

SPIS TOMÓW OPRACOWANIA :	
1. TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA BRANŻA KONSTRUKCYJNA BRANŻA ELEKTRYCZNA BRANŻA SANITARNA

WYKAZ PROJEKTANTÓW	UPRAWNIENIA	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY
1. mgr inż. architekt Andrzej Wolański	53/03/SLOKK/II	SL-0969
2. mgr inż. architekt Hubert Wolański	11/SLOKK/2015	SL-1728
3. mgr inż. Andrzej Fatyga	UAN- VIII/83861/21/87	SLK/BO/1635/02
4. mgr inż. Tomasz Czerski	574/01	SLK/IS/9536/03
5. mgr inż. Łukasz Wnuk	SLK/3502/PWOE/11	SLK/IE/7476/11

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI :	
1. mgr inż. Artur Markiewicz	RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH nr uprawnień KGPSP 543/2011
2. mgr inż. Justyna Cholewa – Laus	RZECZOZNAWCA DO SPRAW SANITARNO- HIGIENICZNYCH nr uprawnień 13 BPiO/2008

	grupa	klasa	kategoria		
1 ROBOTY BUDOWLANE	KODY CPV	45000000-7			
2 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ		45100000-8			
4 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH :ROBOTY ZIEMNE			45110000-1		
5 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNO SZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI, ORAZ W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ			45200000-9		
6 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDYNKÓW			45210000-2		
7 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE OSRODKÓW OPIEKI DZIENNEJ					45215200-9 45215220-5 45215221-2
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH			45400000-1		
9 ROBOTY MURARSKIE I MUROWE					45262500-6
10 BETONOWANIE				45262300-4	
11 ZBROJENIE				45262310-7	
12 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KONSTRUKCJI				45223000-6	
13 ROBOTY KONSTRUKCYJNE				45223200-8	
14 ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH					
15 ROBOTY INSTALACYJNE WODNO- KANALIZACYJNE I SANITARNE		45300000-3	45330000-9		
16 ROBOTY INSTALACYJNE I KANALIZACYJNE				45332000-3	
17 ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH					
18 ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE		45300000-0	45300000-3		
19 INNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE				45317000-2	
20 ROBOTY INSTALACYJNE I KANALIZACYJNE				45332000-3	
21 INSTALOWNIE SYSTEMÓW OSWIE TL ENIOWYCH I SYGNALIZACYJNYCH				45316000-5	
22 ROBOTY W ZAKRESIE OKABŁOWANIA ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				45311000-0	
23 ROBOTY INSTALACYJNE PRZECIWPÓŻAROWE				45343000-3	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

SPIS TREŚCI	
Numeracja projektu podzielona na część opisową i rysunkową	
Część opisowa 1- 143	
Część rysunkowa 00-01 _00-40	
STRONA TYTUŁOWA	
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	
TOM I – BRANŻA ARCHITEKTONICZNA, KONSTRUKCYJNA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA	
A. OŚWIADCZENIE	
1. Oświadczenie o zgodności z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.	
B. OPIS PROJEKTU	
Dane ogólne	
Charakterystyczne parametry użytkowe i techniczne	
Parametry techniczne obiektu	
Parametry techniczne zagospodarowania działki	
1. Podstawa opracowania.	
2. Przeznaczenie i program użytkowy inwestycji.	
3. Forma i funkcja obiektu.	
4. Dane o terenie.	
5. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania przez osoby niepełnosprawne.	
6. Podstawowe dane technologiczne w stosunku do obiektu usługowego, produkcyjnego lub technicznego.	
7. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko.	
8. Spełnienie wymagań ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich.	
9. Spełnienie wymagań warunków użytkowych zgodnie z przeznaczeniem.	
10. Warunki ochrony przeciwpożarowej.	
11. Charakterystyka energetyczna budynku.	
C. UZGODNIENIA FORMALNO – PRAWNE, ZAŁĄCZNIKI DO DOKUMENTACJI	
1. Kserokopia uprawnień mgr inż. arch. Andrzej Wolański	
2. Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOIA mgr inż. arch. Andrzej Wolański	
3. Kserokopia uprawnień mgr inż. arch. Hubert Wolański	
4. Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOIA mgr inż. arch. Hubert Wolański	
5. Kserokopia uprawnień mgr inż. Andrzej Fatyga	
6. Kserokopia uprawnień mgr inż. Andrzej Fatyga	
7. Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOIIB mgr inż. Andrzej Fatyga	
8. Kserokopia uprawnień mgr inż. Tomasz Czernski	
9. Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOIIB mgr inż. Tomasz Czernski	
10. Kserokopia uprawnień mgr inż. Łukasz Wnuk	
11. Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOIIB mgr inż. Łukasz Wnuk	
12. ZAŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI Z USTALANIAM I MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA OGRODZIEINIEC z dnia 25.05.2020r	
13. WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA OGRODZIEINIEC zatwierdzonego Uchwała Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 r.	
14. Mapa do celów projektowych _ P.2416021.2019.832 z dnia 24.07.2019r	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

D. EKSPERTYZA TECHNICZNA	
E. PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY	
1. Zestawienie powierzchni użytkowych: Dane liczbowe powierzchni i kubatury obliczone wg normy: PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych.	
2. Bilans powierzchni terenu inwestycji, bilans terenu	
F. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
1. Przedmiot inwestycji.	
2. Istniejący stan zagospodarowania działki.	
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.	
4. Dojścia i dojazdy, układ komunikacyjny.	
5. Miejsca postojowe dla samochodów osobowych.	
6. Miejsca gromadzenia odpadów stałych.	
7. Uzbrojenie techniczne działki.	
8. Odprowadzenie wód powierzchniowych.	
9. Zielen i ukształtowanie terenu zieleni, urządzenia rekreacyjne.	
10. Pochylnie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych.	
11. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu - Bilans terenu	
12. Informacja czy działka jest wpisana do rejestru zabytków lub podlega ochronie na podstawie planu miejscowego.	
13. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.	
14. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.	
15. Dane wynikające z ustaleń planu miejscowego.	
16. Dane o wyłączeniu gruntów z produkcji rolniczej.	
17. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.	
18. Obszar oddziaływania obiektu.	
G. INFORMACJA BIOZ	
1. Strona tytułowa	
2. Informacja _BIOZ	
H. OPINIA GEOTECHNICZNA	
I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE	
Podstawowe założenia i wyniki obliczeń statycznych elementów konstrukcyjnych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa I Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r.) – budynek mieszkalno - usługowy	
J. ELEMENTY WYPOSAŻENIA _ ORAZ OPIS ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA_ OPIS W SPRAWIE WYMAGAŃ LOKALOWYCH I SANITARNYCH LOKALU W KTÓRYM PROWADZONY BĘDZIE PRZEDSZKOLE	
K. BRANŻA SANITARNA	
L. BRANŻA ELEKTRYCZNA	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

M. CZĘŚĆ RYSUNKOWA			
Lp	nazwa	L rys.	skala
1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	PZT_01	00-01 1:500
2	ARCHITEKTURA		
3	RZUT PARTERU_ CZĘŚĆ NOWA I STARA OBIEKTU _OBJĘTA OPRACOWANIEM	A_01	00-02 1:120
4	RZUT PIĘTRA_ CZĘŚĆ NOWA I STARA OBIEKTU _OBJĘTA OPRACOWANIEM	A_02	00-03 1:120
5	RZUT PARTERU_ CZĘŚĆ NOWA OBIEKTU _ OBJĘTA OPRACOWANIEM	A_03	00-04 1:50
6	RZUT PIĘTRA_ CZĘŚĆ NOWA OBIEKTU _ OBJĘTA OPRACOWANIEM	A_04	00-05 1:50
7	RZUT PARTERU_ CZĘŚĆ STARA OBIEKTU _ OBJĘTA OPRACOWANIEM	A_05	00-06 1:50
8	RZUT PIĘTRA_ CZĘŚĆ STARA OBIEKTU _ OBJĘTA OPRACOWANIEM	A_06	00-07 1:50
9	WEJŚCIE GŁÓWNE OD STRONY WSCHODNIEJ [CZ. STARA] PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWN.	A_07	00-08 1:50
10	WEJŚCIE EWAKUACYJNE STRONY ZACHODNIEJ [CZ. STARA] PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWN.	A_08	00-09 1:50
11	WEJŚCIE EWAKUACYJNE STRONY ZACHODNIEJ [CZ. STARA] PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWN.	A_09	00-10 1:50
12	ELEWACJA _01 [PÓLNOCNA] ZABEZPIECZENIA PPOZ.	A_10	00-11 1:50
13	ELEWACJA _02 [PÓLNOCNA] ZABEZPIECZENIA PPOZ.	A_11	00-12 1:50
14	ELEWACJA _03 [WSCHODNIA] ZABEZPIECZENIA PPOZ.	A_12	00-13 1:50
15	ŁAZIENKA _CHŁOPCY INWENTARYZACJA.	A_13	00-14 1:50
16	ŁAZIENKA _CHŁOPCY ARCH- BUD.	A_14	00-15 1:50
17	ŁAZIENKA _CHŁOPCY POSADZKI_ STROP	A_15	00-16 1:50
18	ŁAZIENKA _CHŁOPCY ŚCIANY	A_16	00-17 1:50
19	ŁAZIENKA _CHŁOPCY ARANŻACJA_ ARMATURA	A_17	00-18 1:50
20	ŁAZIENKA _CHŁOPCY STOLARKA	A_18	00-19 1:50
21	ŁAZIENKA _CHŁOPCY WYBURZENIA	A_19	00-20 1:50
22	ŁAZIENKA _CHŁOPCY WYTYCZNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	A_20	00-21 1:50
23	ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA INWENTARYZACJA.	A_21	00-23 1:50
24	ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA ARCH- BUD.	A_22	00-24 1:50
25	ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA POSADZKI_ STROP	A_23	00-25 1:50
26	ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA ŚCIANY	A_24	00-26 1:50
27	ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA ARANŻACJA_ ARMATURA	A_25	00-27 1:50
28	ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA STOLARKA	A_26	00-28 1:50
29	ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA WYBURZENIA	A_27	00-29 1:50
30	ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA WYTYCZNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	A_28	00-30 1:50
31	KLATKA SCHODOWA_ RZUT PARTERU, PIĘTRA [SCHODOŁAZ GAŚIENICOWY] INWENTARYZACJA	A_29	00-32 1:50
32	KLATKA SCHODOWA_ RZUT PARTERU, PIĘTRA [SCHODOŁAZ GAŚIENICOWY] ARCH - BUD.	A_30	00-33 1:50
33	KLATKA SCHODOWA _ PRZEKROJE [SCHODOŁAZ GAŚIENICOWY] ARCH - BUD.	A_31	00-34 1:50
34	KLATKA SCHODOWA_ RZUT PARTERU, PIĘTRA [SCHODOŁAZ GAŚIENICOWY] KARTA WYMIARÓW	A_32	00-35 1:50
35	SANITARNA		
36	ŁAZIENKA _CHŁOPCY WYTYCZNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	IS_01	00-22 1:50
37	ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA WYTYCZNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	IS_02	00-31 1:50
38	ELEKTRYKA		
39	Rzut parteru – plan instalacji elektrycznych [część stara]	IE_01	00-36 1:100
40	Rzut piętra – plan instalacji elektrycznych [część stara]	IE_02	00-37 1:100
41	Rzut parteru – plan instalacji elektrycznych [część nowa]	IE_03	00-38 1:100
42	Rzut piętra – plan instalacji elektrycznych [część nowa]	IE_04	00-39 1:100
43	Schemat rozbudowywanych tablic	IE_05	00-40 BS

A. OŚWIADCZENIE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia

Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 - tekst jednolity Art. 20. ust. 4. Projektant, a także sprawdzający, o którym mowa w ust. 2, do projektu budowlanego dołącza oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OŚWIADCZENIE

Projekt budowlany:

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia

Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej:

Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 - tekst jednolity

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. z 2002 r. Nr 75,

poz. 690 wraz ze zmianami rozporządzenia z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 109, poz. 1156)

Ustawą z dnia 27 marca 2003 r. – O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717, z 2004r nr 6 poz. 41 z późniejszymi zmianami

Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2019r. poz.755 z późniejszymi zmianami) Art.

7b. [Obowiązek wyposażenia obiektu w instalację odnawialnego źródła ciepła; obowiązek przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej]

Kodeksem Karnym z 6 czerwca 1997 r.

(Dz.U. z 2019r. poz.755 z późniejszymi zmianami) Art. 233 § 6

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia dotyczącego możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej, oświadczam iż przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działce gdzie jest brak technicznych i ekonomicznych warunków dostarczenia ciepła z systemu ciepłowniczego (brak infrastruktury technicznej – przyłączenia do sieci ciepłowniczej)

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI	podpis
PROJEKTANT mgr inż. architekt Andrzej Wolański	53/03/SLOKK/II w specjalności architektonicznej	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt Hubert Wolański	11/SLOKK/2015 w specjalności architektonicznej	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI	podpis
PROJEKTANT mgr inż. Andrzej Fatyga	UAN- VIII/83861/21/87 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
BRANŻA SANITARNA	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI	podpis
PROJEKTANT mgr inż. Tomasz Czernski	574/01 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodnych kanalizacyjnych cieplnych, wentylacyjnych i gazowych	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI	podpis
PROJEKTANT mgr inż. Łukasz Wnuk	SLK/3502/PWOE/11 w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

DANE OGÓLNE
NAZWA INWESTYCJI Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

INWESTOR Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

DECYZJE ADMINISTRACYJNE

- 1) ZAŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI Z USTALANAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA OGRODZIEINIEC z dnia 25.05.2020r
- 2) WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA OGRODZIEINIEC zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 r.

CHAKTERYSTYCZNE PARAMETRY UŻYTKOWE I TECHNICZNE

Dane liczbowe powierzchni i kubatury obliczone wg normy PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych

DANE LICZBOWE	Dane techniczne	Dane techniczne dla części objętej opracowaniem
OBIEKTU	całego obiektu	Przedszkole
	inwentaryzacja	Odrębna strefa pożarowa

Dane podstawowe

	Dane techniczne	Dane techniczne dla części objętej opracowaniem bez pomieszczeń żłobka
Pow. zabudowy	-	-
Pow. wewnętrzna	1947,11 m ²	1600,34 m²
Pow. użytkowa	1790,34 m ²	1463,19 m²
Pow. całkowita	1947,05 m ²	1531,31 m²
kubatura / kubatura netto	6019,76 m ³	5199,76 m³

CZĘŚĆ „NOWA” [Parter] _ PROJEKTOWANA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
PARAMETRY TECHNICZNE CZĘŚCI OBJĘTEJ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
POW. UŻYTKOWA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	431,66 m ²
POW. CAŁKOWITA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	540,40 m ²
POW. WEWNĘTRZNA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	472,75 m ²
KUBATURA NETTO PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	1388,01 m ³

CZĘŚĆ „NOWA” [Piętro] _ PROJEKTOWANA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
PARAMETRY TECHNICZNE CZĘŚCI OBJĘTEJ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
POW. UŻYTKOWA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	335,52 m ²
POW. CAŁKOWITA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	421,80 m ²
POW. WEWNĘTRZNA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	369,93 m ²
KUBATURA NETTO PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	1092,94 m ³

CZĘŚĆ „STARA” [Parter] _ ŻŁOBEK - CZĘŚĆ NIE OBJĘTA OPRACOWANIEM	
PARAMETRY TECHNICZNE CZĘŚCI OBJĘTEJ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
POW. UŻYTKOWA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	327,15 m ²
POW. CAŁKOWITA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	415,74 m ²
POW. WEWNĘTRZNA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	346,77 m ²

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

KUBATURA NETTO PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	820,00 m ³
---	-----------------------

CZĘŚĆ „ STARA” [Piętro] _PROJEKTOWANA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
PARAMETRY TECHNICZNE CZĘŚCI OBJĘTEJ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
POW. UŻYTKOWA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	696,01 m ²
POW. CAŁKOWITA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	862,31 m ²
POW. WEWNĘTRZNA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	757,66 m ²
KUBATURA NETTO PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	2718,81 m ³

PARAMETRY TECHNICZNE CAŁEGO OBIEKTU _CZĘŚCI „STAREJ”	
Powierzchnia zabudowy	824,00 m ²
Powierzchnia użytkowa	1894,00 m ²
Kubatura budynku	8000,00 m ³

PARAMETRY TECHNICZNE CAŁEGO OBIEKTU _CZĘŚCI „NOWEJ”	
Powierzchnia zabudowy	1971,70 m ²
Powierzchnia użytkowa	2488,24 m ²
Kubatura budynku	21536,20 m ³

PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU

ILOŚĆ KONDYGNACJI	3 nadziemne	2 nadziemne
Podziemnych	piwnica	piwnica
Nadziemnych	parter	parter
	I piętro	I piętro

W stosunku do istniejących parametrów złołka [ilość kondygnacji], projekt nie powoduje zmiany ilości kondygnacji.

Wysokość budynku (m)	+9,90 – do gzymsu dla części obiektu objętej opracowaniem	Bez zmian w stosunku do projektowanej zmiany sposobu użytkowania
	+8,15 – do gzymsu dla części obiektu nie objętej opracowaniem [sala gimnastyczna]	
	+7,50 – do gzymsu dla części obiektu nie objętej opracowaniem [łącznik]	
Max długość i szerokość (m)	42,70 x 16,03 m	

PARAMETRY TECHNICZNE ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Pow. działki 804/11 (obręb Ogrodzieniec)	4748,52 m ²
Maksymalny wskaźnik zabudowy	Nie ulega zmianie
Intensywność zabudowy	Nie ulega zmianie
Min. udział powierzchni biologicznie czynnej	
Zmiana ze względu na zaprojektowanie placu zabaw	

Powierzchnia utwardzona na gruncie

dojścia [chodniki, opaska]	Bez zmian
tarasy i schody wejściowe, pochylnia	Zmianie ulega wejście główne do budynku wraz z wykonaniem nowej pochylni dla osób niepełnosprawnych, oraz wykonanie przebudowy istniejących schodów ze względu na dostosowanie do nowych warunków technicznych ze względu na

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

	parametry wyjścia ewakuacyjnego	
tarasy ogrodowe oraz schody zewnętrzne	Bez zmian	
Projektowany chodnik o parametrach dojścia pożarowego	Bez zmian	
dojazd [place manewrowe, zatoki, itp.]	Bez zmian	
dz. nr ew. 2474		
dz. nr ew. 2474	Istniejące ciągi komunikacji samochodowej i pieszej	
miejsca postojowe dla samochodów	Istniejące bez zmian projektowych – w tym jedno dla	
osobowych	osób niepełnosprawnych	
ilość miejsc postojowych [parametry]	2,50 x 5,00	
	3,60 x 5,00 dla niepełnosprawnych	
	parking ogólnodostępny przy Orzeszkowej	
elementy małej architektury	Istniejący plac zabaw	
miejsce do gromadzenia odpadów stałych	Istniejący bez zmian	
zbiorniki bezodpływowe na nieczystości cieple	nie dotyczy	
studnie	nie dotyczy	
zieleń istniejąca i urządzona niska i średniowysoka [krzewy]	Istniejąca - drzewa wysokie, krzewy i drzewa ozdobne.	
zieleń izolacyjna [rzęd krzewów średnio wysokich w odstępach ok. 0,8 m] zalecane krzewy to: liguster pospolity, bez czarny, leszczyna pospolita, dzika róża, dereń, żylistka.	nie dotyczy	
zieleń pod zabudową ciągów komunikacyjnych		
plyty betonowe ażurowe z perforacją do 50% pow. biologicznie czynnej		nie dotyczy
technologia kratki parkingowej z perforacją do 90% pow. biologicznie czynnej		nie dotyczy

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Mapa do celów projektowych:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz.U.2019.1186 t.j. z dnia 2019.06.26

projekt budowlany został wykonany w sposób zgodny z ustaleniami określonymi w ~~decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu~~/ lub planie zagospodarowania przestrzennego, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 i 238), lub w pozwoleniu, o którym mowa w art. 23 i 23a ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (Dz. U. z 2013 r. poz. 934 i 1014), wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej;

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów Dz.U.2010.109.719 z dnia 2010.06.22

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, Dz.U.2009.124.1030 z dnia 2009.08.06

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej, Dz.U.2015.2117 z dnia 2015.12.14

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2018.1935 t.j. z dnia 2018.10.09

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 22 września 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2015.1554 z dnia 2015.10.07

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ

z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

USTAWA z dnia 4 lutego 2011 r. o opiece nad dziećmi w wieku do lat 3

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ¹

z dnia 10 lipca 2014 r. w sprawie wymagań lokalowych i sanitarnych jakie musi spełniać lokal, w którym ma być prowadzony żłobek lub klub dziecięcy Na podstawie [art. 25 ust. 3](#) ustawy z dnia 4 lutego 2011 r. o opiece nad dziećmi w wieku do lat 3 (Dz. U. z 2013 r. poz. 1457)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ I SPORTU¹⁾

z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach. Na podstawie [art. 95a](#) ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 1996 r. Nr 67, poz. 329 i Nr 106, poz. 496, z 1997 r. Nr 28, poz. 153 i Nr 141, poz. 943, z 1998 r. Nr 117, poz. 759 i Nr 162, poz. 1126, z 2000 r. Nr 12, poz. 136, Nr 19, poz. 239, Nr 48, poz. 550, Nr 104, poz. 1104, Nr 120, poz. 1268 i Nr 122, poz. 1320, z 2001 r. Nr 111, poz. 1194 i Nr 144, poz. 1615, z 2002 r. Nr 41, poz. 362, Nr 113, poz. 984, Nr 141, poz. 1185 i Nr 200, poz. 1683 oraz z 2003 r. Nr 6, poz. 65)

USTAWA z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, Dz.U.2019.1696 z dnia 2019.09.05

Umowa o wykonanie prac projektowych

Ustalenia z inwestorem

Ekspertyza techniczna

Inwentaryzacja istniejącego obiektu

Dokumentacja

2. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest zaprojektowanie w istniejącym obiekcie szkolnym przedszkola złożonego z 7 oddziałów. Projekt zakłada zmianę sposobu użytkowania części pomieszczeń na potrzeby przedszkola tj. pomieszczenia dydaktyczne, pomocnicze w tym zaplecze kuchenne, biurowe, węzły sanitarne, które w części zostały przebudowane. Projekt zakłada również dostosowanie obiektu do potrzeb nowej funkcji pod względem pożarowym jak również sanepidu.

Prace związane z zabezpieczeniami pożarowymi dotyczą wydzielenia nowych stref pożarowych poprzez odpowiednie prace budowlane wg dokumentacji projektowej.

Zaprojektowano również dostosowanie węzłów sanitarnych pod względem wymagań sanepidu tj. przebudowano dwie łazienki dostosowując do potrzeb przedszkola przy założeniu odpowiedniej ilości oczek do ilości dzieci. Wykonano dodatkowy podjazd dla osób niepełnosprawnych oraz wózków od strony głównego wejścia. Wewnątrz obiektu poruszanie się po obiekcie ze względu na różnicę kondygnacji na których znajdują się poszczególne oddziały przedszkolne dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim odbywać się będzie za pomocą urządzenia typu schodolaz, które będzie przypisane do obiektu. Zaprojektowano przebudowę istniejących schodów zewnętrznych dostosowując wyjście do wymagań wyjścia ewakuacyjnego. Projekt dostosowany został do potrzeb przedszkola poprzez wykonanie odpowiednich robót budowlanych polegających na dodatkowych przegrodach budowlanych (w celu wydzielenia odpowiednich stref pożarowych). Dostosowano ciągi komunikacji poziomej jak również pionowej (schody zewnętrzne) poprzez odpowiednie prace budowlane dostosowujące ciągi komunikacyjne do warunków technicznych pod względem ewakuacji stosując między innymi oświetlenie ewakuacyjne i awaryjne wg. dokumentacji projektowej.

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

W wyniku przeprowadzonej inwestycji powstanie przestrzeń (wydzielone odrębne strefy pożarowe) z oddziałami przedszkolnymi (sale dydaktyczne, w części pomieszczeń z dodatkowym pomieszczeniem dydaktycznym) pomieszczenia zaplecza kuchennego do obsługi przedszkola – istniejąca kuchnia, oraz stolówka. Zaprojektowano również w istniejących pomieszczeniach strefę administracyjno – biurową, zaplecze sanitarne (łazienka dla dzieci i personelu, pomieszczenie porządkowe) oraz strefa wejściowa z szatnią i korytarzem jako ciąg komunikacji. Inwestycja zlokalizowana jest na działce nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), przy ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

Forma architektoniczna budynku bez zmian.

Przedsięwzięcie jest przewidziane do realizacji jako jednozadaniowe.

Program użytkowy przedmiotowej inwestycji zakłada utworzenie przedszkola wg poniższego układu:

- a) Strefa biurowa: pomieszczenia dla kadry kierowniczej
- b) Strefa komunikacyjna: korytarze – z zasadą wprowadzenia dwóch kierunków ewakuacji z poszczególnych oddziałów przedszkolnych na poszczególnych kondygnacjach. Wejście do obiektu poprzez wydzielone przestrzenie wiatrolapu, holu wejściowy. W przestrzeni komunikacyjnej znajduje się szatnia dla dzieci oraz personelu. W opracowaniu uwzględniono klatkę schodową na poziom drugiej kondygnacji.
- c) Strefa sanitarna: łazienka dla obsługi przedszkola (dzieci i personel)
- d) Strefa usługowa – funkcja przedszkola - siedem oddziałów przedszkolnych dla 154 dzieci jako wydzielone pomieszczenia
- e) Strefa obsługi żywieniowej: istniejąca kuchnia z zapleczem kuchennym oraz stolówka
- f) Strefa gospodarcza – obsługa obiektu: pomieszczenie na środki czystości w wydzielonym pomieszczeniu

Przedmiotowa inwestycja zakłada wykonanie prac zewnętrznych:

- 1) Dostosowanie wejścia głównego do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez zaprojektowanie pochylni, oraz dostosowanie schodów zewnętrznych jako dodatkowe wyjście ewakuacyjne (drugi kierunek ewakuacji)
- 2) wykonie zadaszeń nad wejściami do budynku zgodnie z dokumentacją
- 3) wykonie prac odtworzeniowych elewacji obiektu objętego opracowaniem ze względu na wykonanie powiększonych otworów drzwiowych, nowych zadaszeń nad drzwiami ewakuacyjnymi
- 4) wykonanie zamurowań otworów okiennych
- 5) wykonanie prac związanych z odpowiednimi zabezpieczeniami przeciwpożarowymi poprzez wykonanie prac na fragmentach elewacji w celu uzyskania odpowiedniej klasy odporności ogniowej poszczególnych przegród zewnętrznych.
- 6) Wykonanie ściany wysuniętej poza lico ściany zewnętrznej jako element ppoż.

Przedmiotowa inwestycja zakłada wykonanie prac wewnętrznych:

- 1) remont pomieszczeń objętych opracowaniem wg dokumentacji projektowej (opracowania branży architektonicznej, konstrukcyjnej, sanitarnej, elektrycznej)
- 2) wykonanie nowych okładzin ściennych i sufitowych,
- 3) wykonie nowych posadzek w pomieszczeniach objętych pracami adaptacyjnymi
- 4) wymiana stolarki otworowej drzwiowej i okiennej wewnętrznej i zewnętrznej w tym stolarki PPOŻ
- 5) zwiększenie wymiarów otworów drzwiowych i przejść w korytarzach – wyburzenia w ścianach działowych, montaż stalowych belek nadprożowych w ścianach wewnętrznych oraz zewnętrznych
- 6) wymiana opraw oświetleniowych i oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego
- 7) likwidacja istniejących okładzin ściennych, posadzek,

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
 działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
 inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- 8) wyburzenie ścian wewnętrznych działowych,
- 9) budowa nowych przegród ze względu na nową aranżację pomieszczeń ze względu na zmianę sposobu użytkowania, oraz ze względów na wydzielenie stref pożarowych
- 10) likwidacji istniejącej wewnętrznej instalacji elektrycznej,
- 11) likwidacji istniejącej infrastruktury technicznej wod-kan, co.
- 12) wykonanie instalacji elektrycznej,
- 13) wykonanie instalacji wodno – kanalizacyjnej,

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

1	Kod CPV 45000000-7	WYMAGANIA OGÓLNE
2	Kod CPV 45200000-9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ
3	Kod CPV 45210000-2	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDYNKÓW
4	Kod CPV 45223000-6	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KONSTRUKCJI
5	Kod CPV 45262300-4	BETONOWANIE
6	Kod CPV 45262500-6	ROBOTY MURARSKIE I MUROWE
7	Kod CPV 45410000-4	TYNKI ZWYKŁE WEWNĘTRZNE ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINY ŚCIAN
8	Kod CPV 45442100-8	ROBOTY MALARSKIE
9	Kod CPV 45300000-0	ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH
10	Kod CPV 45310000-3	ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH
11	Kod CPV 45311000-0	ROBOTY W ZAKRESIE OKABLOWANIA ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
12	Kod CPV 45111300	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
13	Kod CPV 45332300-6	INSTALACJE KANALIZACYJNE Z RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH
14	Kod CPV 45332200-5	INSTALACJE WODOCIĄGOWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH
15	Kod CPV 45330000-9	ROBOTY INSTALACYJNE WODNO-KANALIZACYJNE I SANITARNE
16	Kod CPV 45421000-4	ROBOTY W ZAKRESIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ
17	Kod CPV 45421100-5	MONTAŻ DRZWI I OKIEN
18	Kod CPV 45421000-4	STOLARKA P.POZ.
19	Kod CPV 45421160-3	ROBOTY BUDOWLANE – ŚLUSARKA: ZADASZENIA
20	Kod CPV 45111291-4 Kod CPV 45112700-2	ROBOTY W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU Roboty w zakresie kształtowania terenu
21	Kod CPV 45421000-4	BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ
22	Kod CPV 45223100-7	MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH

3. FORMA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest zaprojektowanie 7 oddziałowego przedszkola w istniejącym budynku szkolnym z wydzielony oddziałem żłobkowym na poziomie przyziemia (odrębna inwestycja) oraz w starej części na kondygnacji II piętra pomieszczenia szkolne pozostają bez zmian i wyłączone z opracowania.

Przedmiotowe przedszkole zaprojektowany jest na poziomie kondygnacji parteru, oraz piętra. Projekt zakłada wykorzystanie istniejącego budynku. Dla potrzeb projektu przestrzeń objęta opracowaniem została nazwana częścią „starą” i „nową”.

Inwestycja obejmuje wykonanie prac związanych z zagospodarowaniem terenu – dostosowanie poziomów nawierzchni utwardzonej do nowo wykonanych wejść do budynku, wykonanie nowych wejść do budynku, przystosowanie istniejącego wejścia poprzez zewnętrzną klatkę schodową do wymogów obowiązujących warunków technicznych.

Projektowana inwestycja wpisana jest w istniejący budynek.

Kolorystyka obiektu jest wynikiem zastosowanych materiałów tj. tynk elewacyjny, oraz stolarka otworowa. Dobór koloru tynku wg załączonej kolorystyki elewacji,

Forma architektoniczna budynku bez zmian.

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Przedsięwzięcie jest przewidziane do realizacji jako jednozadaniowe.

4. DANE O TERENIE

Działki stanowią własność Gminy Ogrodzieniec. Inwestor posiada prawo do terenu zgodnie z oświadczeniem załączonym do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę.

Działka 804/11 (obręb Ogrodzieniec), przy ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

Rzędne terenu przy wejściu do budynku 376,82 n.p.m.

Działka 804/11 (obręb Ogrodzieniec) zabudowana jest – zespołem budynków szkolnych w tym sala gimnastyczna. W wyniku projektowanej zmiany sposobu użytkowania budynek będzie posiadał drugą funkcję – żłobka. Budynek usytuowany jest w centralnej części działki.

Teren objęty opracowaniem posiada ciągi komunikacji pieszej – dojścia do budynku, ciągi komunikacji samochodowej wewnętrznej – dla potrzeb personelu, dostaw produktów dla kuchni, dostaw opału, jak również dojazd dla rodziców. Działka ma tereny biologicznie czynne o charakterze rekreacji jak również izolacji od strony drogi publicznej. Teren objęty opracowaniem jest ogrodzony. Wejście oraz wjazd poprzez istniejącą bramę i furtkę.

Działka jest terenem uzbrojonym w sieci:

- Kanalizacja sanitarna – istniejąca, ks100D
- Energia elektryczna – przyłącze kablowe - istniejące
- Woda – przyłącze wodociągowe- istniejące, dn80, dn40 – instalacja hydrantowa (na działce znajduje się hydrant zewnętrzny)
- Teletechniczna – istniejąca
- Gaz – istniejąca

Działka posiada dostęp do drogi publicznej ul. Elizy Orzeszkowej

Działka 804/11 (obręb Ogrodzieniec), graniczą od strony:

- Północnej z dz. nr ew. 804/11
- Południowej z dz. dr nr ew. 804/13 dr
- Zachodniej z dz. nr ew. 804/101, 804/66
- Wschodniej z dz. nr ew. z dz. dr nr ew. 804/13 dr

5. OPIS CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA.

Budynek przedszkola położony jest w Ogrodzieńcu na działce nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), przy ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

Część „stara” jest budynkiem wolnostojącym, 3 – kondygnacyjnym: suteryna, parter, piętro I i II

Budynek wykonany metodą tradycyjna. Wymiary obiektu 36,00 x 32,00 - dla całego założenia szkolnego, wysokość +10,00m – od poziomu terenu do poziomu stropu lub stropodachu nad najwyższą położoną kondygnacją wraz z warstwą osłaniającą izolację cieplną.

Znajdują się tu obecnie następujące pomieszczenia:

- sale lekcyjne na poszczególnych kondygnacjach
- zaplecze kuchenne ze stołówką
- pomieszczenia gospodarcze
- pomieszczenia szatniowe
- pomieszczenie techniczne w tym kotłownia
- pomieszczenia węzłów sanitarnych
- komunikację poziomą (korytarze)
- komunikację pionową (klatka schodowa jednobiegowa)
- sala gimnastyczna
- na poziomie przyziemia wydzielony oddział żłobkowy – odrębna inwestycja nie objęta opracowaniem

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Część „nowa” jest obiektem połączonym z budynkiem części „starej”,

2 – kondygnacyjnym: parter, piętro I

Budynek wykonany metodą tradycyjną.

Wymiary obiektu 33,00 x 9,00 - część dydaktyczna

Wymiary obiektu 11,90 x 7,40 - łącznik – część biurowa i szatniowa + strefa wejściowa

dla całego założenia szkolnego, wysokość +8,50m, 11,90m – od poziomu terenu do poziomu kalenicy części dydaktycznej, łącznika oraz sali sportowej

Znajdują się tu obecnie następujące pomieszczenia:

-sale lekcyjne na poszczególnych kondygnacjach

-pomieszczenia szatniowe

-pomieszczenia administracji

-pomieszczenia węzłów sanitarnych

-komunikację poziomą (korytarze)

-komunikację pionową (klatka schodowa dwubiegowa)

-oraz pomieszczenia sali sportowej z szatniami oraz częścią edukacyjną – odrębna inwestycja, nie objęta opracowaniem

6. SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Projektowana zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku będzie dostępna dla osób niepełnosprawnych. Zaprojektowano pochylnię zewnątrz o spadku 6%.

Teren zewnętrzny ma dostosowanie nawierzchni utwardzone do potrzeb osób niepełnosprawnych:

a) Spadek w poprzek ciągu pieszego nie może nigdy przekraczać 2%.

b) Wszelkie przeszkody i elementy wyposażenia przestrzeni będą umieszczone poza główną przestrzenią komunikacyjną.

c) Schody i pochylnie muszą być umieszczane w taki sposób, żeby nie zawęźać minimalnej wymaganej przestrzeni komunikacyjnej (rmi § 293 ust. 4 i 5).

a) Dojście do budynku powinno mieć szerokość min. 1,5 m (rmi § 16 ust. 1).

b) W szerokości drzwi wejściowych do budynku nie mogą być umieszczane żadne elementy wystające ponad płaszczyznę nawierzchni (odboje, skrobaczki, wycieraczki do obuwia i podobne urządzenia) (rmi § 294 ust. 3).

c) Minimum 5% miejsc parkingowych powinno być przystosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych.

d) Sposób zaprojektowania, wykonania i umiejscowienia ogrodzeń, bram i furtek nie może stwarzać zagrożenia dla ludzi i zwierząt (rmi § 41 ust. 1).

Na wysokości mniejszej niż 1,8 m nie mogą znajdować się ostro zakończone elementy, drut kolczasty, tłuczone szkło oraz inne podobne wyroby i materiały (rmi § 41 ust. 2).

Furtki powinny być zaprojektowane w taki sposób, żeby nie utrudniały dostępu osobom niepełnosprawnym (rmi § 42 ust. 2).

Projekt zakłada wykonanie zewnętrznej pochylni przy głównym wejściu do budynku.

Komunikację pomiędzy kondygnacjami zaprojektowano poprzez zastosowanie urządzenia typu „schodolaz”

7. PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE W STOSUNKU DO OBIEKTU USŁUGOWEGO, PRODUKCYJNEGO LUB TECHNICZNEGO ORAZ WYTYCZNE PROJEKTOWE DOTYCZĄCE OBIEKTU PRZEDSZKOLNEGO

Pomieszczenia przedszkola muszą spełniać odpowiednie warunki:

a) wysokość pomieszczeń musi wynosić 3 m

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- b) poziom podłogi w pomieszczeniach musi znajdować się co najmniej 0,3 m powyżej terenu urządzonego przy budynku
- c) w pomieszczeniach zapewnij oświetlenie naturalne i sztuczne oraz wentylację stosowną do potrzeb użytkowych i funkcji pomieszczeń
- d) powierzchnia każdego pomieszczenia przeznaczonego na zbiorowy pobyt od 3 do 5 dzieci wynosi co najmniej 16 m²; w przypadku liczby dzieci większej niż 5 powierzchnia ulega odpowiedniemu zwiększeniu na każde kolejne dziecko, z tym że:
 - powierzchnia przypadająca na każde kolejne dziecko wynosi co najmniej 2 m², jeżeli czas pobytu dziecka nie przekracza 5 godzin dziennie,
 - powierzchnia przypadająca na każde kolejne dziecko wynosi co najmniej 2,5 m², jeżeli czas pobytu dziecka przekracza 5 godzin dziennie lub jest zapewniane leżakowanie
- e) łazienki dla dzieci muszą być dostępne z sal zajęć i zabaw, muszą spełniać normy – 1 miska ustępowa i 1 umywalka na maks. 15 dzieci
- f) podłoga i ściany (do wysokości min. 2 m) pomieszczeń sanitarno-higienicznych oraz należących do bloku żywieniowego muszą być pokryte materiałami zmywalnymi, nienasiąkliwe i odporne na działanie wilgoci i środków dezynfekcyjnych podłoga w salach zajęć musi być gładka i łatwo zmywalna (dopuszczony jest parkiet), w miejscach zabaw dzieci młodszych wskazana jest wykładzina typu dywanowego

Wejście do budynku _ warunek spełniony

Budynek i urządzenia z nim związane powinny być projektowane i wykonane w sposób niestwarzający niemożliwego do zaakceptowania ryzyka wypadków w trakcie użytkowania.

Wejścia do budynku o wysokości powyżej dwóch kondygnacji nadziemnych, mającego pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi, należy ochraniać daszkiem lub podcieniem ochronnym o szerokości większej co najmniej o 1 m od szerokości drzwi oraz o wysięgu lub głębokości nie mniejszej niż 1 m w budynkach niskich (N) i 1,5 m w budynkach wyższych. Daszek powinien mieć konstrukcję umożliwiającą przeniesienie ewentualnych obciążeń, jakie w prawdopodobnym zakresie może spowodować upadek okładzin elewacyjnych, skrzydeł okiennych lub szyb.

Oświetlenie i nasłonecznienie _ warunek spełniony

Pomieszczenie przeznaczone na pobyt ludzi powinno mieć zapewnione oświetlenie dzienne, dostosowane do jego przeznaczenia, kształtu i wielkości, z uwzględnieniem warunków określonych w § 13 r.w.t.b. oraz w ogólnych przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy.

W pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle ościeżnic, do powierzchni podłogi powinien wynosić co najmniej 1:8, natomiast w innym pomieszczeniu, w którym oświetlenie dzienne jest wymagane ze względów na przeznaczenie – co najmniej 1:12.

Pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi oraz do ruchu ogólnego (komunikacji) powinny mieć zapewnione oświetlenie światłem sztucznym odpowiednio do potrzeb użytkowych. Ogólne oświetlenie światłem sztucznym pomieszczenia przeznaczonego na stały pobyt ludzi powinno zapewniać odpowiednie warunki użytkowania całej jego powierzchni. Oświetlenie światłem sztucznym połączonych ze sobą pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi oraz do ruchu ogólnego (komunikacji) nie powinno wykazywać różnic natężenia, wywołujących olśnienie przy przejściu między tymi pomieszczeniami.

Zgodnie z § 60 r.w.t.b. pomieszczenia przeznaczone do zbiorowego przebywania dzieci w żłobku, klubie dziecięcym, przedszkolu, innych formach opieki przedszkolnej oraz szkole, z wyjątkiem pracowni chemicznej, fizycznej i plastycznej, powinny mieć zapewniony czas nasłonecznienia wynoszący co najmniej trzy godziny w dniach równonocy w godzinach 8°–16°, natomiast pokoje mieszkalne – w godzinach 7°–17°.

Schody i pochylnie _ warunek spełniony

Minimalna szerokość użytkowa schodów stałych w przedszkolach i żłobkach wynosi w biegu 1,2 m, a w spoczniku 1,3 m. Natomiast maksymalna wysokość stopni wynosi 0,15 m.

Schody zewnętrzne i wewnętrzne, służące do pokonania wysokości przekraczającej 0,5 m, powinny być zaopatrzone w balustrady lub inne zabezpieczenia od strony przestrzeni otwartej. Balustrady przy schodach, pochylniach, portfenetrach, balkonach i loggiach powinny mieć konstrukcję przenoszącą siły poziome, określone w Polskich Normach, oraz wysokość i wypełnienie płaszczyzn pionowych zapewniające skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób. Nie powinny mieć również ostro zakończonych elementów. W budynkach oświaty i wychowania minimalna wysokość balustrad, mierzona od wierzchu poręczy, nie powinna wynosić mniej niż 1,1 m, a maksymalny prześwit lub wymiar otworu

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

między elementami wypełnienia balustrady nie może przekraczać 0,12 m.

W miejscach, w których następuje zmiana poziomu podłogi, należy zastosować rozwiązania techniczne, plastyczne lub inne sygnalizujące tę różnicę. Powierzchnie spoczników schodów i pochylni powinny mieć wykończenie wyróżniające je odcieniem, barwą bądź fakturą, co najmniej w pasie 30 cm od krawędzi rozpoczynającej i kończącej bieg schodów lub pochylni.

W budynku, w którym przewiduje się zbiorowe przebywanie dzieci bez stałego nadzoru, balustrady powinny mieć rozwiązania uniemożliwiające wspinanie się na nie oraz zsuwanie się po poręczy. Przy balustradach lub ścianach przyległych do pochylni, przeznaczonych dla ruchu osób niepełnosprawnych, należy zastosować obustronne poręcze, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9 m od płaszczyzny ruchu. Poręcze przy schodach zewnętrznych i pochylniach, przed ich początkiem i za końcem, należy przedłużyć o 0,3 m oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie. Poręcze przy schodach i pochylniach powinny być oddalone od ścian, do których są mocowane, co najmniej 0,05 m. Balustrady oddzielające różne poziomy w halach sportowych, teatrach, kinach, a także w innych budynkach użyteczności publicznej powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowników także w przypadku paniki. Dopuszcza się obniżenie pionowej części balustrady do 0,7 m, pod warunkiem uzupełnienia jej górną częścią poziomą o szerokości dającej łącznie z częścią pionową wymiar co najmniej 1,2 m.

Wymogi higieniczno-sanitarne _ warunek spełniony

W budynku oświaty, jako budynku użyteczności publicznej, należy urządzić ustępy ogólnodostępne. Jeżeli liczba osób w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi na danej kondygnacji jest mniejsza od 10, dopuszcza się umieszczenie ustępu na najbliższej, wyższej lub niższej kondygnacji. W ustępach ogólnodostępnych powinna przypadać co najmniej jedna umywalka na 20 osób, co najmniej jedna miska ustępowa i jeden pisuar na 30 mężczyzn oraz jedna miska ustępowa na 20 kobiet, jeżeli przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy nie stanowią inaczej. W przypadku gdy w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi liczba osób jest mniejsza niż 10, dopuszcza się umieszczenie wspólnego ustępu dla kobiet i mężczyzn. Odległość od stanowiska pracy lub miejsca przebywania ludzi do najbliższego ustępu nie może być większa niż 75 m, a od stanowiska pracy chronionej – niż 50 m.

Ustępy ogólnodostępne powinny mieć wejścia z dróg komunikacji ogólnej. W ustępach ogólnodostępnych należy stosować:

- przedsionki, oddzielone ścianami pełnymi na całą wysokość pomieszczenia, w których mogą być instalowane tylko umywalki,
- drzwi o szerokości co najmniej 0,9 m,
- drzwi do kabin ustępowych otwierane na zewnątrz, o szerokości co najmniej 0,8 m, a do kabin przystosowanych dla potrzeb osób niepełnosprawnych, co najmniej 0,9 m,
- przegrody dzielące ustęp damski od męskiego, wykonane jako ściany pełne na całą wysokość pomieszczenia,
- miski ustępowe umieszczone w oddzielnych kabinach o szerokości co najmniej 1 m i długości 1,10 m, ze ściankami i drzwiami o wysokości co najmniej 2 m z prześwitem nad podłogą 0,15 m; w żłobkach, klubach dziecięcych, **przedszkolach** oraz innych formach opieki przedszkolnej dopuszcza się stosowanie ścianek i drzwi o wysokości nie mniejszej niż 1,5 m,
- wpusty kanalizacyjne podłogowe z syfonem oraz armaturę czerpalną ze złączką do węża w pomieszczeniach z pisuarem lub mających więcej niż 4 kabiny ustępowe,
- wentylację grawitacyjną lub mechaniczną – w ustępach z oknem i jedną kabiną, a w innych – mechaniczną o działaniu ciągłym lub włączaną automatycznie.

Wyjątkowo, w ustępach przy salach zajęć w żłobkach, klubach dziecięcych, **przedszkolach**, innych formach opieki przedszkolnej oraz przy pokojach dla chorych w szpitalach prawodawca odstąpił od wymogu stosowania przedsionków.

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe _ warunek spełniony

Budynki oraz części budynków przeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się, takie jak szpitale, żłobki, **przedszkola**, domy dla osób starszych, zostały zakwalifikowane do strefy przeciwpożarowej ZL II.

Z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi powinna być zapewniona możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej, bezpośrednio albo drogami komunikacji ogólnej (drogami ewakuacyjnymi). Z sąsiedniej strefy pożarowej powinno być wyjście bezpośrednio na zewnątrz budynku lub przez inną strefę pożarową. Oznacza to, że z każdego miejsca przeznaczonego na pobyt ludzi w obiekcie powinny być zapewnione odpowiednie warunki ewakuacji, umożliwiające szybkie i bezpieczne opuszczenie strefy zagrożonej lub objętej pożarem, dostosowane do liczby i stanu sprawności osób przebywających w obiekcie oraz jego funkcji, konstrukcji i wymiarów, a także być zastosowane techniczne środki zabezpieczenia przeciwpożarowego. Szczegółowe przepisy działu

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

VI rozporządzenia w sprawie technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, określają wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego budynków lub ich części, wynikające z ich przeznaczenia i sposobu użytkowania, wysokości lub liczby kondygnacji, a także położenia w stosunku do poziomu terenu oraz do innych obiektów budowlanych.

8. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO

8.1 Spełnienie wymagań bezpieczeństwa ludzi i mienia

Budynek oraz zewnętrzne drogi ewakuacyjne zapewniają w sposób dostateczny spełnienie wymagań stawianych przez przepisy w zakresie ochrony ludzi i mienia.

8.1 Spełnienie wymagań ochrony środowiska

Budynek nie jest zakwalifikowany jako inwestycja mająca negatywny wpływ na środowisko z racji funkcji oraz wielkości.

8.2 Spełnienie wymagań ochrony zdrowia i życia ludzi (skutki technologiczne z zakładach pracy)

Nie dotyczy inwestycji objętej opracowaniem

8.3 Obiekt budowlany nie wpłynie negatywnie na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, pod względem:

zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych (ilość i zasięg rozprzestrzeniania się)

rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń (parametry czynników i zasięg rozprzestrzeniania się)

wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym głębę, wody powierzchniowe i podziemne

Rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym ograniczają (eliminują) wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane

9. SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OCHRONY UZASADNIONYCH INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Projekt zmiany sposobu użytkowania został opracowany w sposób nie naruszający uzasadnionych interesów osób trzecich

9.1. Zapewnienie dostępu do drogi publicznej

Projekt nie ogranicza praw i interesów osób trzecich w zakresie dostępu do drogi publicznej.

9.2. Prawo do korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepła i łączności

Projekt nie ogranicza praw i interesów osób trzecich w zakresie korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepła i łączności.

9.3. Spełnienie wymagań ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich w zakresie dopływu światła dziennego

Projekt budynku nie narusza normatywnego czasu nasłonecznienia dla pomieszczeń mieszkalnych projektowanego budynku, oraz spełnia przepisy dotyczące odległości obiektów

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

przesyłających zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r.).

9.4. Spełnienie wymagań ochrony dóbr kultury

Przedmiotowa działka nie posiada parametrów dotyczących ochrony dóbr kultury

9.5. Spełnienie wymagań warunków zdrowotnych

Budynek wyposażony będzie w niezbędne urządzenia zapewniające korzystne warunki zdrowotne w pomieszczeniach przeznaczonych na czasowy pobyt ludzi. System wentylacji w pomieszczeniach sanitarno – higienicznych zapewni odpowiednią, zgodną z wymaganiami normowymi wymianę powietrza, dostarczając świeże powietrze i umożliwiając kontrolę temperatury pomieszczeń.

Pomieszczenia higieniczno sanitarne zlokalizowane są na każdej kondygnacji wg nowego układu funkcjonalnego. Wysokość tych pomieszczeń w świetle wynosi min. 3,00m

Salę dydaktyczną posiadają również odpowiednią wysokość pomieszczeń oraz odpowiednie oświetlenie światłem dziennym.

9.6. Spełnienie wymagań racjonalnego wykorzystania energii

W projekcie zastosowano rozwiązania przegród zewnętrznych, które są zgodne z wymaganiami dotyczącymi izolacyjności cieplnej przegród zewnętrznych oraz z wymaganiami dotyczącymi efektywności energetycznej budynków zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r.).

10. SPEŁNIENIE WYMAGAŃ WARUNKÓW UŻYTKOWYCH ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

10.1 Oświetlenie pomieszczeń

Pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi mają zapewnione oświetlenie naturalne w stosunku powierzchni okna do powierzchni podłogi wynoszącym minimalnie 1 : 8.

Ze względu na zmianę układu pomieszczeń zaprojektowana została instalacja elektryczna - wg dokumentacji – część branżowa elektryczna.

10.2 Ogrzewanie

Źródło ciepła – istniejąca kotłownia gazowa, która zlokalizowana jest na poziomie piwnicy części istniejącej. Projekt zakłada wykorzystanie jako źródła ciepła paliwo gazowe. Rozprowadzenie w budynku systemem rur do grzejników pod okiennych . Przyjęte temperatury powietrza w poszczególnych pomieszczeniach: pomieszczenia oddziały żłobkowe 24°C przy temperaturze zewnętrznej - 20°C; pomieszczenia sanitarne 20°C przy temperaturze zewnętrznej - 20°C; korytarze 16°C przy temperaturze zewnętrznej - 20°C; klatki schodowe 16°C przy temperaturze zewnętrznej - 20°C – opracowanie branży instalacyjnej

10.3 Wentylacja

W części istniejącej kanały wentylacyjne murowane z cegły pełnej czerwonej, oraz systemowe

W pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych, pomieszczeniach biurowych, zaplecza socjalnego wentylacja grawitacyjna istniejące przewody wentylacyjne.

10.4 Łączność, sieci teleinformatyczne, monitoring

Istniejące przyłącze telefoniczne - bez zmian.

10.5 Odprowadzenie wody deszczowej

System odprowadzenia wody deszczowej z dachów poprzez rynny i rury spustowe – do istniejącej kanalizacji deszczowej

10.6 Zaopatrzenie w wodę

Zaopatrzenie w wodę z wodociąg - bez zmian. Przyłącze wody zlokalizowane jest w suterenu. Za

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

licznikiem wody zamontowane są urządzenia filtrujące i pomiarowe. Rozprowadzenie wody - wg dokumentacji – część branżowa instalacyjna.

10. Usuwanie ścieków bytowych

Odprowadzenie nieczystości płynnych z budynku do istniejącej kanalizacji sanitarnej poprzez nowe przyłącze projektowane - wg dokumentacji – część branżowa instalacyjna.

10.1 Usuwanie odpadów stałych

Odbiór przez wyspecjalizowane firmy zgodnie z podpisaną umową – bez zmian.

11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Techniczna ochrona przeciwpożarowa w budownictwie na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 wraz ze zmianami rozporządzenia z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 109, poz. 1156). Projektowany budynek oraz materiały i elementy budynku spełniają wymagania ochrony przeciwpożarowej zabezpieczenia przeciwpożarowego budynków. Zastosowane elementy budynku posiadają odpowiednią odporność wg PN – B – 02851-1:1997. Projektowany obiekt kwalifikuje się ze względu na przeznaczenie i użytkowania jako budynek ZL II.

Dla części objętej opracowaniem przyjęto również kategorię ZL II

11.1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

CZĘŚĆ „NOWA” [Parter] _ PROJEKTOWANA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
PARAMETRY TECHNICZNE CZĘŚCI OBJĘTEJ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
POW. UŻYTKOWA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	431,66 m ²
POW. CAŁKOWITA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	540,40 m ²
POW. WEWNĘTRZNA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	472,75 m ²
KUBATURA NETTO PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	1388,01 m ³

CZĘŚĆ „NOWA” [Piętro] _ PROJEKTOWANA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
PARAMETRY TECHNICZNE CZĘŚCI OBJĘTEJ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
POW. UŻYTKOWA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	335,52 m ²
POW. CAŁKOWITA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	421,80 m ²
POW. WEWNĘTRZNA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	369,93 m ²
KUBATURA NETTO PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	1092,94 m ³

CZĘŚĆ „STARA” [Parter] _ ŻŁOBEK - CZĘŚĆ NIE OBJĘTA OPRACOWANIEM	
PARAMETRY TECHNICZNE CZĘŚCI OBJĘTEJ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
POW. UŻYTKOWA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	327,15 m ²
POW. CAŁKOWITA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	415,74 m ²
POW. WEWNĘTRZNA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	346,77 m ²
KUBATURA NETTO PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	820,00 m ³

CZĘŚĆ „STARA” [Piętro] _ PROJEKTOWANA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
PARAMETRY TECHNICZNE CZĘŚCI OBJĘTEJ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieńiec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieńiec

inwestor: Gmina Ogrodzieńiec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieńiec

POW. UŻYTKOWA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	696,01 m ²
POW. CAŁKOWITA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	862,31 m ²
POW. WEWNĘTRZNA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	757,66 m ²
KUBATURA NETTO PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	2718,81 m ³

PARAMETRY TECHNICZNE CAŁEGO OBIEKTU „STAREJ”	
Powierzchnia zabudowy	824,00 m ²
Powierzchnia użytkowa	1894,00 m ²
Kubatura budynku	8000,00 m ³

PARAMETRY TECHNICZNE CAŁEGO OBIEKTU „NOWEJ”	
Powierzchnia zabudowy	1971,70 m ²
Powierzchnia użytkowa	2488,24 m ²
Kubatura budynku	21536,20 m ³

Dane podstawowe

	Dane techniczne	Dane techniczne dla części objętej opracowaniem bez pomieszczeń żłobka
Pow. zabudowy	-	-
Pow. wewnętrzna	1947,11 m ²	1600,34 m ²
Pow. użytkowa	1790,34 m ²	1463,19 m ²
Pow. całkowita	1947,05 m ²	1531,31 m ²
kubatura / kubatura netto	6019,76 m ³	5199,76 m ³

wysokość budynku poniżej 12 m (niski – „N”)

Budynek trzykondygnacyjny: parter, I piętro, częściowe podpiwniczenie – część „stara”

Budynek dwukondygnacyjny: parter, I piętro – część „nowa”

11.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych.

W projektowanym budynku będą znajdowały się w niewielkiej ilości materiały palne związane z podstawową jego funkcją i wyposażeniem wewnątrz jak dla obiektów przedszkola. Do wykończenia wewnątrz będą zastosowane materiały niepalne, niezapalne, nietoksyczne i nie intensywnie dymiące. Sufity podwieszane - niepalne lub niezapalne, niekapiące i nieodpadające pod wpływem ognia.

W pomieszczeniach o charakterze technicznym i pomocniczym będą znajdowały się materiały palne powodujące występowanie gęstości obciążenia ogniowego w przedziale poniżej 500 MJ/m². Nie przewiduje się występowania w budynku materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych.

11.3. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Budynek w części objętej opracowaniem przeznaczony na żłobek zakwalifikowano do kategorii **ZL II** zagrożenia ludzi.

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Dla potrzeb niniejszego opracowania obiekt podzielono na dwie części w stosunku do istniejącego obiektu. Podział na część „nową” i „stara”

Część „nowa”

Na kondygnacji parteru znajdują się:

- Dwa oddziały przedszkolne dla 50 dzieci
- Pomieszczenia węzła sanitarnego w tym wc dla niepełnosprawnych i personelu
- Komunikacja pozioma i pionowa

Na kondygnacji piętra znajdują się:

- Dwa oddziały przedszkolne dla 50 dzieci
- Pomieszczenia węzła sanitarnego dla dzieci [chłopcy + dziewczęta]
- Komunikacja pozioma i pionowa

Część „stara”

Na kondygnacji parteru znajdują się:

- Oddział żłobku poza obszarem opracowania – odrębna strefa pożarowa
- Pomieszczenia szatni dla potrzeb przedszkola
- Komunikacja pozioma i pionowa
- Część techniczna z kotłownią gazową poza obszarem inwestycji
- Wiatrołap wejście z poziomu terenu

Na kondygnacji piętra znajdują się:

- Trzy oddziały przedszkolne dla 54 dzieci
- Pomieszczenia węzła sanitarnego dla dzieci [chłopcy + dziewczęta]
- Pomieszczenia obsługi administracyjnej (łącznik pomiędzy częścią „stara” i „nowa”)
- Kuchnia z zapleczem kuchennym dodatkowe wejście techniczne
- Sala gimnastyczna
- Główne wejście do budynku oraz dodatkowe wyjście ewakuacyjne
- Komunikacja pozioma i pionowa
- Wejście do odrębnej wydzielonej strefy pożarowej – poza obszarem oddziaływania

dla istniejącego obiektu parametry dotyczą obiektu przedszkolnego – zakwalifikowanego do kategorii ZL II – parter i I piętro.

Pomieszczenia kotłowni, składu opalu i pomieszczeń magazynowo – gospodarcze zlokalizowane w piwnicy zalicza się do kategorii PM – funkcje zostaną zachowane po przeprowadzonej zmianie sposobu użytkowania.

Część budynku będąca wyłączona z opracowania

- a) Żłobek na poziomie przyziemia jako wydzielona odrębna strefa pożarowa – ZL II
- b) Pomieszczenia szkolne na kondygnacji II piętra wydzielone wejście z poziomu parteru wraz z kondygnacją - odrębna strefa pożarowa – ZL III
- c) Część obiektu technicznie połączona z oddziałem żłobkowym na poziomie parteru oraz piętra – sala gimnastyczna z zapleczem szatniowym, oraz częścią dydaktyczną. Pomieszczenia wydzielone pożarowo jako odrębna strefa pożarowa – ZL I

11.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Ze względu na sposób użytkowania i przeznaczenie obiektu w pomieszczeniach klasyfikowanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL nie określa się gęstości obciążenia ogniowego. W pomieszczeniu technicznym i pomocniczym gęstość obciążenia ogniowego nie przekroczy 500 MJ/m².

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

11.5. Ocena zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

W budynku nie przewiduje się występowania pomieszczenia ani przestrzeni zagrożonych wybuchem.

11.6. Klasa odporności pożarowej oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Budynek niski, trzykondygnacyjny w tym częściowe podpiwniczenie, dwie kondygnacje naziemne, które są objęte opracowaniem (parter + I piętro) **ZL II** zaprojektowano w klasie „C” odporności pożarowej DLA CZĘŚCI „STAREJ”

Główna konstrukcja nośna R 60, - WARUNEK SPEŁNIONY - żelbetowe elementy prefabrykowane, murowane

Konstrukcja dachu - R15 konstrukcja stropodachu płyt żelbetowe prefabrykowane – WARUNEK SPEŁNIONY

Stropy między kondygnacyjne REI 120 – strop gęsto żebrowy wraz z wylewką betonową – WARUNEK SPEŁNIONY

Ściany zewnętrzne - EI 30 – /dot. pasa międzykondygnacyjnego połączonego ze stropem o wysokości co najmniej 0,8 m/, NRO

Ściana wewnętrzna - (-) nie stawia się wymagań, NRO, EI 15, NRO – dotyczy obudowy dróg ewakuacyjnych,

DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM – WYDZIELENIE POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA PRZEWIDZIANO

Ścianę oddzielenia przeciwpożarowego od strony istniejących pomieszczeń przedszkolnych - wykonano z materiałów niepalnych, wzniesiona na własnym fundamencie aż do poziomu stropu w klasie odporności ogniowej REI 120, zamknięcie otworu w tej ścianie **EI 60** /drzwi o szerokości 0,9 m w świetle z samozamykaczem Stolarka aluminiowa w systemie Wypełnienie: Szklenie: Szkło EI 30 wewn.; Brak progu, Samozamykacz ramieniowy Trzy zawiasy trój skrzydełkowe Zamek zasówkowo-zapadkowy z wkładką patentową, Klamka bezpieczna (typ U-FORM) ze stali nierdzewnej.

Opcjonalnie - /Termoizolacja ściany oddzielenia przeciwpożarowego – wełna mineralna. Pozostała termoizolacja ścian zewnętrznych może być wykonana z materiałów palnych jeżeli osłaniająca ją okładzina od wewnątrz jest niepalna w klasie odporności ogniowej EI 30/.

Elementy budynku będą spełniać cechę nierozprzestrzeniających ognia NRO.

Przyjęto rozwiązanie polegające na wydzieleniu strefy pożarowej poprzez wykonanie ściany wysuniętej poza lico ściany zewnętrznej o minimalnej wartości przy kącie 180° - 80 cm.

Zastosowano rozwiązanie dotyczące zastosowania okna pożarowego EI 60 przy układzie ściany zewnętrznej o kącie 90° - Stolarka aluminiowa w systemie wymagania PN-B-02851-1:1997 przewidziane dla klas odporności ogniowej EI 15, EI 30, EI 45 oraz EI 60

w systemie uszczelki pęczniące pod wpływem temperatury, zapewniające doszczelnienie stolarki w razie pożaru, zapobiegające przedostawaniu się dymu i ognia przez przegrodę.

Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniem złączy i dylatacjami.

Przejścia instalacji przez ściany oddzielenia przeciwpożarowych, zabezpieczone zostaną certyfikowanymi środkami ogniochronnymi w rozwiązaniach systemowych, również do klasy odporności ogniowej wymaganej dla tych ścian.

W zakresie wystroju wewnątrz użyte zostaną wyłącznie:

- materiały, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i silnie dymiące,
- materiały wykończeniowe luźno zwisające, których właściwości spełniają wszystkie kryteria określone w badaniach zgodnych z PN odnoszących się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze,
- wykładziny podłogowe i okładziny ścienne jak również stałe wbudowane elementy

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

wyposażenia - co najmniej trudno zapalne,

- okładziny sufitowe i sufity podwieszane, co najmniej niezapalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia.

Budynek niski, dwukondygnacyjny, dwie kondygnacje naziemne, które są objęte opracowaniem (parter + I piętro) **ZL II** zaprojektowano w klasie „C” odporności pożarowej DLA CZĘŚCI „NOWEJ”

Główna konstrukcja nośna R 60, - WARUNEK SPEŁNIONY - żelbetowe elementy prefabrykowane, murowane

Konstrukcja dachu - R15 konstrukcja stropodachu płyt żelbetowe prefabrykowane – WARUNEK SPEŁNIONY

Stropy między kondygnacyjne REI 120 – strop gęsto żebrowy wraz z wylewką betonową – WARUNEK SPEŁNIONY

Ściany zewnętrzne - EI 30 – /dot. pasa międzykondygnacyjnego połączonego ze stropem o wysokości co najmniej 0,8 m/, NRO

Ściana wewnętrzna - (-) nie stawia się wymagań, NRO, EI 15, NRO – dotyczy obudowy dróg ewakuacyjnych,

DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM – WYDZIELENIE POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA PRZEWIDZIANO

Ścianę oddzielenia przeciwpożarowego od strony istniejących pomieszczeń przedszkolnych - wykonano z materiałów niepalnych, wzniesiona na własnym fundamencie aż do poziomu stropu w klasie odporności ogniowej REI 120, zamknięcie otworu w tej ścianie **EI 60** /drzwi o szerokości 0,9 m w świetle z samozamykaczem Stolarka aluminiowa w systemie

Wypełnienie: Szklenie: Szkło EI 30 wewn.; Brak progu, Samozamykacz ramieniowy

Trzy zawiasy trój skrzydełkowe Zamek zasówkowo-zapadkowy z wkładką patentową,

Klamka bezpieczna (typ U-FORM) ze stali nierdzewnej.

Opcjonalnie - /Termoizolacja ściany oddzielenia przeciwpożarowego – wełna mineralna. Pozostała termoizolacja ścian wewnętrznych może być wykonana z materiałów palnych jeżeli osłaniająca ją okładzina od wewnątrz jest niepalna w klasie odporności ogniowej EI 30/.

Elementy budynku będą spełniać cechę nierozprzestrzeniających ognia NRO.

Przyjęto rozwiązanie polegające na wydzieleniu strefy pożarowej poprzez wykonie ściany wysuniętej poza lico ściany zewnętrznej o minimalnej wartości przy kącie 180° - 80 cm.

Zastosowano rozwiązanie dotyczące zastosowania okna pożarowego EI 60 przy układzie ściany zewnętrznej o kącie 90° - Stolarka aluminiowa w systemie wymagania PN-B-02851-1:1997

przewidziane dla klas odporności ogniowej EI 15, EI 30, EI 45 oraz EI 60

w systemie uszczelki pęczniące pod wpływem temperatury, zapewniające doszczelnienie stolarki w razie pożaru, zapobiegające przedostawaniu się dymu i ognia przez przegrodę.

Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniem złączy i dylatacjami.

Przejścia instalacji przez ściany oddzielenia przeciwpożarowych, zabezpieczone zostaną certyfikowanymi środkami ogniochronnymi w rozwiązaniach systemowych, również do klasy odporności ogniowej wymaganej dla tych ścian.

W zakresie wystroju wewnątrz użyte zostaną wyłącznie:

- materiały, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i silnie dymiące,
- materiały wykończeniowe luźno zwisające, których właściwości spełniają wszystkie kryteria określone w badaniach zgodnych z PN odnoszących się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze,
- wykładziny podłogowe i okładziny ścienne jak również stałe wbudowane elementy wyposażenia - co najmniej trudno zapalne,

okładziny sufitowe i sufity podwieszane, co najmniej niezapalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia.

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

11.7. Podział na strefy pożarowe oraz strefy dymowe.

Obiekt przedszkolny podzielony został na dwie odrębne strefy pożarowe w stosunku do już istniejącego budynku. Oddzielania dotyczą:

- a) Żłobek na poziomie przyziemia jako wydzielona odrębna strefa pożarowa – ZL II
- b) Pomieszczenia szkolne na kondygnacji II piętra wydzielone wejście z poziomu parteru wraz z kondygnacją - odrębna strefa pożarowa – ZL III
- c) Część obiektu technicznie połączona z oddziałem żłobkowym na poziomie parteru oraz piętra – sala gimnastyczna z zapleczem szatniowym, oraz częścią dydaktyczną. Pomieszczenia wydzielone pożarowo jako odrębna strefa pożarowa – ZL I

Część obiektu technicznie połączone ze sobą na poziomie parteru oraz piętra – stanowią odrębne strefy pożarowe (dokumentacja projektowa)

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego od strony istniejących pomieszczeń budynku zaprojektowano z materiałów niepalnych wzniesioną na własnym fundamencie w klasie odporności ogniowej REI 120, zamknięcie otworów w ścianie drzwiami o odporności ogniowej **EIS 60** z samozamykaczem.

Połączenie przedszkola z istniejącym budynkiem stanowią drzwi EI60. Konstrukcja stropu **R 120**, przekrycie dachu – nie dotyczy.

Przewody, rury i kable zabezpieczone będą w miejscach przejść przez przegrody przeciwpożarowe przepustami o klasie co najmniej **EI 120** odporności ogniowej. Generalnie przepusty instalacyjne w elementach przegród przeciwpożarowych mają klasę odporności ogniowej EI jak te przegrody. Przejścia instalacji o średnicy powyżej 4cm będą zabezpieczone certyfikowanymi masami ogniochronnymi, natomiast przejścia rur z tworzyw sztucznych kolnierzami lub opaskami ogniochronnymi według rozwiązań systemowych.

Przewody wentylacyjne w miejscach przejść przez elementy oddzielenia przeciwpożarowych będą wyposażone w certyfikowane klapy odcinające o klasie **EIS120** odporności ogniowej.

Dla spełnienia warunku wydzielenia strefy pożarowej pomiędzy projektowanym przedszkolem ZL II a istniejącą salą gimnastyczną ZL I zastosowano rozwiązanie zgodnie z § 235 ust.2 i 3 **ŚCIANA WYSUNIĘTA POZA LICO ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ**

11.8. Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących.

Budynek przedszkola usytuowany jest jako wolnostojący na ogrodzonej działce. Od strony południowej znajduje się droga publiczna jako bezpośredni dojazd do obiektu. Od strony ponocnej przedmiotowa działka sąsiaduje z działkami o funkcji mieszkalnej. Od wschodu działka graniczy z budynkiem PM znajdującym się w granicy działki. Od strony zachodniej graniczy z działką o funkcji sadu. Budynek zabudowy mieszkaniowej od strony północnej znajduje się w odległości 8,00m od budynku przedszkola. Budynek PM zlokalizowany w granicy od strony wschodniej znajduje się w odległości 18,00m – ściana budynku PM ma charakter ściany niepalnej bez otworów na całej długości.

11.9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.

Z budynku zapewniono możliwość przeprowadzenia sprawnej ewakuacji wszystkich przebywających w niej osób poziomymi drogami ewakuacyjnymi. Ewakuacja ludzi na parterze przebiegać będzie korytarzem o obudowie EI 15 odporności ogniowej bądź bezpośrednio na zewnątrz budynku z pomieszczeń ogólnych i sali zajęć.

Korytarz ewakuacyjny na parterze budynku ma szerokość co najmniej 1,4 m i długości do 50 m. Drzwi ewakuacyjne z budynku mają szerokości co najmniej 1,2 m i wysokość nie mniejsza niż 2,0 m /co najmniej jedno, nieblokowane skrzydło o szerokości nie mniejszej niż 0,9m w świetle/. Zapewniono, aby drzwi z pomieszczeń otwierały się na zewnątrz a otwierane na korytarze nie zawężyły ich szerokości po ich całkowitym otwarciu /wyposażone w samozamykacze/.

Wyjścia te otwierają się na zewnątrz tego pomieszczenia a ich szerokość wynosi co najmniej 0,9

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

m w świetle.

Przejścia ewakuacyjne w pomieszczeniach nie przekraczają wymaganych 40,0m i prowadzą łącznie przez nie więcej niż trzy pomieszczenia.

Długość dojścia ewakuacyjnego przy jednym kierunku ewakuacji wynosi poniżej 10,0m a przy dwóch kierunkach ewakuacji poniżej 40,0 m dla dojścia krótszego i poniżej 80 dla drugiego dojścia.

Drogi ewakuacyjne zostaną wyposażone w instalację oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego i oznakowane zgodnie z PN, w sposób zapewniający dostarczenie niezbędnych informacji do ewakuacji.

Rozwiązanie ewakuacji z budynku zaprojektowane zostało w oparciu o wydzielone dwie strefy pożarowe przypisane do funkcji przedszkola w istniejącym budynku:

Dla części „nowej” ewakuacja na poziomie parteru z dwóch sal dydaktycznych odbywa się w dwóch kierunkach: bezpośrednio na zewnątrz obiektu, oraz do odrębnej strefy pożarowej i następnie na zewnątrz budynku.

Z poziomu piętra ewakuacja zaprojektowana została również w dwóch kierunkach (dwie sale dydaktyczne): bezpośrednio na zewnątrz poprzez zewnętrzną klatkę schodową (ze strefą bezpieczną gdzie przegroda posiada klasę odporności ogniowej co najmniej REI 60 – warunek spełniony – zaprojektowano dodatkową warstwę przegrody z wełny mineralnej w obrybie klatki schodowej. Na poziomie wyjścia z parteru zastosowano drzwi EI60)

Drugi kierunek do odrębnej strefy pożarowej i następnie na zewnątrz budynku głównym wejściem o odpowiednich parametrach.

Dla części budynku opisanej jako część „stara” (odrębna strefa pożarowa) zastosowano rozwiązanie polegające na udroźnieniu jednego kierunku ewakuacji – zaprojektowano poszerzenie korytarza na poziomie odsadzki przy wewnętrznych schodach by otrzymać minimalną szerokość przejścia min. 140cm, ponadto poszerzono otwór na drzwi zewnętrzne w celu uzyskania parametrów wyjścia ewakuacyjnego min. 120cm. Zaprojektowano również nowe podejście zgodnie z warunkami technicznymi (nowe schody zewnętrzne – jako wyjście ewakuacyjne). Drugi kierunek ewakuacji dla trzech sal dydaktycznych na zewnątrz budynku odbywać się będzie poprzez istniejące wyjście główne z budynku.

Z pozostałych pomieszczeń przedszkolnych stanowiących zaplecze funkcjonalne zachowane są również warunki prawidłowej ewakuacji z budynku

Dla przyjętego rozwiązania projektowanego zachowano warunki ewakuacji przewidziane dla funkcji przedszkola.

11.10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowych instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, grzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej.

Budynek wyposażony został w podstawowe instalacje użytkowe: elektryczną, grzewczą c.o. z istniejącego budynku / poza zakresem opracowania/, odgromową i wentylacyjną. Instalacja elektryczna wyposażona zostanie w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ energii elektrycznej do wszystkich obwodów z wyjątkiem obwodów zasilających instalację i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Oznakowanie wyłącznika zostanie wykonane zgodnie z PN.

Szczegółowe procedury odcięcia dopływu energii elektrycznej do budynku ujęte zostaną opracowanej dla obiektu instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Budynek wyposażony jest w instalację odgromową zgodnie z PN -1024-1 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.

Instalacje użytkowe zostaną zaprojektowane i wykonane zgodnie z właściwymi przepisami i PN.

11.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanych do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń.

Budynek chroniony jest instalacją wodociągową przeciwpożarową z hydrantem wewnętrznym

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

DN25 z węzłem pólstywnym, w taki sposób żeby, obejmował zasięgiem całą powierzchnię chronionych pomieszczeń na każdej kondygnacji. Miejsca usytuowania zostały oznakowane zgodnie z PN.

Dla części objętej opracowaniem – jako odrębne strefy pożarowe dla części „starej” oraz „nowej” wykorzystano istniejące hydranty wewnętrzne na każdej kondygnacji.

Budynek oraz złobek będzie wyposażony w **instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego**: wykonaną zgodnie

z postanowieniami PN-EN 1838:2005 *Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne*. i PN-EN 50172:2005 *Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego*. Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego posiadać będą indywidualne inwertery oraz funkcję auto-test. Czas działania oświetlenia ewakuacyjnego wyniesie co najmniej 60min. Natężenie światła co najmniej 1lux i 5lux w pobliżu urządzeń przeciwpożarowych. Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne obejmować będzie pionowe i poziome drogi ewakuacyjne, jak również sale zajęć i ogólną, pomieszczenie WC dla niepełnosprawnych, w pobliżu każdego wyjścia ewakuacyjnego i na zewnątrz budynku do miejsca bezpiecznego / miejsca zbiórki dla ewakuowanych. Szczegółowe rozwiązania zawarte zostaną w projekcie branżowym uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu umiejscowiony w pobliżu wejścia głównego do obiektu budynku sąsiedniego /umożliwia również odcięcie prądu do budynku projektowanego – jeden kompleks złobka, jeden właściciel/ oznakowany zgodnie z wymaganiami Polskich Norm w tym zakresie.

Przycisk wyłącznika przeciwpożarowego prądu zostanie połączony z rozdzielnią elektryczną (w której to następować będzie wyłączenie dopływu prądu) za pomocą kabla o klasie odporności ogniowej PH90.

11.12. Wyposażenie w podręczny sprzęt pożarniczy.

Budynek wyposażony zostanie w gaśnice proszkowe 4 kg typu ABC w ilości wynikającej z przelicznika 2 kg środka gaśniczego zawartego w gaśnicy przypadającego na 100 m² powierzchni budynku. Gaśnice zostaną rozmieszczone w taki sposób, aby odległość z każdego miejsca w budynku, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie przekraczała 30 metrów. Miejsca lokalizacji gaśnic zostaną oznakowane zgodnie z PN – ISO 7010.

11.13. Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności drogi pożarowe, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz sprzęt służący do tych działań.

Celem zapewnienia urządzeń służących do szybkiej likwidacji wykrytego pożaru we wstępnej jego fazie przez użytkowników budynku, zapewniono :

- gaśnice przenośne do gaszenia pożarów grupy ABC oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem,

- hydrant wewnętrzny DN 25 z węzłem pólstywnym o długości węża 30 m.

Celem zapewnienia dostatecznego oświetlenia dróg ewakuacyjnych w warunkach zaniku zasilania podstawowego energii elektrycznej przewidziano awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

Dla jednostek ratowniczych straży pożarnej zapewniono przede wszystkim:

- dla sprawnego przeprowadzenia ewakuacji i działań ratowniczo-gaśniczych w porze wieczornej i nocnej oraz w warunkach zadymienia zapewniono w budynku **oświetlenie awaryjne - ewakuacyjne dróg ewakuacyjnych**.

- zasoby **przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego** w postaci jednego hydrantu zewnętrznego DN 80 zlokalizowanego w odległościach od budynku od 5 m do 75 m. Instalacja hydrantu zewnętrznego na sieci wodociągowej przeciwpożarowej miejskiej.

- **drogę pożarową** do budynku od strony drogi publicznej zapewnia się w taki sposób, że wyjścia z tego budynku połączono z tą drogą utwardzonymi dojazdami o długości nie większej niż 30 metrów w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi do każdej strefy pożarowej. Pomiedzy tą drogą a ścianą budynku nie będą występować stałe elementy zagospodarowania terenu lub drzewa i krzewy o wysokości przekraczającej 3 m.

B. OPIS PROJEKTU

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- **przeciwożarowy wyłącznik prądu** umożliwiający wyłączenie napięcia elektrycznego w budynku podczas prowadzenia w nim akcji ratowniczej celem zapewnienia ratownikom bezpieczeństwa podczas operowania prądami gaśniczymi wody.

Uwaga: **Przed dopuszczeniem do użytkowania chroniących obiekt, urządzenia przeciwożarowe, powinny zostać poddane odpowiednim dla danego urządzenia próbom i badaniom, potwierdzającym prawidłowość ich działania.**

Przed przystąpieniem do eksploatacji obiektu należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. (Dz. U. z 2010r. Nr 109, poz.

12. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw charakterystyki energetycznej, oraz z USTAWĄ z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków, Dz.U.2017.1498 t.j. z dnia 2017.08.04r.

Obowiązek sporządzenia charakterystyki energetycznej budynku w projekcie budowlanym wynika z przepisów [rozporządzenia](#) Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Zgodnie z [§ 11 ust. 2 pkt 10](#) tego rozporządzenia opis techniczny powinien zawierać "charakterystykę energetyczną budynku, opracowaną zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej, określającą w zależności od potrzeb:

1. Bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz urządzeń zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem budynku,
2. W przypadku budynku wyposażonego w instalacje ogrzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne lub chłodnicze - właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrót, a także przegród przezroczystych i innych,
3. Parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną budynku,
4. Dane wykazujące, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych".

Dla przedmiotowej inwestycji dotyczącej zmiany sposobu użytkowania brak konieczności wykonania charakterystyki energetycznej budynku – zakres opracowania dotyczy adaptacji istniejących pomieszczeń bez ingerencji w parametry techniczne zewnętrznych przegród budowlanych.

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
 działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
 inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



**IZBA ARCHITEKTÓW
 RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
 OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Katowice, dnia 28 stycznia 2004r.

DECYZJA Nr 53/03/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),
 stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Andrzej Wolański

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Mu Uprawnienia Budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

(Handwritten signatures on lines)



Otrzymują:

1. Pan Andrzej Wolański
 ul. Powstańców Śląskich 12/63, 42-400 Zawiercie
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) okręgowa rada Izby Architektów.

3. aa

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ MARIUSZ WOLAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 53/03/SLOKK/II, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0969**.

Członek czynny od: 12-03-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-07-2019 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-12-2019 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:


SL-0969-Y532-DA4E-B2C6-C43D

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
 działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
 inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



**IZBA ARCHITEKTÓW
 RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
 OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Znak sprawy: OKK/UP/B/20/15 Katowice, dnia 7 lipca 2015r.

DECYZJA nr 11/SLOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz.1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Hubert Józef Wolański
 urodzony w dniu 10 maja 1985 roku w Zawierciu
**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
 i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**


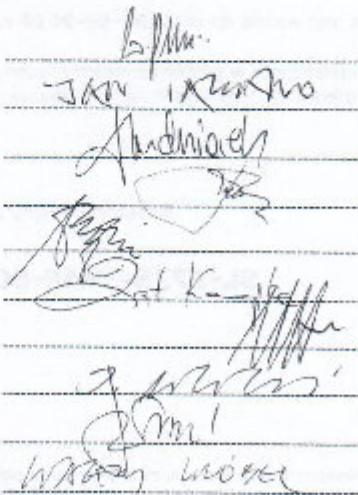
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do
projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski dr hab. inż. arch. Jan Pallado mgr inż. arch. Tomasz Studniarek mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk prof. WST dr inż. arch. Andrzej Grzybowski dr inż. arch. Zygmunt Konopka dr inż. arch. Michał Tomanek dr inż. arch. Jerzy Witeczek mgr inż. arch. Dorota Wróbel mgr inż. arch. Walenty Wróbel	 <div style="text-align: right;">  </div>
---	--

Orzycmują:

1. Wnioskodawca: Hubert Wolański, 42-400 Zawiercie, ul. Powstańców Śląskich 12/63
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. s/a

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. HUBERT JÓZEF WOLAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/SŁOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1728**.

Członek czynny od: 06-10-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-07-2019 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-12-2019 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1728-2F97-FDDE-1Y5F-1DDF

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
 działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
 inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

URZĄD WOJEWÓDZKI
 w Częstochowie
 ul. Szymonowicza 15
 42-200 Częstochowa

Częstochowa, dnia 1987.02.11 r.

Nr UAN-VIII/8386/21/87

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1 § 6 ust.1 i § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -
 rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
 się, że: Obywatel(ka) Andrzej Fatyga - syn Jana
(imię i nazwisko)
magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)
 urodzony(a) dnia 8 sierpiec 19 57 r. w Szczekocinach
 posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
 w zakresie -
(zakres specjalności)

W.A. Kz. 14-34 r. MA-BJA/14.12.001/21
 DIN-14 II-31 21.001

USŁUGI PROJEKTOWE
 mgr inż. Andrzej Fatyga
 Organizacja budowania do kierowania, nadzoru nadzoru
 kontroli budowy i robót na budowie obiektów
 budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Nr ewidencyjny uprawnień UAN-VIII/8386/21/87

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r


Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzience z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzience w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Obywatel(ka) Andrzej Fatygá (imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do:

1. kierowania, nadzorowania & kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych.
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli.
3. sporządzenia w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.
 - b/ budowli nie będących budynkami.



Główny architekt i inspektor
[Signature]
mgr inż. Andrzej Wolański

(imię i nazwisko)

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-NK1-SZJ-ACL *

**Pan Andrzej Fatyga o numerze ewidencyjnym SLK/BO/1635/02
adres zamieszkania ul. Saneckiego 2, 42-445 Szczekociny
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-06-30.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-06-27 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice 12 listopada 2001 r.
AG.Π.4/ZO/7132/574/01

DECYZJA 574/01

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Czernskiego na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że:

Pan magister inżynier Tomasz CZERSKI
ur. dnia 6 lipca 1968 r. w Zawierciu
o t r z y m a j e
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
bez ograniczeń
do projektowania
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń: wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. Tomasza Czernskiego wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska na kierunku Inżynierii Środowiska w zakresie urządzeń sanitarnych oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Czernski
ul. Wierzbowa 10/66, 42-400 Zawiercie
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a

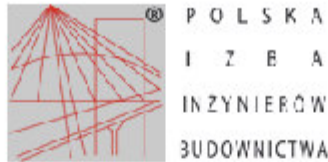


Zob. Wojewody Śląskiego
Zygmunt KONGPŁA
DYREKTOR WYDZIAŁU ARCHITEKTURY
i Polityki Regionalnej

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-VPC-TZI-9BC *

**Pan Tomasz Czerski o numerze ewidencyjnym SLK/IS/9536/03
adres zamieszkania ul. Dmowskiego 7/33, 42-400 Zawiercie
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-04-30.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-04-11 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

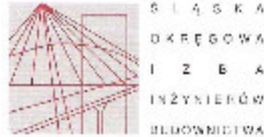
C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



SLK/OKK/7131.7132/3502/11

Katowice, dnia 09 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1984 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiKB

nadaje Panu Łukaszowi Wnuk

mgr inż. kierunku elektrotechnika
 ur. dnia 21 lipca 1969 w Zawierciu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3502/PWOE/11

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowa i tramwajowa sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- sporządzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 82 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

UZASADNIENIE

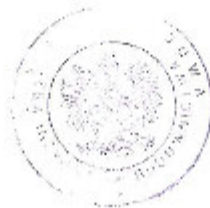
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Łukasz Wnuk** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podslawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiKB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Wnuk
 Słowiańska 11/11
 42-400 Zawiercie
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
 Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



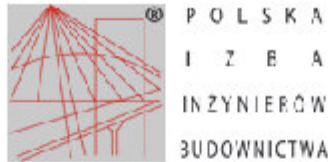
Skład orzekający OKK

1.
 mgr inż. Piotr Szatkowski
2.
 mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
 mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-YXR-1HH-VYI *

Pan Łukasz Wnuk o numerze ewidencyjnym SLK/IE/7476/11

adres zamieszkania ul. Brzozowa 13 B, 42-421 Włodowice Rudniki

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-12 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

URZĄD MIASTA I GMINY
42-440 OGRODZIENIEC
Plac Wolności 25

Ogrodzieniec, dnia 25.05.2020 r.

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 4 - ustawy z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2019 r., poz. 1186 z późniejszymi zmianami), Burmistrz Miasta i Gminy Ogrodzieniec stwierdza, że zmiana sposobu użytkowania **istniejących pomieszczeń szkolnych Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Ogrodzieńcu na pomieszczenia Przedszkola Publicznego** jest zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ogrodzieniec zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Śl. nr 131 poz. 3259 z dnia 08 listopada 2005 r. - działka nr ewidencyjny 804/11 położona jest w Ogrodzieńcu przy ulicy Elizy Orzeszkowej 13, przeznaczona jest pod - **tereny usług oświaty** - symbol planu - A3 UO.

Zaświadczenie wydaje się celem przedłożenia w Starostwie Powiatowym w Zawierciu.

Z up. Burmistrza Miasta i Gminy

Magdalena Świąk
Z-ca Burmistrza Miasta i Gminy

Otrzymują :

1. Referat Inwestycji i Rozwoju Gospodarczego – w miejscu
2. a/u

Wyk. G. Oruba

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

URZĄD MIASTA I GMINY
42-440 OGRODZIENIEC
Plac Wolności 25

Ogrodzieniec, dnia 18.07.2019 r.

Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ogrodzieniec zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku ogłoszonego w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3259 z dnia 8 listopada 2005 r.

Dla działki nr ew. 804/11 położonej w Ogrodzieńcu dla inwestycji pod nazwą : Gminny Żłobek Jurajskie Maluszki w Ogrodzieńcu.

PRZEPISY WSTĘPNE

§ 2.

Ilekróć w dalszych przepisach uchwały jest mowa o:

- 1) planie - należy przez to rozumieć miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego o którym mowa § 1 niniejszej uchwały;
- 2) przepisach szczególnych - należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi oraz ograniczenia w dysponowaniu terenem, wynikające z prawomocnych decyzji administracyjnych;
- 3) rysunku planu - należy przez to rozumieć graficzny zapis planu, będący załącznikiem graficznym nr 1 do uchwały - w skali 1:2000;
- 4) terenie - należy przez to rozumieć obszar wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi, w którego punkcie obowiązują te same ustalenia;
- 5) przeznaczeniu podstawowym terenu - należy przez to rozumieć działalność wyznaczoną do lokalizacji w danym terenie;
- 6) przeznaczeniu uzupełniającym terenu - należy przez to rozumieć działalność inną niż podstawowa, dopuszczoną do lokalizacji na danym terenie;
- 7) przeznaczeniu tymczasowym - należy przez to rozumieć funkcję, która może być ustalona dla terenu w określonym horyzoncie czasowym;
- 8) usługach publicznych - należy przez to rozumieć funkcje terenów i obiektów realizowanych całkowicie lub z przewagą z funduszy publicznych w dziedzinach: oświaty, kultury, zdrowia i opieki społecznej, sportu i rekreacji, oraz innych, których powyższe grupy nie dotyczą bezpośrednio lub pośrednio, a mają charakter usług ogólnospołecznych, realizowanych w ramach zadań własnych przez samorząd lokalny oraz w ramach zadań zleconych lub wprowadzonych w drodze negocjacji przez administrację rządową;
- 9) inwestycjach celu publicznego - należy przez to rozumieć inwestycje o których mowa w przepisach szczególnych;
- 10) aktywnościach gospodarczych - należy przez to rozumieć usługi komercyjne i publiczne, działalności produkcyjne, bazy transportowe i przeładunkowe, składy i magazyny;
- 11) wskaźniku intensywności zabudowy - należy przez to rozumieć stosunek sumy powierzchni ogólnej zabudowy do powierzchni działki. Przez powierzchnie ogólną

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Ogrodzieniec zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku ogłoszony w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3259 z dnia 8 listopada 2005r.

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

2

- zabudowy rozumie się powierzchnie budynku po obrysie pomnożoną przez liczbę kondygnacji budynku;
- 12) powierzchni użytkowej budynku - należy przez to rozumieć sumę powierzchni wszystkich pomieszczeń budynku;
 - 13) przepisach szczególnych dla obszarów objętych działalnością górnictw – należy przez to rozumieć aktualne w momencie realizacji niniejszej uchwały przepisy ustawy Prawo geologiczne i górnicze wraz z aktami wykonawczymi, normy branżowe oraz ograniczenie w dysponowaniu terenem wynikające z prawomocnych decyzji administracyjnych;
 - 14) terenie górniczym - należy przez to rozumieć teren objęty przewidywanymi, szkodliwymi wpływami robót górniczych;
 - 15) obszarze górniczym - należy przez to rozumieć obszar w granicach którego przedsiębiorca jest uprawniony do wydobywania kopaliny na podstawie koncesji;
 - 16) koncesji - należy przez to rozumieć zezwolenie na wydobywanie kopaliny z określonego złoża;
 - 17) złożu - należy przez to rozumieć naturalne nagromadzenie minerałów i skał o wartości gospodarczej (kopaliny), najczęściej określone w granicach jego udokumentowania na podstawie przeprowadzonych robót geologicznych;
 - 18) zakładach górniczych – należy przez to rozumieć wyodrębnioną technicznie i organizacyjnie część przedsiębiorstwa, zajmującą się wydobywaniem kopaliny ze złoża, w tym: wyrobiska górnicze, obiekty budowlane oraz związane z nimi technologiczne urządzenia transportowe, energetyczne, odwodnieniowe i przerobcze;
 - 19) zwałowisku wewnętrznym – należy przez to rozumieć zwałowisko nieużytecznych mas ziemnych, skalnych i nieużytecznych partii kamienia po przeróbce mechanicznej, przemieszczanych w ramach prowadzonej eksploatacji złoża, zlokalizowane wewnątrz wyrobiska górniczego;
 - 20) wyrobisku górniczym – należy przez to rozumieć wyrobisko wglębne (nienaturalne obniżenie powierzchni terenu) powstałe w wyniku wydobywania kopaliny z powierzchni terenu;
 - 21) nieużytecznych masach ziemnych i skalnych – należy przez to rozumieć masy ziemne i skalne przemieszczane w związku z eksploatacją złoża kopaliny i jej przerabianiem, w postaci: nadkładu, skał płonnych i nieużytecznych składników kopaliny, zagospodarowane według ustaleń planu – nie podlegające przepisom regulującym postępowanie z odpadami;
 - 22) projekcie zagospodarowania złoża – należy przez to rozumieć dokument określający sposób wykonywania uprawnień koncesyjnych w zakresie wydobywania kopaliny dla okresu koncesyjnego;
 - 23) odwadnianiu wyrobiska górniczego – należy przez to rozumieć czynności zapobiegające zatopieniu wyrobisk górniczych przez wody podziemne i opadowe;
 - 24) rekultywacji – należy przez to rozumieć przywrócenie terenom zdewastowanym działalnością górnictw walorów użyteczności przyrodniczej i gospodarczej;
 - 25) przepisach szczególnych – należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi.

§ 3.

1. Obowiązującymi ustaleniami planu są następujące oznaczenia graficzne rysunków planów:
 - 1) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
 - 2) oznaczenia literowe i liczbowe funkcji terenów;

*Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Ogrodzieniec
zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku
ogłoszony w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3259 z dnia 8 listopada 2005r.*

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

3

- 3) linie rozgraniczające układu komunikacyjnego – dróg i placów wraz z ich oznaczeniami;
 - 4) granice stref ochrony konserwatorskiej;
 - 5) granice stref ochrony sanitarnej cmentarzy;
 - 6) granica terenów ograniczonego użytkowania od wysypiska śmieci;
 - 7) granica Parku Krajobrazowego "Orlich Gniazd" i jego otuliny;
 - 8) granica obszaru górniczego "Wiek";
 - 9) granica terenu górniczego "Wiek";
 - 10) granica udokumentowanego złoża wapnia;
 - 11) gazociąg średniego podwyższonego ciśnienia ze strefą;
 - 12) linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia wraz ze strefą i obiekty urządzeń elektroenergetycznych;
 - 13) granica opracowania planu;
 - 14) granice obszarów przeznaczonych do scalenia i wtórnego podziału gruntów.
2. Pozostałe oznaczenia graficzne posiadają znaczenie informacyjne, sugerujące określone rozwiązania przestrzenne i regulacyjne.

PRZEPISY OGÓLNE

§ 4.

Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

1. Kształtowanie zabudowy winno uwzględniać istniejące walory krajobrazowe oraz skalę, formę, detal architektoniczny i materiały charakterystyczne dla regionalnego budownictwa.
2. W granicach otuliny zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych forma architektoniczna obiektów powinna nawiązywać do lokalnych tradycji budowlanych zgodnie z przepisami szczególnymi.
3. Dopuszcza się dokonywanie nowych podziałów geodezyjnych pod warunkiem zapewnienia dostępu do drogi publicznej dla wydzielonych nieruchomości oraz spełnienia warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
4. Uciążliwość prowadzonej działalności produkcyjnej w zakresie emisji hałasu, wibracji, zanieczyszczeń powietrza, substancji złośliwych oraz nie jonizującego promieniowania elektromagnetycznego, nie może powodować przekroczenia granic własności terenu na jakim jest lokalizowana.
5. Zabrania się lokalizacji obiektów handlowych o powierzchni sprzedażowej powyżej 500 m².
6. Dla obsługi komunikacyjnej ustala się tereny dróg określone liniami rozgraniczającymi.
7. Ustala się obowiązek lokalizowania zieleni izolacyjnej na terenach przemysłowych oznaczonych na rysunku planu symbolami P i AG - wzdłuż granic tych terenów przylegających bezpośrednio do terenów zabudowy mieszkaniowej.
8. Ustala się likwidację dzikich wysypisk odpadów na terenie miasta Ogrodzieniec.
9. Dopuszcza się lokalizację budynków na granicy działki.

§ 5.

Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

*Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Ogrodzieniec
zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku
ogłoszony w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3259 z dnia 8 listopada 2005r.*

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola", działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

4

1. Zespół Jurajskich Parków Krajobrazowych:
 - 1) obszar powołany do ochrony uchwałą Nr III/11/80 z dnia 20 czerwca 1980 roku WRN w Katowicach;
 - 2) zasady ochrony zgodnie z przepisami szczególnymi.
2. Strefa ochrony sanitarnej cmentarzy:
 - 1) określa się strefę ochrony sanitarnej od cmentarzy na terenach zwodociągowanych w odległości 50 m od granicy cmentarza;
 - 2) wyklucza się lokalizację w obszarze strefy nowej zabudowy przeznaczonej na stały pobyt ludzi.
3. Na obszarach udokumentowanych złóż surowców mineralnych rozpoczęcie eksploatacji złoża możliwe jest dopiero po wypełnieniu obowiązków określonych w ustawie Prawo geologiczne oraz w innych przepisach szczególnych.
4. Wzdłuż cieków wodnych ustala się obowiązek zachowania trzech metrów strefy wolnej od zainwestowania i zieleni wysokiej w celu zapewnienia możliwości zapewnienia prac konserwacyjnych odpowiednim służbom melioracyjnym.
5. Ustala się obowiązek utwardzenia i skanalizowania terenów, na których może dojść do zanieczyszczenia powierzchni substancjami ropopochodnymi, chemicznymi i olejami.
6. Dla ujęć wodnych obowiązują ustalenia przepisów szczególnych w tym operatów wodno – prawnych.

§ 6.

Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków

1. Strefa "A" ścisłej ochrony konserwatorskiej:
 - 1) obejmuje obszary:
 - a) zespołu kościelnego i kościoł parafialny p.w. Przemienienia Pańskiego z murem i bramą oraz kamienna figurą Matki Boskiej przed bramą,
 - b) zespół willi dyrektora dawnej cementowni wraz z ogrodem;
 - 2) w strefie "A" ścisłej ochrony konserwatorskiej obowiązuje pierwszeństwo wymagań konserwatorskich nad wszelką działalnością inwestycyjną;
 - 3) nakazuje się wykonanie szczegółowego planu rewaloryzacji obszarów położonych w strefie;
 - 4) nakazuje się zachowanie historycznego układu przestrzennego, tj. rozplanowania dróg, ulic, placów, linii zabudowy, kompozycji wnętrz urbanistycznych i kompozycji zieleni;
 - 5) nakazuje się konserwację zachowanych głównych elementów układu przestrzennego, szczególnie: posadzek, ścian i elewacji;
 - 6) ustala się obowiązek uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków zmian nawierzchni dróg oraz zmian lub korekty przebiegu dróg;
 - 7) nakazuje się zasadę, iż wszelka działalność budowlana wymaga uzgodnienia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
2. Strefa "B" częściowej ochrony konserwatorskiej:
 - 1) obejmuje obszar:
 - a) historycznego układu najstarszej części miasta – rejon pl. Piłsudskiego,
 - b) zabytkowego cmentarza z podlegającą ochronie zielenią,

*Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Ogrodzieniec
zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku
ogłoszony w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3259 z dnia 8 listopada 2005r.*

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

5

- c) zabudowy miasta po stronie północnej i południowej ul. Kościuszki z nieregularną siecią ulic oraz zachowaną architektonicznie interesująca zabudową i pozostałości fabryki materiałów budowlanych;
 - 2) nakazuje się zachowanie zasadniczych elementów historycznego rozplanowania, w tym przede wszystkim układu dróg, podziału działek i sposobu zagospodarowania działek siedliskowych;
 - 3) nakazuje się restaurację obiektów o wartościach kulturowych z dostosowaniem współczesnej funkcji do wartości obiektów;
 - 4) nakazuje się dostosowanie nowej zabudowy do historycznej kompozycji przestrzennej w zakresie skali i formy bryły zabudowy, linii zabudowy, przy założeniu harmonijnego współistnienia elementów kompozycji historycznej i współczesnej;
 - 5) nakazuje się wymóg nawiązania gabarytami i formą nowej zabudowy do miejscowej tradycji architektonicznej;
 - 6) nakazuje się przystosowywanie wysokości nowych budynków do wysokości budynków sąsiadujących.
3. Strefa "K" ochrony krajobrazu kulturowego:
- 1) obejmuje obszar:
 - a) dużego zespołu leśnego (w południowo – zachodniej części miasta) wchodzący w skład Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych – podlegający bezwzględnej ochronie – teren byłej prochowni – oznaczony na rysunku planu symbolem C 22ZL,
 - b) parku miejskiego przy ul. Kościuszki i sąsiednich terenów zieleni (w dzielnicy przemysłowej),
 - c) potoki – dopływy Czarnej Przemszy – oraz stawy w południowo – zachodniej części miasta,
 - d) potok ze stawem “Centuria” – jako obszar źródłkowy wchodzący w skład rezerwatu,
 - e) zespołu wyrobisk poeksploatacyjnych Cementowni “Wiek”;
 - 2) nakazuje się restaurację zabytkowych elementów krajobrazu urządzonego z częściowym ich odtworzeniem;
 - 3) nakazuje się ochronę krajobrazu naturalnego związanego przestrzennie z historycznym założeniem;
 - 4) ustala się utrzymanie istniejącego układu dróg, miedz, zadrzewień śródpolnych, alei, szpalerów, grobli, stawów, przebiegu cieków wodnych.
4. Strefa "E" ochrony ekspozycji:
- 1) obejmuje obszar otwartych przestrzeni we wschodniej i północnej części miasta zapewniających ekspozycję zabytkowego zespołu urbanistycznego;
5. Strefa “WA” ścisłej ochrony archeologicznej:
- 1) obejmuje obszar strefy "A" ścisłej ochrony konserwatorskiej;
 - 2) nakazuje się, aby wszelkie inwestycje planowane na obszarach objętych strefą "WA" były uzgadniane ze Służbą Ochrony Zabytków.
6. Strefa “WB” strefa nadzoru archeologicznego:
- 1) obejmuje obszar strefy "B" częściowej ochrony konserwatorskiej;
 - 2) prace ziemne budowlane na terenie strefy należy objąć obserwacją archeologiczną .

*Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Ogrodzieniec
zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku
ogłoszony w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3259 z dnia 8 listopada 2005r.*

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

6

7. Obiekty ujęte w rejestrze zabytków architektury i budownictwa:
 - 1) obiekty znajdujące się w rejestrze objęte są wszelkimi rygorami prawnymi wynikającymi z treści odpowiednich przepisów szczególnych:
 - a) kościół parafialny p.w. Przemienienia Pańskiego z murem i bramą w murze – granica prawna ochrony w ramach ogrodzenia obiektu – Nr rejestru 772/67, 17.06.1967 (na rysunku planu oznaczony nr 1);
 - 2) wszelkie prace remontowe, zmiany własności, zmiany funkcji i przeznaczenia obiektu wymagają uzgodnienia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
8. Obiekty ujęte w ewidencji zabytków architektury i budownictwa - wszelkie prace remontowe i rozbudowy wymagają zgody Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków:
 - 1) Mur kościoła, z kamienia z barokową bramą z posągami: późnobarokowym w szczycie i św. Jana Nepomucena na murze od strony drogi (na rysunku planu oznaczony nr 2),
 - 2) Figura przy kościele, posąg Matki Boskiej Niepokalanej Poczęcia (na rysunku planu oznaczony nr 3),
 - 3) Cmentarz parafialny (na rysunku planu oznaczony nr 4),
 - 4) Budynek mieszkalny – ul. Kościuszki 35 – 1 poł. XX wieku murowany z kamienia (na rysunku planu oznaczony nr 5),
 - 5) Figura św. Nepomucena, ul. Kościuszki róg Narutowicza (na rysunku planu oznaczony nr 6),
 - 6) Budynek mieszkalny – ul. Kościuszki 49 – 1 poł. XX wieku –murowany z cegły (na rysunku planu oznaczony nr 7),
 - 7) Budynek mieszkalny – ul. Kościuszki 66 – 1 poł. XX wieku, murowany z cegły (na rysunku planu oznaczony nr 8),
 - 8) Budynek mieszkalny - ul. Kościuszki 72 – 2 poł. XIX wieku (na rysunku planu oznaczony nr 9),
 - 9) Budynek mieszkalny – ul. Kościuszki 74, 1 poł. XX wieku, murowany z cegły, (na rysunku planu oznaczony nr 10),
 - 10) Budynek mieszkalny – ul. Kościuszki 76, koniec XIX wieku, murowany z cegły, (na rysunku planu oznaczony nr 11),
 - 11) Budynek mieszkalny – ul. Kościuszki 79 – koniec XX wieku – murowany z cegły (na rysunku planu oznaczony nr 38),
 - 12) Budynek mieszkalny – ul. Kościuszki 80 – 1 poł. XX wieku, murowany z cegły (na rysunku planu oznaczony nr 12),
 - 13) Budynek mieszkalny – ul. Kościuszki 102 – 1 poł. XX wieku, murowany z cegły, (na rysunku planu oznaczony nr 13),
 - 14) Budynek osiedla awaryjnego Nr 2 – ul. Kościuszki naprzeciw cementowni “Wiek” – murowany (dawna willa właściciela cementowni) (na rysunku planu oznaczony nr 15),
 - 15) Bloki mieszkalne “Firleja” (osiedle robotnicze) – ul. Kościuszki 131, 133 wraz z zabudową gospodarczą – 1913 – murowane, (na rysunku planu oznaczony nr 16),
 - 16) dawna willa Budynek mieszkalny – ul. Kościuszki 130 – pocz. XX wieku – murowany z cegły, (na rysunku planu oznaczony nr 16a),
 - 17) Pomnik ofiar II wojny koło restauracji w parku, (na rysunku planu oznaczony nr 17),

*Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Ogrodzieniec
zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku
ogłoszony w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3259 z dnia 8 listopada 2005r.*

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

7

- 18) Zespół 2 stodoł – ul. Mickiewicza koło Nr 5 – 1 poł. XX wieku – konstrukcja słupy z cegły, wypełnione dyle drewniane, (na rysunku planu oznaczony nr 18),
 - 19) Budynek mieszkalny – ul. Narutowicza 2b – 2 poł. XIX w. – drewniany konstrukcji zrębowej (na rysunku planu oznaczony nr 39),
 - 20) Kapliczka – róg ul. Sobieskiego – zbud. 1920 r. – murowana z cegły – dach dwuspadowy, (na rysunku planu oznaczony nr 20),
 - 21) Budynek mieszkalny – ul. Narutowicza 26, 2 poł. XIX wieku, (na rysunku planu oznaczony nr 23)
 - 22) Budynek mieszkalny – ul. 1 maja 2 – pocz. XX w. – murowany, (na rysunku planu oznaczony nr 24),
 - 23) Budynek mieszkalny – ul. 1 maja 11 – 1 poł. XX wieku – murowany, (na rysunku planu oznaczony nr 25),
 - 24) Budynek mieszkalny – ul. 1 maja 17 i 19 – 1 poł. XX wieku, murowane z cegły, (na rysunku planu oznaczony nr 27),
 - 25) Budynek mieszkalny – ul. 1 maja 21 – 1 poł. XX wieku – drewniany konstrukcji wieńcowej, (na rysunku planu oznaczony nr 28),
 - 26) Budynek mieszkalny – plac Piłsudskiego 7 – 1 poł. XX wieku, murowany z cegły (na rysunku planu oznaczony nr 29),
 - 27) Zespół budynków – plac Piłsudskiego 17 – 1 poł. XX – zespół budynków murowanych dawnej karczmy, (na rysunku planu oznaczony nr 30),
 - 28) Budynek mieszkalny – ul. Słowackiego 4 – 1 poł. XX wieku, murowany z cegły, (na rysunku planu oznaczony nr 31),
 - 29) Budynek mieszkalny – ul. Słowackiego 6 – 1 poł. XX wieku, murowany z cegły, (na rysunku planu oznaczony nr 32),
 - 30) Budynek mieszkalny – ul. Ogrodowa 9 – 1 poł. XX wieku, murowany z cegły, (na rysunku planu oznaczony nr 33),
 - 31) Budynek mieszkalny – ul. Sienkiewicza 26 – 1 poł. XX wieku, murowany z cegły, (na rysunku planu oznaczony nr 35),
 - 32) Budynek mieszkalny – ul. Sienkiewicza 32 – lata 60-te XX wieku, (na rysunku planu oznaczony nr 36),
 - 33) Budynek mieszkalny – ul. Sienkiewicza 48 – lata 60-te XX wieku, (na rysunku planu oznaczony nr 37),
2. Wszelkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome i nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej, i wymagają zgłoszenia do Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub administracji lokalnej. Ratownicze badania archeologiczne prowadzi się zgodnie z przepisami szczególnymi.

§ 7.

Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznej

1. Dopuszcza się lokalizowanie obiektów małej architektury przy drogach poza liniami rozgraniczającymi dróg oraz na placach i publicznych terenach zielonych.
2. Nakazuje się wyposażenie terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem UP i ZP w obiekty małej architektury.

*Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Ogrodzieniec
zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku
ogłoszony w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3259 z dnia 8 listopada 2005r.*

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

8

3. Dopuszcza się na terenach usługowych, terenach usług turystyki oraz terenach oznaczonych symbolami UP, ZP i mu lokalizację tymczasowych obiektów plenerowych służących obsłudze imprez kulturalnych, sportowych i handlowych.

§ 11.

Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemu układu komunikacyjnego i infrastruktury technicznej

1. Ustala się linie rozgraniczające przestrzeń publiczną w zakresie komunikacji (drogi wraz z urządzeniami pomocniczymi):

- 1) KD(G) - droga główna:

- a) szerokość w liniach rozgraniczających 25 m, w szczególnie uzasadnionych wypadkach wynikających ze stanu istniejącego ustala się minimalną szerokość w granicach istniejącego pasa drogi,
- b) minimalna szerokość jezdni = 6,0,
- c) wymagana korekta łuków drogi w celu poprawy warunków widoczności i bezpieczeństwa ruchu,
- d) określa się minimalną nieprzekraczalną linię zabudowy od krawędzi jezdni:
 - dla obiektów nie przeznaczonych na stały pobyt ludzi: w obszarach obszarów zabudowanych - 10 m, poza terenem zabudowanym - 20 m,
 - dla obiektów przeznaczonych na stały pobyt ludzi - 20 m,
 - na terenach stref ochrony konserwatorskiej dopuszcza się inne linie zabudowy zgodnie z wytycznymi właściwego konserwatora zabytków,
- e) dopuszcza się lokalizacji środków ochrony czynnej przed szkodliwym wpływem ruchu samochodowego na terenach zabudowanych przeznaczonych na stały pobyt ludzi między linią zabudowy a krawędzią jezdni.
- f) ogranicza się ilość wjazdów na drogi wojewódzkie do niezbędnych, dla nowych obiektów należy organizować wjazdy na drogi niżej sklasyfikowane,
- g) nowe włączenia do dróg wojewódzkich należy uzgadniać z zarządem dróg wojewódzkich.

- 2) KD(Z) - droga zbiorcza:

- a) szerokość w liniach rozgraniczających - 20 m, w szczególnie uzasadnionych wypadkach wynikających ze stanu istniejącego ustala się minimalną szerokość w granicach istniejącego pasa drogi,
- b) jednojezdniowa z dwoma pasami ruchu – dwukierunkowa,
- c) minimalna szerokość jezdni 6 m,
- d) obustronne chodniki o minimalnej szerokości 1,5 m,
- e) dopuszcza się wydzieloną ścieżkę rowerową lub ciąg pieszo - jezdny oraz miejsca postojowe,
- f) określa się minimalną nieprzekraczalną linię zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni:
 - dla obiektów nie przeznaczonych na stały pobyt ludzi: w obszarach obszarów zabudowanych - 10 m, poza terenem zabudowanym - 20 m,
 - dla obiektów przeznaczonych na stały pobyt ludzi - 20 m,

*Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Ogrodzieniec
zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku
ogłoszony w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3259 z dnia 8 listopada 2005r.*

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

9

- na terenach stref ochrony konserwatorskiej dopuszcza się inne linie zabudowy zgodnie z wytycznymi właściwego konserwatora zabytków,
 - g) dopuszcza się lokalizacji środków ochrony czynnej przed szkodliwym wpływem ruchu samochodowego na terenach zabudowanych przeznaczonych na stały pobyt ludzi między linią zabudowy a krawędzią jezdni.
 - h) ogranicza się ilość wjazdów na drogi zbiorcze do niezbędnych, dla nowych obiektów należy organizować wjazdy na drogi niżej sklasyfikowane.
- 3) KD(L) - droga lokalna:
- a) szerokość w liniach rozgraniczających = 12 m, w szczególnie uzasadnionych wypadkach wynikających ze stanu istniejącego ustala się minimalną szerokość w granicach istniejącego pasa drogi,
 - b) minimalna szerokość jezdni = 6,0 m,
 - c) wymagana korekta łuków drogi w celu poprawy warunków widoczności i bezpieczeństwa ruchu, wyłącznie poza granicami Parku Narodowego,
 - d) dopuszcza się wprowadzenie zieleni oraz elementów małej architektury,
 - e) dopuszcza się organizowanie stanowisk postojowych,
 - f) określa się minimalną nieprzekraczalną linię zabudowy dla obszarów zabudowanych w odległości 8 m, a poza terenem zabudowanym 20 m od krawędzi jezdni,
 - g) dopuszcza się lokalizacji środków ochrony czynnej przed szkodliwym wpływem ruchu samochodowego na terenach zabudowanych przeznaczonych na stały pobyt ludzi między linią zabudowy a krawędzią jezdni.
 - h) na terenach stref ochrony konserwatorskiej dopuszcza się inne linie zabudowy zgodnie z wytycznymi właściwego konserwatora zabytków.
- 4) KD(D) - droga dojazdowa:
- a) szerokość w liniach rozgraniczających = 10 m w szczególnie uzasadnionych wypadkach wynikających ze stanu istniejącego ustala się minimalną szerokość w granicach istniejącego pasa drogi,
 - b) minimalna szerokość jezdni dwukierunkowej = 6,0 m, jezdni jednokierunkowej = 4,0 m,
 - c) minimalne promienie skrętu = 11 m na łuku zewnętrznym,
 - d) wymagana korekta łuków drogi w celu poprawy warunków widoczności i bezpieczeństwa ruchu, wyłącznie poza granicami Parku Narodowego,
 - e) dopuszcza się wprowadzenie zieleni oraz elementów małej architektury,
 - f) dopuszcza się organizowanie stanowisk postojowych,
 - g) określa się minimalną nieprzekraczalną linię zabudowy dla obszarów zabudowanych w odległości 6 m, a poza terenem zabudowanym 15 m od zewnętrznej krawędzi jezdni. Na terenach stref ochrony konserwatorskiej dopuszcza się inne linie zabudowy zgodnie z wytycznymi właściwego konserwatora zabytków.

*Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Ogrodzieniec
zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku
ogłoszony w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3259 z dnia 8 listopada 2005r.*

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

10

5) KDW - drogi wewnętrzne – znajdujące się wśród zabudowy mieszkaniowej istniejącej i projektowanej, odpowiadające parametrom dróg pożarowych, utwardzone, przystosowane do przejazdu pojazdów straży pożarnej i obsługi komunalnej:

- a) szerokość w liniach rozgraniczających = min. 5 m,
- b) szerokość jezdni utwardzonej = min 3,5 m,
- c) minimalne promienie skrętu = 11 m na łuku zewnętrznym,
- d) określa się minimalną nieprzekraczalną linię zabudowy dla obszarów zabudowanych w odległości 6 m, a poza terenem zabudowanym 15 m od zewnętrznej krawędzi jezdni. Na terenach stref ochrony konserwatorskiej dopuszcza się inne linie zabudowy zgodnie z wytycznymi właściwego konserwatora zabytków.

2. W liniach rozgraniczających dróg i ulic dopuszcza się:

- 1) umieszczanie zieleni izolacyjnej i ozdobnej;
- 2) prowadzenie sieci infrastruktury technicznej na warunkach określonych w przepisach szczególnych, w oparciu o sporządzone dokumentacje techniczne uzgodnione z zarządcami dróg;
- 3) lokalizację urządzeń obsługi komunikacji zbiorowej (przystanki, zatoki autobusowe);
- 4) dodatkowe elementy przekroju poprzecznego drogi (w tym prowadzenie ścieżek rowerowych) jeżeli nie koliduje to z podstawowymi elementami drogi, wymagają odpowiedniego poszerzenia linii rozgraniczających dróg;
- 5) do czasu realizacji projektowanych odcinków ulic lub poszerzenia do docelowych parametrów istniejących ulic dopuszcza się dotychczasowy sposób zagospodarowania terenów, bez możliwości wprowadzania trwałych obiektów budowlanych, uniemożliwiających docelową realizację ustaleń planu;
- 6) dopuszcza się zmiany w obrębie ustalonych w planie linii rozgraniczających dróg pod warunkiem uzyskania zgody właścicieli terenu oraz zarządcy drogi.

4. Ustala się następującą minimalną liczbę miejsc postojowych dla nowobudowanych obiektów o następującym przeznaczeniu:

- 1) lokale mieszkalne - 1 miejsce postojowe na 1 mieszkanie;
- 2) biura, urzędy - 5 miejsc postojowych na 100 m² powierzchni użytkowej;
- 3) obiekty handlowe, restauracje, kawiarnie - 5 miejsc postojowych na 100 m² powierzchni użytkowej;
- 4) hotele, pensjonaty - 25 miejsc postojowych na 100 łózek;
- 5) obiekty sportowe - 10 miejsc postojowych na 100 użytkowników jednocześnie;
- 6) domy kultury, świetlice, kina, kluby, biblioteki, kościoły – 10 miejsc postojowych na 100 użytkowników jednocześnie;
- 7) przychodnie zdrowia, gabinety lekarskie – 5 miejsc postojowych na 100 m² powierzchni użytkowej;
- 8) szkoły, przedszkola, żłobki – 20 miejsc postojowych na 100 zatrudnionych;
- 9) zakłady produkcyjne – 20 miejsc postojowych na 100 zatrudnionych.

5. Ustala się ogólne zasady uzbrojenia terenu w infrastrukturę techniczną:

- 1) wykonanie trwałego utwardzenia dróg należy poprzedzić zakończeniem prac związanych z realizacją infrastruktury technicznej;

*Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Ogrodzieniec
zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku
ogłoszony w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3259 z dnia 8 listopada 2005r.*

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

11

- 2) docelowo przyjmuje się zasadę, iż wszystkie liniowe elementy infrastruktury technicznej wraz z towarzyszącymi urządzeniami, poza przyłączami do poszczególnych obiektów, powinny być usytuowane pod ziemią (linie elektryczne niskiego i średniego napięcia i telefoniczne wyłącznie kablowe) z wyłączeniem trafostacji, oraz mogą przebiegać w liniach rozgraniczających dróg i ulic, w uzgodnieniu z zarządcami dróg, lub innych przestrzeniach publicznych. W sytuacjach szczególnie uzasadnionych względami technicznymi i ekonomicznymi, bądź bezpieczeństwa dopuszcza się przeprowadzenie sieci poza układem ulic pod warunkiem zachowania ustaleń przepisów szczegółowych obowiązujących przy projektowaniu sieci;
- 3) wszelkie inwestycje oraz zmiany w zakresie zaopatrzenia w ciepło, wodę, gaz, energię elektryczną, sieć telekomunikacyjną, odprowadzania ścieków oraz lokalizacji urządzeń technicznych na terenie objętym planem wymagają uzyskania warunków technicznych od właściwych administratorów sieci.

6. W zakresie zaopatrzenia w wodę ustala się:

- 1) zaopatrzenie dla celów bytowo-gospodarczych, przeciwpożarowych i grzewczych z istniejącej sieci wodociągowej, z dwóch istniejących ujęć własnych na terenie miasta Ogrodzieniec;
- 2) nakazuje się zaopatrzenie w wodę dla celów bytowych, usługowo-produkcyjnych oraz ochrony przeciwpożarowej poprzez rozbudowę rozdzielczej sieć wodociągową dla terenów przewidzianym do zabudowy zgodnie z obowiązującymi przepisami szczególnymi, ze szczególnym uwzględnieniem warunków dostępności do wody dla celów przeciwpożarowych;
- 3) nakazuje się całkowitą wymianę sieci wodociągów wykonanych z materiałów zawierających azbest.

7. W zakresie odprowadzenia i oczyszczenia ścieków sanitarnych ustala się:

- 1) zakaz odprowadzania nie oczyszczonych ścieków do gruntu, cieków powierzchniowych oraz podziemnych;
- 2) realizację systemu grawitacyjno – tłocznego z odprowadzeniem ścieków do projektowanej oczyszczalni na terenie miasta Ogrodzieniec;
- 3) zakaz lokalizacji bezodpływowych zbiorników na nieczystości płynne (szamb) w zabudowie mieszkalnej, produkcyjnej i usługowej dla terenów skanalizowanych;
- 4) dla nieruchomości nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej budowę szczelnych bezodpływowych zbiorników lub oczyszczalni przydomowych;
- 5) nakazuje się wstępne oczyszczanie ścieków przemysłowych, przed odprowadzeniem do kanalizacji sanitarnej, zgodnie z warunkami określonymi przez administratora sieci.

8. W zakresie odprowadzenia wód deszczowych ustala się prowadzenie sieci w liniach rozgraniczających ulic, odprowadzenie wód opadowych za pomocą istniejących lub projektowanych kolektorów do istniejących lub nowobudowanych odbiorników wód deszczowych (za zgodą ich zarządcy),

*Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Ogrodzieniec
zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku
ogłoszony w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3259 z dnia 8 listopada 2005r.*

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

12

9. W zakresie zaopatrzenia w gaz:

- 1) dla sieci rozdzielczej średniego i niskiego ciśnienia dopuszcza się:
 - a) rozbudowę rozdzielczej sieci gazowej na terenach istniejącego i nowego zainwestowania według technicznych warunków przyłączenia,
 - b) rozbudowę istniejącej sieci gazowej,
 - c) dopuszcza się prowadzenie odcinków sieci gazowej poza liniami rozgraniczającymi ulic, w uzgodnieniu z właścicielami nieruchomości, wymagane jest formalne ustalenie zasad dostępności w sytuacjach awaryjnych lub w celu konserwacji sieci;
- 2) dla gazociągów wysokiego ciśnienia ustala się strefy ochronne:
 - a) 25 m od osi gazociągu lub elementów technologicznych stacji do granicy terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: **MN, MU, P, AG, UT**,
 - b) 20 m od osi gazociągu do rzutu budynku dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem **ME**,
 - c) 15 m od osi gazociągu dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem **R**,
 - d) na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem **ZL, R** ustala się zakaz sadzenia drzew i krzewów w odległości 2 m od osi gazociągu;
- 3) strefa ochronna sieci gazowej wysokiego ciśnienia, stanowi obszar, w którym operator sieci jest uprawniony do zapobiegania działalności mogącej mieć negatywny wpływ na jej trwałość i prawidłową eksploatację;
- 4) ustala się obowiązek uzgadniania z operatorem sieci gazowej lokalizacji obiektów wzdłuż strefy ochronnej, przed wydaniem pozwolenia na budowę;
- 5) dla strefy ochronnej gazociągu wysokiego ciśnienia ustala się następujące zasady zagospodarowania:
 - a) zakaz lokalizacji wszelkiej zabudowy,
 - b) obowiązek zapewnienia swobodnego dojazdu do sieci infrastruktury technicznej oraz swobodnego przemieszczania się wzdłuż gazociągu,
 - c) dopuszcza się lokalizację sieci podziemnego uzbrojenia technicznego po uzgodnieniu i na warunkach określonych przez zarządcę gazociągu,
 - d) w pasie 4 m (po 2 m od osi gazociągu) obowiązuje:
 - zakaz sadzenia drzew i krzewów,
 - zagospodarowanie zielenią niską,
 - e) zakaz prowadzenia działalności mogącej zagrozić trwałości gazociągu podczas eksploatacji;
- 6) dla nowoprojektowanych lub modernizowanych dróg krzyżujących się z gazociągiem wysokiego ciśnienia sposób zabezpieczenia gazociągu oraz projekt budowlany należy uzgadniać z zarządcą sieci.

10. W zakresie zaopatrzenia w ciepło dopuszcza się alternatywne wykorzystywanie nieuciążliwych źródeł ciepła – energii elektrycznej, gazu, oleju opałowego lub innych niekonwencjonalnych źródeł energii cieplnej.

*Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Ogrodzieniec
zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku
ogłoszony w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3252 z dnia 8 listopada 2005r.*

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

13

11. W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną ustala się:

- 1) adaptuje się istniejące stacje transformatorowe, z dopuszczeniem możliwości ich rozbudowy lub likwidacji;
- 2) dopuszcza się lokalizowanie stacji transformatorowych na działkach inwestorów (również poza wyznaczonymi rezerwami na rysunku planu), z zachowaniem warunków technicznych wydanych przez zarządcę sieci energetycznej;
- 3) zaleca się kablowanie istniejących odcinków sieci napowietrznych w przypadku kolizji z projektowaną zabudową oraz w rejonach intensywnej istniejącej i projektowanej zabudowy, po uzgodnieniu z zarządcą sieci;
- 4) ustala się przebiegi lokalnych linii elektroenergetycznych na terenach przewidzianych pod rozwój zabudowy w liniach rozgraniczających dróg i ulic (również poza wyznaczonymi na rysunku planu proponowanymi przebiegami);
- 5) rozbudowę sieci elektrycznej wraz z niezbędnymi urządzeniami technicznymi dla zasilania terenów nowego zainwestowania według technicznych warunków przyłączenia, z zachowaniem normatywnych odległości od budynków i od innych sieci infrastruktury podziemnej;
- 6) od istniejących sieci wysokiego napięcia obowiązują strefy ochronne zgodnie z przepisami szczególnymi.

12. W zakresie gromadzenia i usuwania odpadów ustala się obowiązek gromadzenia stałych odpadów bytowo-gospodarczych do szczelnych pojemników, kontenerów zlokalizowanych przy posesjach, przy zapewnieniu ich systematycznego wywozu na zorganizowane gminne wysypisko odpadów komunalnych na terenie Ogrodzieńca.

PRZEPISY SZCZEGÓLNE

§16.

Przeznaczenie terenów i zasady zagospodarowania

JEDNOSTKA C

TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ

Dla terenów oznaczonych symbolem: A 3UO

Ustala się dla terenów oznaczonych symbolem A 3UO

przeznaczenie podstawowe - **tereny usług oświaty** - adaptacja szkoły podstawowej w dobrym stanie technicznym, a ponadto:

- 1) dopuszcza się kierunki przekształceń polegających na zmianie rodzaju realizowanych usług na inne usługi publiczne i komercyjne, z zastrzeżeniem zgodności nowych funkcji z wymogami obowiązujących przepisów szczególnych, dopuszcza się możliwość adaptacji na cele mieszkań funkcyjnych dla nauczycieli, z zastrzeżeniem zgodności z obowiązującymi przepisami szczególnymi;
- 2) dopuszcza się funkcje towarzyszące:
 - a) urządzenia towarzyszące, w tym: drogi wewnętrzne prywatne, miejsca parkingowe, infrastruktura techniczna,
 - b) obiekty sportowe, place zabaw, obiekty małej architektury,
 - c) zieleń urządzona,

*Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Ogrodzieniec
zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku
ogłoszony w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3259 z dnia 8 listopada 2005r.*

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

14

- d) lokale mieszkalne;
- 3) ustala się parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - a) wysokość modernizowanej lub nowobudowanej zabudowy nie może przekroczyć 4 kondygnacji nadziemnych w tym poddasze użytkowe, lecz nie więcej niż 14 m licząc od poziomu terenu (najniższego) do okapu dachu,
 - b) dopuszcza się przeznaczanie pod zabudowę (w tym utwardzone nawierzchnie, dojścia i dojazdy, parkingi i tarasy) maksymalnie do 60 % powierzchni działek, pozostałą część należy użytkować jako czynną biologicznie (trawniki, zieleń ozdobna, ogrody itp.),
 - c) ustala się maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy – 1,0,
 - d) ustala się jako obowiązujące stosowanie w modernizowanych i nowoprojektowanych budynkach mieszkalnych połaci dachowych do 45° spadku, w układzie symetrycznym, dopuszcza się dachy wielospadowe,
 - e) zabrania się lokalizowania w granicach działek obiektów i urządzeń usługowych i produkcyjnych stwarzających ponadnormatywne uciążliwości dla mieszkańców i środowiska przyrodniczego,

Z up. Burmistrza Miasta i Gminy

Maria Milejska
SEKRETARZ MIASTA I GMINY

Otrzymują:

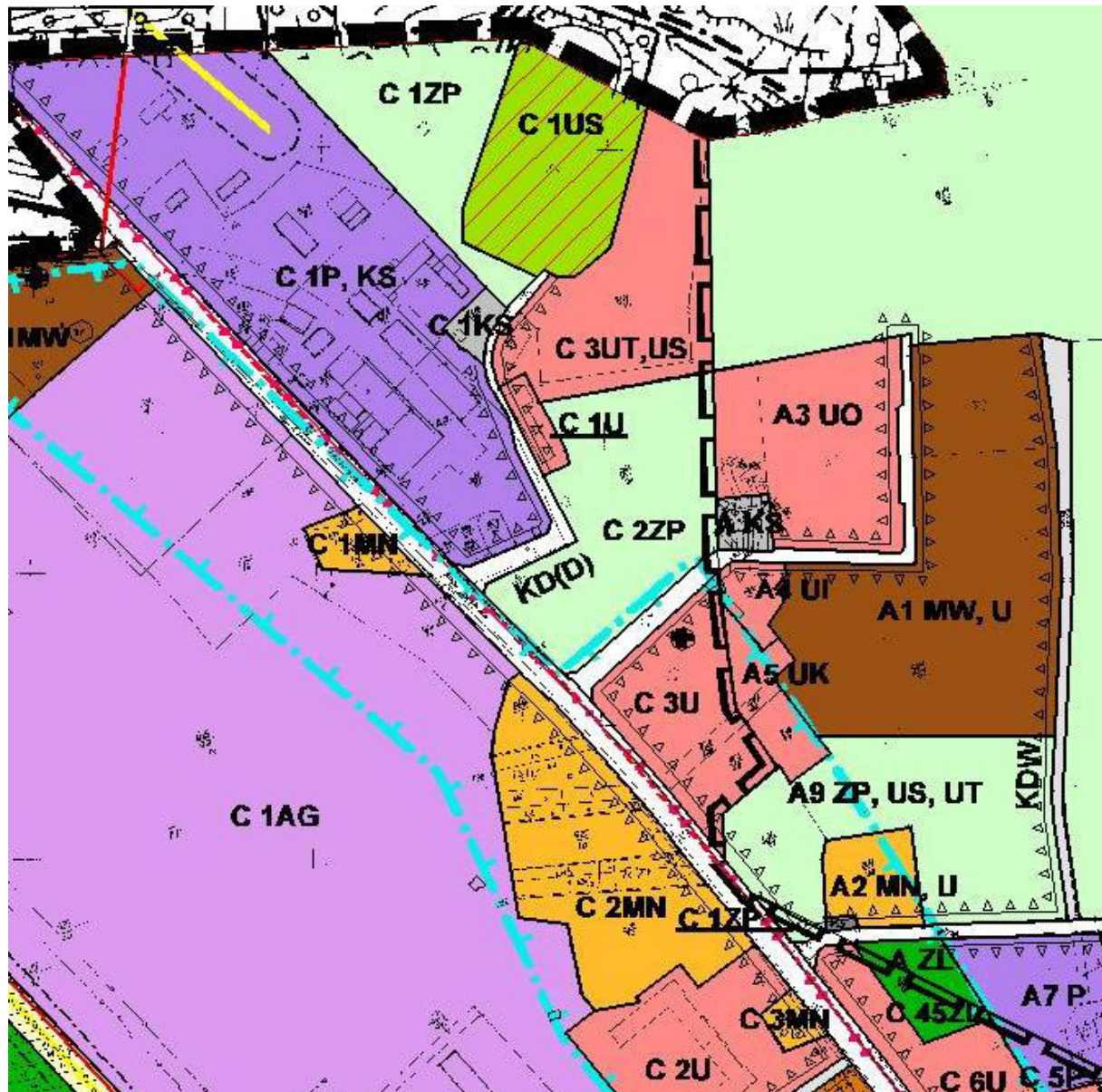
1. Referat Inwestycji i Rozwoju Gospodarczego – w miejscu
2. a/a

*Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Ogrodzieniec
zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 roku
ogłoszony w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 131 poz. 3259 z dnia 8 listopada 2005r.*

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
 działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
 inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



D. EKSPERTYZA TECHNICZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

OCENA STANU TECHNICZNEGO Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

INWESTOR Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Adres Inwestycji: ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

DZIAŁKA nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

I. OGÓLNY OPIS ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PODSTAWA OPRACOWANIA EKSPERTYZY TECHNICZNEJ

1. Budynek przedszkola wybudowany został w połowie XX, oraz nowa część na początku XXI w, na działce 804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/obręb 0001 OGRODZIENIEC przy ul. E. Orzeszkowej w ogrodzeniu, jako część osiedla mieszkaniowego.
2. Istniejący budynek części „starej” jest obiektem kubaturowym o zróżnicowanych parametrach poszczególnych kondygnacji. Budynek jest trzykondygnacyjny z pomieszczeniami technicznymi i gospodarczymi w tym kotłownia. Budynek w części parterowej zawiera sale dydaktyczne, komunikację poziomą oraz pionową. W części parterowej znajduje się również sala gimnastyczna. Na poziomie piętra znajdują się sale dydaktyczne. Budynek zlokalizowanym na działce objętej opracowaniem. Pomieszczenia objęte opracowaniem zlokalizowane są w południowo – wschodnim skrzydle obiektu w części piętra.
3. Część „nowa” budynku objętego opracowaniem jest budynkiem szkolnym dwukondygnacyjnym, niepodpiwniczonym. Segment dydaktyczny posiada cztery oddziały lekcyjne. Znajdują się również na każdej kondygnacji węzły sanitarne. Część „nowa” z częścią „stara” połączona jest łącznikiem dwukondygnacyjnym w którym znajdują się na parterze szatnie, natomiast na piętrze znajdują się pomieszczenia biurowe. Istniejąca część szkoły posiada bezpośrednie połączenie z segmentem sportowym dla potrzeb inwestycji sala sportowa z zapleczem szatniowym i biblioteką została wyłączona z opracowania
4. Inwentaryzacja obiektu budynku oraz wizja lokalna - szczegółowy przegląd budynku oraz szczegółowy przegląd elementów konstrukcyjnych i nośnych, oraz niektóre pomiary niezbędne dlatego rodzaju prac, inwentaryzacja fotograficzna.
5. Do przedmiotowego opracowania wykorzystana została pierwotna dokumentacja projektowa branżowa

Budynki wyposażony jest w:

- instalację elektryczną oświetleniową,
- instalację wodociągową, podłączoną do sieci miejskiej,
- instalację kanalizacyjną – podłączoną do sieci miejskiej,
- instalację ciepłej wody z własnej kotłowni na paliwo stałe
- instalacją centralnego ogrzewania, zasilaną z własnej kotłowni
- instalację telefoniczną.

6. Poradnik Techniczny Budownictwa - wydanie „Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa” – Wydawnictwo – ARKADY –1987r

7. Do opracowania opinii posłużono się również wydawnictwem technicznym „USTROJE BUDOWLANE” tom I – IV, D.ŻĘCZYKOWSKI

8. Polskie Normy Budowlane;

- 0.2.7 (PN-81) – B – 03020 – Posadzenie bezpośrednio budynków i budowli
- 0.2.1 (PN-82) – B – 02000 – Obciążenia budowli i budynków
- 0.2.6 (PN-87) – B – 03002 – Konstrukcje mury

D. EKSPERTYZA TECHNICZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

-0.2.9 (PN-84) – B – 03254 – Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone

-0.2.9a (PN-81) – B – 03250 – Konstrukcje ciesielskie i drewniane

9. Dokumentacja fotograficzna



D. EKSPERTYZA TECHNICZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
 działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
 inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



II. DANE TECHNICZNO - KONSTRUKCYJNE

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU: DLA CZĘŚCI „STAREJ” BUDYNKU

- Fundamenty wykonane z cegły na zaprawie cementowo – wapiennej
- Śłupy konstrukcyjne żelbetowe
- Stropy między kondygnacyjne wykonane jako gęsto żebrowe – Ackermana
- Dach wykonany z płyt betonowych zbrojonych stalą
- Schody wykonane jako monolityczne wylewane zbrojone stalą, wykończone lastrico
- Ściany konstrukcyjne parteru i piętra z cegły pełnej
- Ściany działowe i osłonowe z gazobetonu odmiany 06
- nadproża prefabrykowane L-19 oraz nadproża opuszczane z wieńców żelbetowe
- komin murowany z cegły kl. 100, 150
- materiały izolacyjne – zastosowane zostały suprema – płyta pilśniowa, wełna mineralna
- obiekt jest ocieplony w systemie BSO
- stolarka PCV
- posadzki typu wykładzina PCV, lastrico, płytki ceramiczne, parkiet
- Budynek posiada wentylację grawitacyjną – trzony kominowo – wentylacyjne ceramiczne, murowane z cegły pełnej czerwonej.
- Budynek po projektowanej przebudowie wewnętrznej (część objęta opracowaniem) będzie posiadał zmodernizowane i wyremontowane pomieszczenia na potrzeby przedszkola

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU: DLA CZĘŚCI „NOWEJ” BUDYNKU

- Fundamenty wykonane jako żelbetowe
- Śłupy konstrukcyjne żelbetowe
- Stropy między kondygnacyjne wykonane jako żelbetowe
- Dach wykonany jako konstrukcja drewniana nad częścią dydaktyczną, nad częścią sportową jak konstrukcja stalowa

D. EKSPERTYZA TECHNICZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- e) Schody wykonane jako monolityczne wylewane zbrojone stalą, wykończone płytkami ceramicznymi
- f) Zewnętrzna klatka schodowa – konstrukcja stalowa.
- g) Ściany konstrukcyjne parteru i piętra – pustak ceramiczny gr.44cm na zaprawie ciepłochronnej.
- h) Ściana części sportowej – blacha fałdowa+ wypełnienie z wełny mineralnej
- i) Ściany działowe - pustak ceramiczny gr 11,5cm, częściowo z płyt gipsowych
- j) nadproża prefabrykowane L-19 oraz nadproża opuszczane z wieńców żelbetowe
- k) komin – wykonane jako systemowe
- l) materiały izolacyjne – pozioma – folia izolacyjna przeciwwilgociowa, izolacja pionowa na ścianach zewnętrznych do wysokości 30cm nad poziom terenu.
- m) stolarka PCV, aluminiowa
- n) posadzki typu wykładzina PCV, lastrico, płytki ceramiczne, parkiet
- o) Budynek posiada wentylację grawitacyjną, oraz wentylację mechaniczną, instalację elektryczną, centralnego ogrzewania, wod. – kanalizacyjną.
- p) Budynek po projektowanej przebudowie wewnętrznej (część objęta opracowaniem) będzie posiadał zmodernizowane i wyremontowane pomieszczenia na potrzeby przedszkola

IV. ANALIZA STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU Z OKREŚLENIEM CELOWOŚCI JEGO PRZEBUDOWY

4.1 Zadaniem niniejszego opracowania jest techniczne rozstrzygnięcie dotyczące celowości remontu przedmiotowego budynku dla potrzeb zmiany sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych na potrzeby przedszkola dla siedmiu oddziałów przy założeniu 154 dzieci + personel w liczbie ok 30 osób.

Podstawowymi argumentami tego rozstrzygnięcia są: stan techniczny elementów i stopień zużycia budynku.

Stan techniczny elementów konstrukcji budynku jest wypadkową wielu czynników takich jak: jakość zastosowanych materiałów, wiedza i staranność wykonawców, wiek i warunki jego eksploatacji, w tym wykonywane remonty i modernizacje.

Analiza ma na celu stwierdzenia czy można wykonać odpowiednie prace adaptacyjne poprzez nową aranżację części pomieszczeń, wykonanie nowych nadproży, nowych przegród budowlanych, likwidację istniejących ścian, montaż nowej stolarki otworowej zwykłej jak również o parametrach ppoż. ze względu na nową aranżację pomieszczeń dostosowanych na potrzeby przedszkola

4.2 Uszkodzenia elementów wykończeniowych.

4.2.1 Budynek obecnie nie użytkowany – brak uszkodzeń elementów konstrukcyjnych

V. WNIOSKI.

- 5.1 Zużycie budynku wynikające z jego wieku i stanu technicznego poszczególnych elementów w stosunku do części objętej opracowaniem jest stosunkowo małe.
- 5.2 Wg projektu można przystąpić do wykonania nadproży – powiększenie otworów pod nową stolarkę otworową (drzwi)
- 5.3 Dla części objętej opracowaniem można zrezygnować z istniejących przegród wewnętrznych Wykonanie nowych przegród wewnętrznych nie spowoduje ingerencji w konstrukcję obiektu W opracowaniu przebudowy obiektu należy wykorzystać istniejącą infrastrukturę techniczną w zakresie w którym będzie możliwe włączenie się do poszczególnych instalacji CO, kanalizacji, wodnej, oraz elektrycznej
- 5.4 Projektowana przebudowa obiektu nie naruszy głównej konstrukcji istniejącego budynku - konstrukcja ścian nośnych i stropów bez ingerencji

VI. ZALECENIA

- 6.1 Należy wykonać wszystkie prace zgodnie z dokumentacją projektową
- 6.6 Należy odpowiednio zabezpieczyć istniejący obiekt w trakcie prac wykonawczych – istniejący obiekt będzie otwarty podczas trwania remontu.
- 6.7 Należy ponownie zamontować wszystkie urządzenia techniczne, które służą do prawidłowej eksploatacji obiektu

D. EKSPERTYZA TECHNICZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

VII. Stan techniczny istniejącego budynku nadaje się do planowanej inwestycji.

Stan techniczny części budynku zespołu szkolno – przedszkolnego położonego się przy ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec objętego niniejszym opracowaniem jest dobry i nadaje się do proponowanej przebudowy (zmiany sposobu użytkowania) według zatwierdzonego projektu budowlanego.

branża_konstrukcyjno-budowlana
PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Fatyga

SPECJALNOŚĆ,
NR UPRAWNIEN
UAN- VIII/83861/21/87
w specjalności konstrukcyjno-
budowlanej

podpis

E. PROGRAM INWESTYCJI

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

1.	BUDYNEK – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH W ZAKRESIE POMIESZCZEŃ OBJĘTYCH OPRACOWANIEM				
	Dane liczbowe powierzchni i kubatury obliczone wg normy PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych				
l.p	Nazwa pomieszczenia	Numer pom.	Pow. w m ² 1,90 i więcej	Pow. w m ² poniżej 1,90m Pg/Pd	Rodzaj powierzchni
					Pu _z Pu _n Pu _o
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY					
PROJEKTOWANA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA _ CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM					

1	CZĘŚĆ „NOWA” [Parter] _ PROJEKTOWANA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA				
2	WIATROLAP	0/1	6,19 m ²		Pd
3	KORYTARZ	0/2	32,84 m ²		Pd
4	KORYTARZ	0/3	85,53 m ²		Pd
5	KORYTARZ	0/4	10,92 m ²		Pd
6	SZATNIA	0/5	44,84 m ²		Pd
7	SZATNIA	0/6	81,73 m ²		Pd
8	POKÓJ OGÓLNY / ODDZIAŁ 1	0/7	53,74 m ²		Pp
9	ZAPLECZE DYDAKTYCZNE/ ODDZIAŁ 1	0/8	9,40 m ²		Pp
10	POKÓJ OGÓLNY / ODDZIAŁ 2	0/9	60,03 m ²		Pp
11	ZAPLECZE DYDAKTYCZNE/ ODDZIAŁ 2	0/10	10,32 m ²		Pp
12	WC [D / NP.]	0/11	6,09 m ²		Pd
13	WC [M]	0/12	9,47 m ²		Pd
14	KLATKA SCHODOWA	0/13	15,98 m ²		Pd
15		Razem	431,66 m²		
16	SCHODY ZEWNĘTRZNE	0/14	18,70 m ²		Pd

PARAMETRY TECHNICZNE CZĘŚCI OBJĘTEJ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
POW. UŻYTKOWA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	431,66 m ²
POW. CAŁKOWITA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	540,40 m ²
POW. WEWNĘTRZNA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	472,75 m ²
KUBATURA NETTO PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	1388,01 m ³

17	CZĘŚĆ „NOWA” [Piętro] _ PROJEKTOWANA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA				
18	KORYTARZ	1/1	108,76 m ²		Pd
19	KORYTARZ	1/2	31,85 m ²		Pd
20	POKÓJ OGÓLNY / ODDZIAŁ 3	1/3	53,74 m ²		Pp
21	ZAPLECZE DYDAKTYCZNE/ ODDZIAŁ 3	1/4	9,40 m ²		Pp
22	POKÓJ OGÓLNY / ODDZIAŁ 3	1/5	60,03 m ²		Pp

E. PROGRAM INWESTYCJI

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

23	ZAPLECZE DYDAKTYCZNE/ ODDZIAŁ 3	1/6	10,32 m ²		Pp		
24	WC [D]	1/7	8,32 m ²		Pd		
25	WC [M]	1/8	8,80 m ²		Pd		
26	POM.BIUROWE / GABINET	1/9	15,58 m ²		Pd		
27	POM.BIUROWE / GABINET	1/10	13,07 m ²		Pd		
28	POM.BIUROWE / GABINET	1/11	16,42 m ²		Pd		
29	Razem		335,52 m²				

PARAMETRY TECHNICZNE CZĘŚCI OBJĘTEJ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
POW. UŻYTKOWA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	335,52 m ²
POW. CAŁKOWITA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	421,80 m ²
POW. WEWNĘTRZNA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	369,93 m ²
KUBATURA NETTO PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	1092,94 m ³

30	CZĘŚĆ „ STARA” [Parter] _ ŻŁOBEK - CZĘŚĆ NIE OBJĘTA OPRACOWANIEM						
31	Wiatrolap	0/1	9,84 m ²		Pd		
32	Wózkownia	0/2	3,47 m ²		Pd		
33	Szatnia	0/3	5,84 m ²		Pd		
34	Korytarz	0/4	93,74 m ²		Pd		
35	Wc, łazienka dzieci / personel	0/5	9,41 m ²		Pd		
36	Pomieszczenie do karmienia/przechowalnia mleka	0/6	4,09 m ²		Pd		
37	Pomieszczenie porządkowe	0/7	3,81 m ²		Pd		
38	Pokój ogólny / oddział nr 1	0/8	68,76 m ²		Pp		
39	Sypialnia / oddział nr 1	0/9	67,92 m ²		Pp		
40	Pomieszczenie biurowe / gabinet dyrekcji	0/10	16,17 m ²		Pd		
41	Pomieszczenie gospodarcze	0/11	4,81 m ²		Pd		
42	Korytarz	0/12	10,48 m ²		Pd		
43	Zaplecze kuchenne	0/13	18,42 m ²		Pd		
44	Pomieszczenie socjalno - szatniowe	0/14	5,45 m ²		Pd		
45	Wentylatornia	0/15	3,11 m ²		Pg		
46	razem		327,15 m²				

PARAMETRY TECHNICZNE CZĘŚCI OBJĘTEJ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
POW. UŻYTKOWA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	327,15 m ²
POW. CAŁKOWITA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	415,74 m ²
POW. WEWNĘTRZNA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	346,77 m ²
KUBATURA NETTO PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	820,00 m ³

47	CZĘŚĆ „ STARA” [Piętro] _ PROJEKTOWANA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA						
48	KORYTARZ	1/1	129,54 m ²		Pd		
49	KORYTARZ	1/2	28,79 m ²		Pd		
50	MAGAZYN	1/3	8,35 m ²		Pd		
51	MAGAZYN	1/4	8,45 m ²		Pd		
52	ŚWIETLICA /JADALNIA	1/5	60,92 m ²		Pd		
53	ZAPLECZE KUCHENNE	1/6	57,66 m ²		Pd		

E. PROGRAM INWESTYCJI

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

54	MAGAZYN/PRALNIA	1/7	6,72 m ²			
55	POM. GOSPODARCZE	1/8	14,66 m ²		Pp	
56	POM. BIUROWO - ADMINISTRACYJNE	1/9	22,91 m ²		Pp	
57	WC [M]	1/10	10,04 m ²		Pd	
58	POM. BIUROWO - ADMNISTRACYJNE	1/11	13,55 m ²		Pd	
59	WC [D]	1/12	10,32 m ²		Pd	
60	POM. GOSPODARCZO - BRUDOWNIK	1/13	1,72 m ²		Pd	
61	POKÓJ OGÓLNY / ODDZIAŁ 5	1/14	54,60 m ²		Pp	
62	ZAPLECZE DYDAKTYCZNE/ ODDZIAŁ 5	1/15	10,29 m ²		Pp	
63	POKÓJ OGÓLNY / ODDZIAŁ 6	1/14	54,60 m ²		Pp	
64	POKÓJ OGÓLNY / ODDZIAŁ 7	1/14	43,14 m ²		Pp	
65	POM.1/MAGAZYN	1/14	9,96 m ²		Pd	
66	POM.2/MAGAZYN	1/14	3,27 m ²		Pd	
67	WC	1/14	1,30 m ²		Pd	
68	SALA GIMNASTYCZNA	1/14	127,41 m ²		Pd	
69	SCHODY _ K2		5,32 m ²		Pd	
70	SCHODY _ K3		2,24 m ²		Pd	
71	razem		685,71 m²			
	KORYTARZ		10,30 m ²		Pd	
35	razem		696,01 m²			

PARAMETRY TECHNICZNE CZĘŚCI OBJĘTEJ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA	
POW. UŻYTKOWA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	696,01 m ²
POW. CAŁKOWITA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	862,31 m ²
POW. WEWNĘTRZNA PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	757,66 m ²
KUBATURA NETTO PRZYZIEMIA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	2718,81 m ³

PARAMETRY TECHNICZNE CAŁEGO OBIEKTU _CZĘŚCI „STAREJ”	
Powierzchnia zabudowy	824,00 m ²
Powierzchnia użytkowa	1894,00 m ²
Kubatura budynku	8000,00 m ³

PARAMETRY TECHNICZNE CAŁEGO OBIEKTU _CZĘŚCI „NOWEJ”	
Powierzchnia zabudowy	1971,70 m ²
Powierzchnia użytkowa	2488,24 m ²
Kubatura budynku	21536,20 m ³

F. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest zaprojektowanie w istniejącym obiekcie szkolnym przedszkola złożonego z 7 oddziałów. Projekt zakłada zmianę sposobu użytkowania części pomieszczeń na potrzeby przedszkola tj. pomieszczenia dydaktyczne, pomocnicze, biurowe, węzły sanitarne, które w części zostały przebudowane. Projekt zakłada również dostosowanie obiektu do potrzeb nowej funkcji pod względem pożarowym jak również sanepidu.

Prace związane z zabezpieczeniami pożarowymi dotyczą wydzielenia nowych stref pożarowych poprzez odpowiednie prace budowlane wg dokumentacji projektowej.

Zaprojektowano również dostosowanie węzłów sanitarnych pod względem wymagań sanepidu tj. przebudowano dwie łazienki dostosowując do potrzeb przedszkola przy założeniu odpowiedniej ilości oczek do ilości dzieci. Wykonano dodatkowy podjazd dla osób niepełnosprawnych oraz wózków od strony głównego wejścia. Wewnątrz obiektu poruszanie się po obiekcie ze względu na różnicę kondygnacji na których znajdują się poszczególne oddziały przedszkolne dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim odbywać się będzie za pomocą urządzenia typu schodolaz, które będzie przypisane do obiektu.

W wyniku przeprowadzonej inwestycji powstanie przestrzeń (wydzielone odrębne strefy pożarowe) z oddziałami przedszkolnymi (sala zabaw, w części pomieszczeń z dodatkowym pomieszczeniem dydaktycznym) pomieszczenia zaplecza kuchennego do obsługi przedszkola – istniejąca kuchnia, oraz stolówka. Zaprojektowano również w istniejących pomieszczeniach strefę administracyjno – biurową, zaplecze sanitarne (łazienka dla dzieci i personelu, pomieszczenie porządkowe) oraz strefa wejściowa z szatnią i korytarzem jako ciąg komunikacji. Inwestycja zlokalizowana jest na działce nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec),

przy ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

Forma architektoniczna budynku bez zmian.

Przedsięwzięcie jest przewidziane do realizacji jako jednozadaniowe.

2. Istniejące zagospodarowanie działki lub terenu.

Działka stanowi własność Gminy Ogrodzieniec. Inwestor posiada prawo do terenu zgodnie z oświadczeniem załączonym do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę.

Przedmiotowa działka 804/11 (obręb Ogrodzieniec), znajduje się przy ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

Rzędne terenu przy wejściu do budynku 376,82 n.p.m.

Działka 804/11 (obręb Ogrodzieniec) zabudowana jest – zespołem budynków szkolnych w tym sala gimnastyczna. W wyniku projektowanej zmiany sposobu użytkowania budynek będzie posiadał drugą funkcję – przedszkola. Budynek usytuowany jest w centralnej części działki.

Teren objęty opracowaniem posiada ciągi komunikacji pieszej – dojścia do budynku, ciągi komunikacji samochodowej wewnętrznej – dla potrzeb personelu, dostaw produktów dla kuchni, jak również dojazd dla rodziców. Działka ma tereny biologicznie czynne o charakterze rekreacji jak również izolacji od strony drogi publicznej. Teren objęty opracowaniem jest ogrodzony. Wejście oraz wjazd poprzez istniejącą bramę i furtkę.

Działka skomunikowana jest bezpośrednio z ciągami komunikacji pieszej (chodniki uliczne).

Na terenie objętym opracowaniem są urządzenia budowlane oraz infrastruktura techniczna:

- | | | |
|-----|----------------------------------|---|
| 2.1 | sieć wodociągowe | istniejące, dn80, dn40 w63D– instalacja hydrantowa (na działce znajduje się hydrant zewnętrzny) |
| 2.2 | kanalizacji sanitarnej | istniejąca, ks100D, ks 250D |
| 2.3 | przyłącze kanalizacji deszczowej | istniejąca |
| 2.4 | sieć energetyczna | przyłącze kablowe - istniejące |
| 2.5 | sieć cieplna | nie dotyczy |

F. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- | | | |
|-----|---------------------|-----------------|
| 2.6 | sieć gazowe | istniejąca, gnD |
| 2.7 | sieć teletechniczna | istniejąca |

Działka posiada dostęp do drogi publicznej ul. Elizy Orzeszkowej
Działka 804/11 (obręb Ogrodzieniec), graniczą od strony:

- | | | |
|-----|-------------|--------------------------|
| 3.1 | zachodniej | 804/100, 804/101, 804/66 |
| 3.2 | północnej | 804/76 |
| 3.3 | wschodniej | 38 |
| 3.4 | południowej | dr nr ew. 804/13 dr |

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

Istniejący budynek objęty opracowaniem usytuowany jest południowo – zachodniej części działki, w stosunku do działek sąsiednich zachowane są odległości zgodne z warunkami technicznymi oraz warunkami ppoż. Poziom parteru istniejącego budynku na poziomie [0,00m p.p.p.] w stosunku do poziomu terenu bez zmian.

W projekcie wykorzystano istniejące wejścia na działkę, wykorzystano istniejące miejsca postojowe na samochody osobowe oraz miejsca składowania odpadów.

Urządzenia budowlane związane z obiektem budowlanym pozostają bez zmian, t.j. istniejące przyłącza (kanalizacji sanitarnej, energetyczne, teletechniczne).

Projekt zakłada w zakresie zagospodarowania wykonanie przebudowy istniejących wejść do budynku tj. przebudowa schodów zewnętrznych do wejścia o charakterze wejścia ewakuacyjnego na poziom parteru starej części (dostosowanie schodów do warunków technicznych).

Przebudowie ulegnie rowie główne wejście do budynku poprzez przebudowę polegającą na wykonaniu pochylni dla niepełnosprawnych oraz przebudowie schodów istniejących.

Projektuje nowe nawierzchnie utwardzone jako elementy uzupełnienia po pracach związanych z przebudową wejść zgodnie z dokumentacją

Zasadniczo brak konieczności ingerencji w istniejące utwardzenia terenu tj. ciągi piesze, komunikacji samochodowej wewnętrznej bez zmian.

4. Dojścia i dojazdy, układ komunikacyjny

Dojście i dojazd do budynku bezpośrednio z drogi publicznej ul. E. Orzeszkowej za pośrednictwem wewnętrznych istniejących ciągów pieszych i komunikacji samochodowej.

5. Miejsca postojowe dla samochodów osobowych

Miejsca postojowe jako istniejące bez zmian projektowych. Miejsca postojowe o wymiarze 2.5 x 5.0m – parkowanie prostopadle, miejsca postojowe o wymiarze 2.5 x 6.0m, jako istniejące w przestrzeni pasa drogowego.

6. Miejsca gromadzenia odpadów stałych

Na terenie inwestycji znajduje się miejsce na pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych, z uwzględnieniem możliwości ich segregacji. Wyznaczone, utwardzone miejsce przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu.

7. Uzbrojenie techniczne działki – istniejące i projektowane sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem

Działka budowlana 804/11 (obręb Ogrodzieniec), przy ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec z istniejącym obiektem objętym opracowaniem jest działką uzbrojoną. Działka posiada przyłącza i sieci:

Na terenie objętym opracowaniem są urządzenia budowlane oraz infrastruktura techniczna:

F. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

7.1	sieć wodociągowe	istniejące, dn80, dn40 w63D– instalacja hydrantowa (na działce znajduje się hydrant zewnętrzny)
7.2	kanalizacji sanitarnej	istniejąca, ks100D, ks 250D
7.3	przyłącze kanalizacji deszczowej	istniejąca
7.4	sieć energetyczna	przyłącze kablowe - istniejące
7.5	sieć ciepła	nie dotyczy
7.6	sieć gazowe	istniejąca, gnD
7.7	sieć teletechniczna	istniejąca

Brak konieczności wykonania nowych przyłączy.

8. Odprowadzenie wód powierzchniowych

Wody powierzchniowe z projektowanych tarasów prowadzone na teren biologicznie czynny na własnej posesji. Wody powierzchniowe z miejsc postojowych odprowadzone do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej.

9. Zieleń i ukształtowanie terenu zieleni, urządzeń rekreacyjne,

Na terenie inwestycji zachowana została powierzchnia jako powierzchnia terenu biologicznie czynnego .

Brak konieczności wycinki drzew dla przedmiotowej inwestycji. Na obszarze oznaczonym na PZT – dla przestrzeni wykonania placu zabaw należy przeprowadzić prace związane z karczowaniem i uporządkowaniem terenu z krzewów (do ponownego nasadzenia w innym miejscu)

Na działce zachowana zostanie zielen zorganizowana niska i średniowysoka (krzewy)

Zachowany zostaje naturalny spadek terenu - bez zmian.

10. Pochylnie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych

Dotyczy obiektów użyteczności publicznej. Projekt nie przewiduje wykonania nowych elementów budowlanych. Żłobek znajduje się na poziomie parteru z bezpośrednim dostępem do pomieszczeń z poziomu terenu.

11. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

BILANS POWIERZCHNI TERENU INWESTYCJI:	13 346,00 m ²
1. ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOLNY _ PROJEKTOWANA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA - PRZEDSZKOLE	1281,36 m ²
2. ISTNIEJĄCY BUDYNEK CZĘŚĆ BUDYNKU - ŻŁOBEK - ODRĘBNA STREFA POŻAROWA	415,74 m ²
3. ISTNIEJĄCY BUDYNEK SALA SPORTOWA - ODRĘBNA STREFA POŻAROWA	
4. ISTNIEJĄCY PLAC ZABAW	
5. WEJŚCIE GŁÓWNE DO BUDYNKU - PRZEBUDOWA SCHODÓW (POCHYLNIA DNP)	
6. WEJŚCIE EWAKUACYJNE Z BUDYNKU - PRZEBUDOWA SCHODÓW	
7. ISTNIEJĄCE SCHODY EWAKUACYJNE Z POZIOMU PIĘTRA	
8. ISTNIEJĄCA KOMUNIKACJA PIESZA - CIĄGI PIESZE DOJŚCIA DO BUDYNKU	
9. ISTNIEJĄCA SKARPA	
10. ISTNIEJĄCA KOMUNIKACJA SAMOCHODOWA WEWNĘTRZNA_ DOJAZD DO BUDYNKU MIEJSCA POSTOJOWE	
11. ISTNIEJĄCY WJAZD NA DZIAŁKĘ - BRAMA WJAZDOWA	
12. ISTNIEJĄCA DROGA PUBLICZNA - ul. E. ORZESZKOWEJ	

F. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

dr. 804/13	
13. ISTNIEJĄCY PARKING	
14. ISTNIEJĄCE HYDRANTY ZEWNĘTRZNE	
15. ISTNIEJĄCE BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE	
16. GRANICA DZIAŁKI	
17. OGRODZIE ISTNIEJĄCE - FURTKA WEJŚCIOWA	
18. OGRODZIE ISTNIEJĄCE	

12. **Informacja czy działka jest wpisana do rejestru zabytków lub podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

804/11 (obręb Ogrodzieniec), przy ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec nie jest pod ochroną konserwatora zabytków

13. **Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.**

Nie dotyczy inwestycji objętej opracowaniem

14. **Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.**

Planowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska oraz pogorszenia higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

15. **Dane wynikające z ustaleń planu miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy.**

Projektowane zagospodarowanie działki oraz architektura elementów placu zabaw jest zgodna z warunkami zawartymi w miejscowym planie zagospodarowanie przestrzennego MIASTA OGRODZIENIEC zatwierdzonego Uchwała Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 r.

Forma architektoniczna budynku spełnia wymagania zawarte w planie przestrzennego zagospodarowania t.j.: Projektowana inwestycja usytuowana w terenie

A 3UO– Tereny usług oświaty

- 1) przeznaczenie podstawowe – adaptacja szkoły podstawowej w dobrym stanie technicznym
- 2) dopuszcza się funkcje towarzyszące: place zabaw

ZASWIADCZENIEM O ZGODNOSCI PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA OGRODZIENIEC z dnia 25.05.2020r

PARAMETRY WYNIKAJĄCE Z ZAPISÓW PLANU MIEJSCOWEGO

rodzaj parametru	Projektowana zmiana sposobu użytkowania		zapisy w planie miejscowym
kąt nachylenia dachu głównego	nie określa się	warunek spełniony	do 45 stopni
kierunek głównej kalenicy dachu	nie określa się	-	nie określa się
wskaźnik terenu biologicznie czynnego	brak ingerencji	warunek spełniony	co najmniej 40%,
wskaźnik powierzchni	brak ingerencji	warunek spełniony	max 60 %

F. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

zabudowy			
wskaźnik intensywności zabudowy minimalny	nie określa się	warunek spełniony	nie określa się
wskaźnik intensywności zabudowy maksymalny	nie określa się	warunek spełniony	nie określa się
maksymalna wysokość zabudowy	+9,90 – do gzymsu dla części obiektu objętej opracowaniem +8,15 – do gzymsu dla części obiektu nie objętej opracowaniem [sala gimnastyczna] +7,50 – do gzymsu dla części obiektu nie objętej opracowaniem [łącznik]	warunek spełniony	nie może przekroczyć 4 kondygnacji nadziemnych w tym poddasze użytkowe, lecz nie więcej niż 14 m licząc od poziomu terenu najniższego do okapu dachu.
ilość kondygnacji	3 kondygnacje	-	nie może przekroczyć 4 kondygnacji nadziemnych w tym poddasze

16. Dane o wyłączeniu gruntów z produkcji rolniczej

Projekt nie wymaga decyzji o wyłączeniu gruntów z produkcji rolniczej.

17. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.

Funkcjonowanie przedmiotowego budynku jako żłobek nie będzie uciążliwe dla terenów sąsiednich, przewidywanych w planie dla zabudowy usługowej.

18. Obszar oddziaływania obiektu – w stosunku do przepisów mogących mieć zastosowanie w stosunku do projektu objętego opracowaniem

- 18.1. USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity)
Art. 20 Prawa budowlanego „Do podstawowych obowiązków projektanta należy...”
Art. 3 Ustawy w następujący sposób definiuje obszar oddziaływania obiektu: należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.
- 18.2. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 26 lutego 1996r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 20 marca 1996 r.) Nie dotyczy
- 18.3. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 15 grudnia 1998 r.) Nie dotyczy
- 18.4. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA OBRONY NARODOWEJ z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności Państwa oraz ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 22 sierpnia 1996 r.) Nie dotyczy
- 18.5. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie¹⁾ (Dz. U. z dnia 16 maja 2007 r.) Nie dotyczy
- 18.6. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ z dnia 7 października 1997r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać

F. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- budowle rolnicze i ich usytuowanie
- | | | |
|--------|---|-------------|
| 18.7. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 1 czerwca 1998r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 6 sierpnia 1998 r.) | Nie dotyczy |
| 18.8. | USTAWA z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze. ¹⁾ (Dz. U. z dnia 16 sierpnia 2002 r.) | Nie dotyczy |
| 18.9. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 31 sierpnia 1998r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych. (Dz. U. z dnia 26 października 1998 r.) | Nie dotyczy |
| 18.10. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 14 maja 1999 r.) | |
| 18.11. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 3 sierpnia 2000 r.) | Nie dotyczy |
| 18.12. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI ⁴⁾ z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie ²⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.13. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI ¹⁾ z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie ²⁾ (Dz. U. z dnia 4 czerwca 2013 r.) | Nie dotyczy |
| 18.14. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA OBRONY NARODOWEJ z dnia 4 października 2001r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 19 listopada 2001 r.) | Nie dotyczy |
| 18.15. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 16 stycznia 2002r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych. (Dz. U. z dnia 15 lutego 2002 r.) | Nie dotyczy |
| 18.16. | USTAWA z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.17. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI KOMUNALNEJ z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze. (Dz. U. z dnia 16 września 1959 r.) | Nie dotyczy |
| 18.18. | USTAWA z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych ⁴⁾ (tekst jednolity) | |
| 18.19. | USTAWA z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady. (Dz. U. z dnia 10 maja 1999 r.) | Nie dotyczy |
| 18.20. | USTAWA z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe ⁴⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.21. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA ¹⁾ z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu. (Dz. U. z dnia 31 grudnia 2002 r.) | Nie dotyczy |
| 18.22. | ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczonego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego ¹⁾ (Dz. U. z dnia 17 września 2012 r.) | Nie dotyczy |
| 18.23. | USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ⁴⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.24. | ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ⁴⁾ (Dz. U. z dnia 12 listopada 2010 r.) | |
| 18.25. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA ⁴⁾ z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.26. | Rozporządzenie Minister Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej Bezpieczeństwo i higiena pracy przy produkcji, transporcie wewnątrzzakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych. Dz.U.2003.163.1577 | Nie dotyczy |
| 18.27. | USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ⁴⁾ ²⁾ (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r.) | Nie dotyczy |
| 18.28. | USTAWA z dnia 30 maja 2014 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw ⁴⁾ (Dz. U. z dnia 27 czerwca 2014 r.) | Nie dotyczy |
| 18.29. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA ¹⁾ z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów ²⁾ (Dz. U. z dnia 2 maja 2013 r.) | Nie dotyczy |

F. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- | | | |
|--------|---|-------------|
| 18.30. | USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ⁽¹⁾⁽²⁾ (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r.) | Nie dotyczy |
| 18.31. | USTAWA z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne ⁽¹⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.32. | USTAWA z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym ⁽¹⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.33. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY ⁽¹⁾ z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.34. | USTAWA z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ⁽¹⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.35. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY ⁽¹⁾ z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r.) | Nie dotyczy |
| 18.36. | USTAWA z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity) | Nie dotyczy |

18.1 Analiza projektowanego obiektu kubaturowego i niekubaturowego

Oddziaływanie **obektu kubaturowego w zakresie bryły (formy):**

przesłanianie. §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Zjawisko przesłaniania analizuje się na podstawie §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. **Analiza** spełnienia minimalnych wymagań w zakresie przesłaniania, **jest niezbędna** zarówno w odniesieniu do terenów zabudowanych jak i niezabudowanych.

Przeprowadzona analiza spełnienia minimalnych wymagań w zakresie przesłaniania w stosunku do działek sąsiednich oraz obiektów kubaturowych spełnia powyższe warunki techniczne

zacienianie. §60 oraz §40 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

zacienianie. Zjawisko zacieniania reguluje §60 oraz §40 (dla placów zabudowie wielorodzinnej) rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Przeprowadzona analiza spełnienia minimalnych wymagań w zakresie zacieniania w stosunku do sąsiednich działek oraz obiektów kubaturowych spełnia powyższe warunki techniczne

Analiza przesłaniania i zacieniania obejmuje **dwie grupy** uwarunkowań:

Uwarunkowania wynikające z **ogólnych przepisów techniczno-budowlanych**, które regulują warunki lokalizacji i realizacji inwestycji (**§13.1, §60 oraz §40 Warunków technicznych**).

Dla terenów **niezabudowanych**, analiza powinna rozstrzygnąć **czy następuje wykluczenie lub częściowe wykluczenie** w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych – nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

Dla terenów **zabudowanych**, analiza wykazała że w zakresie istniejącego zainwestowania, nie nastąpi **zmiana warunków użytkowania, realizowanych wymagań** określonych w przepisach techniczno-budowlanych jak również w sposób **zasadniczy nie zmieni się** istniejący standard użytkowy

Uwarunkowania, wynikające z przesłanek lokalnych, dotyczących regulacji **Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego** lub możliwości uzyskania **Warunków Zabudowy** (kontynuacja funkcji i formy).

Po realizacji planowanej inwestycji, na sąsiednich działkach, będzie możliwe:

uzyskanie wskaźnika intensywności zabudowy oraz **funkcji** zabudowy określonej w MPZP

F. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Decyzji o warunkach zabudowy – warunek spełniony

uzyskanie Warunków Zabudowy o parametrach właściwych dla rejonu lokalizacji, itp.

18.2 Analiza uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania

Analiza uwarunkowań formalno-prawnych obejmuje **przepisy techniczno-budowlane** oraz **pozostałe przepisy**, których unormowania mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu.

Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane -Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami) odniesienia szczegółowe do przepisu

Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki

•**Rozdział 1**, Usytuowanie budynku § 13.1. Naturalne oświetlenie – przesłanianie (patrz część A, pkt 2).

•**Rozdział 3**, Miejsca postojowe dla samochodów osobowych §18, 19.

•**Rozdział 4**, Miejsca gromadzenia odpadów stałych § 23.1. Usytuowanie kontenerów na odpady zgodne z WT czyli 3 m od granicy z sąsiednią działką przy jednoczesnym warunku odległości 10 m od okien i drzwi pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi może powodować ograniczenie możliwości zabudowy sąsiedniej działki;

•**Rozdział 6**, Studnie § 31.

•Usytuowanie studni zgodne z WT czyli 5 m od granicy działki (co do zasady – z zastrzeżeniem § 31 ust. 2) przy jednoczesnych warunkach odległości studni od:

a)osi rowu przydrożnego – 7.5 m

b)budynków inwentarskich, silosów, zbiorników szczelnych itd. – 15 m

c)do najbliższego przewodu kanalizacji rozsączającej dla ścieków wstępnie oczyszczonych biologicznie – 30 m

d)do nieutwardzonych wybiegów dla zwierząt hodowlanych, do najbliższego przewodu kanalizacji rozsączającej dla ścieków bez biologicznego oczyszczania, do granicy pola filtracyjnego – 70 m, powoduje ograniczenie możliwości zabudowy sąsiedniej działki jak również sytuowanie na działce obiektów budowlanych jak budynki inwentarskie, silosy, zbiorniki szczelne, kanalizacja rozsączająca itd. jak wyżej – limituje odległość studni na sąsiedniej działce,

•**Rozdział 7**, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, § 36.1. Odległość pokryw i wylotów wentylacji ze zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe, dolów ustępów nieskanalizowanych o liczbie miejsc nie większej niż 4 i podobnych urządzeń sanitarno-gospodarczych o pojemności do 10 m³ zgodnie z WT czyli 7,5 m od granicy działki sąsiedniej przy jednoczesnym warunku odległości od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz do magazynów produktów spożywczych - 15 metrów , powoduje ograniczenie możliwości zabudowy sąsiedniej działki . Strefę oddziaływania wyznaczamy w odległości 15 metrów od zbiornika. W zabudowie jednorodzinnej , zagrodowej i rekreacji indywidualnej odległość pokryw i wylotów wentylacji ze zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe o pojemności do 10 m³ od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi wynosi 5 metrów, przy jednoczesnym warunku odległości takich urządzeń sanitarno-gospodarczych 2 metry od granicy działki sąsiedniej. Z analizy tego zapisu wynika, że usytuowanie zgodne z WT zbiornika bezodpływowego do 10 m³ na nieczystości ciekłe w zabudowie jednorodzinnej nie ogranicza możliwości zabudowy działki sąsiedniej. Ograniczenie takie wprowadzić może określona w § 36.4. możliwość zmniejszenia tych odległości w porozumieniu z państwowym wojewódzkim inspektorem sanitarnym. Przy ilości

F. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

pokryw i wylotów większej niż 4 oraz zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe i kompostowników o pojemności powyżej 10m³ do 50m³ strefa oddziaływania wynosi 30 metrów.

•**Rozdział 7**, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, §38 .

•**Rozdział 8**, Zieleń i urządzenie rekreacyjne, § 40. Usytuowanie placu zabaw dla dzieci zgodne z WT czyli co najmniej 10 m od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów przy braku warunku odnośnie odległości od granicy działki może powodować ograniczenia w zakresie zabudowy sąsiedniej działki.

W stosunku do projektowanej inwestycji warunki dotyczące zabudowy i zagospodarowania działki są spełnione.

Dział III. Budynki i pomieszczenia

•**Rozdział 2**, Oświetlenie i nasłonecznienie § 60. (patrz część A, pkt 2)

W stosunku do projektowanej inwestycji warunek oświetlenia i nasłonecznienia jest spełniony

Dział VI. Bezpieczeństwo pożarowe

•**Rozdział 7**, Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, § 271. Rodzaj projektowanego budynku oraz dla budynku PM maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej PM przy usytuowaniu w sąsiedztwie działek niezabudowanych może powodować ograniczenie zabudowy sąsiedniej działki, strefę oddziaływania wyznaczamy zgodnie z tabelą § 271 oraz zgodnie z przepisami szczególnymi zawartymi w § 272 i § 273.

W stosunku do projektowanej inwestycji warunek bezpieczeństwa pożarowego jest spełniony

Tabela dotycząca oddziaływania obiektu

Numer ewidencyjny działki	Podstawa formalno – prawna włączenia do obszaru uwagi objętego oddziaływaniem	
804/100, 804/101, 804/66 804/76 38 804/13 dr	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. 2002.75.690 z dnia 15 czerwca 2002 r.) §13.1, §60 oraz §40 m, §18, 19 § 23.1, § 31, § 36.1, §38, § 40, § 271, § 272 i § 273	Warunki spełnione w stosunku do zabudowy sąsiedniej.

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU NIE WYKRACZA POZA TEREN PRZEDMIOTOWEJ DZIAŁKI

Tabela dotycząca oddziaływania obiektu

Numer ewidencyjny działki	Podstawa formalno – prawna włączenia do obszaru uwagi objętego oddziaływaniem	
804/100, 804/101, 804/66 804/76 38 804/13 dr	1) ZAŚWIADCZENIE O ZGODNOSCI PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI Z USTALANIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA OGRODZIEINIEC z dnia 25.05.2020r 2) WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA OGRODZIEINIEC zatwierdzonego Uchwała Rady Miejskiej Nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 r.	Warunki spełnione w stosunku do zabudowy sąsiedniej.

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU NIE WYKRACZA POZA TEREN PRZEDMIOTOWEJ DZIAŁKI

G. INFORMACJA _BIOZ

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

Dotycząca zakresu robót obejmujących:

OBIEKT:	kwiecień 2020r Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
TEMAT/STADIUM:	<u>INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ</u>
INWESTOR:	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec
ADRES INWESTYCJI:	ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
DZIAŁKA nr ew.:	804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/ obręb 0001 OGRODZIENIEC

AUTOR OPRACOWANIA IBI0Z:

PROJEKTANT

mgr inż. architekt Andrzej Wolański

nr uprawnień 53/03/SLOKK/II

w specjalności architektonicznej

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

Wymogi ogólne

Prowadzenie robót budowlanych z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa i ochrony pracy regulowane jest szeregiem przepisów prawa. Główne zasady BHP przy robotach budowlanych, mających moc obligacyjną są zawarte w rozporządzeniu w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47, póź. 401), które obowiązuje od 20 września 2003 r. oraz w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2001 r. nr 118, póź. 1263).

Ogólne wymogi bezpiecznego prowadzenia robót budowlanych:

inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych nastawni właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem remontów, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób, albo na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni, roboty budowlano montażowe powinny być prowadzone zgodnie z przyjętą technologią ich wykonywania, przy zadaniach o złożonym przebiegu realizacji roboty powinny być prowadzone zgodnie z projektem organizacji montażu opracowanym dla całości przedsięwzięcia lub jego wydzielonej części, w całym okresie realizacji prace powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i obowiązującymi wytycznymi w tym zakresie, stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby

G. INFORMACJA _BIOZ

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

przebywające na terenie budowy, przy realizacji robót w istniejącym zakładzie lub realizacji robót w ramach jednolitej struktury organizacyjnej, dodatkowo obowiązują pracowników przepisy porządkowe i szczegółowe BHP ustalone na danym terenie, zapoznanie się pracowników z tymi przepisami powinno być potwierdzone oddzielnym zapisem, w celu zapewnienia pracownikom odpowiednich warunków związanych z wykonywaniem powierzonych zadań (organizacja stanowiska pracy, dotrzymania przepisów BHP) przyjmuje się zasadę wykonywania przez pracowników prac tylko wyznaczonych przez bezpośredniego przełożonego lub prac wykonywanych na jego wyraźne polecenie, zabrania się wykonywania prac bez polecenia przełożonego oraz poruszania się pracowników po terenie nie związanym bezpośrednio z powierzonymi zadaniami, na wszystkich pracowników budowy nakłada się obowiązek niezwłocznego zawiadomiania przełożonego o zauważonych nieprawidłowościach dotyczących BHP, zobowiązując jednocześnie do ostrzeżenia o ewentualnych zagrożeniach współpracowników oraz inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia, w ramach uzupełniania i pogłębiania wiadomości w zakresie BHP informuje się pracowników, we wszystkie przepisy, instrukcje, wytyczne, oceny ryzyka zawodowego itp. znajdują się do wglądu w biurze kierownika budowy.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
- Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac.
- Pracownicy zatrudnieni na placu budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną wg obowiązujących tabel i norm zakładowych; zobowiązuje się pracowników do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem
- Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP. Rodzaje obowiązujących szkoleń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1996/62/285) są następujące:
szkolenie wstępne ogólne,
szkolenie wstępne stanowiskowe,
szkolenie wstępne podstawowe,
szkolenie okresowe.
- Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznawać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, np. kaski, szelki, okulary ochronne, odzieży ochronnej itp.
- W dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń w zakresie bhp, protokoły z dokonanych kontroli, wykaz wydanych zaleceń w zakresie bhp.
- Ponadto na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan bioz, dokonana ocena ryzyka zawodowego. Informacja gdzie są przechowywane wyżej wymienione

G. INFORMACJA _BIOZ

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

dokumenty powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.

Zagospodarowanie terenu budowy

Na zagospodarowanie terenu budowy składają się:

- 1) sieć komunikacyjna obejmująca drogi dojazdowe oraz trasy komunikacyjne w obrębie placu budowy,
- 2) zespoły maszyn o zmiennych stanowiskach lub frontach pracy (wraz z niezbędnymi drogami montażowymi lub torowiskami),
- 3) środki transportu poziomego, pionowego i pionowo-poziomego,
- 4) obiekty pomocnicze (betonownie, zbrojarnie, ciesielnie, wytwórnie prefabrykatów i warsztaty ślusarskie),
- 5) składowiska i magazyny materiałowe z urządzeniami załadunkowo-wyładunkowymi,
- 6) przy obiektowe składowiska materiałów i wyrobów,
- 7) budynki pomocnicze dla obsługi budowy i dla obsługi personelu (obiekty socjalno-bytowe, higieniczno-sanitarne i administracyjno-biurowe),
- 8) oświetlenie placu budowy,
- 9) sieć wodociągowa, kanalizacyjna, elektryczna,
- 10) zapewnienie łączności telefonicznej, przekazu informacji i in.,
- 11) środki profilaktyki przeciwpożarowej,
- 12) ogrodzenie placu budowy, bramy, furtki.

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50 m. Jeżeli ogrodzenie terenu budowy lub robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór.

Strefy niebezpieczne uniemożliwiające dostęp osobom postronnym wyznacza się przez ich ogrodzenie i oznakowanie. Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ograda się balustradami. W swym najmniejszym wymiarze liniowym liczonym od płaszczyzny obiektu budowlanego, strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6 m.

Składowanie materiałów budowlanych powinno odbywać się tylko w wyznaczonych miejscach odpowiednio wyrównanych do poziomu, utwardzonych i odwodnionych, w sposób zabezpieczający przed przewróceniem, zsunieniem lub rozsunięciem się stosów materiałów. Niedozwolone jest opieranie składowanych materiałów o parkany, budynki, słupy linii napowietrznych.

Przy składowaniu należy zachować co najmniej następujące minimalne odległości:

- 0,75 m - od ogrodzenia i zabudowań,
- 5 m - od stałego stanowiska pracy,
- 2 m - od wykopu i jednocześnie
- 0,6 m - od krawędzi klina odłamu wykopu,
- 2 m - między stosami elementów a wznoszonym obiektem

Substancje i preparaty niebezpieczne przechowuje się i przemieszcza na terenie budowy w opakowaniach producenta. W pomieszczeniach magazynowych umieszcza się tablice określające dopuszczalne obciążenie regałów magazynowych, a także dopuszczalne obciążenie powierzchni stropu. Materiały sypkie, takie jak piasek i wir, powinny być przechowywane w przyzmacz z zachowaniem kąta stoku naturalnego tych materiałów. Materiały drobnicowe należy układać w

G. INFORMACJA _BIOZ

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

stosy o wysokości nie przekraczającej 2 m. Materiały workowane należy układać krzyżowo do wysokości najwyżej 10 warstw.

Zabrania się składowania materiałów pomiędzy skrajnia lub torowiskiem, a konstrukcją obiektu budowlanego. Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o ploty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego, jest zabronione. Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne wyłącznie przy użyciu drabiny lub schodni.

Podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku materiałów lub wyrobów, przemieszczanie ich nad ludźmi lub kabiną, w której znajduje się kierowca, jest zabronione.

Na czas wykonywania tych czynności kierowca jest obowiązany opuścić kabinę.

Eksploatacja urządzeń i instalacji elektroenergetycznych - na placach budowy urządzenia i instalacje elektroenergetyczne są bardzo często eksploatowane w trudnych warunkach, które wynikają z wpływów atmosferycznych, możliwości uszkodzenia mechanicznego pracujących maszyn budowlanych oraz przez niewłaściwe postępowanie zatrudnionych pracowników. Eksploatacja urządzeń i instalacji na placu budowy to wykonywanie okresowe oględzin, przeglądów, pomiarów i prób w terminach określonych przez pracowników dozoru w instrukcji eksploatacji.

Przy używaniu urządzeń transportowych zachowanie odległości podanych wyżej odnosi się do najdalej wysuniętego punktu ruchomego lub stałego elementu tego urządzenia.

Przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych, bezpośrednio pod linią wysokiego napięcia, należy uzgodnić bezpieczne Kontrole urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa należy przeprowadzać co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrole stanu i oporności izolacji tych urządzeń co najmniej dwa razy do roku, w okresach najmniej korzystnych dla stanu izolacji i oporności oraz ponadto:

przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych;

przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc;

przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

Oświetlenie stanowisk pracy, pomieszczeń i dróg komunikacyjnych powinno być, w miarę możliwości, światłem dziennym. Jeżeli światło naturalne jest niewystarczające do wykonywania robót oraz w porze nocnej należy stosować oświetlenie sztuczne. W razie konieczności mogą być stosowane przenośne źródła światła sztucznego. Ich konstrukcja i obudowa oraz sposób zasilania w energię elektryczną nie mogą powodować zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym. Do oświetlenia miejscowego na stanowiskach roboczych o zwiększonym zagrożeniu prądem i we wszystkich przypadkach umieszczenia źródeł światła w zasięgu ręki, powinno się używać opraw zasilanych napięciem bezpiecznym (24 V) za pomocą transformatorów bezpieczeństwa wykonanych w II klasie ochronności.

Stojaki oświetleniowe mogą być zasilane napięciem 380/220 V pod warunkiem, e: oprawy umieszczone są powyżej 2,5 m od powierzchni, na której mogą znajdować się pracownicy, mają zabezpieczenie przed dotykiem pośrednim osiągniętym przez:

1) ograniczenie prądu do wartości bezpiecznej,

2) samoczynne odłączenie zasilania w określonym czasie, gdy wartość tego prądu może być równa lub większa od bezpiecznej. Ponadto sztuczne źródła światła nie mogą powodować w szczególności:

- wydłużonych cieni,

G. INFORMACJA _BIOZ

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- oślnienia wzroku,
- zmiany barwy znaków lub zakłóceń odbioru i postrzegania sygnałów oraz znaków stosowanych w transporcie,
- zjawisk stroboskopowych.

Przejścia i strefy niebezpieczne oświetla się i oznakowuje znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Budynki socjalno - bytowe lokalizuje się na terenie budowy tak, aby zapewnić kierownictwu możliwość obserwacji toku produkcji oraz łatwy dostęp do tych obiektów z zewnątrz. Powinny się one znajdować poza terenem bezpośredniej produkcji. W sprawach dotyczących warunków higieniczno-sanitarnych stosuje się przepisy rozporządzenia Dz. U. nr 4, póź. 401 z 2003 r. oraz ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.

ZASADY BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ WYSTĘPUJĄCE ZAGROŻENIA

Prace na wysokości

Praca na wysokości w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129, póź. 844) ze zm. (Dz. U. 2002 r., nr 91, póź. 811) jest praca wykonywana na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1,0 m nad poziomem podłogi lub ziemi.

Praca wykonywana na wysokości to praca na rusztowaniach, drabinach, ruchomych podestach roboczych, słupach, masztach, kominach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, na galeriach, pomostach, podestach i innych podwyższeniach, jeżeli rodzaj pracy wymaga od pracownika wychylenia się poza balustradę lub obrys urządzenia, na którym stoi, albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości.

Do pracy na wysokości nie zalicza się pracy na powierzchni, niezależnie od wysokości, na jakiej się znajduje, jeżeli powierzchnia ta:

osłonięta jest ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5 m pełnymi ścianami lub ścianami z oknami oszklonymi, wyposażona jest w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem z wysokości.

Warunki bezpiecznego prowadzenia robót na wysokości

Przy pracach prowadzonych na równych wysokościach należy zachowywać warunki dotyczące stref bezpieczeństwa, 1/10 wysokości lecz nie mniej niż 6,0 m liczone w poziomie od miejsca wykonywanych prac. Jednoczesne wykonywanie robót na dwóch lub więcej kondygnacjach w tym samym rejonie bez stropów lub innych zabezpieczeń ochronnych (siatki, pomosty, daszki) jest wzbronione.

Przy konieczności chwilowego wykonywania prac stwarzających zagrożenie dla osób pracujących poniżej zobowiązuje się pracowników wykonujących te czynności do wydzielenia strefy zagrożenia i bezwzględnego usunięcia wszystkich pracowników ze strefy zagrożenia, a w miarę konieczności postawienia pracownika informującego innych o tym zagrożeniu.

Przy pracach na rusztowaniach i innych podwyższeniach należy zapewnić:

stabilność rusztowania i pomostów o odpowiedniej wytrzymałości z zabezpieczeniem ich przed nieprzewidywalną zmianą położenia,
powierzchnia pomostu powinna być wystarczająca dla pracowników, narzędzi i niezbędnego materiału,

G. INFORMACJA _BIOZ

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

podłoga powinna być trwale przymocowana do elementów konstrukcyjnych pomostu, zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojściach do stanowiska pracy, przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania należy dokonać odbioru technicznego.

Przy pracach na wysokości stosować bariery ochronne umieszczone na wysokości co najmniej 1,1 m i krawężników o wysokości co najmniej 0,15 m. Pomiędzy poręczą i krawężnikiem powinna być umieszczona w połowie wysokości poprzeczka.

W przypadku, gdy nie jest możliwe zastosowanie poręczy ochronnych, zabezpieczyć pracownika w indywidualny sprzęt ochrony osobistej takiej jak:

szelki bezpieczeństwa z linami asekuracyjnymi przymocowanymi do stałych punktów konstrukcyjnych,

szelki bezpieczeństwa z aparatami bezpieczeństwa,

helmy ochronne przeznaczone do prac na wysokości.

używania drabiny rozstawnej jako przystawnej,

ustawiania drabiny na niestabilnym podłożu,

opierania drabiny o śliskie płaszczyzny, obiekty lekkie, o stosy materiałów nie zapewniających stabilności drabiny,

ustawiania drabiny w bezpośrednim sąsiedztwie maszyn i innych urządzeń, wchodzenia i schodzenia z drabiny plecami do niej.

Drabina przystawna powinna wystawać nad poziom powierzchni co najmniej 75 cm, a kat jej nachylenia powinien wynosić od 65° do 75°.

Roboty wykończeniowe.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych: - upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych, rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania), - uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej). Roboty wykończeniowe zewnętrzne (elewacja budynku) mogą być wykonywane przy użyciu ruchomych podestów roboczych oraz rusztowań. Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia. 1 Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości. Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wygradzić strefę niebezpieczną. Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem. Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego.

W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,00 m. Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną. Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach, ulicach oraz w miejscach przejazdów i przejść dla pieszych, powinny posiadać daszki ochronne i osłonę z siatek ochronnych. Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad.

Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Warszawa” (montażowe, instalacyjne) oraz drabin rozstawnych (roboty malarskie). Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta. Montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko i wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone w zakresie jego konstrukcji, montażu i demontażu.

Rusztowania tego typu powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem. Dopuszcza się

G. INFORMACJA _BIOZ

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomu podłogi. Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność. W pomieszczeniach, w których będą prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć instalację elektryczną i stosować zasilanie, które nie będzie mogło spowodować zagrożenia prądem elektrycznym. Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

Rusztowania i ruchome podesty robocze

Ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym. Monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia.

Roboty dekarские

Pracownicy powinni być wyposażeni w zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi oraz nie utrudniające swobody ruchu. Ręczne podawanie w pionie długich przedmiotów, a w szczególności desek, rynien jest dozwolone wyłącznie do wysokości 3,0 m. Roboty dekarские montażowe wykonuje zespół osób.

Roboty stolarskie i ślusarskie

Pracownicy powinni być wyposażeni w zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi oraz nie utrudniające swobody ruchu.

Roboty malarskie

prace malarskie na wysokości mogą być prowadzone z rusztowań lub drabin rozstawnych. Nie wolno pracować na prowizorycznych pomostach wykonanych z desek, opartych na przypadkowych elementach wyposażenia budynku. Wykonywanie robót z użyciem drabin rozstawnych jest dozwolone do wysokości 4 m od podłogi. Drabiny te należy zabezpieczyć przed poślizgnięciem i rozsunięciem się.

podczas piaskowania i szlifowania występuje narażenie na pył zawierający wolna krystaliczną krzemionkę powodująca pylice płuc. Ochrona zdrowia pracowników przed szkodliwym działaniem ługów polega na zabezpieczeniu oczu okularami ochronnymi, skóry twarzy i rąk kremami ochronnymi oraz rękawicami. Podczas używania stężonych ługów powinna być zastosowana odzież ochronna np.: buty gumowe, fartuchy i rękawice.

podczas malowania metoda natryskowa farbami zawierającymi krzemionkę należy stosować maski ochronne, a podczas czyszczenia powierzchni metoda piaskowania - hełmy ochronne z dopływem czystego powietrza. Malowanie farbami zawierającymi toksyczne składniki, np. związki ołowiu i chromu, jest dozwolone tylko za pomocą pędzla, a nie natrysku. Powłok zawierających te składniki nie wolno szlifować na sucho.

przy używaniu farb zawierających lotne rozpuszczalniki organiczne, używaniu materiałów palnych, wybuchowych lub innych materiałów o podobnych właściwościach należy:

- usunąć wszystkie otwarte źródła ognia na odległość co najmniej 30 m,
- wyłączyć instalację elektryczną, w razie potrzeby oświetlenia stosować światło w szczelnej oprawie z punktem zasilania (gniazdem),
- znajdującym się poza pomieszczeniem, gdzie są wykonywane roboty, zapewnić dostateczną wentylację przez otwarte okna lub przy wentylacji mechanicznej zapewnić co najmniej czterokrotną wymianę powietrza w ciągu godziny,
- nie rzucać narzędzi metalowych,

G. INFORMACJA _BIOZ

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- przeciwdziałać możliwości wejścia osób z zapalonym papierosem do pomieszczenia, w którym jest wykonywana praca.

UWAGI KOŃCOWE

Niniejszy projekt należy rozpatrywać równocześnie z innymi projektami branżowymi dla tego obiektu i zharmonizować wykonawstwo robót.

Używać materiałów budowlanych dopuszczonych do stosowania na terenie kraju.

Roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z normami, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”, przepisami w zakresie „Prawa budowlanego” i BHP.

Roboty winny być nadzorowane przez uprawnione osoby.

Wykonawca powiadomi Inwestora oraz Użytkownika o przystąpieniu do robót z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem.

Uwagi wykonawcze:

Wykonawstwo remontu jest specyficzne tylko dla opisywanych budynków.

Bardzo istotna jest rola nadzoru autorskiego z uwagi na konieczność bieżącego reagowania na ewentualne minimalne zmiany w projekcie, wynikające w trakcie montażu i wykończenia tak nietypowych budynków. Wiele detali będzie konsekwencją wcześniej wykonanych prac.

Współpraca w trakcie realizacji zapewni bezkolizyjny postęp robót.

H. OPINIA GEOTECHNICZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

DANE OGÓLNE
NAZWA INWESTYCJI

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

INWESTOR

Gmina Ogrodzieniec,
Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

ADRES BUDOWY

ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

DZIAŁKA nr ew

804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/
obręb 0001 OGRODZIENIEC

ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH DLA PRZEMIOTOWEJ INWESTYCJI NIE WYMAGA
OPRACOWNIA OPINI GEOTECHNICZNEJ

b r a n ż a _ k o n s t r u k c j S P E C J A L N O Ś Ć , N R U P R A W N I E Ń p o d p i s
n o - b u d o w l a n a
P R O J E K T A N T U A N - V I I I / 8 3 8 6 1 / 2 1 / 8 7
m g r i n ż . A n d r z e j F a t y g a w s p e c j a l n o ś c i k o n s t r u k c y j n o - b u d o w l a n e j

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Równoważność zastosowanych materiałów, urządzeń w stosunku do zastosowanych w dokumentacji. Użyte w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakom muszą odpowiadać materiały lub urządzenia zastosowane przez wykonawcę. Zgodnie z art.29 ust. 3 Prawo zamówień publicznych dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” rozumie się wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uzyskując tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

1 PRACE ZWIĄZANE Z WYKONANIEM CIĄGÓW PIESZYCH_ PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO WEJŚCIA ORAZ WYKONANIE NOWEGO WEJŚCIA DO OBIEKTU, ROBOTY ZIEMNE

1.2 CIĄG PIESZY (CHODNIK)

1. Warstwa ścieralna - Prefabrykowana betonowa wibroprasowana, wg zestawienia, gr. 6cm
2. Podsypka cementowo piaskowa 1:4, gr. 3cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5mm, WYMAGANE PARAMETRY NOŚNOŚCI min. E2=120MPa, Is=1,03, gr. 15cm
4. GRUNT RODZIMY LUB WYMIANA GRUNTU (do uzgod. na etapie wykonawczym)

1.3 UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ

- 1.1 Projektuje się wyłożenie części powierzchni placu nawierzchnią trawiastą. Należy ją zlokalizować na terenie wyniesionym i pozbawionym lokalnych zagłębień terenu. Nawierzchnia powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1 - 3 %, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody.
- 1.2. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usunięcie kamieni, śmieci, korzeni itp.).
- 1.3. Po przekopaniu terenu na głębokość szpadla (w przypadku mało urodzajnej ziemi), należy zastosować 10 centymetrową warstwę kompostu, mieszając go z ziemią. Następnie teren pod ułożenie darni z rolki lub zasiew trawy należy ograniczyć obrzeżem oraz wyrównać.
- 1.4. Podłoże należy przygotować najlepiej na 3 do 5 tygodni przed założeniem trawnika i w tym czasie systematycznie go odchwaszczać. W celu skrócenia tego okresu można zastosować środki chwastobójcze.
- 1.5. Zakupu darni lub nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika to z obliczeń powierzchni trawiastej

1.4 OBRZEŻE BETONOWE

1. Rozścielenie podsypki piaskowej.
2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem.
3. Ustawienie obrzeży.
4. Wypełnienie wg osi poziomych i podanych punktów wysokościowych.
5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej ubiciem.
6. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

1.5 PLISADA

Palisada betonowa
Wymiar: 18x12x80cm
kolor: SZARY
na poduszce betonowej

1.6 ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM

Zaprojektowano wykonanie systemowych zadaszeń szklanych nad wejściami.
Konstrukcja zadaszenia jako system niezależnej konstrukcji stalowej wykonanej z belek stalowych o profilu prostokątnym Zamkniętym elementy zakotwione za pomocą blach przyspawanych przykręcanych do ściany zewnętrznej i słupów.

PARAMETRY ZADASZENIA:

DS1 WYMIAR:2200 x 1350mm, ILOŚĆ: szt_2

BELKA STALOWA: WYMIAR: 120x60x5mm.

DŁUGOŚĆ 135,00cm.

ILOŚĆ 4szt.

SYSTEM mocowania punktowego tafli szklanych, wykonane z elementów ze stali nierdzewnej – odpornych na zabrudzenia i korozję.

mocowanie daszka szklanego.

materiał: stal nierdzewna

powierzchnia: satyna

otwory w szkłe: fi.20

grubość szkła: 10-20mm

max. wysięg daszku: 1.5m

max. odległość pomiędzy zawiesiami: 1.2m

Szkło VSG to szkło bezpieczne zbudowane z dwóch warstw szkła połączonych laminatem PVB (Polivinil Butiral).

projekt zakłada szyby VSG, transparentne,

grubość - VSG 6.6.1

szyba składa się z dwóch szyb o grubości 4mm oraz jednej (1) warstwy folii PVB.

Pojedyncza warstwa folii posiada grubość 0,38mm.

1.7 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE DO LIKWIDACJI

Wg wytycznych dla poszczególnych zadań projektowych zgodnie z dokumentacją

2 POSZCZEGÓLNE ELEMENTY KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

2.2 ŚCIANY WEWNĘTRZNE

2.2.1 SWD ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

SWD_1 _ ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA- 12,00cm

1.tynk cementowo - wapienny gr. 2,00cm / płytki ceramiczne gr. 1,50cm

2.PUSTAK – BETON KOMÓRKOWY jest materiałem niepalnym.

Dzięki swojej strukturze wykazuje wyjątkową odporność na ogień i wysokie temperatury.

Przy bezpośrednim działaniu ognia zachowuje przez długi czas właściwości nośne,

wykazuje szczelność i izolacyjność ogniową.

Już ściana działowa o grubości 12 cm posiada klasę odporności ogniowej 2 godziny,

3.płyta GK + warstwa wykończeniowa [farba lateksowa] gr. 1,50cm

Oznaczenie klas odporności ogniowej wg PN-90/B-02851 [2.1]

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

W odniesieniu do ścian osłonowych i działowych, klasa odporności ogniowej F2 oznacza, że izolacyjność i szczelność ogniowa ściany nie jest mniejsza niż dwie godziny.
Oznaczenie klas odporności ogniowej wg PN-B-02851-1:1997 [2.2]
Klasa odporności ogniowej EI 120 oznacza, że izolacyjność i szczelność ogniowa ścian nie jest mniejsza niż 120 minut

SWD_2 _ ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA- 12,00cm

1. płytki ceramiczne gr. 1,50cm

2. PUSTAK – BETON KOMÓRKOWY jest materiałem niepalnym.

Dzięki swojej strukturze wykazuje wyjątkową odporność na ogień i wysokie temperatury.

Przy bezpośrednim działaniu ognia zachowuje przez długi czas właściwości nośne, wykazuje szczelność i izolacyjność ogniową.

Już ściana działowa o grubości 12 cm posiada klasę odporności ogniowej 2 godziny,

3. płytki ceramiczne gr. 1,50cm

SWD_3 _ ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA- 12,00cm

1. płyta GK + warstwa wykończeniowa [farba lateksowa] gr. 1,50cm

2. PUSTAK – BETON KOMÓRKOWY materiałem niepalnym.

Dzięki swojej strukturze wykazuje wyjątkową odporność na ogień i wysokie temperatury.

Przy bezpośrednim działaniu ognia zachowuje przez długi czas właściwości nośne, wykazuje szczelność i izolacyjność ogniową.

Już ściana działowa o grubości 12 cm posiada klasę odporności ogniowej 2 godziny,

3. płyta GK + warstwa wykończeniowa [farba lateksowa] gr. 1,50cm

ŚCICNKI SYSTEMOWE

Ścianki działowe wykonane z wysokociśnieniowego "typu Compact" laminatu o grubości 13 mm. Sztynność konstrukcji: profile pionowe mocujące płytę bezpośrednio do ścian pomieszczenia i zwieńczające profile górne łączone również pomiędzy sobą specjalnie skonstruowanymi łącznikami.

Wszystkie elementy systemu (łącznie z wkrętami i zaślepkami) wykonane z materiałów nie ulegających korozji (aluminium, mosiądz, stal nierdzewna i tworzywa sztuczne).

Podpory regulowane;

wyposażone w specjalny zamek, który umożliwia otwarcie drzwi z zewnątrz, na wypadek, gdyby dziecko zatrzasnęło się w środku.

Zawiasy z pochyloną płaszczyzną.

Konstrukcja nośna: profile aluminiowe, anodowane w kolorze naturalnym lub malowane proszkowo

Kolorystyka: standardowa, wg kolorystyki RAL. Przez zamówieniem należy skontaktować się z Projektanetem, w celu wyboru kolorystyki.

Materiał: płyta typu Compact 13 mm – lity laminat

Wysokość całkowita: 1400 mm

Przeźren między podłogą a konstrukcją: 160 mm

Głębokość kabin: standard 120 - 160 mm

Szerokość frontu: wg dokumentacji

Szerokość drzwi: 602 – 1010 mm

2.2.2 ŚCIANY I POSADZKI ISTNIEJĄCE

- Istniejące ściany wewnętrzne murowane, ceramiczne przeznaczone do adaptacji dla nowych funkcji pomieszczeń lub do likwidacji wg. rysunków. Projektuje się wymianę istniejących okładzin na całej wysokości (tynki, płytki ceramiczne). Po usunięciu istniejących okładzin ściennych należy dokonać oględzin murów, uzupełnić istniejące ubytki i przygotować powierzchnię to wykonania okładzin.

- W ścianach projektuje się uzupełnienia murów (zamurowanie otworów) lub wykonanie nowych

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

otworów. Uzupelnienia należy wykonać materiałami powszechnie stosowanymi w budownictwie ceramika lub beton komórkowy.

- Projektuje się likwidację ścian działowych wskazanych w dokumentacji.
- Projektuje się uzupełnienia i zamurowania w ścianach działowych wskazanych w dokumentacji.

2.3 PODŁOGI

2.3.1 SOP_1 PŁYTKI PODŁOGOWE WRAZ Z COKOLIKAMI.

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

Posadzki należy wykonać na warstwie wylewki samopoziomującej po usunięciu istniejących posadzek.

[układ poziomy fuga 1mm] 29,7x59,7 cm

Płytki gresowa (porcelanowy gres), Ścieralność powierzchniowa (klasa) 5 ,

Klasa antypoślizgowości dla płytek podłogowych: **R10**

Nasiąkliwość < 0,1%, Wytrzymałość na zginanie min. 45 N/mm²

Aprobata, certyfikaty Certyfikat Zgodności nr N-120/08, Certyfikat nr B/03/119/08,

Atesty Higieniczne PZH nr HK/B/0487/01/2005, HK/B/0212/01/2008

Zastosowania posadzki i ściany z płytek gresowych (nieślizgawych) - we wszystkich pomieszczeniach objętych opracowaniem.

Układane na przygotowanym podłożu, po wcześniejszej likwidacji istniejących warstw posadzek.

Przygotowanie podłoża.

1. Ze względu na stan istniejących posadzek tj. ubytki, wgłębienia [ślady czasu] oraz wyszczerbienia i wyłobienia
2. Należy odpowiednio przygotować podłoże do przygotowania stanowi wartość przyjęta do ułożenia płytek na korytarzach.
3. Podłoże musi być równe, nośne i zwarte, jeżeli przy ostukiwaniu zostaną stwierdzone odspojenia „głuche odgłosy”, należy je skuć i wykonać od nowa. Podłoże powinno być oczyszczone ze wszystkich zabrudzeń, pozostałości farb, kurzu, substancji tłustych w przypadku powierzchni pokrytych np.: powłoką z farb olejnych i emulsyjnych należy je usunąć mechanicznie, a wszelkie nierówności należy wyrównać zaprawami wyrównującymi. Na większych powierzchniach wykonać pionowe i poziome nacięcia w celu zmniejszenia powstających podczas wiązania naprężeń podłoże należy gruntować emulsjami gruntującymi. Jastychy przed położeniem płytek należy zagruntować i wyrównać np.: zaprawami samopoziomującymi ewentualnie zrezygnować z samopoziomujących na zaprawę do ułożenia płytek powierzchniowo.

Aprobata, certyfikaty Certyfikat Zgodności nr N-120/08, Certyfikat nr B/03/119/08, Atesty Higieniczne PZH nr HK/B/0487/01/2005, HK/B/0212/01/2008

1) Montaż płytek

Przed zamontowaniem należy dokonać przeglądu całej zakupionej partii pod względem:

- jakości powierzchni,
- odcieni,
- wymiarów

2) Fuga (spoina) Zaleca się układanie płytek na spoinę o szerokości min. 3 mm.

Szerokość spoiny powinna być proporcjonalna do długości boków płytki i wynosić 3 mm dla formatu 30x30,4 cm; 4 mm dla formatu 40x40,6 cm; 6 mm dla formatu 60x60 cm. Spoina spełnia następujące funkcje:

- estetyczną,
- maskującą – pozwala zamaskować dopuszczalne różnice długości krzywizny boków, szczególnie w przypadku dobrania koloru fugi zbliżonego do barwy płytki, a taki dobór jest zalecany.
- ochronną – w spoinie zbierają się materiały cierne (np. piasek z obuwia) mające wpływ na „żywołność i estetykę płytki”. Fuga pochłania także naprężenia.

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Fugowanie należy prowadzić wg sztuki budowlanej i zaleceń Producentów chemii budowlanej.

. Po zafugowaniu w czasie określonym przez Producenta chemii budowlanej, całą zamontowaną powierzchnię należy zmyć czystą wodą uważając, aby nie wypłukać świeżych fug.

Pominięcie opisanych czynności, którą należy traktować jako integralną część prac montażowych, będzie się wiązało z dodatkowymi nakładami na zakup specjalistycznych środków do usunięcia pozostałości po fugie.

3) Klej

Zaleca się stosowanie zapraw klejowych uznanych Producentów, posiadających atesty i certyfikaty Zaprawy powinny być stosowane zgodnie z zaleceniami Producenta chemii budowlanej ze szczególnym uwzględnieniem:

- sposobu nakładania,
- grubości warstwy,
- czasu wiązania.

2.3.2 SOP_2 WYKŁADZINA OBIEKTOWA PVC w płytkach wraz z wywinięciem cokółu

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

Istniejąca w pomieszczeniach

Homogeniczna wykładzina winylowa Typ I. (pokrycie podłogowe z odnawialną powłoką).

Grubość warstwy użytkowej 2.00mm. Zabezpieczenie powierzchni iQ PUR

Klasa użytkowa 34, Reakcja na ogień: Bfl s1

Odporność przeciw grzybom i bakteriom: Dobra, nie sprzyja wzrostowi

Clean room test (sterylnie pomieszczenia): Klasa A. Antypoślizgowość: R9

Kolorystyka: wg projektu - dark grey (ciemny szary)

2.3.3 ST_1 WYPRAWA TYNKARSKA_ UZUPEŁNIENIA PO MONTAŻU OKABLOWANIA, INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, WYRÓWNANIE POWIERZCHNI SUFITU

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

Gotowa, sucha mieszanka tynkarska do nakładania agregatem. O bardzo drobnym uziarnieniu(max wielkość ziarna 0,5mm) i wysokiej plastyczności do wykonywania tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, zacieranych na gładko. Jednowarstwowa mieszanka tynkarska, przeznaczona do pomieszczeń suchych i o podwyższonej wilgotności.

Przygotowanie starych tynków wewnętrznych pod malowanie farbami emulsyjnymi

Do tego celu najlepiej zastosować cementową zaprawę szpachlową Przed malowaniem starych tynków należy wykonać wiele czynności przygotowawczych. Przede wszystkim dokładnie sprawdzić i ocenić stan podłoża pod względem jego stabilności, równości i chłonności.

Stary tynk może się kruszyć, pylić i rozwarstwiać. Sprawdzamy to poprzez zarysowanie ściany ostrym narzędziem oraz opukanie młotkiem.

W przypadku stwierdzenia braku nośności należy usunąć wszystkie warstwy starego tynku, do warstwy stabilnej, oczyścić ze starych powłok malarskich, resztek klejów i zapraw, rysy w ścianach należy pogłębić, powierzchnię odpylić i następnie przystąpić do naprawy ściany.

Nakładanie nowych warstw wyrównujących oraz uzupełniających ubytki należy poprzedzić zagruntowaniem podłoża emulsją gruntującą, wzmocni ona podłoże i zwiększy przyczepność, ale przede wszystkim zredukuje jego chłonność. Wyrównanie i uzupełnienie ubytków tynku na dużych powierzchniach proponuję wykonać.

Przy jej użyciu można zlikwidować nierówności o grubości od 6do 30 mm. W przypadku ubytków o mniejszych powierzchniach warto użyć zaprawy wyrównującej w grubości warstwy od 2 do 15 mm.

Tak przygotowana i wyrównana ściana może stanowić podłoże pod farbę.

Jednak aby nadać jej gładki i estetyczny wygląd, należy zastosować uniwersalne białe masy szpachlowe do wykonywania gładzi na powierzchniach ścian i sufitów w pomieszczeniach wewnętrznych suchych. Masy, przygotowane zgodnie z opisem na opakowaniach, nakłada się równomiernie na ścianę przy pomocy pacy, mocno ją dociskając. Tę czynność można nazwać gipsarowaniem. Gipsarując ściany, dobrze jest nakładać masę pasami, w kierunku: od podłogi do

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

sufitu. Maksymalna grubość jednej warstwy gładzi wynosi 2 mm (5 mm)
Po wyschnięciu ścianę należy przeszlifować papierem lub siatką do szlifowania.

2.4 OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE

2.4.1 SOD_1 PŁYTKI ŚCIENNE. UKŁADANA DO POZIOMU 2.10m.

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

[układ poziomy fuga 1mm] 20x20 cm

Płytką gresową (porcelanowy gres), Ścieralność powierzchniowa (klasa) 5 ,

Nasiąkliwość < 0,1%, Wytrzymałość na zginanie min. 45 N/mm²

Aprobaty, certyfikaty Certyfikat Zgodności nr N-120/08, Certyfikat nr B/03/119/08,

Atesty Higieniczne PZH nr HK/B/0487/01/2005, HK/B/0212/01/2008

Zastosowania posadzki i ściany z płytek gresowych (nieszkliwiony) – w poszczególnych pomieszczeniach objętych opracowaniem wg dokumentacji projektowej.

Układane na przygotowanym podłożu, po wcześniejszej likwidacji istniejących warstw posadzek.

Przygotowanie podłoża.

1. Ze względu na stan istniejących posadzek tj. ubytki, wgłębienia [śląd czasu] oraz wyszczerbienia i wyźłobienia

2. Należy odpowiednio przygotować podłoże ilość podłoża do przygotowania stanowi wartość przyjęta do ułożenia płytek na korytarzach.

3. Podłoże musi być równe, nośne i zwarte, jeżeli przy ostukiwaniu zostaną stwierdzone odspojenia „głuche odgłosy”, należy je skuć i wykonać od nowa. Podłoże powinno być oczyszczone ze wszystkich zabrudzeń, pozostałości farb, kurzu, substancji tłustych w przypadku powierzchni pokrytych np.: powłoką z farb olejnych i emulsyjnych należy je usunąć mechanicznie, a wszelkie nierówności należy wyrównać zaprawami wyrównującymi. Na większych powierzchniach wykonać pionowe i poziome nacięcia w celu zmniejszenia powstających podczas wiązania naprężeń podłoże należy gruntować emulsjami gruntującymi. jastrychy przed położeniem płytek należy zagruntować i wyrównać np.: zaprawami samopoziomującymi ewentualnie zrezygnować z samopoziomujących na zaprawę do ułożenia płytek powierzchniowo.

Aprobaty, certyfikaty Certyfikat Zgodności nr N-120/08, Certyfikat nr B/03/119/08, Atesty Higieniczne PZH nr HK/B/0487/01/2005, HK/B/0212/01/2008

1) Montaż płytek

Przed zamontowaniem należy dokonać przeglądu całej zakupionej partii pod względem:

- jakości powierzchni,
- odcieni,
- wymiarów

2) Fuga (spoina) Zaleca się układanie płytek na spoinę o szerokości min. 3 mm.

Szerokość spoiny powinna być proporcjonalna do długości boków płytki i wynosić 3 mm dla formatu 30x30,4 cm; 4 mm dla formatu 40x40,6 cm; 6 mm dla formatu 60x60 cm. Spoina spełnia następujące funkcje:

- estetyczną,
- maskującą – pozwala zamaskować dopuszczalne różnice długości krzywizny boków, szczególnie w przypadku dobrania koloru fugi zbliżonego do barwy płytki, a taki dobór jest zalecany.
- ochronną – w spoinie zbierają się materiały cierne (np. piasek z obuwia) mające wpływ na „żywność i estetykę płytki”. Fuga pochłania także naprężenia.

Fugowanie należy prowadzić wg sztuki budowlanej i zaleceń Producentów chemii budowlanej.

. Po zafugowaniu w czasie określonym przez Producenta chemii budowlanej, całą zamontowaną powierzchnię należy zmyć czystą wodą uważając, aby nie wypłukać świeżych fug.

Pominięcie opisanych czynności, którą należy traktować jako integralną część prac montażowych, będzie się wiązało z dodatkowymi nakładami na zakup specjalistycznych środków do usunięcia

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

pozostałości po fudze.

3) Klej

Zaleca się stosowanie zapraw klejowych uznanych Producentów, posiadających atesty i certyfikaty Zaprawy powinny być stosowane zgodnie z zaleceniami Producenta chemii budowlanej ze szczególnym uwzględnieniem:

- sposobu nakładania,
- grubości warstwy,
- czasu wiązania.

2.4.2 SOD_1 LAMPERIA

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

Lamperia - Lakier Akrylowy Lamperyjny, bezzapachowy, wodorozcieńczalny, satynowy połysk

- zmatowienie powierzchni za pomocą papieru ściernego oraz zaszpachlowane ubytków. warstwy

- nałożyć warstwę Gruntu Szczepnego
- nałożyć warstwę akrylowej farby.
- po wyschnięciu ściany można pomalować ją Lakierem Lamperyjnym

Sposób nakładania:

Lakier Lamperyjny najlepiej nanosić używając walka gąbkowego, welurowego lub typu flock. Malowanie przeprowadza się w zakresie temperatury od +15°C do +25°C. Drugą warstwę można nakładać po 2 godz.

Uwaga: Nakładanie lakieru musi być wykonane jednorazowo na całej powierzchni „od krawędzi do krawędzi”.

2.4.3 SM_1 ŚCIANA, OŚCIEŻA, SUFIT MALOWANIE

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

Lateksowa powłoka malarska na przygotowanym tynku. Gruntowanie, malowanie dwukrotne. SUFIT

GRUNT: Wodorozcieńczalna farba akrylowa przeznaczona do gruntowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Zmniejsza chłonność podłoża, poprawia przyczepność i zwiększa wydajność farb nawierzchniowych.

FARBA : Wodorozcieńczalna farba akrylowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Nadaje malowanej powierzchni głęboko matowe wykończenie. Charakteryzuje się dużą siłą krycia oraz odpornością na ścieranie.

Przygotowanie istniejących powierzchni.

Podczas malowania

Przed rozpoczęciem prac produkt należy dokładnie wymieszać.

Należy zacząć od sufitu a potem przejść do malowania ścian.

Przy malowaniu sufitów, pierwsza warstwa farby powinna być nakładana równolegle do ściany przez którą „wchodzi” do pomieszczenia najwięcej światła, a druga prostopadle. Niska wilgotność względna w pomieszczeniu może spowodować, że wodorozcieńczalne farby mogą zbyt szybko wysychać podczas malowania. Zbyt wysoka wilgotność może wydłużyć czas schnięcia produktów do niebezpiecznego poziomu, co w efekcie może dać np. przebarwienia lub różnicę w połysku.

Po malowaniu

Bezpośrednio po malowaniu należy usunąć maskującą taśmę malarską. Po malowaniu można ogrzać pomieszczenie tak, by temperatura wzrosła, a wilgotność względna spadła, co sprawi, że farba szybciej wyschnie. Należy zapewnić odpowiednią wentylację i wietrzyć pomieszczenie do zaniku zapachu.

2.4.4 SGK_1 PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA UKŁADANA NA KLEJ _ OD POZIOMU POSADZKI DO SUFITU PRZYGOTOWANIE ŚCIAN DO WARSTW

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

WYKOŃCZENIOWYCH [MALOWANIE, PŁYTKI CERAM. LAMPERIA]

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

1) Montaż płyt GK na ścianę poprzez nakładanie placków z kleju bezpośrednio na podłozę ściany, przy dużej nierówności ściany płyty układamy na wczesniej przygotowanym podkładzie z pasków szerokości min. 6-8cm, wyciętych z płyt GK przyklepione co 60,0cm

2) Po przygotowaniu podłozę należy monować płyty wg specyfikacji producenta z zastosowaniem wszystkich elementów systemowych

3) Przygotowanie płyty do wykonania warstwy wykończeniowej

4) malowanie właciwe (malowanie 2x)

Lateksowa powłoka malarska na przygotowanym tynku

Gruntowanie, malowanie dwukrotne. ŚCIANA, OŚCIEŻA

GRUNT: Wodorozcieńczalna farba akrylowa przeznaczona do gruntowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Zmniejsza chłonność podłozę, poprawia przyczepność i zwiększa wydajność farb nawierzchniowych.

FARBA :

Wodorozcieńczalna farba akrylowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Nadaje malowanej powierzchni głęboko matowe wykończenie. Charakteryzuje się dużą siłą krycia oraz odpornością na ścieranie.

PARAMETRY PŁYT - GK

Wysokość opakowania_1.25 cm

Długość opakowania_120 cm

Szerokość opakowania_300 cm

Waga brutto_25.578 kg

Szerokość płyty_1200 mm

Grubość płyty_12,5 mm

Długość płyty_3000 mm

Powierzchnia w m²_ 3,6 m²

Grunt głęboko penetrujący

Kategoria: Podkłady gruntujące - Grunty uniwersalne

Klej gipsowy

Kategoria: Zaprawy gipsowe - Kleje do płyt G-K

Profil CD60 4 m

Kategoria: Profile i akcesoria - Profile sufitowe

Narożnik aluminiowy perforowany 20,5 x 20,5 mm 2,5 mb

Kategoria: Profile i akcesoria - Narożniki

Taśma akustyczna Norgips 7,5 cm x 30 m

Kategoria: Profile i akcesoria - Taśmy i siatki

2.5 NADPROŻA

2.5.1 Nadproża stalowe

– w przekuciach pomiędzy istniejącymi pomieszczeniami w ścianach murowanych. Wszystkie kształtowniki stalowe łączyć spoinami ciągłymi.

Nadproża stalowe ze stali profilowej IPE120, stal S235.

Parametry belki:

- współczynnik obciążenia dla ciężaru własnego belki $\square_f = 1,10$

OBCIĄŻENIA CHARAKTERYSTYCZNE BELKI

Przypadek **P1: Przypadek 1** ($\square_f = 1,15$)

Schemat statyczny (ciężar belki uwzględniony automatycznie):

ZAŁOŻENIA OBLICZENIOWE DO WYMIAROWANIA

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Wykorzystanie rezerwy plastycznej przekroju: tak;

Parametry analizy zwichrzenia:

- obciążenie przyłożone na pasie górnym belki;
- obciążenie działa w dół;
- brak stężeń bocznych na długości przęseł belki;

Przed wyburzeniem części ściany środkowej należy :

- a) wykuć bruzdę poziomą w istniejącej ścianie nośnej na długość i wysokość wg załączonych rysunków
- b) założyć dźwigary stalowe z podbiciem na podporach (wcześniej przygotowana betonowa poduszka gr. 4,00cm) na dł. wg rysunków
- c) czynność tę powtórzyć z drugiej strony ściany
- d) wyburzyć ścianę na długości docelowego otworu zostawiając przy ścianach nośnych filarki o szerokości jak na rysunku
- e) całość wypełnić lekkimi materiałami ściennym

2.5.2 Nadproża systemowe NSB do ścian z betonu komórkowego

Prefabrykowane żelbetowe belki nadprożowe służą do konstruowania nadproży nad otworami okiennymi i drzwiowymi.

Nadproże w dostępnych długościach z prawidłowym oparciem nadproża na ścianie :

- 150 cm - 20cm
- 180 cm - 20cm
- 220 cm - 25cm

2.6 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE

Przeciwwilgociowe pionowe:

Izolacja pionowa ścian fundamentowych przy powierzchniach stykowych z projektowaną ścianą oddzielenia pożarowego poza lico istniejącej ściany poprzez malowanie o gr.min.2mm

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

3. WYKOŃCZENIE BUDYNKU.

3.1 ELEWACJE

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

MATERIAŁY ELEWACYJNE:

1.Tynk zewnętrzny gr. 1,50cm silikatowo-silikonowy, kolor: dostosować do kolorystyki farby silikonowej.

2. Mozaikowy tynk _ kolor SZARY 03.

Dekoracyjny tynk mozaikowy na bazie żywicy akrylowej. Gotowa do użycia masa, przeznaczona do ręcznego nakładania wypraw ochronno - dekoracyjnych. Skomponowana z dyspersji akrylowej, barwionych kruszyw kwarcowych odpornych na UV. Cienkowarstwowa warstwa zbrojona siatką z włókna szklanego. Przygotowanie podłoża.

3. Elewacyjna farba silikonowa.

4. Obróbka blacharska TYTANCYNK; powlekane systemowo gr. 0,55mm. kolor RAL 7040.

3.2 SYSTEM OCIEPLEŃ DO WELNY MINERALNEJ

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

Kompletny system ociepleń z wełną mineralną na ścianie SZN_1

- 1) Klej do przyklejania płyt z wełny mineralnej
- 2) Płyty z wełny mineralnej. Zastosowano grubość 5cm
- 3) Klej do zatapiania siatki na wełnie mineralnej
- 4) Siatka podtynkowa z włókna szklanego do systemów ociepleń, gęstość siatki 145g/m2 .
- 5) Grunt odpowiedni dla tynku silikatowo-silikonowego

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

6) Tynk silikonowy. Zastosować kolorystykę wg projektu oraz fakturę uziarnienia masy tynkarskiej jako pełna, o grubości ziarna 1,50mm.

3.3 SILIKONOWA FARBA ELEWACYJNA

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

Oczyszczenie elewacji - przygotowanie podłoża pod malowanie ścian elewacyjnych oddziału żłobkowego.

Elewacyjna farba silikonowa. Paroprzepuszczalna i hydrofobowa.

Odporna na porostanie grzybów i glonów.

Wyjątkowo odporna na warunki atmosferyczne i zabrudzenia oraz działanie promieni UV.

Łatwa w czyszczeniu.

Silikonowy Grunt Głęboko Penetrujący

Głęboko penetrująca emulsja gruntująca oparta na specjalnym spoiwie silikonowym.

Doskonale wzmacnia pyłące podłoża, wyrównuje i zmniejsza ich chłonność.

Preparat wodorozcieńczalny, o neutralnym zapachu, wolny od rozpuszczalników.

Zastosowanie

Na piaszczące, pyłące lub kredujące podłoża mineralne i stare powłoki malarskie.

Przeznaczony pod farby silikonowe i siloksanowe.

4. STOLARKA OTWOROWA

UWAGA!

- 1) **Przed zamówieniem parametry stolarki otworowej należy powtórnie skorygować na miejscu budowy.**
- 2) **W istniejących oknach wskazanych na rysunkach należy zamontować NAWIEWNIKI (okno z mikrowentylacją). Nawiewnik okienny jako czerpnia powietrza**

4.1 STOLARKA ALUMINIUM

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

- 1) Drzwi fasadowe aluminiowe przeszklone

Aluminiowy system słupowo-ryglowy ze szkleniem bezramowym kolor RAL 9010. Zastosować zintegrowane z systemem przeszklone drzwi aluminiowe. Po dwóch stronach drzwi zastosować antaby ze stali nierdzewnej śr: 40mm o dl. 200 cm. Szklenie podwójne: Szkło 44,1 bezpieczne. Szyby oklejone taśmą kontrastową żółto- czarną szerokość 50mm.

KOLOR: biały RAL 9010

Wielokomorowa zabudowa o głębokości 70 mm i zastosowaniu progu drzwiowego

z przekładką termoizolacyjną, posiadają bardzo dobre parametry izolacyjności termicznej.

Użycie wzmocnień stalowych o dużych przekrojach poprzecznych oraz zastosowanie zgrzewalnych łączników narożnych gwarantuje odpowiednie

parametry statyczne i wytrzymałościowe.

W ramach rozwiązania systemowego zastosować niski próg drzwiowy o wysokości 20 mm, co odpowiada wymogom dla budownictwa pozbawionego barier architektonicznych i umożliwia bezproblemowe wchodzenie i wychodzenie.

Współczynnik przenikalności U_f równy 1.3W/m²K wodoszczelność parametr ten dla drzwi

DZ1_DRZWI ZEWNĘTRZNE Z NAŚWIETLEM i zamkiem (1szt)

szersze skrzydło - światło przejścia 90cm

DZ2_DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE Z NAŚWIETLEM i z zamkiem (1szt)

- 2) Stolarka aluminiowa okienna w systemie wymagania PN-B-02851-1:1997

przewidziane dla klas odporności ogniowej EI 15, EI 30, EI 45 oraz EI 60 w systemie uszczelki pęczniące pod wpływem temperatury, zapewniające doszczelnienie stolarki w razie pożaru, zapobiegające przedostawaniu się dymu i ognia przez przegrodę.

O2_ OKNO oddzielenia pożarowego - odporność ogniowa EI60

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

STOLARKA PCV

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

- 1) Okna w konstrukcji jednoramowej.

Należy je wykonać jako uchylno-rozwieralne lub uchylne wg. zestawienia stolarki.

Zaopatrzone w nawiewniki higrosterowane wramowe (w górnej ramie)

po jednym w każdym oknie - w kolorze okna. Okucia obwiedniowe

Szkło: Szkło laminowane

Wszystkie zastosowane okna powinny mieć współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]: 0,9 dla całego okna, współczynnik izolacyjności akustycznej Rw [dB]: 35, infiltracja powietrza a[m³/(m²*h*daPa²/3)]: 0.5, szklenie niskoemisyjne 4/14/4,

O1_ OKNO NOWOPROJEKTOWANE

4.2 STOLARKA WEWNĘTRZNA

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

- 1) Drzwi wewnętrzne pełne

Model : A.1. Kolor : Orzech Bielony Konstrukcja skrzydła:

Wypełnienie - płyta wiórowa otworowa w ramie z materiałów drewnopochodnych, wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Całość obłożona jest płytą HDF. Pionowa krawędź zabezpieczona ABS.

Z zewnętrznej strony - okleina CPL HQ 0,2

Ościeżnice proste. Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100”. Dwa zawiasy czopowe standard.

Klamka: model Caro

Wyposażenie dodatkowe: samozamykacz, kratka wentylacyjna, zamek (wg. zestawienia)

4.3 DRZWI WEWNĘTRZNE ODDZIELENIA POŻAROWEGO

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

Stolarka aluminiowa w kompletnym systemie stolarki oddzielenia pożarowego

Wypełnienie: Szklenie: Szkło EI 60 EIS 60 wewn. I zewnętrzne

Brak progu, Samozamykacz ramieniowy

Trzy zawiasy trójskrzydłkowe

Zamek zasuwkowo - zapadkowy z wkładką patentową,

Klamka bezpieczna (typ U-FORM) ze stali nierdzewnej.

5. ZAKRES PRAC ZWIĄZANYCH Z ELEWACJĄ _01

- 5.1 Zamurowanie istniejących otworów okiennych

- 5.2 Demontaż okien wg zestawienia (dokumentacja)

- 5.3 ściana zewnętrzna

pustak ceramiczny gr.44cm

440/248/249 mm

Klasy odporności ogniowej ścian murowanych na zaprawie

otynkowanej obustronnie tynkiem wykonanym z zaprawy tynkarskiej cementowo-wapiennej minimum 15 mm

Klasa odporności ogniowej REI 90

- 5.4 Wykonanie prac elewacyjnych _ prace jako warunek dotyczący zabezpieczeń PPOŻ drogi ewakuacyjnej która powinna posiadać odpowiednią klasę odporności ogniowej min. REI 60

Likwidacja istniejącego tynku zewnętrznego

Przygotowanie podłoża pod montaż wełny mineralnej – elewacyjnej

Wykonie tynku elewacyjnego w technologii BSO

- 5.5 Wykonie obróbek ściany szczytowej po wcześniejszym demontażu ze względu na ułożenie dodatkowej warstwy wełny mineralnej

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- 5.6** Wykonie prac od wewnątrz budynku ze względu na zamurowanie otworów okiennych
Wykonanie wyprawy tynkarskiej, gładzi oraz warstw malowania ścian
- 5.7** Wykonanie zadaszenia nad wyjściem z budynku na poziomie I piętra – wg dokumentacji
- 5.8** Zastosowanie nowej stolarki otworowej PPOŻ jako wyjście ewakuacyjne na poziomie parteru
Wraz z demontażem istniejącej stolarki otworowej
D1_EI 60
Szerokość [cm]: 180 [2x90]
Wysokość [cm]: 270 [220+50]
Próg aluminiowy 20mm
1 x Samozamykacz ramieniowy - tylko na skrzydle czynnym
1 x Skrzydło bierne ryglowane ręcznie
Zawiasy trójskrzydelkowe, Klamka od zewnątrz
Okucie antypaniczne z dźwignią na skrzydle czynnym (montaż nawierzchniowy)
Szklenie: Szkło EI 60/14/33,2 PVB zewn.
- 5.9** Wszystkie prace wykonać zgodnie z załącznikiem graficznym
Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.
- 6. ZAKRES PRAC ZWIĄZANYCH Z ELEWACJĄ _02**
- 6.1** Zamurowanie istniejących otworów okiennych
- 6.2** Demontaż okien wg zestawienia (dokumentacja)
- 6.3** ściana zewnętrzna
pustak ceramiczny gr.44cm
440/248/249 mm
Klasy odporności ogniowej ścian murowanych na zaprawie
otynkowanej obustronnie tynkiem wykonanym z zaprawy tynkarskiej cementowo-wapiennej
minimum 15 mm
Klasa odporności ogniowej REI 90
- 6.4** Wykonanie prac elewacyjnych _ prace jako warunek dotyczący zabezpieczeń PPOŻ -
wykonanie przegrody w celu wydzielenia odrębnej strefy pożarowej o min. parametrach REI 120
Likwidacja istniejącego tynku zewnętrznego
Przygotowanie podłoża pod montaż wełny mineralnej – elewacyjnej
Wykonie tynku elewacyjnego w technologii BSO
- 6.5** Wykonie obróbek ściany szczytowej po wcześniejszym demontażu ze względu na ułożenie
dodatkowej warstwy wełny mineralnej
- 6.6** Wykonie prac od wewnątrz budynku ze względu na zamurowanie otworów okiennych
Wykonanie wyprawy tynkarskiej, gładzi oraz warstw malowania ścian
- 6.7** Wykonanie zadaszenia nad wyjściem z budynku na poziomie I piętra – wg dokumentacji
- 6.7** Zastosowanie nowej stolarki otworowej PPOŻ – okiennej,
na poziomie I piętra o parametrach OKNA - EI 60
O3_EI 60 FIX
Szerokość [cm]: 120
Wysokość [cm]: 180
Szklenie: Szkło EI 60/14/33,2 iPlus 1,0 PVB zewn.
Parapety systemowe wewnętrzne: konglomerat kamienny. Wykończony na gładko –
polerowany. gr. 2cm. Szerokość 25÷30cm. Okap poza lico ściany min. 5 cm.
Parapety systemowe zewnętrzne: blacha tytan - cynk
- 6.9** Wykonanie prac związanych z demontażem i montażem parapetów zewnętrznych i
wewnętrznych jak również orynnowania (rury spustowe i rynny)
- 6.10** Wszystkie prace wykonać zgodnie z załącznikiem graficznym
Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

7. ZAKRES PRAC ZWIĄZANYCH Z ELEWACJĄ _03

- 7.1** Zamurowanie istniejących otworów okiennych
- 7.2** Demontaż okien wg zestawienia (dokumentacja)
- 7.3** ściana zewnętrzna
pustak ceramiczny gr.44cm
440/248/249 mm
Klasy odporności ogniowej ścian murowanych na zaprawie
otynkowanej obustronnie tynkiem wykonanym z zaprawy tynkarskiej cementowo-wapiennej
minimum 15 mm
Klasa odporności ogniowej REI 90
- 7.4** Wykonanie prac elewacyjnych _ prace jako warunek dotyczący zabezpieczeń PPOŻ -
wykonanie przegrody w celu wydzielenia odrębnej strefy pożarowej o min. parametrach REI 120
Likwidacja istniejącego tynku zewnętrznego
Przygotowanie podłoża pod montaż wełny mineralnej – elewacyjnej
Wykonanie tynku elewacyjnego w technologii BSO
- 7.5** Wykonanie obróbek ściany szczytowej po wcześniejszym demontażu ze względu na ułożenie
dodatkowej warstwy wełny mineralnej
- 7.6** Wykonanie prac od wewnątrz budynku ze względu na zamurowanie otworów okiennych
Wykonanie wyprawy tynkarskiej, gładzi oraz warstw malowania ścian
- 7.7** Wykonanie zadaszenia nad wyjściem z budynku na poziomie I piętra – wg dokumentacji
- 7.8** Zastosowanie nowej stolarki otworowej – okiennej,
na poziomie I pietra o parametrach OKNA – O1
Szerokość [cm]: 300 / 100 x 200
Wysokość [cm]: 200
Parapety systemowe wewnętrzne: konglomerat kamienny. Wykończony na gładko –
polerowany. gr. 2cm. Szerokość 25÷30cm. Okap poza lico ściany min. 5 cm.
Kolor biały
Parapety systemowe zewnętrzne: blacha systemowa
Szklenie: Szyba ESG 6/16/6/16/44.2 VSG_ PCV, szkło zespolone U=0,7
- 7.9** Zastosowanie nowej stolarki otworowej – okiennej,
na poziomie I pietra o parametrach OKNA – O2
Szerokość [cm]: 300 / 100 x 200
Wysokość [cm]: 100
Parapety systemowe wewnętrzne: konglomerat kamienny. Wykończony na gładko –
polerowany. gr. 2cm. Szerokość 25÷30cm. Okap poza lico ściany min. 5 cm.
Kolor biały
Parapety systemowe zewnętrzne: blacha systemowa
Szklenie: Szyba ESG 6/16/6/16/44.2 VSG_ PCV, szkło zespolone U=0,7
- 7.10** Wykonanie prac związanych z demontażem i montażem parapetów zewnętrznych i
wewnętrznych jak również orynnowania (rury spustowe i rynny)
- 7.11** Wszystkie prace wykonać zgodnie z załącznikiem graficznym
Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.
- 8. ŚCIANA SOP – ODDZIELENIE POŻAROWE**
- 8.1** Ściana zewnętrzna jako dobudowany element konstrukcyjny do istniejącego obiektu ze względu
na uzyskanie odpowiednich zabezpieczeń PPOŻ – ściana wysunięta poza lico ściany
- 8.2** Wykonanie fundamentów żelbetowych
ŁF_1 poz.1.1_ ŁAWA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA
szerokość 75cm wysokość 35cm
1_zbrojenie główne 4 #12mm
2_strzemiona zamknięte #6mm co 25cm
3_zbrojenie poprzeczne #12mm co 25cm

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- 4_chudy beton 10cm
- 8.3** ściana zewnętrzna pustak
beton komórkowy gr.25cm
ściana wewnętrzna
250 x 250 x 600mm

Klasy odporności ogniowej ścian murowanych na zaprawie otynkowanej obustronnie tynkiem wykonanym z zaprawy tynkarskiej cementowopapiennej min 15 mm_ Klasa odporności ogniowej REI 120

- element kotwienia
do istniejącej ściany_ pręty zbrojeniowe
w warstwie spoiny
1_zbrojenie główne 2 #12mm
- 8.4** Wykonanie prac elewacyjnych _ prace jako warunek dotyczący zabezpieczeń PPOŻ -
wykonanie przegrody w celu wydzielenia odrębnej strefy pożarowej o min. parametrach REI 120
Likwidacja istniejącego tynku zewnętrznego
Przygotowanie podłoża pod wykonie tynku elewacyjnego
- 8.5** Wykonie obróbek ściany szczytowej po wcześniejszym demontażu ze względu na ułożenie dodatkowej warstwy wełny mineralnej
- 8.6** Wszystkie prace wykonać zgodnie z załącznikiem graficznym
Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

9. WEJŚCIE GŁÓWNE _ POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

- 9.1** Przebudowa głównego wejścia do budynku od strony wschodniej. Założenie projektowe – dostosowanie wejścia pod względem wymogów zgodnych z USTAWĄ z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, Dz.U.2019.1696 z dnia 2019.09.05
- 9.2** Wykonie prac demontażowych istniejących schodów wejściowych (likwidacja płytek, skucie podbudowy betonowej)
ISTNIEJĄCE WEJŚCIE DO BUDYNKU DO LIKWIDACJI SCHODY ZEWNĘTRZNE I SPOCZNIK WYKONANY JAKO BETONOWY WYKOŃCZONY PŁYTKAMI ZEWNĘTRZNYMI PRZEZNACZONE DO LIKWIDACJI
- 9.3** Wykonie pochylni oraz schodów jako jeden element budowlany w technologii prefabrykowanej kostki betonowej wraz z zastosowaniem obrzeży i palisad w celu uzyskanie stopni i ograniczników pochylni. Parametry pochylni nie wymagają wykonania poręczowania ze względu na niski najazd nie przekraczający różnicy poziomów 30cm (dwa stopnie 2x15cm)
- 9.4** Schody oraz pochylnię należy zabezpieczyć taśmą kontrastową :
TAŚMA KONTRASTOWA ANTYPOŚLIZGOWA ŻÓŁTO/CZARNA 50mm
Zastosować na pierwszym i ostatnim stopniu w schodach zewnętrznych (powierzchnia stopnia i podstopnica, na początku i na końcu pochylni.
grubość: 1mm
zastosowanie: Na powierzchniach podłogowych wewnątrz i na zewnątrz
kolor: żółto-czarny
Taśma o właściwościach antypoślizgowych z podłożem samoprzylepnym o powierzchni ziarnistej. Taśma z wysoką odpornością na ścieranie.
Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN 13552, kategoria R13.
- 9.5** Po wykonaniu prac związanych z wykonaniem głównego wejścia należy doprowadzić teren do użytkowania sprzed rozpoczętych prac budowlanych.
- 9.6** Wszystkie prace wykonać zgodnie z załącznikiem graficznym
Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

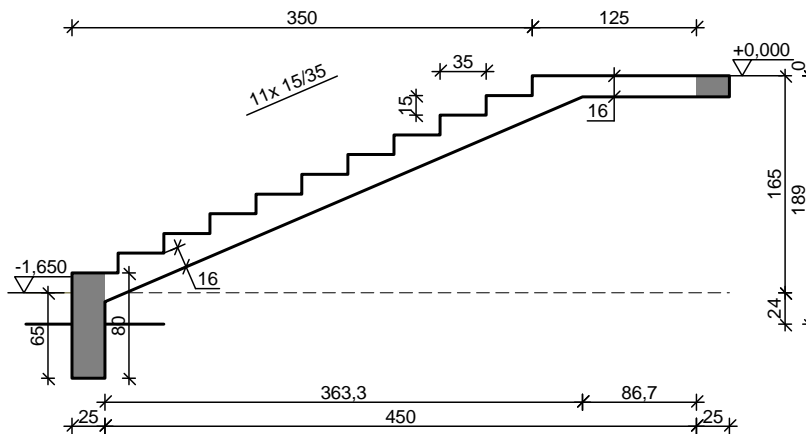
Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
 działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieńciec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieńciec
 inwestor: Gmina Ogrodzieńciec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieńciec

10. WYJŚCIE BOCZNE EWAKUACYJNE_ DODATKOWY KIERUNEK WAKUACJI

- 10.1** Przebudowa istniejących schodów zewnętrznych spowodowane jest uzyskaniem odpowiednich parametrów dla schodów zewnętrznych jak również dostosowanie wyjścia do parametrów wyjścia ewakuacyjnego, poprzez powiększenie otworu drzwiowego pod montaż drzwi 120x205, oraz montaż zadaszenia nad drzwiami.
- 10.2** Wykonie prac demontażowych istniejących schodów przygotowanie odpowiedniego deskowania w celu uzyskania stopni o odpowiednich parametrach $h=15\text{cm}$ $s=36\text{cm}$.
 Schody należy wykonać w technologii schodów monolitycznych żelbetowych z betonu: C30/37 [W8, S3]

Wykończenie _ nawierzchnia miotłkowana / płyta impregnowana preparatem krzemianowym po okresie dojrzewania preparatem hydrofobowym ze spadkiem, beton klasy min. C30/37 [W8, S3] zbrojenie włóknem polimerowym w ilości 2,00 kg/m³

- 10.3** Wykonie schodów zewnętrznych na gruncie wg poniższego układu konstrukcyjnego:



GEOMETRIA SCHODÓW

Wymiary schodów:

Długość biegu $l_n = 3,50$ m
 Poziom dolnego spocznika $H_d = -1,65$ m
 Poziom górnego spocznika $H_g = 0,00$ m
 Liczba stopni w biegu $n = 11$ szt.
 Grubość płyty biegu $t = 16,0$ cm
 Długość górnego spocznika $l_{s,g} = 1,25$ m
 Grubość płyty spocznika górnego $t = 16,0$ cm

Grubości okładzin:

Okładzina spocznika dolnego 24,0 cm
 Okładzina pozioma stopni 0,0 cm
 Okładzina pionowa stopni 0,0 cm
 Okładzina spocznika górnego 0,0 cm

Wymiary poprzeczne:

Szerokość biegu 1,50 m

- Schody jednobiegowe

Oparcia: (szerokość / wysokość)

Podwalina podpierająca bieg schodowy $b = 25,0$ cm, $h = 80,0$ cm

Belka podpierająca spocznik górny $b = 25,0$ cm, $h = 16,0$ cm

Oparcie belek:

Długość podpory lewej $t_l = 25,0$ cm

Długość podpory prawej $t_p = 25,0$ cm

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

DANE MATERIAŁOWE

Parametry betonu:

Klasa betonu **C30/37** (B37) $f_{cd} = 20,00$ MPa, $f_{ctd} = 1,33$ MPa, $E_{cm} = 32,0$ GPa

Ciężar objętościowy $\rho = 27,0$ kN/m³

Maksymalny rozmiar kruszywa $d_g = 8$ mm

Współczynnik pełzania $\sigma = 2,00$

Zbrojenie główne - płyta:

Klasa stali A-IIIIN (**RB500**) $f_{yk} = 500$ MPa, $f_{yd} = 420$ MPa, $f_{tk} = 550$ MPa

Średnica prętów $\phi = 12$ mm

Zbrojenie rozdzielcze (konstrukcyjne) - płyta:

Klasa stali A-I (**PB240**) $f_{yk} = 240$ MPa, $f_{yd} = 210$ MPa, $f_{tk} = 265$ MPa

Średnica prętów $\phi = 6$ mm

Maksymalny rozstaw prętów rozdzielczych 25 cm

Zbrojenie główne - belki spocznikowe:

Klasa stali A-IIIIN (**RB500**) $f_{yk} = 500$ MPa, $f_{yd} = 420$ MPa, $f_{tk} = 550$ MPa

Średnica prętów $\phi = 12$ mm

Stzemiona - belki spocznikowe:

Klasa stali A-I (**PB240**) $f_{yk} = 240$ MPa, $f_{yd} = 210$ MPa, $f_{tk} = 265$ MPa

Średnica sztrmion $\phi_s = 6$ mm

Zbrojenie montażowe - belki spocznikowe:

Klasa stali A-I (**PB240**) $f_{yk} = 240$ MPa, $f_{yd} = 210$ MPa, $f_{tk} = 265$ MPa

Średnica prętów $\phi = 6$ mm

Otulenie:

Nominalna grubość otulenia $c_{nom} = 20$ mm

ZAŁOŻENIA

Sytuacja obliczeniowa: trwała

Graniczna szerokość rys $w_{lim} = 0,2$ mm

Graniczne ugięcie w przęsłach $a_{lim} = \text{jak dla belek i płyt (wg tablicy 8)}$

Dodatkowe założenia obliczeniowe dla belek spocznikowych:

Cotanges kąta nachylenia ścisk. krzyżulców bet. $\cot \alpha = 2,00$

- zachodzi bezpośrednie przekazywanie obciążenia belki na podporę

Graniczne ugięcie $a_{lim} = \text{jak dla belek i płyt (wg tablicy 8)}$

Wykonanie zadaszenia nad wejściem:

KONSTRUKCJA ZADASZENIA JAKO SYSTEM NIEZALEŻNEJ KONSTRUKCJI STALOWEJ WYKONANEJ Z BELEK STALOWYCH O PROFILU PROSTOKĄTNYM ZAMKNIĘTYM ELEMENTY ZAKOTWONE ZA POMOCĄ BLACH PRZYSPAWANYCH I PRZYKRĘNYCH DO ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ I SŁUPÓW.

BELKA STALOWA: WYMIAR: 120x60x5mm.

DŁUGOŚĆ 135,00cm.

ILOŚĆ 2szt.

SYSTEM mocowania punktowego tafli szklanych. Zastosowanie zewnętrznych konstrukcji.

System łączników daje możliwość łączenia wybranych elementów szklanych z istniejącymi już konstrukcjami.

Produkty te są wykonane ze stali nierdzewnej, przez co zapewniają bezpieczne i trwałe zamocowanie szkła - punkt po punkcie.

Śruby idealnie nadają się do przymocowania szklanych elementów.

Zaletą ich jest proste wykonanie ze stali nierdzewnej.

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Za pomocą śrub możemy zamocować szklane tafle na ścianie lub innych podłożach.
Śruby ze stali nierdzewnej zapewniają doskonałą odporność na rdzę, zabrudzenia i korozję.
Kształt śrub umożliwia łatwy montaż oraz demontaż w najmniej sprzyjających warunkach atmosferycznych.

Szkło VSG to szkło bezpieczne zbudowane z dwóch warstw szkła połączonych laminatem PVB (Polivinil Butiral).

projekt zakłada szyby VSG, transparentne,
grubość - VSG 6.6.1

szyba składa się z dwóch szyb o grubości 4mm oraz jednej (1) warstwy folii PVB.

Pojedyncza warstwa folii posiada grubość 0,38mm.

PARAMETRY ZADASZENIA:

DS_1 _ 1760 x 1350mm_ szt_1

mocowanie daszka szklanego.: materiał: stal nierdzewna

powierzchnia: satyna, otwory w szkle: fi.20, grubość szkła: 10-20mm

max. wysięg daszku: 1.5m, max. odległość pomiędzy zawieszami: 1.2m

Projekt zakłada odnowienie istniejących murków oporowych poprzez wykonanie prac związanych z zastosowaniem tynku mozaikowego na uprzednio przygotowanym podłożu wg wytycznych producenta.

1. Dekoracyjny tynk mozaikowy na bazie żywicy akrylowej. Gotowa do użycia masa, przeznaczona do ręcznego nakładania wypraw ochronno - dekoracyjnych. Skomponowana z dyspersji akrylowej, barwionych kruszyw kwarcowych odpornych na UV.

2. Cienkowarstwowa warstwa zbrojona siatką z włókna szklanego.

3. Przygotowanie podłoża.

Wykonanie balustrady zewnętrznej

Balustrada ze stali nierdzewnej. Gatunek stali 304.

Balustrada wyposażona w dodatkowy pochwyty po obu stonach schodów na wysokości 110cm

Pochwyty - rura fi 42,4 x 2,0

Słupki - rura fi 42,4 x 2,0 z elementem dystans. fi16

Wypełnienie - rura fi16 - 4szt. w poziomie

Mocowanie - do nawierzchni z kostki betonowej; rozetki maskujące

Okrągła linia pochwyty na całej długości.5 poziomych poprzeczek w rozstawie pomiędzy: 15 cm

Wysokość:110cm

10.4 Schody oraz pochylnię należy zabezpieczyć taśmą kontrastową :

TAŚMA KONTRASTOWA ANTYPOŚLIZGOWA ŻÓŁTO/CZARNA 50mm

Zastosować na pierwszym i ostatnim stopniu w schodach zewnętrznych (powierzchnia stopnia i podstopnica, na początku i na końcu pochylni.

grubość: 1mm

zastosowanie: Na powierzchniach podłogowych wewnątrz i na zewnątrz

kolor: żółto-czarny

Taśma o właściwościach antypoślizgowych z podłożem samoprzylepnym o powierzchni ziarnistej. Taśma z wysoką odpornością na ścieranie.

Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN 13552, kategoria R13.

10.5 Po wykonaniu prac związanych z wykonaniem głównego wejścia należy doprowadzić teren do użytkowania sprzed rozpoczętych prac budowlanych.

10.6 Wszystkie prace wykonać zgodnie z załącznikiem graficznym

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

11. PRZEBUDOWA ŁAZIENEK

11.1 Dostosowanie istniejących pomieszczeń do standardów łazienek dostosowanych do przedszkola

11.2 Wykonie prac wyburzeniowych:

Likwidacja ścian działowych

Likwidacja stolarki otworowej

Likwidacja istniejącej armatury łazienkowej

11.3 Wykonie nowych przegród budowlanych, wykonanie prac wykończeniowych:

PRZYGOTOWANIE ŚCIAN DO WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH [MALOWANIE, PŁYTKI CERAM.]

SGK_1 PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA UKŁADANA NA KLEJ _ OD POZIOMU POSADZKI DO SUFITU

HPL_1 ŚCIANA DZIAŁOWA, SYSTEMOWA 1,40m

SYSTEMOWE ŚCIANY SANITARNE, DRZWI WEWNĘTRZNE

System przestrzennej zabudowy pomieszczeń sanitarnych ściankami działowymi wykonanymi z wysokociśnieniowego "typu Compact" (PERSTORP) 13 mm laminatu o grubości 13 mm - wspartymi na specjalnych podporach (dostosowanych odpowiednio do rodzaju zabudowy).

Sztywność konstrukcji zapewniają profile pionowe mocujące płytę bezpośrednio do ścian pomieszczenia i zwieńczające profile górne łączone również pomiędzy sobą specjalnie skonstruowanymi łącznikami.

Wszystkie elementy systemu (łącznie z wkrętami i zaślepkami) wykonane są z materiałów nie ulegających korozji (aluminium, mosiądz, stal nierdzewna i tworzywa sztuczne).

Podpory regulowane; zamek z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu "wolne/zajęte" : zawiasy z pochyloną płaszczyzną.

SOD_1 PŁYTKI ŚCIENNE _ UKŁADANE OD POZIOMU POSADZKI DO 2,10m

SM_1 ŚCIANA_ MALOWANIE

11.4 STOLARKA OTWOROWA

DRZWI WEWNĘTRZNE PEŁNE

kolor : Ciemny WENGE

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie - płyta wiórowa otworowa w ramie z materiałów drewnopochodnych, wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Całość obłożona jest płytą HDF. Pionowa krawędź zabezpieczona ABS.

Z zewnętrznej strony - okleina CPL HQ 0,2

Ościeżnice proste.

Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100”.

Dwa zawiasy czopowe standard.

DRZWI W ZABUDOWIE SANITARNEJ

Wszystkie elementy systemu (łącznie z wkrętami i zaślepkami) wykonane z materiałów nie ulegających korozji (aluminium, mosiądz, stal nierdzewna i tworzywa sztuczne).

Podpory regulowane;

wyposażone w specjalny zamek, który umożliwia otwarcie drzwi z zewnątrz, na wypadek, gdyby dziecko zatrzasnęło się w środku.

Zawiasy z pochyloną płaszczyzną.

Konstrukcja nośna: profile aluminiowe, anodowane w kolorze naturalnym lub malowane proszkowo

Kolorystyka: standardowa, wg kolorystyki RAL. Przez zamówieniem należy skontaktować się z Projektantem, w celu wyboru kolorystyki.

Materiał: płyta typu Compact 13 mm – lity laminat

Wysokość całkowita: 1400 mm

Prześrzeń pomiędzy podłogą a konstrukcją: 160 mm

Głębokość kabin: standard 120 - 160 mm

Szerokość frontu: wg dokumentacji

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Szerokość drzwi: 602 – 1010 mm

STOLARKA OKIENNA (nowoprojektowana)

Dwa okna PCV w łazience dziewczęcej wg zestawia

Szerokość: 90,00 cm

Wysokość: 60,00 cm

11.5 POSADZKI

Elementy okładziny ściennej - ściany pomieszczeń szatni, oraz sanitariatów

GRES NIESZKLIWIONY

wyk: naturalna [ciemny szary lub czarny] [układ poziomy fuga 1mm] 29,7x59,7 cm

Płytki gresowa (porcelanowy gres)

Ścieralność powierzchniowa (klasa) 5 , Antypoślizgowość R10

Nasiąkliwość < 0,1%

Wytrzymałość na zginanie min. 45 N/mm²

• płytki zastosować jako 60/30

Aprobaty, certyfikaty Certyfikat Zgodności nr N-120/08, Certyfikat nr B/03/119/08,

Atesty Higieniczne PZH nr HK/B/0487/01/2005, HK/B/0212/01/2008

SUFIT

Lateksowa powłoka malarska na przygotowanym tynku

Gruntowanie, malowanie dwukrotne. SUFIT

GRUNT: Wodorozcieńczalna farba akrylowa przeznaczona do gruntowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Zmniejsza chłonność podłoża, poprawia przyczepność i zwiększa wydajność farb nawierzchniowych.

FARBA :

Wodorozcieńczalna farba akrylowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Nadaje malowanej powierzchni głęboko matowe wykończenie. Charakteryzuje się dużą siłą krycia oraz odpornością na ścieranie.

11.6 Oznaczenie piktogramowe, kontrastowe do ścian

OZNACZENIE ZASTOSOWAĆ RÓWNIEŻ PRZY WSZYSTKICH DRZWIACH WEWNĘTRZNYCH DLA OBSŁUGI PRZEDSZKOLA (przy wejściu do sal oddziałów przedszkolnych, łazienek, pom. administracyjnych, pomocniczych)

Wym. 100 x 100 x 2 mm Stal matowa.

Piktogramy na drzwiach wejściowych do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i biurowych.

Znak/napis spersonalizowany

- graver laserowy

- zaokrąglone rogi

Treść piktogramów zapisana także w piśmie punktowym dla osób niewidomych i niedowidzących (PISMO BRAILLE'A). Treść piktogramów do ustalenia z Inwestorem.

Montaż piktogramów na w miejscach wskazanych przez Inwestorach przy drzwiach do pomieszczeń objętych opracowaniem 1/1, 1/2,

I. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



11.7 Wszystkie prace wykonać zgodnie z załącznikiem graficznym

Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.

J. ELEMENTY WYPOSAŻENIA ORAZ OPIS ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA OPIS W SPRAWIE WYMAGAŃ LOKALOWYCH I SANITARNYCH DOTYCZĄCY LOKALU W KTÓRYM PROWADZONE BĘDZIE PRZEDSZKOLE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

1. ELEMENTY WYPOSAŻENIA WNĘTRZ.
2. ŁAZIENKA DLA CHŁOPCÓW I DZIEWCZĄT

Dla dzieci w wieku przedszkolnym od 3 do 6 lat

- 1 dziecięca miska WC o wysokości 32-35 cm na każde 15 dzieci,
- 1 umywalka na wysokości 55-65 cm na każde 15 dzieci,
- stanowisko prysznicowe z brodzikiem i natryskiem.

Dla przedszkoli norma przewiduje jedną toaletę i jedną umywalkę dla 12–15 dzieci. Miski ustępowe powinny być podzielone ściankami działowymi o wysokości 1,3. Taka wysokość ułatwia kontrolę opiekunom. Dodatkowo drzwi muszą być wyposażone w uchwyty umożliwiające otwarcie drzwi z zewnątrz.

Standardowe wymiary kabin toaletowych w przedszkolach

- wysokość kabiny: 140 cm
- szerokość kabiny: 80 cm
- głębokość kabiny (przegrody): 120 cm

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach edukacyjnych zaleca się określoną liczbę umywalk, ustępów i pisuarów. **W przedszkolu powinna być 1 umywalka i 1 miska ustępowa na nie więcej niż 15 dzieci.** W łazience przedszkolnej musi też znaleźć się brodzik lub inne urządzenie do podmywania dzieci.

Zarządca placówki zobowiązany jest zapewnić stały dostęp do ciepłej wody o temperaturze ok. 35-40 st. Warto wiedzieć, że ze względów bezpieczeństwa kranie dla dzieci w wieku 3-5 lat muszą posiadać termostat i system mieszania ciepłej i zimnej wody, aby zapobiec poparzeniu dziecka zbyt gorącą wodą.

Nie ma ściśle określonych wytycznych w zakresie wysokości montażu wyposażenia. Podkreśla się jednak, że placówka powinna albo zamontować umywalki i toalety na odpowiedniej dla dzieci wysokości, albo zapewnić im antypoślizgowy podest.

Prawo zastrzega również, że **obowiązkiem placówek edukacyjnych jest utrzymanie czystości w toaletach.** Aby zapewnić większą higienę, zalecane jest stosowanie zmywalnych, odpornych na wilgoć i ścieranie materiałów na ściany, do wysokości min. 2 m. Jedną z ostatnich zmian jest wprowadzenie obowiązku wyposażenia toalet w środki higieniczne – zgodnie z uzasadnieniem są to mydło, papier toaletowy i ręczniki papierowe lub suszarka do rąk.

Wyposażenie łazienki w przedszkolu

W wieku przedszkolnym dzieci przyswajają sobie prawidłowe nawyki higieniczne. Uczą się zarówno mycia dłoni i zębów, jak również korzystania z toalet. **Prawidłowo i ergonomicznie urządzona łazienka przyczynia się do:**

1. uzyskania samodzielności w korzystaniu z toalety,
2. efektywnej nauki czynności higienicznych,
3. zwiększenia bezpieczeństwa dziecka.

Szczególną uwagę należy zwrócić na wyposażenie łazienki, dostosowane do wzrostu i możliwości dziecka. Przyjmując średni wzrost dziecka w określonej grupie wiekowej można wyodrębnić optymalne wysokości montażu wyposażenia.

Zaleca się:

- **Zastosowanie drzwi do łazienki, które dziecko jest w stanie samo otwierać** – musi dosięgać do klamki, a także otwierać drzwi bez użycia siły. Podobne zasady obowiązują wobec drzwi

J. ELEMENTY WYPOSAŻENIA ORAZ OPIS ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA OPIS W SPRAWIE WYMAGAŃ LOKALOWYCH I SANITARNYCH DOTYCZĄCY LOKALU W KTÓRYM PROWADZONE BĘDZIE PRZEDSZKOLE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

kabiny WC. Z jednej strony drzwi zapewniają dziecku intymność, z drugiej jednak muszą gwarantować także komfort użytkowania i bezpieczeństwo. Jeżeli drzwi wyposażone są w zamek, koniecznie musi istnieć możliwość otworzenia go z obu stron drzwi.

- **Montaż wyposażenia na odpowiedniej wysokości** – dla dzieci w wieku przedszkolnym przyjmuje się wysokość 45-60 cm, na rynku dostępne są sprzęty, które można montować właśnie w tym przedziale wysokości.
- **Antypoślizgowe materiały** – dobrym rozwiązaniem w łazience dla dzieci są antypoślizgowe wykładziny podłogowe. Dzięki wypukłej strukturze, nawet wilgotna podłoga nie stanowi zagrożenia dla dziecka.
- Wyposażenie łazienki w tym armatura, meble, **ceramika mogą posiadać chropowatą, antypoślizgową powierzchnię** i dzięki temu ułatwiać dzieciom chwytanie.
- **Zaokrąglone kanty** – elementy wyposażenia toalety: ceramika, meble, podajniki na papier nie powinny posiadać ostrych kantów.
- **Wolno opadająca kłapa miski WC** – płynnie opadająca kłapa nie stanowi zagrożenia dla najmłodszych dzieci, zniwelowane zostaje ryzyko przytrzaśnięcia palców.
- **Lokalizacja łazienki** – łazienka musi być integralną częścią sali zajęć. Kilkuletnie dzieci nie potrafią jeszcze w pełni kontrolować swoich potrzeb fizjologicznych, dlatego łatwy i szybki dostęp do łazienki to w przedszkolu podstawa.
- Małe dzieci nie potrafią jeszcze korzystać z toalety bez siadania. Aby zapewnić dzieciom higieniczne warunki, **zaleca się zamontowanie podajnika jednorazowych nakładek na sedes**. Dzięki papierowej nakładce dziecko nie dotyka dłońmi sedesu. Większość zagrożeń związanych z wizytą w toalecie to bakterie, wirusy i pasożyty przenoszone na dłoniach. Nakładki zwykle okrywają także brzozy toalety, dzięki czemu skutecznie minimalizują kontakt z miską WC. Stosowanie nakładek sedesowych nie zastępuje mycia dłoni, dlatego dzieci mimo to muszą być uczone prawidłowego mycia dłoni po wizycie w toalecie.
- Ze względów higienicznych **przedszkola rezygnują również ze stosowania tradycyjnych ręczników na rzecz ręczników papierowych**. Taka decyzja niesie za sobą konieczność dodatkowego wyposażenia dziecięcej łazienki w pojemniki na ręczniki papierowe. Podobnie jak w przypadku pozostałych akcesoriów łazienkowych podajnik powinien być zamontowany na wysokości wygodnej dla dziecka.
- Warto wybrać wyposażenie przygotowane z myślą o dzieciach. Część producentów ceramiki i armatury oferuje linie produktowe o wymiarach i kolorystyce odpowiedniej dla dzieci. Poza standardowym wyposażeniem łazienki, do przedszkola potrzebne są także wieszaczki na ręczniki (jeśli placówka korzysta z tradycyjnych ręczników) i półki na kubki i szczoteczki do zębów. **Natomiast niedopuszczalne jest przechowywanie w łazience dziecięcej chemii gospodarczej**.
- Innym aspektem wystroju pomieszczeń dla dzieci, w tym łazienki, jest dobór przyjaznych materiałów. Farby czy elementy wykonane z tworzywa sztucznego nie mogą wykazywać działania toksycznego. Przy doborze materiałów wykończeniowych można brać pod uwagę przyznane certyfikaty, np. certyfikat EU Ecolabel lub niemiecki TUV.

J. ELEMENTY WYPOSAŻENIA ORAZ OPIS ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA OPIS W SPRAWIE WYMAGAŃ LOKALOWYCH I SANITARNYCH DOTYCZĄCY LOKALU W KTÓRYM PROWADZONE BĘDZIE PRZEDSZKOLE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieńiec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieńiec

inwestor: Gmina Ogrodzieńiec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieńiec

Oznaczenie piktogramowe, kontrastowe do ścian

Wym. 100 x 100 x 2 mm Stal matowa.

Piktogramy na drzwiach wejściowych do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i biurowych.

Znak/napis spersonalizowany

- grawer laserowy
- zaokrąglone rogi

Treść piktogramów zapisana także w piśmie punktowym dla osób niewidomych i niedowidzących (PISMO BRAILLE'A). Treść piktogramów do ustalenia z Inwestorem.

Montaż piktogramów na w miejscach wskazanych przez Inwestorach przy drzwiach do pomieszczeń objętych opracowaniem 1/1, 1/2,



DZIECI OD 3 DO 6 LAT

dziecięca miska WC wys. 32-35* cm na każde 15 dzieci
umywalka dziecięca na wys. 55-65 cm na każde 15 dzieci
stanowisko prysznicowe z brodzikiem i natryskiem



2.1. Brodzik kwadratowy 90 z przeznaczeniem dla dzieci *Uwaga!* Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta

Brodzik prysznicowy ze zintegrowaną obudową.

Parametry: wymiar 90x 90cm, głębokość 9 cm, odpływ 52 mm, wysokość całkowita 20,5 cm.

J. ELEMENTY WYPOSAŻENIA ORAZ OPIS ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA OPIS W SPRAWIE WYMAGAŃ LOKALOWYCH I SANITARNYCH DOTYCZĄCY LOKALU W KTÓRYM PROWADZONE BĘDZIE PRZEDSZKOLE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

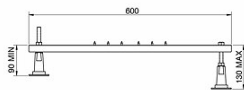


Do kompletowania:

- z baterią prysznicową i z zestawem prysznicowym: słuchawka prysznicowa 80/3 z drążkiem 700mm, elastyczny wąż Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.



- systemem do montażu brodzików: kształtownik zamknięty L=600mm 2 szt., nogi 4 szt., uchwyty ścienne 4 szt. Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.



2.2 Umywalki z przeznaczeniem dla dzieci. Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta

Umywalka ceramiczna 50 cm z otworem, z przelewem. Głębokość 41 cm, Szerokość 50 cm. Mocowana na śrubach. Wysokość montażu dostosowana do wzrostu użytkowników.

J. ELEMENTY WYPOSAŻENIA ORAZ OPIS ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA OPIS W SPRAWIE WYMAGAŃ LOKALOWYCH I SANITARNYCH DOTYCZĄCY LOKALU W KTÓRYM PROWADZONE BĘDZIE PRZEDSZKOLE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



Do kompletowania z:

- baterią umywalkową mocowaną na umywalce, bateria z korkiem automatycznym
- syfonem,
- półpostumentem ceramicznym systemowy z jednej kolekcji o wymiarach 32x 27,6x 28,5.

2.3 Miska ustępowa z przeznaczeniem dla dzieci. *Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta*

Miska ustępowa lejowa stojąca o wysokości 33 cm z odpływem poziomym



Do kompletowania:

- Deska sedesowa antybakteryjna, z tworzywa typu Duroplast, biała, zawiasy metalowe
- Spluczka: Kolorystyka: biała, dopływ: z boku, montaż natynkowy, splukiwanie dwudzielne, zakres splukiwania 6/3 l

2.4 Pisuar: *Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.*

PISUAR DOPIŁYW Z GÓRY, ODPIŁYW PIONOWY/POZIOMY

w obiektach użyteczności publicznej.

Wymiary: 56 x 34,5 cm

Waga: 10,00 kg

Kolor: BIAŁY

Do kompletowania z sitkiem, natynkową spluczką ciśnieniową, syfon pisuarowy odpływ poziomy lub syfon pisuarowy odpływ pionowy

Osprzęt i wyposażenie wykonane ze stali nierdzewnej, mocowane na wkręty lub kolki rozporowe. Zastosować osprzęt przewidziany do obiektów użyteczności publicznej:

DOZOWNIK MYDŁA_ seria ze stali nierdzewnej wersja matowa

Dozowniki mocować nad każdą umywalką na ścianie w obrysie umywalki, pod lustrem.

J. ELEMENTY WYPOSAŻENIA ORAZ OPIS ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA OPIS W SPRAWIE WYMAGAŃ LOKALOWYCH I SANITARNYCH DOTYCZĄCY LOKALU W KTÓRYM PROWADZONE BĘDZIE PRZEDSZKOLE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Dozownik natynkowy z wymiennym wkładem, dostosowany do różnych rodzajów mydła, z pompką ręczną.

POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY W

ROLACH _ seria ze stali nierdzewnej wersja matowa. Zamykany podajnik na papier toaletowy w rolce średnicy min. 20cm, do montażu naściennego z wizjerem kontrolnym. Zamknięcie na kluczyk, zamek stalowy. montaż na wys. 35cm

POJEMNIK PODAJNIK NA RĘCZNIKI

PAPIEROWE w ROLCE_ montaż na wys. 60cm

DANE TECHNICZNE

Kolor: biały

Wymiary (WxSxG) mm: 175 x 300 x 140

Pojemność: rolka 230 - 260 mm

Montaż: ścienny

- materiał: ABS

W zestawie:

podajnik

- kluczyk

- elementy montażowe

atesty PZH i spełnia europejskie normy.

KOSZ NA ODPADKI HIGIENICZNE_ seria ze stali nierdzewnej wersja matowa

SZCZOTKA DO WC _seria ze stali nierdzewnej wersja matowa

LUSTRO KLEJONE NA ŚCIANIE

NAD UMYWALKĄ DOPASOWANIE DO UKŁADU

PŁYTEK CERAMCZNYCH, 60 x150cm

Nad umywalką i we wskazanym miejscu zamontować lustro stałe klejone do ściany. Lustra mocować w grubości płytek ściennych, pomiędzy płytkami, bez docinania płytek.

Lustra wykonywane na wymiar po ułożeniu płytek. Lustra ze szkła grub. min.5mm, bez fazowania, z przeszlifowaną krawędzią. Lustra klejone do podłoża specjalistycznym klejem do lusterek na całej powierzchni. Styk z płytkami okładzin ściennych spoinowany fugą elastyczną.

3. POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE

3.1 Umywalka *Uwaga! Dotyczy rozwiązań projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta.*

Umywalka ceramiczna 50 cm z otworem, z przelewem. Głębokość 41 cm, Szerokość 50 cm. Mocowana na śrubach. Wysokość montażu dostosowana do wzrostu użytkowników.



Do kompletowania z:

- baterią umywalkową mocowaną na umywalce, bateria z korkiem automatycznym
- syfonem,

J. ELEMENTY WYPOSAŻENIA ORAZ OPIS ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA OPIS W SPRAWIE WYMAGAŃ LOKALOWYCH I SANITARNYCH DOTYCZĄCY LOKALU W KTÓRYM PROWADZONE BĘDZIE PRZEDSZKOLE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- półpostumentem ceramicznym systemowy z jednej kolekcji o wymiarach 32x 27,6x 28,5.

3.2 Zlew gospodarczy *Uwaga! Dotyczy rozmiarów projektowych. Alternatywne produkty równoważne o parametrach jakościowych, cechach użytkowych i materiałowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, po akceptacji projektanta*

Zlew ceramiczny do postawienia do zamontowania na wspornikach – pomieszczenie porządkowe wykorzystane będzie dla potrzeb przedszkola i żłobka – zlokalizowany w części przedszkolnej.



4. OPRAWY OŚWIETLENIOWE.

Zestawienie opraw oświetleniowych zgodnie z załącznikiem graficznym (branża elektryczna).

5. OPIS SPOSOBU ZMIANY UŻYTKOWANIA

5.1 Zmiana sposobu polega na zaprojektowaniu pomieszczeń przedszkolnych z części istniejących pomieszczeń szkolnych istniejącego budynku.

5.2 Wykorzystuje się istniejące pomieszczenia obiektu. Projekt podzielony został na dwa skrzydła. Dla potrzeb projektu schemat przyjęty do realizacji zakłada zmianę sposobu użytkowania części „starej” i „nowej” obiektu.

Przewidziano do realizacji pomieszczenia parteru, oraz I piętra. Z opracowania wyłączone kondygnację II piętra starej części jak również pomieszczenia istniejącego żłobku. Obie strefy zostały wydzielone pod względem funkcjonalnym jak również pod względem przepisów PPOŻ.

5.3 ILOŚĆ OSÓB ZATRUDNIONYCH do 15 osoby w wymiarze od 6 do 8 godzin dziennie

Obiekt będzie składał się z pomieszczeń zaadaptowanych na poziomie parteru i piętra – wydzielonych jako odrębna część w stosunku do funkcji poza opracowaniem.

5.4 Założenie projektowe:

- a) Strefa biurowa: pomieszczenie dla kadry kierowniczej
- b) Strefa komunikacyjna: korytarze – dwa kierunki ewakuacji. Wejście do obiektu poprzez dwa główne wejścia na różnych poziomach kondygnacjach. Obiekt posiada kilka wyjść z budynku w tym wyjścia ewakuacyjne (zgodnie z dokumentacją – część została dostosowana do przepisów i warunków technicznych)
- c) W przestrzeni komunikacyjnej znajdują się szatnie dla dzieci oraz personelu.
- d) Strefa sanitarna: łazienki dla obsługi przedszkola (dzieci i personel). Założenie projektowe- wykorzystanie istniejących łazienek do potrzeb przedszkola, oraz przebudowanie istniejących.
- e) Strefa usługowa – funkcja przedszkola: siedem pomieszczeń.
- f) Strefa obsługi żywieniowej: zaadaptowano na potrzeby funkcjonowania przedszkola istniejące pomieszczenia zaplecza kuchennego (dostarczenie posiłków, rozdział posiłków, zmywalnia naczyń). Własna kuchnia gdzie odbywać się będzie proces przygotowania posiłków. Naczynia będą wracały do strefy kuchennej poprzez zmywalnię gdzie zastosowana zlewozmywak, zmywarkę funkcją wyparzania. W części socjalnej przewidziano aneks socjalny do wykorzystania przez personel.
- g) Projekt zakłada wykorzystanie istniejącej stołówki

**J. ELEMENTY WYPOSAŻENIA
ORAZ OPIS ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA
OPIS W SPRAWIE WYMAGAŃ LOKALOWYCH I SANITARNYCH DOTYCZĄCY LOKALU
W KTÓRYM PROWADZONE BĘDZIE PRZEDSZKOLE**

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- h) Strefa gospodarcza – obsługa obiektu: pomieszczenie na środki czystości w wydzielonym pomieszczeniu
- i) Część techniczna oraz gospodarcza dla obsługi obiektu pozostaje bez zmian.

5.5 Przedmiotowy obiekt w przestrzeni kondygnacji w którym prowadzony będzie oddział przedszkolny dostosowany jest do warunków wraz z wyposażeniem, które powinien spełniać:

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | powierzchnia każdego pomieszczenia przeznaczanego na zbiorowy pobyt od 3 do 5 dzieci wynosi co najmniej 16 m ² ; w przypadku liczby dzieci większej niż 5 powierzchnia pomieszczenia przeznaczanego na zbiorowy pobyt dzieci ulega odpowiedniemu zwiększeniu na każde kolejne dziecko, z tym że: | Warunek spełniony dla dzieci wg poniższego zestawienia
Część nowa_ parter_ Odział „1”
POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA_ 63,14m ²
16,00m ² _ 5 dzieci, 47,50m ² [19 dzieci x 2,50m ² _ każde kolejne dziecko]
minimalna powierzchnia 63,50m ² _ dla 24 dzieci
Część nowa_ parter_ Odział „2”
POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA_ 70,26m ²
16,00m ² _ 5 dzieci, 52,50m ² [21dzieci x 2,50m ² _ każde kolejne dziecko]
minimalna powierzchnia 68,50m ² _ dla 26 dzieci
Część nowa_ piętro_ Odział „3”
POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA_ 63,14m ²
16,00m ² _ 5 dzieci, 47,50m ² [19 dzieci x 2,50m ² _ każde kolejne dziecko]
minimalna powierzchnia 63,50m ² _ dla 24 dzieci
Część nowa_ piętro_ Odział „4”
POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA_ 70,26m ²
16,00m ² _ 5 dzieci, 52,50m ² [21dzieci x 2,50m ² _ każde kolejne dziecko]
minimalna powierzchnia 68,50m ² _ dla 26 dzieci
Część stara_ parter_ Odział „5”
POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA_ 51,80m ²
16,00m ² _ 5 dzieci, 35,00m ² [14 dzieci x 2,50m ² _ każde kolejne dziecko]
minimalna powierzchnia 51,00m ² _ dla 19 dzieci
Część stara_ parter_ Odział „6”
POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA_ 54,60m ²
16,00m ² _ 5 dzieci, 37,50m ² [15 dzieci x 2,50m ² _ każde kolejne dziecko]
minimalna powierzchnia 53,50m ² _ dla 20 dzieci
Część stara_ parter_ Odział „7”
POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA_ 43,14m ²
16,00m ² _ 5 dzieci, 25,00m ² [10 dzieci x 2,50m ² _ każde kolejne dziecko]
minimalna powierzchnia 41,00m ² _ dla 15 dzieci |
| 1a | powierzchnia przypadająca na każde kolejne dziecko wynosi co najmniej 2 m ² , jeżeli czas pobytu dziecka nie przekracza 5 godzin dziennie | Nie dotyczy |
| 1b | powierzchnia przypadająca na każde kolejne dziecko wynosi co najmniej 2,5 m ² , jeżeli czas pobytu dziecka przekracza 5 godzin dziennie | Warunek spełniony dla dzieci wg poniższego zestawienia
Część nowa_ parter_ Odział „1”
POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA_ 63,14m ²
16,00m ² _ 5 dzieci,47,50m ² [19 dzieci x 2,50m ² _ każde kolejne dziecko]
minimalna powierzchnia 63,50m ² _ dla 24 dzieci
Część nowa_ parter_ Odział „2”
POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA_ 70,26m ²
16,00m ² _ 5 dzieci, 52,50m ² [21dzieci x 2,50m ² _ każde kolejne dziecko]
minimalna powierzchnia 68,50m ² _ dla 26 dzieci
Część nowa_ piętro_ Odział „3” |

J. ELEMENTY WYPOSAŻENIA ORAZ OPIS ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA OPIS W SPRAWIE WYMAGAŃ LOKALOWYCH I SANITARNYCH DOTYCZĄCY LOKALU W KTÓRYM PROWADZONE BĘDZIE PRZEDSZKOLE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

		POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA_ 63,14m ² 16,00m ² _ 5 dzieci,47,50m ² [19 dzieci x 2,50m ² _ każde kolejne dziecko] minimalna powierzchnia 63,50m ² _ dla 24 dzieci Część nowa_ piętro _Odział „4”
		POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA_ 70,26m ² 16,00m ² _ 5 dzieci, 52,50m ² [21dzieci x 2,50m ² _ każde kolejne dziecko] minimalna powierzchnia 68,50m ² _ dla 26 dzieci Część stara_ parter _Odział „5”
		POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA_ 51,80m ² 16,00m ² _ 5 dzieci, 35,00m ² [14 dzieci x 2,50m ² _ każde kolejne dziecko] minimalna powierzchnia 51,00m ² _ dla 19 dzieci Część stara_ parter _Odział „6”
		POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA_ 54,60m ² 16,00m ² _ 5 dzieci, 37,50m ² [15 dzieci x 2,50m ² _ każde kolejne dziecko] minimalna powierzchnia 53,50m ² _ dla 20 dzieci Część stara_ parter _Odział „7”
		POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA_ 43,14m ² 16,00m ² _ 5 dzieci, 25,00m ² [10 dzieci x 2,50m ² _ każde kolejne dziecko] minimalna powierzchnia 41,00m ² _ dla 15 dzieci
2	wysokość pomieszczeń przeznaczonych na pobyt dzieci wynosi co najmniej 2,5 m	Warunek spełniony – pomieszczenia gdzie przebywać będą dzieci wysokość pomieszczeń wynosi 3,20m
3	jest zapewnione utrzymanie czystości i porządku w lokalu, pomieszczenia są utrzymywane w odpowiednim stanie oraz są przeprowadzane ich okresowe remonty i konserwacje;	Przedmiotowe pomieszczenia spełniają warunki czystości
4	w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych	
4a	podłoga i ściany są wykonane tak, aby było możliwe łatwe utrzymanie czystości w tych pomieszczeniach	Warunek spełniony
4b	ściany do wysokości co najmniej 2 m są pokryte materiałami zmywalnymi, nienasiąkliwymi i odpornymi na działanie wilgoci oraz materiałami nietoksycznymi i odpornymi na działanie środków dezynfekcyjnych;	Warunek spełniony – płytki ceramiczne
5	pościel i leżaki są wyraźnie oznakowane, przypisane do konkretnego dziecka i odpowiednio przechowywane, tak aby zapobiec przenoszeniu się zakażeń	Warunek spełniony – dotyczy użytkowania obiektu
6	w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt dzieci na grzejnikach centralnego ogrzewania są umieszczone osłony ochraniające przed bezpośrednim kontaktem z elementem grzejnym;	Warunek spełniony
7	instalacja elektryczna jest zabezpieczona przed dostępem dzieci;	Warunek spełniony
8	w pomieszczeniach jest zapewniona temperatura co najmniej 20°C;	Warunek spełniony
9	jest zapewniony dostęp do węzła sanitarnego z ciepłą bieżącą wodą do utrzymania higieny osobistej dzieci, z tym że:	Projekt zakłada wykorzystanie istniejącej łazienki, która do potrzeb funkcji przedszkola została zaadaptowana i przeprojektowana wg niższych wytycznych
9a	jest zapewniona co najmniej 1 miska ustępowa na nie więcej niż 20 dzieci i 1 umywalka na nie więcej niż 15 dzieci,	Warunek spełniony Projekt zakłada miski ustępowe (w części z nakładką) oraz umywalki wg zestawienia projektowego

J. ELEMENTY WYPOSAŻENIA ORAZ OPIS ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA OPIS W SPRAWIE WYMAGAŃ LOKALOWYCH I SANITARNYCH DOTYCZĄCY LOKALU W KTÓRYM PROWADZONE BĘDZIE PRZEDSZKOLE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

9b	umiejscowienie miski ustępowej i umywalki jest dostosowane do wzrostu dzieci, chyba że dzieci korzystają z tych samych urządzeń sanitarnych co osoby wykonujące pracę w żłobku lub klubie dziecięcym, przy czym zastosowano rozwiązania umożliwiające dzieciom bezpieczne korzystanie z tych urządzeń,	Warunek spełniony Wydzielone dwie kabiny sanitarne, jedna przystosowana dla dzieci, z drugiej korzystać będzie personel i dzieci poprzez odpowiednie rozwiązania techniczne (nakładki na mikę ustępową) Umywali do korzystania przez personel i dzieci (stopnie dla dzieci)
9c	jest zapewniony brodzik z natryskiem lub inne urządzenie do mycia ciała dziecka,	Warunek spełniony Wydzielone miejsce na brodzik
9d	w urządzeniach sanitarnych jest zapewniona centralna regulacja mieszania ciepłej wody przy zachowaniu środków bezpieczeństwa, aby nie dopuścić do poparzenia osób korzystających z tychże urządzeń, zwłaszcza na końcówkach instalacji,	Warunek spełniony
9e	jest zapewniona dostateczna ilość mydła w płynie, jednorazowe ręczniki i środki do pielęgnacji dzieci;	Warunek spełniony
10	jest zapewnione stanowisko do przewijania dzieci;	Warunek spełniony, wydzielone miejsce w łazience
11	jest zapewniona liczba nocników odpowiadająca liczbie dzieci, których poziom rozwoju umożliwia korzystanie przez nie z nocnika	Nie dotyczy
12	nocniki są myte i dezynfekowane oraz przechowywane w sposób zabezpieczony przed dostępem dzieci;	Nie dotyczy
13	jest zapewnione miejsce do przechowywania sprzętu i środków utrzymania czystości, zabezpieczone przed dostępem dzieci	Warunek spełniony, wydzielone pomieszczenie w części budynku (strefa przedszkolna)
14	jest zapewnione miejsce do przechowywania odzieży wierzchniej, z którego mogą jednocześnie korzystać dzieci i osoby wykonujące pracę w żłobku lub klubie dziecięcym;	Warunek spełniony, wydzielone pomieszczenie szatniowe
15	meble są dostosowane do wymagań ergonomii;	Warunek spełniony
16	wyposażenie posiada atesty lub certyfikaty;	Warunek spełniony
17	zabawki spełniają wymagania bezpieczeństwa i higieny oraz posiadają oznakowanie CE;	Warunek spełniony
18	jest zapewniona możliwość otwierania w pomieszczeniu niewyposażonym w wentylację mechaniczną lub klimatyzację co najmniej 50% powierzchni okien;	Warunek spełniony Doświetlenie pomieszczeń przeznaczonych na pobyt dzieci spełnia wymogi doświetlenia pomieszczeń światłem dziennym.
19	pomieszczenia przeznaczone na pobyt dzieci są wietrzone w ciągu dnia co najmniej 4 razy przez co najmniej 10 minut, o ile nie są wentylowane poprzez instalację wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej lub klimatyzowane;	Warunek spełniony
20	w pomieszczeniach jest zapewnione oświetlenie o parametrach zgodnych z Polską Normą;	Warunek spełniony
21	apteczki w lokalu są wyposażone w podstawowe środki opatrunkowe oraz podstawowe środki niezbędne do udzielania pierwszej pomocy i instrukcję o zasadach udzielania tej pomocy.	Warunek spełniony
22	W żłobku i klubie dziecięcym, do którego uczęszcza dziecko karmione mlekiem matki, zapewnia się właściwe warunki do jego przechowywania i podawania.	Warunek spełniony Projekt zakłada że będzie funkcjonowała istniejąca kuchnia z pełnym zapleczem

J. ELEMENTY WYPOSAŻENIA ORAZ OPIS ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA OPIS W SPRAWIE WYMAGAŃ LOKALOWYCH I SANITARNYCH DOTYCZĄCY LOKALU W KTÓRYM PROWADZONE BĘDZIE PRZEDSZKOLE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- | | | |
|----|--|---|
| 23 | W lokalu, w którym ma być prowadzone przedszkole lub klub dziecięcy, zapewnia się, w miarę możliwości, bezpośrednie wyjście na teren otwarty wyposażony w urządzenia do zabaw, niedostępny dla osób postronnych. | kuchennym, oraz stołówką
Warunek spełniony
Obiekt posiada bezpośrednie wyjście na poziom terenu, na plac zabaw. Teren jest ogrodzony i zabezpieczony. |
| 24 | Niemowlętom zapewnia się, w miarę możliwości, leżakowanie na świeżym powietrzu, w szczególności na werandzie lub tarasie. | Warunek spełniony |

5.6 Parametry i wytyczne dotyczące poszczególnych pomieszczeń objętych opracowaniem.

- a) W pomieszczeniach handlowo- usługowych mieszczących się w budynku hałas nie powinien przekraczać dopuszczalnych wartości poziomu dźwięku określonych w Polskich Normach
- b) Na jednego pracownika powinno przypadać co najmniej 15m³ wolnej objętości pomieszczenia
- c) Powierzchnia i wysokość pomieszczeń pracy powinny zapewniać spełnienie wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy, z uwzględnieniem rodzaju wykonywanej pracy, stosowanych technologii oraz czasu przebywania pracowników w tych pomieszczeniach.
- d) W węzłach sanitarnych oraz w części socjalnej oraz przy umywalkach i brodziku ściany obłożone okładziną ścienna łatwo zmywalną (np. płytki ceramiczne) do wysokości co najmniej 1,60m i 2,20m.
- e) Do lokalu użytkowego wejście bezpośrednio z zewnątrz poprzez schody zewnętrzne oraz pochylnię dla wózków oraz osób niepełnosprawnych.
- f) Sposób otwierania drzwi z pomieszczeń pracy i z pomieszczeń higieniczno sanitarnych powinien odpowiadać wymaganiom przepisów techniczno – budowlanych oraz dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Drzwi: typowe, zgodne z katalogiem wybranej firmy lub wg indywidualnego projektu.
- g) W pomieszczeniach sanitarnych (sanitariatach –wc) stosować drzwi z kratką nawiewową.
- h) W pomieszczeniach stałej pracy powinno być zapewnione oświetlenie dzienne i powinno być dostosowane do rodzaju wykonywanych prac.
- i) Okna: PCV wg technologii wybranej firmy. Zaleca się stosowanie okien wyposażonych w nawiewniki okienne spełniające wymagania wentylacji pomieszczeń przez odpowiedni współczynnik infiltracji (w I, II, III strefie klimatycznej k_{max} dla okien < 0,26)
- j) W pomieszczeniach pracy należy zapewnić temperaturę odpowiednią do rodzaju wykonywanej pracy
- k) Powinna być zastosowana odpowiednia wentylacja , w tym przypadku szczególnie pomieszczenia posiadają wentylację mechaniczną ze względu na zamiany aranżacyjne.

5.7. Wyposażenie pomieszczeń wg odrębnego postępowania przetargowego

5.8. Projekt zakłada wykorzystanie do poruszania się pomiędzy kondygnacjami schodolazu jako rozwiązanie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych.

Parametry techniczne

Typ urządzenia Schodolaz gaśnicowy

Udźwig 130 kg

Zasilanie Akumulatorowy 24V,

Ładowarka sieciowa

Prędkość 5 m/min.

Zasięg przy pełnym obciążeniu 23 kondygnacje

Gaśienice Wykonane z niebrudzącej gumy

Waga 47 kg (37 kg mechanizm jezdny + 10 kg kolumna sterująca)

J. ELEMENTY WYPOSAŻENIA ORAZ OPIS ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA OPIS W SPRAWIE WYMAGAŃ LOKALOWYCH I SANITARNYCH DOTYCZACY LOKALU W KTÓRYM PROWADZONE BĘDZIE PRZEDSZKOLE

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Wytyczne budowlane i wymiary

Kąt nachylenia schodów Max. 35° Min.

głębokość spocznika 970 mm Min.

Szerokość schodów 720 mm

Wózki inwalidzkie Schodolaz przystosowany jest do standardowych wózków inwalidzkich z tylnymi kołami o średnicy 26 cali (300mm) i z siedziskiem o szerokości 39-46 mm

Kolor RAL 5015

Sterowanie Przyciski wjazdu i zjazdu umieszczone na kolumnie sterującej

Zabezpieczenia Elektroniczna kontrola prędkości

Pasy bezpieczeństwa

Przycisk awaryjnego zatrzymania



K. BRANŻA SANITARNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

1. INSTALACJE I URZĄDZENIA SANITARNE

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

Zlecenie inwestora

Projekt arch. – budowlany budynku

Obowiązujące normy i przepisy

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r (Dz. U.

Nr 75 poz. 690 z póź. zmianami z dnia 15 czerwca 2002 r) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie .

1.2 ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt w swym zakresie obejmuje wykonanie projektów :

- a) instalacji wody zimnej i ciepłej
- b) instalacji kanalizacji sanitarnej
- c) wentylacja grawitacyjna

W budynku w łazienka będących przedmiotem opracowania zaprojektowano instalację wewnętrzną wody ciepłej, zimnej, oraz kanalizacji sanitarnej. Instalacja wody zimnej będzie zasilana z istniejącej instalacji w budynku – włączenie zimnej wody wykonać ponownie w pomieszczeniu łazienek. Źródło ciepła na potrzeby przygotowana ciepłej wody użytkowej stanowić będzie istniejąca instalacja pracująca na zasobni ciepłej wody. Ścieki odprowadzane będą do istniejących pionów kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych wg dokumentacji.

1.3 ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE

1.3.1 Instalacje wodociągowe wewnętrzne - informacje ogólne

Budynek zaopatrywany jest z sieci wodociągowej

Nie przewiduje się zwiększenia poboru wody. Modernizacja wg opracowania branży wodnej.

Projektuje się instalacje wodociągową zimnej wody z rur

Instalację wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji - przewody główne magistralne prowadzone pod stropem należy wykonać z rur ze stali zaciskowej z przeznaczeniem do wody pitnej. Instalacje wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji prowadzone w posadzce i bruzdach ściennych należy wykonać z rur PP Przewody wodne prowadzić zgodnie z rysunkami, czyli główne ciągi i odgałęzienia pod stropem, następnie piony w kanałach (szachtach), a w pomieszczeniach w bruzdach ściennych, ściankach instalacyjnych lub posadzce zgodnie z rozwinięciem. Piony wodne wyposażać w zawory odcinające. Dla instalacji cyrkulacji należy zamontować zawory równoważące do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej. Dostęp do zaworów powinien być swobodny i nieograniczony Na pionach punkty stałe montować pod trójnikiem przy każdym odejściu. Można to realizować za pomocą uchwytów z wkładką gumową. Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych, umożliwiających wzdłużne przemieszczanie się przewodu w ścianie. Przestrzeń pomiędzy tuleją a rurą należy wypełnić elastycznym kitem, nie powodującym uszkodzenia przewodu i obojętnym chemicznie w stosunku do materiału, z którego wykonana jest rura. W tulei nie może znajdować się żadne połączenie na przewodzie. Przejścia instalacji przez ściany i stropy stanowiące oddzielenia przeciwpożarowe, należy zabezpieczyć przepustami p. pożarowymi.

Przewody wody ciepłej prowadzone pod tynkiem powinny być na całej długości owinięte otuliną izolacyjną lub folią, przy zapewnieniu wokół owinięcia przestrzeni powietrznej lub prowadzone swobodnie w rurze osłonowej z tworzywa sztucznego. Przewody należy mocować do elementów konstrukcji budynku za pomocą podpór stałych i przesuwnych. Lokalizację pkt. stałych należy

K. BRANŻA SANITARNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

ustalić na budowie w zależności od możliwości montażowych oraz wytycznych producenta. Pomiędzy przewodem a obejmą uchwytu, wspornika lub wieszaka należy stosować przekładkę elastyczną, z wyjątkiem podpór wykonanych z tworzywa sztucznego. Podejścia instalacji należy mocować przy punktach czerpalnych.

Przewody rozdzielcze powinny być prowadzone ze spadkiem min. 5 o/oo w kierunku przeciwnym do przepływu wody, zapewniającym możliwość odwodnienia instalacji w jednym lub kilku punktach oraz możliwość odpowietrzenia przez najwyższe położone punkty czerpalne. Dopuszcza się układanie rur bez spadku, jeżeli ich opróżnienie z wody jest możliwe przy pomocy przedmuchiwania sprężonym powietrzem.

Przewody instalacji wodociągowej prowadzić co najmniej 10 cm poniżej przewodów elektrycznych.

Izolację przewodów wykonać zgodnie z wytycznymi normy PN-B-02421 – Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń. Izolację należy stosować na całej długości przewodów, kształtek, armatury. Roboty izolacyjne należy wykonać po zakończeniu montażu odcinka przewodu, przeprowadzeniu prób szczelności oraz potwierdzeniu prawidłowości wyżej wymienionych robót protokołem odbioru.

Izolację przewodów prowadzonych w wylewkach oraz bruzdach ściennych wykonać z pianek poliuretanowych o grubości 6 mm.

Rury w strefie sufitu podwieszanego, pod stropem prowadzić w warstwie izolacji wg poniższej tabeli, zgodnej z RMI w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Tab. Grubość izolacji rurociągów:

Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(mK))
1	Średnic wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnic wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnic wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnic wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg poz 1-4 przechodzące poprzez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	1/2 wymagań z poz. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych wg poz 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	1/2 wymagań z poz. 1-4
przy zastosowaniu materiału o innym współczynniku przenikania ciepła niż podano w tabeli należy odpowiednio skorygować grubość warstwy izolacyjnej		

Armatura stosowana w instalacji wodociągowej powinna odpowiadać warunkom pracy instalacji tj. dla wody zimnej dopuszczalne ciśnienie 1,0 MPa, temperatura 70 0C. Do umywalek i natrysków, z których korzystać będą dzieci należy doprowadzić ciepłą wodę o temp 35-40 , oraz zastosować armaturę przystosowaną dla dzieci.

W pozostałych pomieszczeniach należy zastosować baterie manualne.

W najniższym punkcie instalacji należy zamontować zawory spustowe. Armaturę czerpalną naścienną należy montować nad przyborem lub podłogą na wysokości podanej w tabeli.

Przybór		Wysokość osi wylotu ściennego podejścia czerpalnego	
nazwa	wysokość górnej krawędzi ścianki nad podłogą	nad przyborem	nad podłogą
	m	m	m
Zlew, umywalka	0,50 – 0,60	0,25 – 0,35 nad górną krawędzią przedniej ścianki	0,75 – 0,95
umywalka	0,75 - 0,80		1,00 – 1,15

K. BRANŻA SANITARNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Podejścia instalacji wodnej do przyborów należy wyposażyć w zawory odcinające umożliwiające ich wymianę. Przed miską ustępową zamontować zawór odcinający naścienny

UWAGA:

Wysokość montażu umywalek dla dzieci 50-60cm, misek ustępowych 25-30 cm

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA LAZIENKI DLA CHŁOPCÓW

- 1.woda zimna - rury pp20 polipropylenowe – 3,00mb
- 2.woda zimna - rury pp25 polipropylenowe - 7,40mb
- 3.woda zimna - rury pp32 polipropylenowe
- 4.woda ciepła - rury pp-S 20 polipropylenowe – 1,50mb
- 5.woda ciepła - rury pp-S 25 polipropylenowe - 3,00mb
- 6.woda ciepła - rury pp-S 32 polipropylenowe
- 7.wpust podłogowy z bocznym / pionowym odejściem dn 50 - szt.2
łączonych przez zgrzewanie.
połączenie wykonać do istniejących rurociągów stalowych dn 32 złączką stal/pp 32/40.

- 1.umywalka - szt.2 _łazienka
- 2.brodzik - szt.1
- 3.miski ustępowe - szt.2
- 4.pisuar - szt.1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA LAZIENKI DLA DZIEWCZĄT

- 1.woda zimna - rury pp20 polipropylenowe – 3,00mb
- 2.woda zimna - rury pp25 polipropylenowe – 6,50mb
- 3.woda zimna - rury pp32 polipropylenowe
- 4.woda ciepła - rury pp-S 20 polipropylenowe – 3,00mb
- 5.woda ciepła - rury pp-S 25 polipropylenowe - 5,00mb
- 6.woda ciepła - rury pp-S 32 polipropylenowe
- 7.wpust podłogowy z bocznym / pionowym odejściem dn 50 - szt.2
łączonych przez zgrzewanie.
połączenie wykonać do istniejących rurociągów stalowych dn 32 złączką stal/pp 32/40

- 1.umywalka - szt.3 _łazienka + szt.1
- 2.brodzik - szt.1
- 3.miski ustępowe - szt.3
- 4.zlew gospodarczy - szt.1

1.3.2 Kanalizacja sanitarna wewnętrzna

Instalację należy wykonać używając rur i kształtek z nieplastifikowanego PVC łączonych za pomocą kielichów z uszczelką gumową. Bose końce rur po przycięciu należy oczyścić z zadziorów, zukosować i przed wsunięciem posmarować środkiem poślizgowym na bazie silikonu. Nie należy skracać i przycinać kształtek. Przewody poziome powinny być prowadzone ze spadkiem zależnym od średnicy rury. Przewody należy układać z kielichami w kierunku przeciwnym do przepływu ścieków. Piony kanalizacyjne będą prowadzone w szachtach i ściankach instalacyjnych, podejścia do pionów należy prowadzić w brzdach ściennych, ściankach instalacyjnych lub warstwach posadzki. Na pionach i poziomach należy montować rewizje i czyszczaki. Przewody kanalizacyjne prowadzone pod stropem itp. wykonać z rur kanalizacyjnych niskoszumowych lub zaizolować pianką dźwiękoszczelną. Przewody spustowe prowadzone w brzdach należy przesklepić np. tynkiem na siatce stalowej z zachowaniem 2 cm izolacji powietrznej. Przewody należy mocować do elementów konstrukcji budynku za pomocą podpór stałych i przesuwnych. Pomiędzy przewodem a obejmą uchwytu, należy stosować przekładkę elastyczną z wyjątkiem podpór wykonanych z tworzywa sztucznego.

K. BRANŻA SANITARNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Poziome przewody powinny mieć zamocowany przynajmniej co drugi element (kształtkę) uniemożliwiając powstawanie załamań w miejscach połączeń. Maksymalny rozstaw uchwytów należy przyjmować 1,0 m. Haki należy umieszczać pod kielichami. Na każdej kondygnacji przewód spustowy powinien posiadać jedno mocowanie stałe (pod stropem) i jedno przesuwne. Kanalizacje prowadzoną pod posadzką należy wykonać z rur HDPE do kanalizacji zewnętrznej typ średni. Rury te należy układać na podsypce piaskowej o grubości 15cm zagęszczonej. Stosować materiał: piasek średnioziarnisty bez frakcji pylistych, o wielkości ziaren do 2mm. Układanie rur może być prowadzone po uprzednim przygotowaniu podłoża. Przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej długości w co najmniej $\frac{1}{4}$ swego obwodu. Rura zakończona kielichem, do którego jest wciskany bosi koniec powinna być uprzednio zastabilizowana przez wykonanie obsypki i jej odpowiednie zagęszczenie. Roboty ziemne należy wykonywać w wykopie wąskoprzestrzennym. Podejścia odpływowe, łączące wyloty urządzeń sanitarnych z pionem spustowym należy prowadzić z minimalnym spadkiem 2,0-2,5%. Urządzenia sanitarne należy wyposażać w indywidualne zamknięcia wodne (syfony). Wysokość zamknięcia powinna gwarantować nie przenikanie zapachów do pomieszczeń i uniemożliwiać wysssanie wody z syfonu podczas spływania wody z innych przyborów. Wymagane wartości podano w tabeli.

Rodzaj przyboru (podłączenia)	Minimalna wysokość zamknięcia wodnego (syfonu)
Miska ustępowa, umywalka, bidet, zlew, zlewozmywak,	50 – 75 mm
Wpust podłogowy, brodzik natrysku, wanna	50 mm

Piony spustowe w górnej części przechodzą w rurę wentylacyjną zakończoną na wysokości 0,5 m poniżej powierzchni dachu i wyprowadzoną 0,5-1,0 m ponad dach nasadę wentylacyjną. Średnica nasady jest powiększona w stosunku do średnicy pionu i dla pionu o średnicy 100 mm wynosi 150mm. Zabrania się wyprowadzania rur wentylacyjnych do kanałów wentylacyjnych z pomieszczeń i kanałów spalinowych.

Przewody instalacji kanalizacyjnej prowadzić co najmniej 10 cm poniżej przewodów elektrycznych oraz prowadzić równoległe do przewodów wodociągowych i centralnego ogrzewania przy zachowaniu min. odległości 10 cm

Odprowadzenie ścieków z muszli ustępowych, zlewu oraz umywalk odbywa się w przestrzeni wylewki, zabudowy karton - gips oraz w bruzdach z zachowaniem normatywnego spadku. Wody opadowe z dachu zostaną odprowadzone do sieci kanalizacji deszczowej instalacją deszczową w systemie podciśnieniowym. Wpusty deszczowe, przewody oraz kształtki stanowić będą elementy wybranego systemu. Przed zamówieniem konkretnego systemu sprawdzić instalację u wybranego producenta.

W przypadku prowadzenia instalacji w pomieszczeniach, w których może panować ujemna temperatura, na instalacji należy zastosować kabel grzejny. W zależności od przeznaczenia pomieszczeń i warunków w nich panujących, może być konieczne zastosowanie na instalacjach kanalizacyjnych izolacji termiczno-akustycznej rurociągów, zapobiegającej nadmiernemu hałasowi.

Odprowadzenie skroplin z central wentylacyjnych wykonać z rur PVC łączonych systemem klejonym i wpiąć poprzez zasyfonowanie do najbliższego pionu kanalizacji sanitarnej lub umywalki.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA LAZIENKI DLA CHŁOPCÓW

- 1.zawór napowietrzający do kanalizacji O75mm - szt.2
- 2.zawór odcinający dn 20 - szt.8
- 3.zawór kątowy - szt.8

K. BRANŻA SANITARNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

5.kanalizacja - rury PVC O110mm – 10,00mb

6.kanalizacja - rury PCV O75mm - 2,00mb

7.kanalizacja - rury PCV O50mm - 5,00mb

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA LAZIENKI DLA DZIEWCZĄT

1.zawór napowietrzający do kanalizacji O75mm - szt.2

2.zawór odcinający dn 20 - szt.8

3.zawór kątowy - szt.8

5.kanalizacja - rury PVC O110mm – 10,00mb

6.kanalizacja - rury PCV O75mm - 2,00mb

7.kanalizacja - rury PCV O50mm - 5,00mb

1.3.3 Instalacja CO. – dla instalacji centralnego ogrzewania przewidziano prace związane z demontażem i ponownym montażem istniejących grzejników w pomieszczeniu łazienek dla chłopców i dziewcząt z zastosowaniem osłon bezpieczeństwa

1.3.4 Instalacja wentylacji grawitacyjnej – w projekcie zastosowano istniejące trzony wentylacyjne dla poszczególnych pomieszczeń objętych opracowaniem. Zastosowano demontaż kratki wentylacyjnych oraz montaż nowych.

1.4. Informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Przewidywane zagrożenie mogące wystąpić podczas realizacji robót.
urazy od spadających przedmiotów z wysokości – zagrożenie dla osób znajdujących się w otoczeniu potknięcie, upadek – wszystkie prace budowlane – montażowe w obiekcie
skaleczenia - używanie ostrych narzędzi podczas prac montażowych, oraz krawędzie elementów budowlanych uraz odpryskami – prace montażowe z użyciem elektronarzędzi
poparzenia - zgrzewaniu rurociągów zaproszenie oka – prace budowlane , kucie, stosowanie materiałów izolacyjnych
hałas – używanie elektronarzędzi podczas prac montażowych

Instrukcja pracowników

Bezpośredni nadzór nad BHP sprawują kierownik budowy i uprawnione osoby, które przed przystąpieniem do prac:
przeprowadzą instruktaż pracowników wykonujących czynności budowlane, montażowe
poinformują pracowników o możliwości wystąpienia zagrożeń wg pkt 5
poinformują pracowników o konieczności stosowania zabezpieczeń oraz środków ochrony indywidualnej ze względu na istniejące zagrożenia poinformują o najszybszych drogach ewakuacji w razie zagrożenia

Prace specjalistyczne (spawanie, zgrzewanie.) wykonują pracownicy posiadające odpowiednie przeszkolenia i uprawnienia. Zatrudnieni pracownicy winni przejść szkolenia okresowe i stanowiskowe w zakładzie pracy, oraz posiadać aktualne badania lekarskie. Na obiekcie winno być wyznaczone miejsce z podstawowym sprzętem gaśniczym oraz apteczka pierwszej pomocy. Na obiekcie należy wyznaczyć trasy zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą sprawną ewakuację na wypadek pożaru lub innych zagrożeń. Na trasach tych zabrania się składowania materiałów. Wszelkie roboty winne być prowadzone zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” Dz. U. Nr 47 poz. 401 z dn. 19 marca 2003r.

K. BRANŻA SANITARNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Zgodnie z RMI z 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (z późniejszymi zmianami) art. 21a stwierdza się, że ze względu na wykonywane roboty instalacyjno – budowlane nie wymaga się opracowania przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1.4 UWAGI KOŃCOWE

Wykonywane instalacje winny być realizowane zgodnie z wymaganiami w odpowiednich normach, takich jak:

PN-59/B-10701 – Wodociągi i kanalizacja. Przybory sanitarne. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze

PN-91/M-54910 – Wodociągi. Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacji wodociągowej;

PN-70/N-01270 – Wytyczne znakowania rurociągów

PN-91/B-02420 – Ogrzewnictwo. Odpowietrzanie instalacji wodnych. Wymagania.

PN-70/N-01270 – Wytyczne znakowania rurociągów

PN-91/B-02414 – Zabezpieczenia instalacji grzewczych systemu zamkniętego z naczyniami wzbiorczymi przeponowymi

PN-B-02421 - Izolacje cieplne przewodów, armatury i urządzeń .

PN-81/b-10700-instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne.

Wymagania i badania przy odbiorze

PN-59/B-10701 – Wodociągi i kanalizacja. Przybory sanitarne. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze

PN-91/M-54910 – Wodociągi. Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacji wodociągowej;

PN-70/N-01270 – Wytyczne znakowania rurociągów

Materiały wykorzystane przy opracowaniu.

- Akty prawne.
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (D.U. nr 75 z 2002r - poz. 690);
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r w sprawie ogólnych przepisów b.h.p. (D.U. nr169 z 2003 – poz.1650);
- Warunki techniczne.
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano montażowych. Tom II. Instalacje sanitarne i przemysłowe. Wyd. Arkady, Warszawa 1988r;
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych – Wymagania techniczne COBRTI INSTAL. Zeszyt nr 5.

-
Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych’ cz.II Instalacje sanitarne

Instalację wodociągową należy poddać próbie szczelności na ciśnienie 1,5 pr (pr - ciśnienie robocze) tj. $1,5 \times 0,6 = 0,9$ MPa. W czasie następnych 120 minut spadek nie powinien przekroczyć 0,02 MPa. Instalacja przed próbą należy dokładnie odpowietrzyć, a w czasie próby utrzymywać stałą temperaturę. Wszystkie próby wykonywać przed zakryciem instalacji. Przy określaniu postępowania i wymagań jakie powinna spełniać instalacja wodociągowa i kanalizacyjna należy stosować się do zaleceń normy PN-81/B-10700.01 oraz warunków

K. BRANŻA SANITARNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych część II - instalacyjno-sanitarna i przemysłowa, warunków technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych oraz instrukcji i wytycznych podawanych przez producentów. Roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz wykorzystując część rysunkową i obliczeniową projektu.

Wszystkie zmiany w stosunku do dokumentacji wynikające z technologii robót i nieznanymi w czasie projektowania warunków miejscowych należy uzgodnić z autorem projektu.

Przy przejściu przez przegrody oddzielenia pożarowego należy stosować gotowe rozwiązania zgodne z aprobatami technicznymi producenta.

Wszelkie zmiany tras oraz wynikające z tego kolizje Wykonawca powinien rozwiązać i wykonać na własny koszt.

Wszystkie roboty wykonywane przy montażu elementów instalacji należy koordynować z innymi branżami sanitarnymi.

Montaż poszczególnych instalacji należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.

Wszystkie elementy ujęte w zestawieniu materiałów, a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w zestawieniu materiałów należy traktować tak jakby były ujęte w obu. Za kompletne opracowanie stanowiące podstawę wyceny należy przyjąć wszystko co zostało narysowane, opisane oraz nie ujęte, a konieczne do prawidłowego wykonania instalacji oraz prawidłowego funkcjonowania obiektu.

PN - 92/B-01707	Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu.
PN - 92/B-01707	Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu.
PN-B-02421	Isolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń.
PN-EN ISO 6708: 1998	Elementy rurociągów. Definicje i dobór DN (wymiaru nominalnego). Gwinty rurowe połączeń ze szczelnością uzyskiwaną na gwincie. Wymiary, tolerancje i oznaczenia.
PN-B-10700:1981	Wodociągi i kanalizacja – przewody wewnętrzne – wymagania i badania techniczne przy odbiorze
PN-EN ISO 21003-1:2009	Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków. Część 1. Wymagania ogólne.
PN-EN ISO 21003-2:2009	Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków. Część 2. Rury.
PN-EN ISO 21003-3:2009	Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków. Część 3. Kształtki.

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPIS TREŚCI

- 1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA
- 1.2. ZAKRES PROJEKTOWY
- 1.3. ZASILANIE OBIEKTU
- 1.4. OPIS PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ I INSTALACJI
 - 1.4.1. Opis instalacji
 - 1.4.1.2. Instalacja oświetlenia
 - 1.4.1.3. Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego
 - 1.4.1.4. Instalacja gniazd wtykowych
 - 1.4.1.5. Osprzęt
 - 1.4.1.6. Rozprowadzenie instalacji
 - 1.4.1.7. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
 - 1.4.1.8. OCHRONA PRZEPIĘCIOWA
 - 1.4.1.9. POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE
 - 1.4.1.10. WYTYCZNE INSTALACYJNE
 2. OBLICZENIA TECHNICZNE
 - 2.1. Obliczenia elektryczne obwodów nn
 3. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
 4. Dodatki
 - 4.1. Dodatek D1 zestawienie obwodów elektrycznych
 - 4.2. Dodatek D2 wykaz elementów instalacji elektrycznej
 - 4.3. Dodatek D3 oświetlenie pomieszczeń łazienek
 5. BIOS
- 1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA
Projekt niniejszy opracowano w oparciu o poniższe dokumenty:
 - zlecenie od Inwestora
 - projekt architektoniczny
 - uzgodnienia z Inwestorem
 - Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U.2015.1422, wraz z późniejszymi zmianami.
 - Polskie Normy Elektryczne związane z niniejszym projektem
- 1.2. ZAKRES PROJEKTOWY
Zakresem niniejszego projektu objęto instalację oświetleniową (oświetlenie podstawowe w łazienkach na piętrze starej części, oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne w całej części obiektu objętej zakresem opracowania), instalację gniazd wtykowych (w łazienkach na piętrze starej części).
- 1.3. ZASILANIE OBIEKTU
Zasilanie obiektu pozostaje bez zmiany.
- 1.4. OPIS PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ I INSTALACJI.
Nowe obwody oświetleniowe, zarówno obwodów AW EW jak i oświetlenia podstawowego w łazienkach na piętrze starej części wykonać należy przewodami

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

3x1,5 mm², zasilanie gniazd wtykowych przewodem 3x2,5mm².

1.4.1 *Opis instalacji*

1.4.1.2 *Instalacja oświetlenia*

W celu zasilania nowych obwodów zabudować należy wyłączniki nadmiarowoprądowe w istniejących tablicach: TRs1 (parter starej części), TRs2 (piętro starej części), TB1 (parter nowej części) oraz TB2 (piętro nowej części). Obwody AW EW zabezpieczyć należy wyłącznikiem 6A, a oświetlenia łazienek 10 A. Do oświetlenia pomieszczeń w łazienkach na piętrze starej części przewidziano oprawy ledowe z czujnikiem ruchu, zastosowano oprawy o IP-65. Rozmieszczenie opraw i osprzętu pokazano na rysunkach nr E-01 do E-04.

1.4.1.3 *Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego*

Dla zapewnienia oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego zaprojektowano nowe, wydzielone obwody zasilane z istniejących tablic: TRs1 (parter starej części), TRs2 (piętro starej części), TB1 (parter nowej części) oraz TB2 (piętro nowej części). Zastosowano oprawy z modułami min. 2 h. Dla oznaczenia dróg ewakuacyjnych zastosowano oprawy z odpowiednimi piktogramami. Zgodnie z założeniami producenta opraw maksymalny odstęp pomiędzy oprawami z optyką korytarzową wynosi do 15 m.

Instalację wykonać należy przewodami typu YDY 3*1,5 mm² i zabezpieczyć w tablicach bezpiecznikiem lub wyłącznikiem nadmiarowo - prądowym typu B, 6 A, Zastosowano oprawy automatyką autotestu (AT) to znaczy pozwalających wykonać testy określone w aktualnych normach. W oprawach z autotestem, zarówno test funkcjonalny (comiesięczny) jak i test czasu świecenia (co najmniej raz w roku), wykonywany jest automatycznie, dzięki wykorzystaniu układu mikroprocesorowego, a wynik testu wyświetlony jest na diodach LED. Zaświecona czerwona dioda oznacza negatywny wynik testu. W rozwiązaniu tym konieczny jest indywidualny odczyt wyników testów bezpośrednio z każdej oprawy awaryjnej, co dla większości obiektów może być znacznym utrudnieniem. Historia wyników testów opraw z autotestem pracujących w systemach oświetlenia awaryjnego, nie jest przez nie zapamiętywana, stąd wymagane jest ich rejestrowanie raz w miesiącu, w postaci wpisu w Dzienniku Oświetlenia Awaryjnego. Rozmieszczenie opraw i osprzętu pokazano na rysunkach nr E-01 do E-04.

1.4.1.4 *Instalacja gniazd wtykowych*

W łazienkach na piętrze starej części przewidziano montaż jednofazowych gniazd wtyczkowych. Zasilanie gniazd wykonać należy przewodami typu YDY 3*2,5 mm² i zabezpieczyć należy wyłącznikiem 16A zlokalizowane w pomieszczeniach WC bojlera zasilac należy przewodami typu YDY 5*6 mm². Rozmieszczenie gniazd pokazano na rysunku E-02.

1.4.1.5 *Osprzęt*

W obwodach przewidziano gniazda wtyczkowe hermetyczne o IP65 montowany w puszkach elektroinstalacyjnych. Wszystkie gniazda wtyczkowe będą wyposażone w styk ochronny przyłączony do przewodu ochronnego.

1.4.1.6 *Rozprowadzenie instalacji*

Instalacje należy wykonać w korytkach instalacyjnych.

1.4.1.7 *Ochrona przeciwporażeniowa.*

Po stronie 0,4 kV zgodnie z obowiązującymi przepisami jako system dodatkowej

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

ochrony od porażen projektuje się w instalacjach wewnętrznych *PN-IEC 60364 samoczynne wyłączenie zasilania, wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo – prądowe*. Ochronę przed dotykiem bezpośrednim zrealizowano przez izolowanie części czynnych (izolację podstawową) oraz stosowanie obudów i osłon o stopniu ochrony co najmniej IP2X. Dla zapewnienia skutecznej ochrony przed dotykiem pośrednim przyjęto założenie, że czas zadziałania zabezpieczenia wyłączającego w złączu pomiarowym nie może przekroczyć 5s, a w instalacjach odbiorczych nie więcej niż 0,2s. Ochronę przed dotykiem pośrednim zrealizowano przez:

- samoczynne wyłączanie zasilania - zrealizowane przez wyłączniki nadprądowe;
- wyłączniki ochronne różnicowo-prądowe o czułości 30 mA;
- stosowanie urządzeń o II klasie ochronności.

1.4.1.8 *Ochrona przepięciowa.*

Zaleca się zastosowanie ochronników klasy B+C , w celu skutecznej ochrony przepięciowej (wg klas VDE), w rozdzielnicach TRs1 (parter starej części), TRs2 (piętro starej części), TB1 (parter nowej części) oraz TB2 (piętro nowej części), zapewniających napięciowy poziom ochrony $U_p < 1,5\text{kV}$. Wszystkie prace związane z wykonaniem ochrony przeciwprzepięciowej wykonać zgodnie z normą PN – IEC 61643-1.

1.4.1.9 *Połączenia wyrównawcze.*

Dla poprawy skuteczności ochrony od porażen, w pomieszczeniu rozdzielni głównej należy zainstalować szynę główną wyrównawczą. Do szyny należy podłączyć wszystkie piony kanalizacji metalowej – instalacje wodną, c.o. i przewody PE. Połączenia z rurami stalowymi instalacji wodociągowej wykonać przy pomocy uchwytów obejmowych. Wykonać połączenia wyrównawcze miejscowe przez połączenie z przewodem ochronnym PE metalowych konstrukcji drabinek kablowych, korytek, konstrukcji stalowych słupów itp. Połączenia należy wykonać przewodem LYżo 10 mm².

1.4.1.10 *Wytyczne instalacyjne.*

- Instalacja elektryczna prowadzona będzie jako podtynkowa.
- Należy stosować przewody typu YDY 750V. Przewód ochronny musi być w izolacji żółto-zielonej.
- W obwodach oświetlenia stosować przewody o przekroju 1,5 mm² z żyłą ochronną.
- W obwodach gniazd wtyczkowych stosować tylko gniazda podwójne ze stykiem ochronnym; stosować przewody o przekroju 2,5 mm² z żyłą ochronną
- W obwodach trójfazowych stosować przewody o przekroju 6 mm² z żyłą ochronną.
- Zapewnić połączenie rur metalowych instalacji wodnej, kanałów wentylacyjnych, korytek kablowych, konstrukcji sufitu i wszystkich pozostałych stałych konstrukcji metalowych z uziosem stosując połączenia wyrównawcze.
- Instalacje wykonać zgodnie z obowiązującymi PBUE i PN.

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

2 OBLICZENIA TECHNICZNE

2.1 Obliczenie zabezpieczeń

Po zaprojektowaniu instalacji elektrycznej i nadaniu jej określonych parametrów dokonano wyznaczenia:

- początkowego prądu zwarciovego jednofazowego (najmniejszego i największego przy zwarciu doziemnym) na poszczególnych obwodach zaprojektowanej instalacji .
- prądów obciążeniowych (1-f) dla poszczególnych obwodów instalacji
- spadków napięcia na każdym obwodzie.
- przewidywanej impedancji pętli zwarcia.
- mocy szczytowej zaprojektowanej instalacji oraz mocy szczytowych każdego projektowanego obwodu.
- prądu zadziałania zabezpieczenia podczas zwarcia dla czasu kreślonego przez użytkownika.
- prądu zadziałania zabezpieczenia w wyniku przeciążenia obwodu
- długotrwałej obciążalności prądowej.
- Bilans mocy dla każdej rozdzielni

Wyniki obliczeń dla wszystkich obwodów załączono w dodatkach

3 ZESTAWIENIE MATERIAŁU

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
Instalacje elektryczne			
1	AW area	szt.	47.00
2	AW road	szt.	18.00
3	EW piktogram	szt.	36.00
4	EW piktogram z grzałką	szt.	5.00
5	Gniazdo podtynkowe, hermetyczne, uziemione, IP 67, 1 wtyk, 16A, jednofazowa	szt.	4.00
6	LED IP 65 + CR	szt.	15.00
7	YDY YDY3x1,5mm2	m	675
8	YDY YDY3x2,5mm2	m	75
TRs1			
1	Wyłącznik nadprądowy, 6A B, 1P, 6kA	szt.	1.00
2	Wyłącznik różnicowoprądowy, 25A, 30mA AC, 2P, 6kA	szt.	1.00
TRs2			
1	Wyłącznik nadprądowy, 6A B, 1P, 6kA	szt.	2.00
2	Wyłącznik nadprądowy, 10A B, 1P, 6kA	szt.	2.00
3	Wyłącznik nadprądowy, 16A B, 1P, 6kA	szt.	2.00
4	Wyłącznik różnicowoprądowy, 25A, 30mA AC, 2P, 6kA	szt.	1.00
TB1			

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

1	Wyłącznik nadprądowy, 6A B, 1P, 6kA	szt.	2.00
2	Wyłącznik różnicowoprądowy, 25A, 30mA AC, 2P, 6kA	szt.	1.00
TB2			
1	Wyłącznik nadprądowy MBN106E, 6A B, 1P, 6kA	szt.	2.00
2	Wyłącznik różnicowoprądowy, 25A, 30mA AC, 2P, 6kA	szt.	1.00
3	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym, 16A B, 30mA AC, 2P, 6kA	szt.	1.00

4.1 ZESTAWIENIE OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH _ DODATEK D1

	Oznaczenie obwodu	TB1/1					TB1/2					TB2/1					
	Oznaczenia zacisków	L	N	P			L	N	P			L	N	P			
ZASILANIE	Nazwa obwodu	AW EW parter nowa część 1					AW EW parter nowa część 2					AW EW piętro nowa część 1					
	Napięcie [V]	230					230					230					
	Moc P _i [kW]	0.09					0.12					0.06					
	Moc P _O [kW]	0.08					0.10					0.06					
	Współczynnik mocy	0.95					0.95					0.95					
	Prąd I _O [A]	0.4					0.5					0.3					
	APARAT	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 6A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 6A					Wyłącznik nadprądowy Klasa B 6A				
		Prąd nominalny [A]	6					6					6				
Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]		8.7					8.7					8.7					
Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]		30.0					30.0					30.0					
PRZEWÓD	Typ	YDY					YDY					YDY					
	Przekrój [mm ²]	1.5					1.5					1.5					
	Długość [m]	33.8					43.1					34.0					
	Spadek napięcia [%]	0.01					0.01					0.01					
	Obciążalność długotrwała I _{dd} [A]	20.7					20.7					20.7					

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

Przewodność [Ω/mm^2]	55	55	55
Prąd zwarciovowy początkowy [A]	139.5	119.1	138.8

ZASILANIE	Oznaczenie obwodu	TB2/2				TRs1/1			
	Oznaczenia zacisków	L2	N	PE		L1	N	PE	
	Nazwa obwodu	AW EW piętro nowa część 1				AW EW parter stara część			
	Napięcie [V]	230				230			
	Moc P_i [kW]	0.06				0.07			
	Moc P_o [kW]	0.06				0.06			
	Współczynnik mocy	0.95				0.95			
	Prąd I_o [A]	0.3				0.3			
APARAT	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 6A				Wyłącznik nadprądowy Klasa B 6A			
	Prąd nominalny [A]	6				6			
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	8.7				8.7			
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	30.0				30.0			
PRZEWÓD	Typ	YDY				YDY			
	Przekrój [mm^2]	1.5				1.5			
	Długość [m]	33.8				24.2			
	Spadek napięcia [%]	0.01				0.01			
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7				20.7			
	Przewodność [Ω/mm^2]	55				55			
	Prąd zwarciovowy początkowy [A]	139.5				169.5			

z	Oznaczenie obwodu	TRs2/1	TRs2/2	TRs2/3
---	-------------------	--------	--------	--------

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

	Oznaczenia zacisków															
	L 1	N	P E		L 2	N	P E		L 3	N	P E					
Nazwa obwodu	AW EW piętro stara część 1				AW EW piętro stara część 2				oświetlenie łazienka 1							
Napięcie [V]	230				230				230							
Moc P _i [kW]	0.13				0.09				0.15							
Moc P _O [kW]	0.12				0.08				0.14							
Współczynnik mocy	0.95				0.95				0.95							
Prąd I _O [A]	0.5				0.4				0.6							
APARAT	Typ zabezpieczenia				Wyłącznik nadprądowy Klasa B 6A				Wyłącznik nadprądowy Klasa B 6A				Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A			
	Prąd nominalny [A]				6				6				10			
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]				8.7				8.7				14.5			
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]				30.0				30.0				50.0			
PRZEWÓD	Typ				YDY				YDY				YDY			
	Przekrój [mm ²]				1.5				1.5				1.5			
	Długość [m]				47.3				30.2				21.9			
	Spadek napięcia [%]				0.03				0.01				0.03			
	Obciążalność długotrwała I _{dd} [A]				20.7				20.7				20.7			
	Przewodność [Ω/mm ²]				55				55				55			
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]				111.8				149.5				178.3			

ZASILANIE	Oznaczenie obwodu				TRs2/4				TRs2/5				TRs2/6			
	Oznaczenia zacisków				L 1	N	P E		L 2	N	P E		L 3	N	P E	
	Nazwa obwodu				oświetlenie łazienka 2				Gniazda łazienka 1				Gniazda łazienka 2			

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA



kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

	Napięcie [V]	230	230	230
	Moc P_i [kW]	0.22	0.60	0.60
	Moc P_o [kW]	0.20	0.54	0.54
	Współczynnik mocy	0.95	0.95	0.95
	Prąd I_o [A]	0.9	2.5	2.5
APARAT	Typ zabezpieczenia	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 10A	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 16A	Wyłącznik nadprądowy Klasa B 16A
	Prąd nominalny [A]	10	16	16
	Prąd zadziałania (człon termiczny) [A]	14.5	23.2	23.2
	Prąd zadziałania (człon elektromagnetyczny) [A]	50.0	80.0	80.0
PRZEWÓD	Typ	YDY	YDY	YDY
	Przekrój [mm ²]	1.5	2.5	2.5
	Długość [m]	30.4	26.8	27.4
	Spadek napięcia [%]	0.11	0.38	0.42
	Obciążalność długotrwała I_{dd} [A]	20.7	28.6	28.6
	Przewodność [Ω /mm ²]	55	55	55
	Prąd zwarciaowy początkowy [A]	148.8	206.8	204.8

4.2

WYKAZ WŁEMENTOW INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ_ DODATEK 2

Rysunek	Nazwa	Oznaczenie
	AW area	L18-L33 L35-L61 L70 L71 L100 L101
	AW road	L1-L17 L34

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

	EW piktoqram	L62-L69 L72-L99
	EW piktoqram z grzałką	L102-L106
	Gniazdo podtynkowe, hermetyczne, uziemione, IP 67, 1 wtyk, 16A, jednofazowa	G1-G4
	LED IP 65 + CR	L107-L121
	Tablica rozdzielcza wnąkowa	TS
	Tablica rozdzielcza wnąkowa	TB1 TB2
	Tablica rozdzielcza wnąkowa	TRs1 TRs2

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

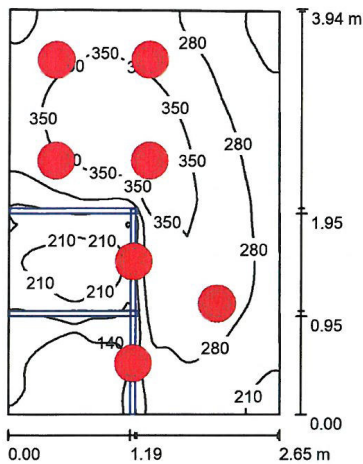
4.3 Dodatek D3 oświetlenie pomieszczeń łazienek

DODATEK 5.3

DIALux
 11.05.2020

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

WC 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.750 m, Wysokość montażu: 2.750 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	273	77	398	0.282
Podłoga	20	171	19	265	0.113
Sufit	70	100	55	179	0.554
Ściany (4)	50	185	24	548	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 64 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	LUG 300101.00020 CALLA LB LED 1700lm 840 white motion sensor (1.000)	1100	1100	13.0
W sumie:			7700	7700	91.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.77 \text{ W/m}^2 = 3.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.37 m^2)

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

DODATEK 5.3

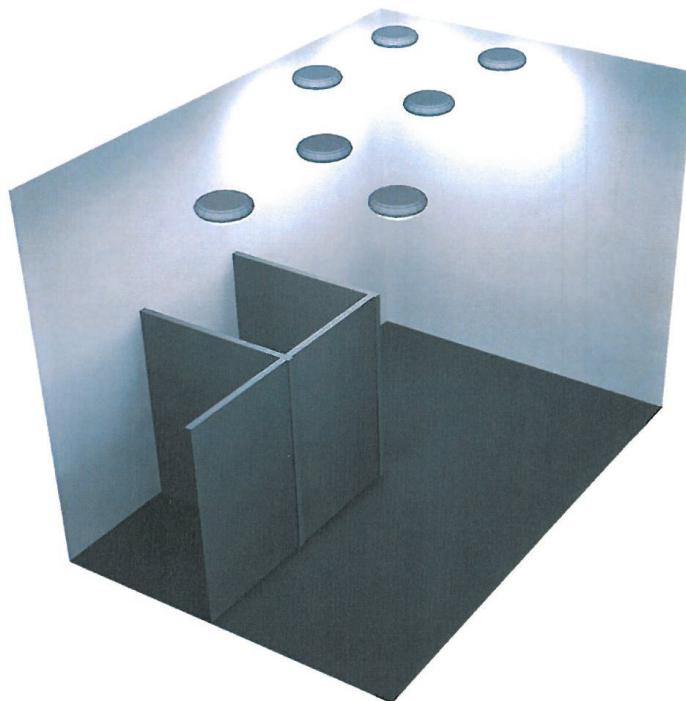


DIALux

11.05.2020

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC 1 / 3D Rendering



L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

DODATEK 5.3

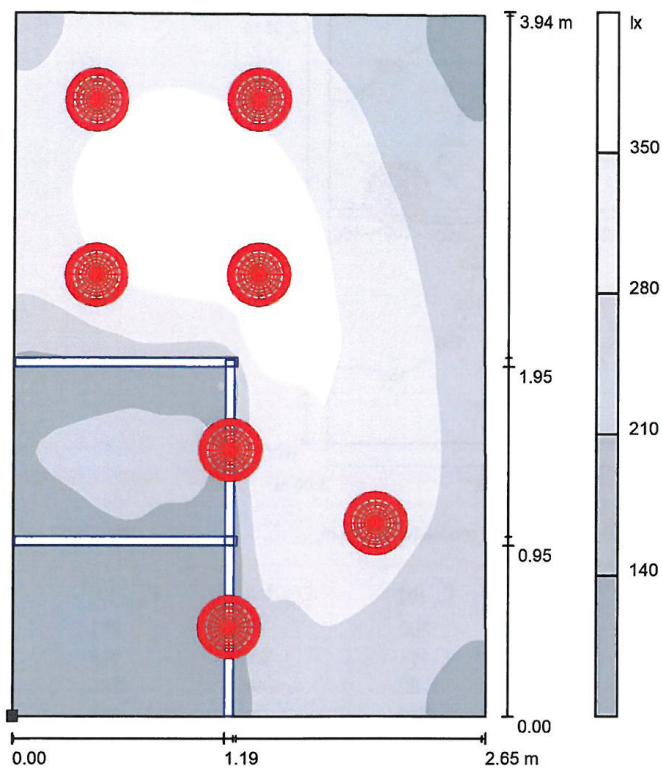


DIALux

11.05.2020

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

WC 1 / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 31

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (2.968 m, 8.221 m, 0.850 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
273

E_{min} [lx]
77

E_{max} [lx]
398

E_{min} / E_m
0.282

E_{min} / E_{max}
0.194

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

DODATEK 5.3

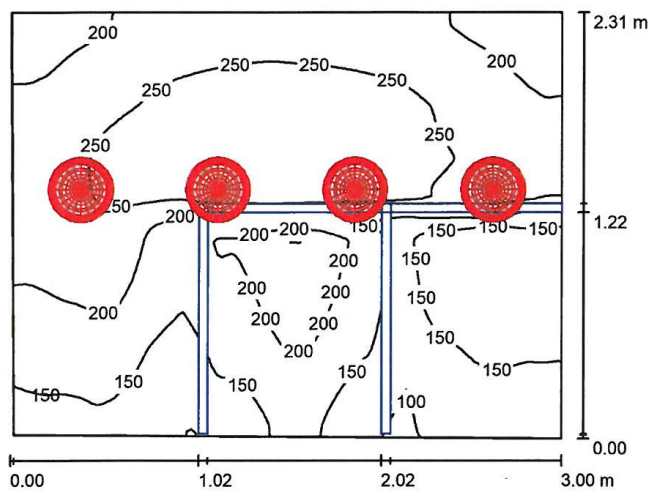


DIALux

11.05.2020

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

WC 2b / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.750 m, Wysokość montażu: 2.750 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:30

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	76	291	0.381
Podłoga	20	114	25	175	0.218
Sufit	70	82	48	206	0.585
Ściany (5)	50	140	23	785	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 128 x 128 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUG 300101.00020 CALLA LB LED 1700lm 840 white motion sensor (1.000)	1100	1100	13.0
W sumie:			4400	4400	52.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.55 \text{ W/m}^2 = 3.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.89 m^2)

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

DODATEK 5.3



DIALux

11.05.2020

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC 2b / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień świetlny: 4400 lm
Moc całkowita: 52.0 W
Współczynnik konserwacji: 0.77
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminancja [cd/m ²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	142	59	200	/	/
Podłoga	75	39	114	20	7.25
Sufit	8.75	73	82	70	18
Ściana 1	123	58	181	50	29
Ściana 2	79	52	131	50	21
Ściana 3	65	48	112	50	18
Ściana 4	98	49	147	50	23
Ściana 5	94	55	149	50	24

Równomierności na płaszczyźnie pracy

E_{min} / E_m : 0.381 (1:3)

E_{min} / E_{max} : 0.262 (1:4)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.55 \text{ W/m}^2 = 3.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.89 m^2)

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

DODATEK 5.3

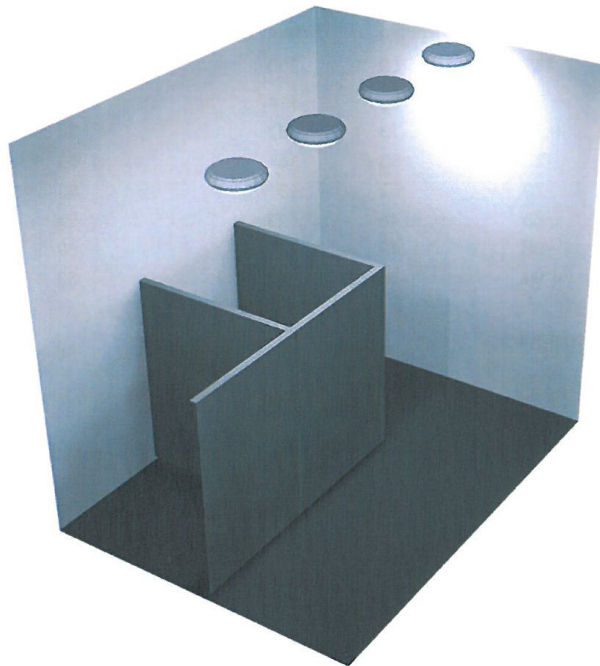


DIALux

11.05.2020

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC 2b / 3D Rendering



L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

DODATEK 5.3

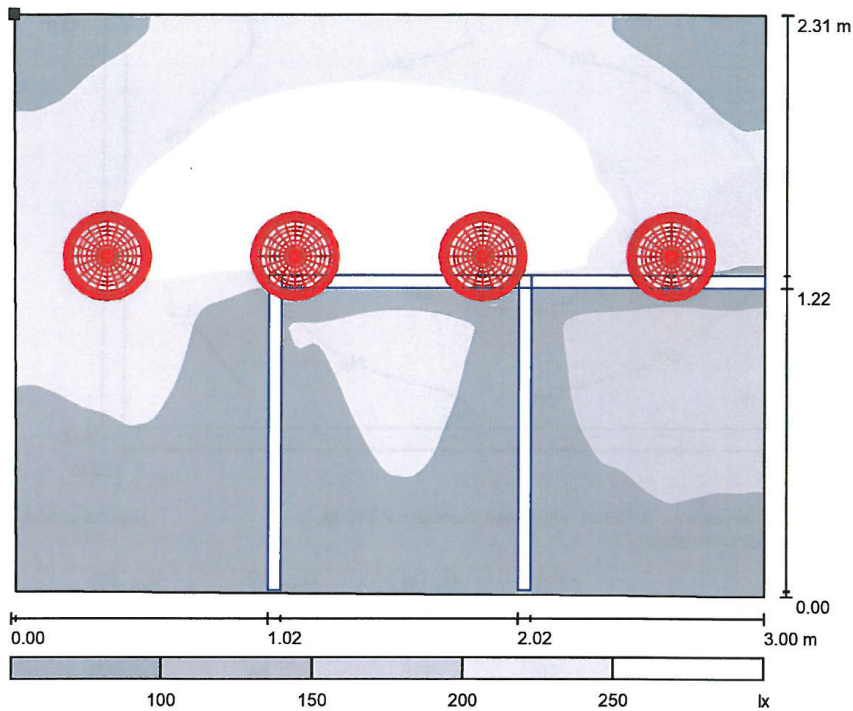


DIALux

11.05.2020

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

WC 2b / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 22

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (40.552 m, 12.161 m, 0.850 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
200

E_{min} [lx]
76

E_{max} [lx]
291

E_{min} / E_m
0.381

E_{min} / E_{max}
0.262

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

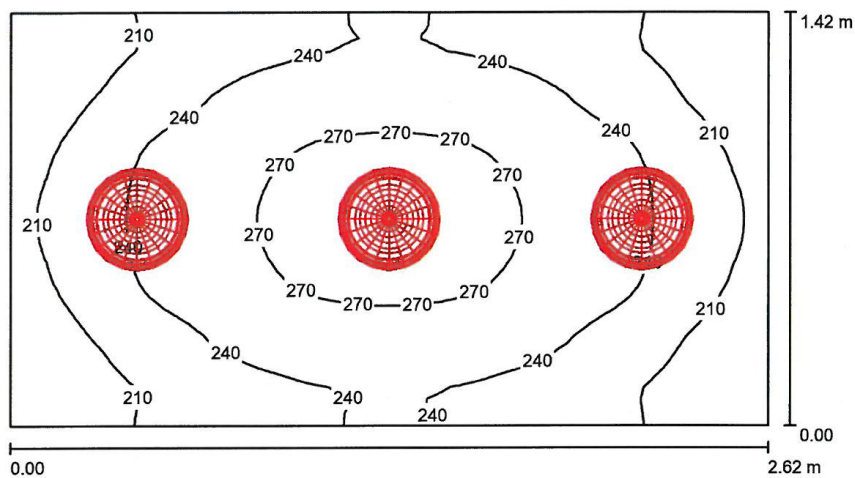
DODATEK 5.3

DIALux

11.05.2020

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC 2a / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.750 m, Wysokość montażu: 2.750 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:19

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	236	178	279	0.751
Podłoga	20	148	125	165	0.841
Sufit	70	115	84	160	0.728
Ściany (4)	50	177	62	601	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUG 300101.00020 CALLA LB LED 1700lm 840 white motion sensor (1.000)	1100	1100	13.0
W sumie:			3300	3300	39.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.50 \text{ W/m}^2 = 4.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.71 m^2)

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

DODATEK 5.3



11.05.2020

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC 2a / Wyniki szczegółowe

Całkowity strumień świetlny: 3300 lm
Moc całkowita: 39.0 W
Współczynnik konserwacji: 0.77
Margines: 0.000 m

Powierzchnia	Średnie wartości natężenia [lx]			Współczynnik odbicia [%]	Średnia luminancja [cd/m ²]
	bezpośrednio	pośrednio	razem		
Płaszczyzna pracy	146	90	236	/	/
Podłoga	84	64	148	20	9.45
Sufit	11	104	115	70	26
Ściana 1	94	79	173	50	28
Ściana 2	107	77	184	50	29
Ściana 3	94	79	173	50	28
Ściana 4	107	77	184	50	29

Równomierności na płaszczyźnie pracy

E_{min} / E_m : 0.751 (1:1)

E_{min} / E_{max} : 0.636 (1:2)

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.50 \text{ W/m}^2 = 4.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.71 m^2)

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
 działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
 inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

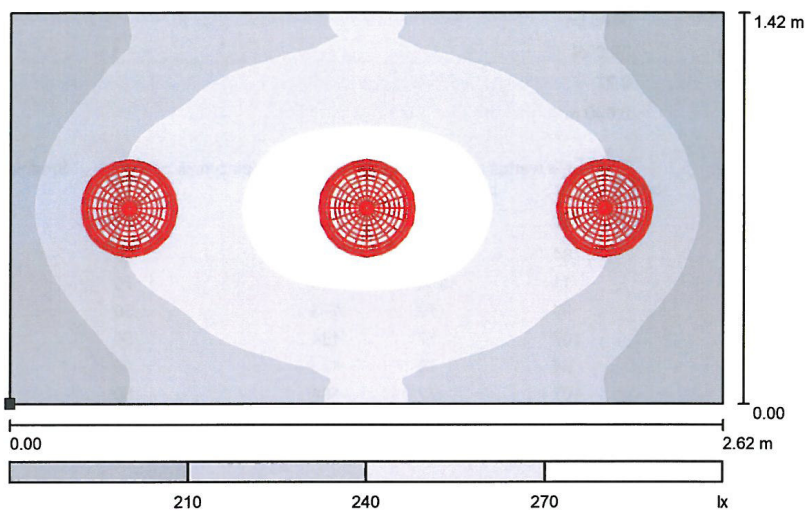
DODATEK 5.3



 11.05.2020

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

WC 2a / Płaszczyzna pracy / Stopnie szarości (E)



Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (37.817 m, 10.741 m, 0.850 m)



Skala 1 : 19

Siatka: 64 x 32 Punkty

E_m [lx]
 236

E_{min} [lx]
 178

E_{max} [lx]
 279

E_{min} / E_m
 0.751

E_{min} / E_{max}
 0.636

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

4.4 INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

W czasie wykonywania robót budowlano – montażowych objętych zawartością niniejszego opracowania, mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Informację sporządzono w oparciu o Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r (Dz. U. Nr 120 poz. 1126) „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

1. Zakres robót obejmuje:
 - Instalacji elektrycznej w budynku
 - Rozdzielnie i tablice 0,4 kV .
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
 - budynek w remontowany
 - inne budynki na terenie
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - budynek remontowany
 - pozostałe istniejące budynki i obiekty na terenie
4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia :
 - upadek z wysokości :
 - ◆ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
 - ◆ miejsca występowania zagrożenia to : rusztowania , drabiny , praca na wysokości ,
 - ◆ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,
 - porażenie prądem elektrycznym :
 - ◆ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
 - ◆ miejsca występowania zagrożenia to : elektronarzędzia , urządzenia elektryczne , kable przesyłające energię elektryczną ,
 - ◆ zagrożenie występuje w czasie do 7,5 godzin dziennie ,
 - skaleczenia :
 - ◆ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
 - ◆ miejsca wystąpienia zagrożenia to : ostre krawędzi detali ,
 - ◆ zagrożenie występuje 7,5 godziny dziennie ,
 - uderzenie i przygniecenie :
 - ◆ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie , prawdopodobieństwo niewielkie ,
 - ◆ miejsce wystąpienia zagrożenia : przy robotach montażowych, przy transporcie ręcznym, przy składowaniu materiałów ,
 - ◆ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- poślizgnięcie się , potknięcie się , upadek :
 - ◆ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
 - ◆ miejsce wystąpienia zagrożenia to : stanowisko pracy , plac budowy ,
 - ◆ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,
- spadające przedmioty :
 - ◆ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
 - ◆ miejsce wystąpienia zagrożenia to: rusztowania ,remontowany budynek, przenoszenie,
 - ◆ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,
- urazy oczu :
 - ◆ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
 - ◆ miejsce wystąpienia zagrożenia to: roboty montażowe
 - ◆ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

5. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, takich jak:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 3,0 m,
- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań ,
- wykonywanie prac mogących grozić porażeniem prądem
- pracownik nowoprzyjęty przechodzi szkolenie wstępne ogólne oraz podstawowe i stanowiskowe prowadzone przez głównego specjalistę do spraw BHP, natomiast pracownik już zatrudniony przesunięty do robót niebezpiecznych przechodzi szkolenie stanowiskowe prowadzone przez kierownika budowy ,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia :
 - ◆ ocena zdarzenia. podjęcie działania,
 - ◆ jak najszybsze usunięcie czynnika działającego na uszkodzowanego,
 - ◆ ocena zaistniałego zagrożenia dla życia uszkodzowanego,
 - ◆ sprawdzenie tętna,
 - ◆ sprawdzenie oddechu oraz drożności dróg oddechowych,
 - ◆ ocena stanu przytomności,
 - ◆ ustalenie rodzaju urazu (rany, złamania itp.),
 - ◆ zabezpieczenie chorego przed możliwością dodatkowego urazu lub innego zagrożenia (np. wyniesienie uszkodzowanego z miejsca działania czynników toksycznych),
 - ◆ natychmiastowe zgłoszenie kierownictwu budowy przez uszkodzowanego lub współpracownika o zaistniałym zdarzeniu ,
 - ◆ wezwanie pomocy fachowej (lekarza. Pogotowia Ratunkowego itd.),
 - ◆ zorganizowanie transportu uszkodzowanego, (jeśli nie ma możliwości szybkiego dotarcia lekarza).

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".

działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

- ◆ zabezpieczenie miejsca, w którym wystąpiło zagrożenie ,
 - ◆ kierownictwo budowy informuje dyrekcję i służby BHP o zaistniałym zdarzeniu
 - wszyscy pracownicy mają obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń takich jak :
 - ◆ kaski ,
 - ◆ szelki przy pracach na wysokości ,
 - ◆ odzież roboczą i ochronną ,
 - ◆ sprzęt ochrony osobistej (okulary ochronne , nauszники , maski)
- nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi odbywa się bezpośrednio przez brygadzystę tych robót oraz majstra,**

6. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania

- materiały wielkie gabarytowo , paletyzowane przechowywane są na wyznaczonym do tego placu zgodnie z planem sytuacyjnym ,
- stal zbrojeniowa i wyroby zbrojarskie przechowywane są na placu produkcji pomocniczej ,
- materiały drobne oraz farby są przechowywane w podręcznych magazynach kontenerowych,
- przemieszczanie materiałów sypkich w obrębie budowy odbywa ręcznie za pomocą taczek .

7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;

- Odpowiednia organizacja prac
- Rozpoznanie lokalizacji już istniejących instalacji (elektrycznej, gazowej etc.)
- Prace powinny być prowadzone przez wysoko wykwalifikowanych pracowników i kierownictwo nadzoru
- Używanie sprawnych i w pełni bezpiecznych narzędzi
- Odpowiednie przeszkolenie BHP pracowników (instrukcja BHP stanowiska pracy)
- Aktualne zaświadczenie SEP
- Badania lekarskie - praca na wysokości
- Stosowanie materiałów budowlanych posiadających wszystkie wymagane atesty i aprobaty techniczne 11
- Odpowiednio wyposażony punkt ppoż.

8. Uwagi końcowe.

- Wszystkie roboty budowlane winny być wykonane ściśle z odpowiednimi Polskimi Normami Budowlanymi lub Normami

L. BRANŻA ELEKTRYCZNA

kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

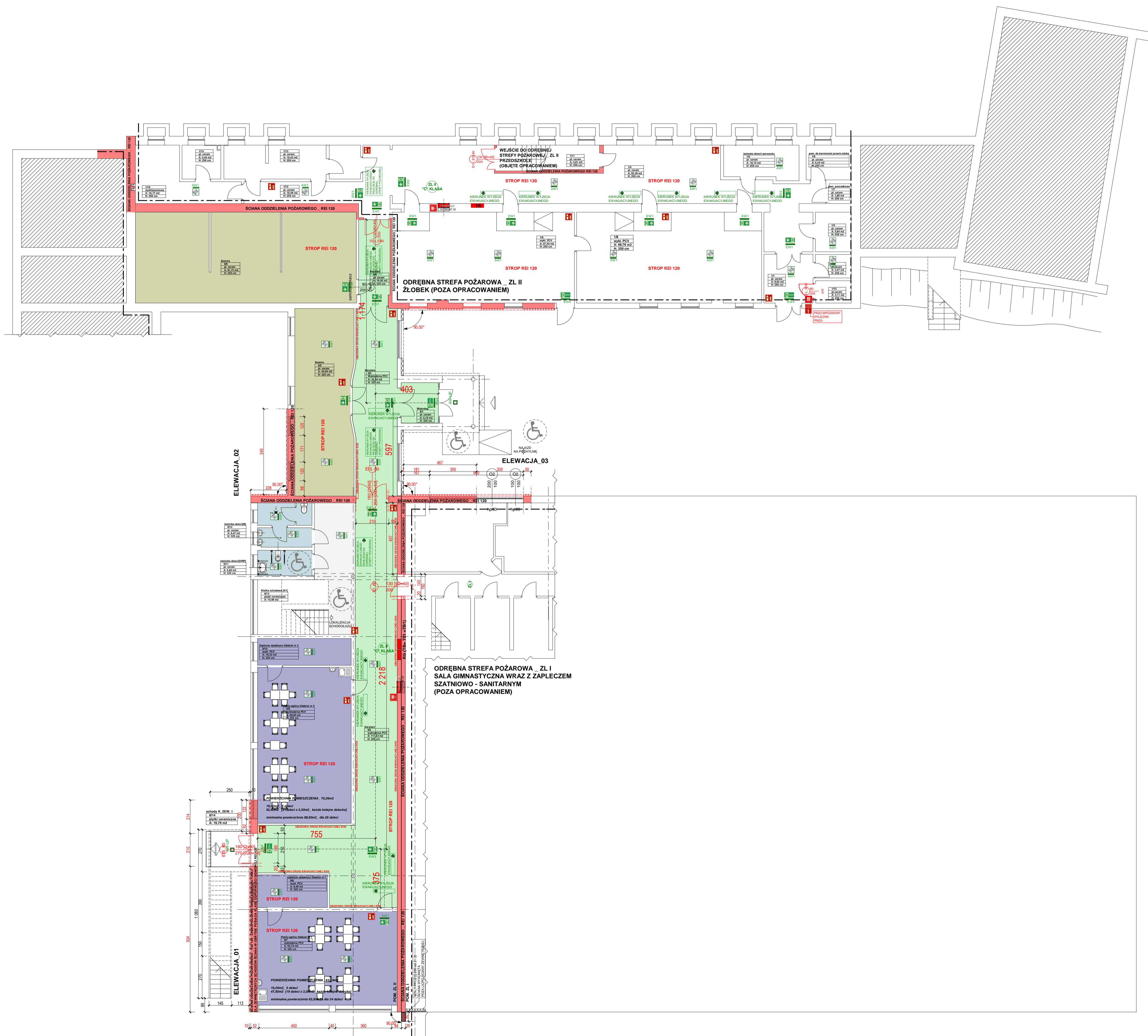
Branżowymi, o ile PNB nie ujmuje jakiegoś rodzaju robót jak również zasadami sztuki budowlanej i z przepisami BHP. Dotyczy to również stosowanych materiałów i warunków ich odbioru i składowania.

Zachować procedurę obowiązującą przy dopuszczeniu pracowników do prac instalacyjnych i do prac w czynnych obiektach energetyki.

M. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

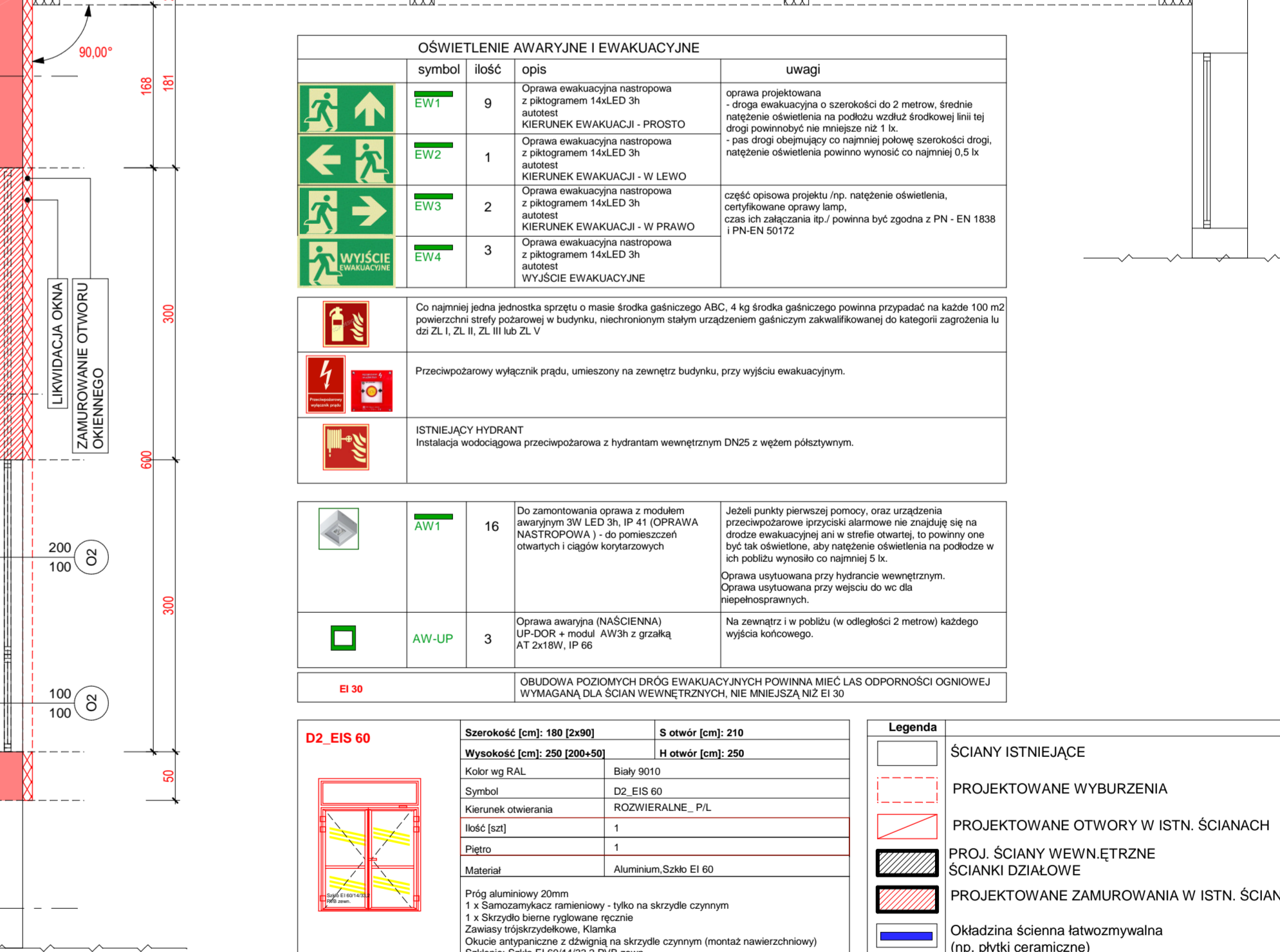
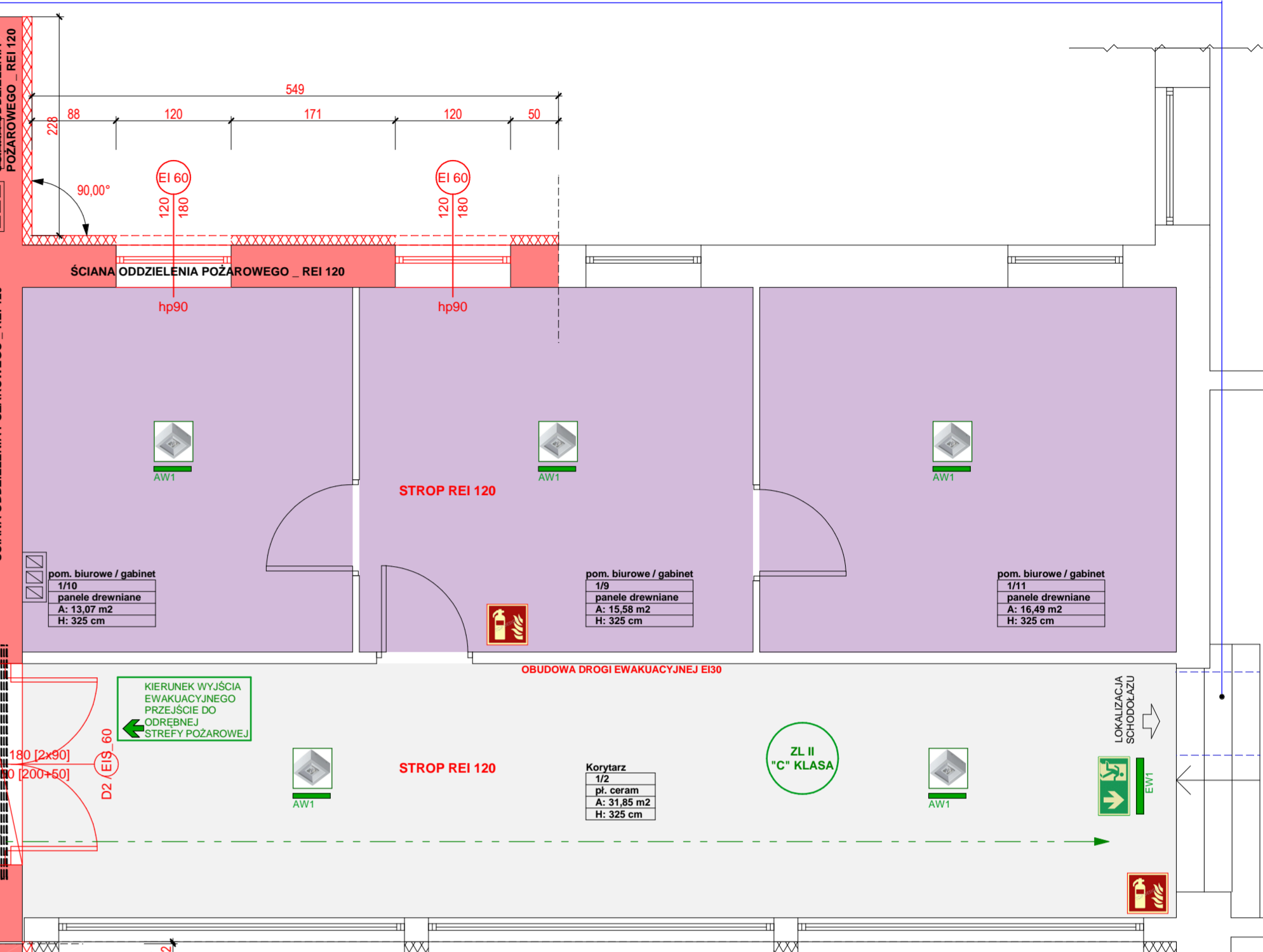
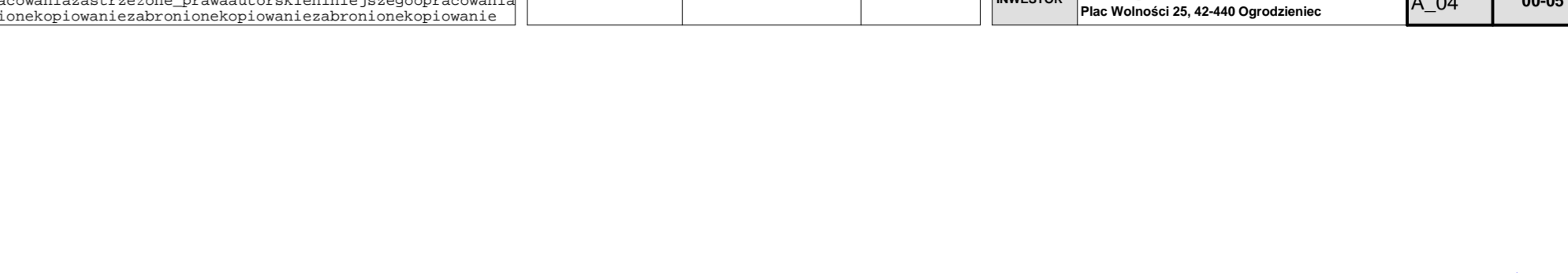
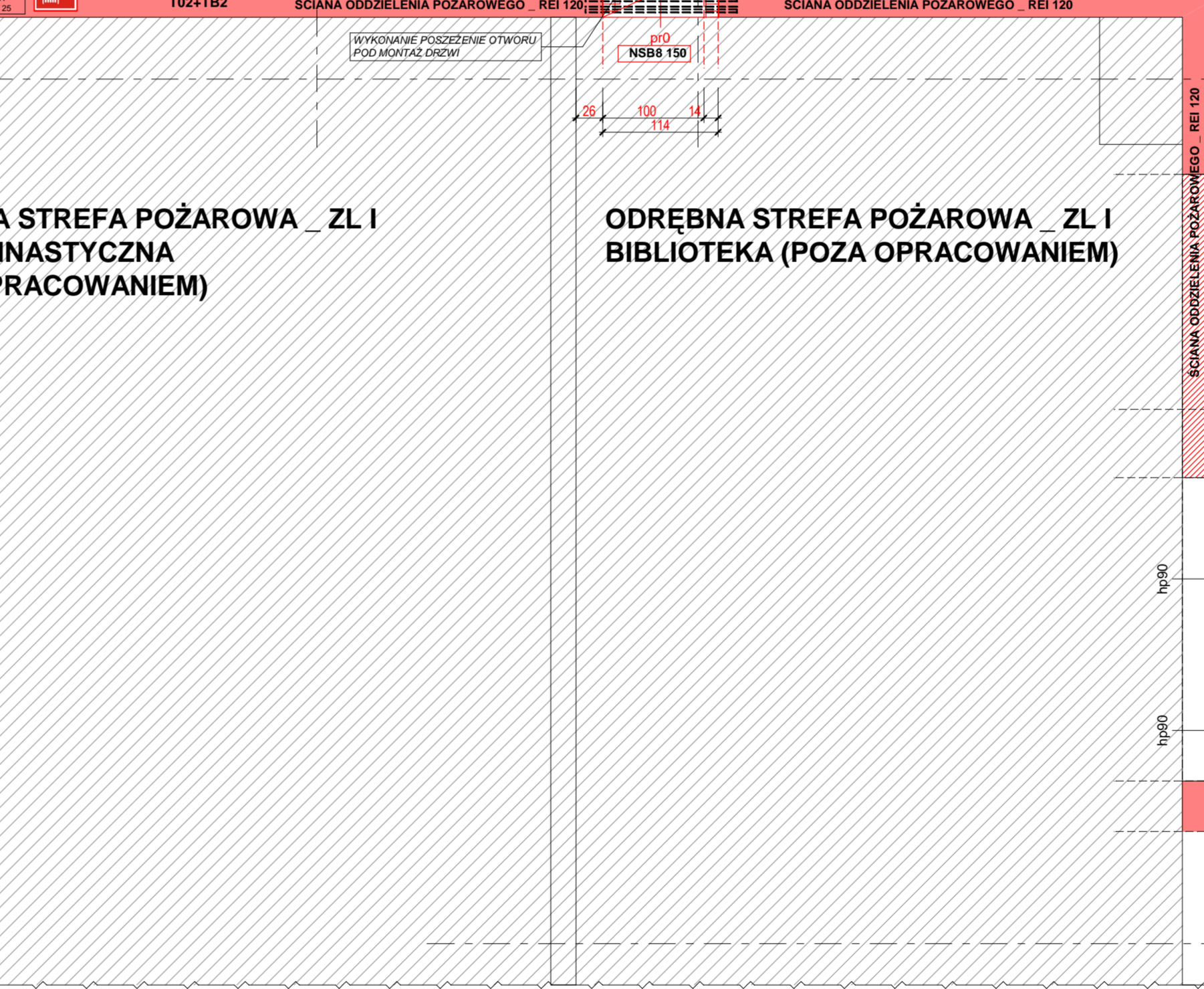
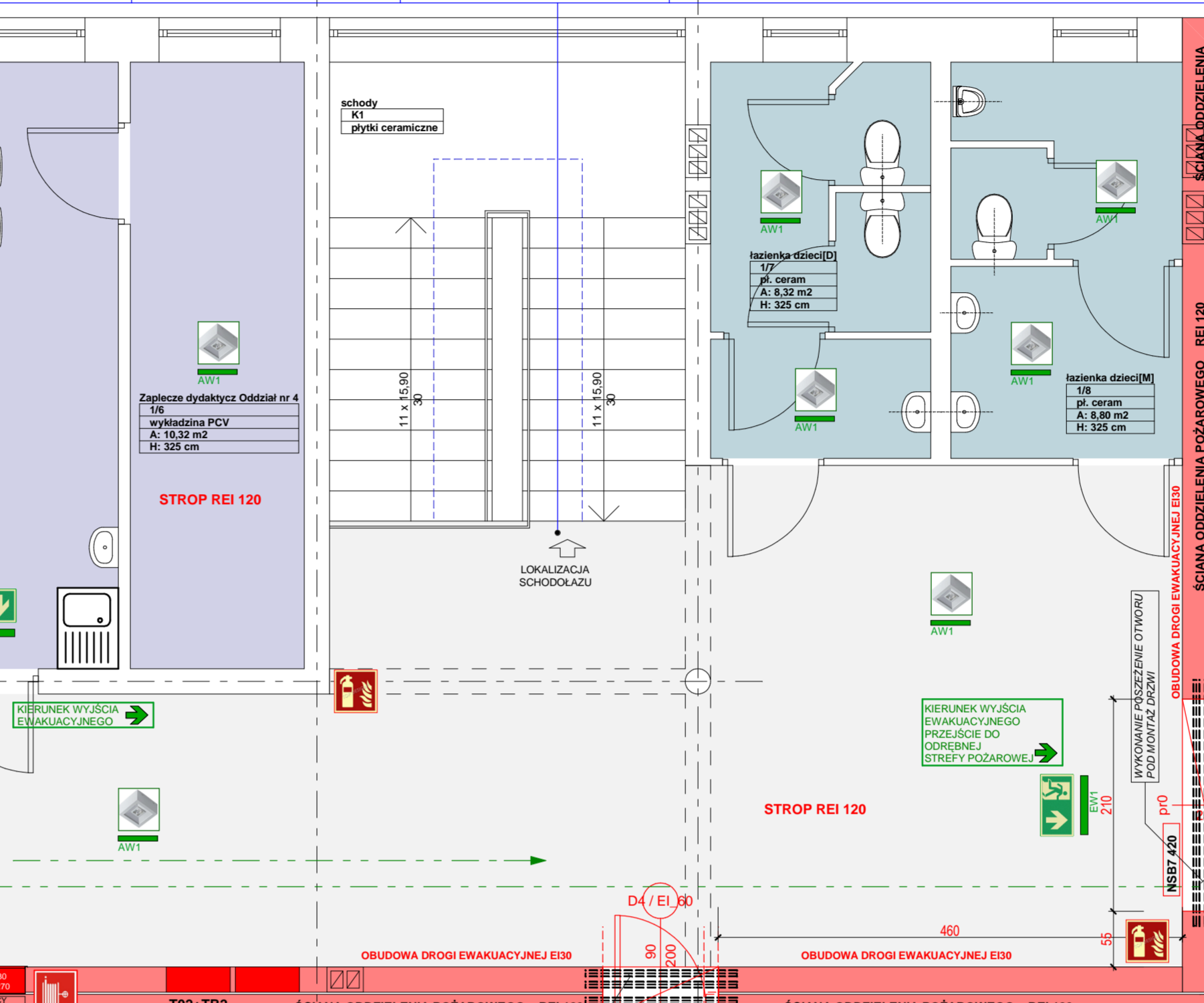
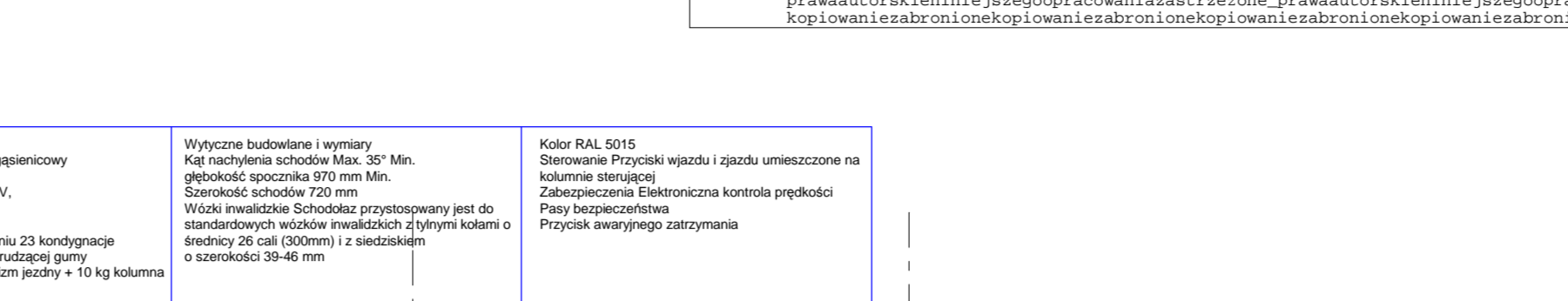
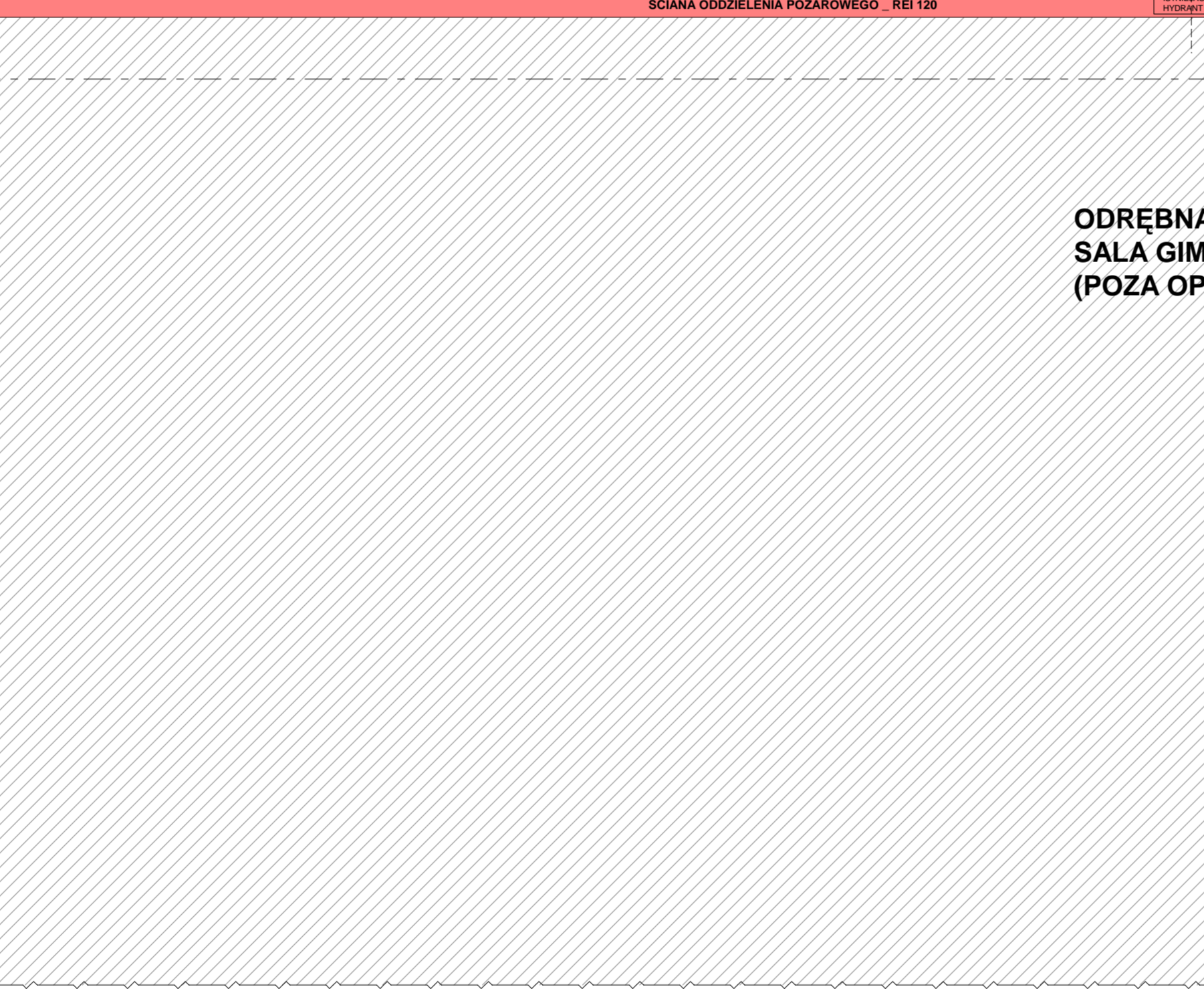
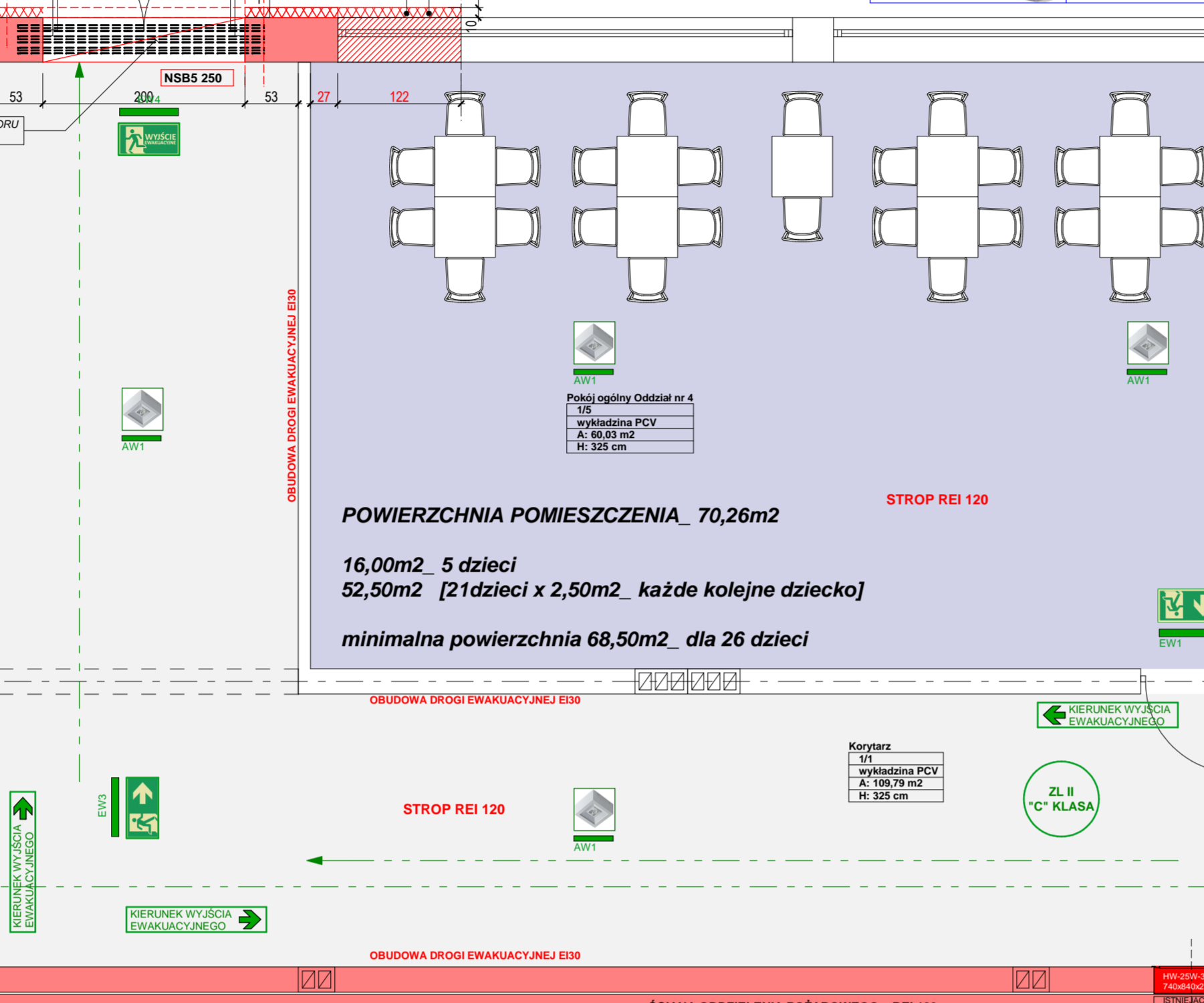
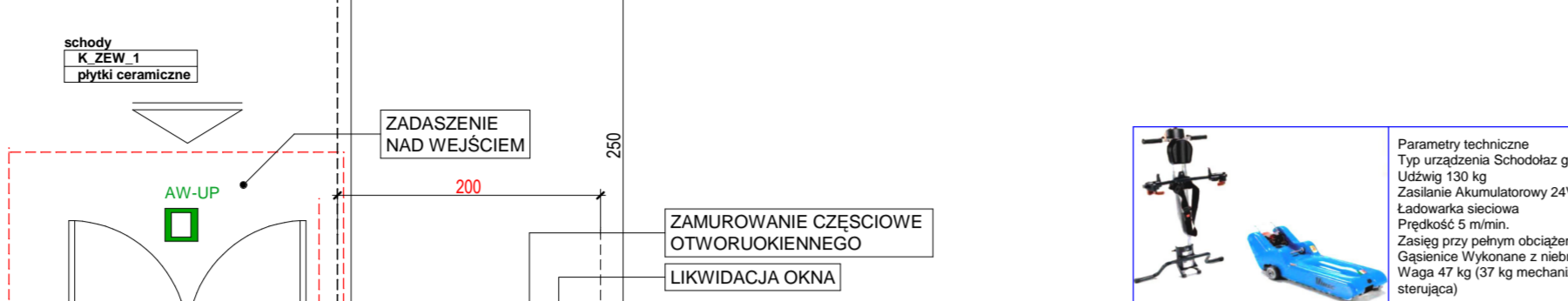
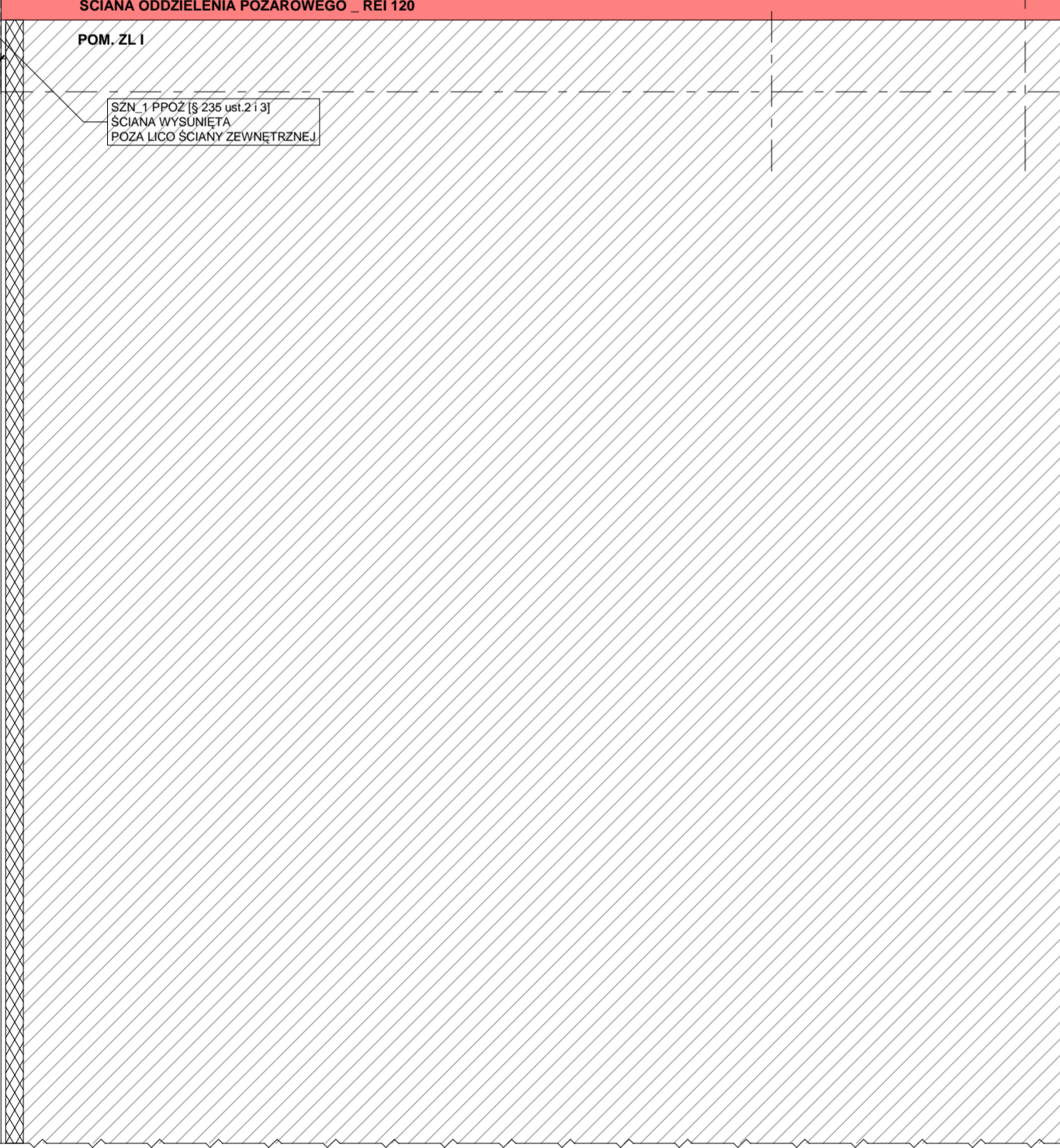
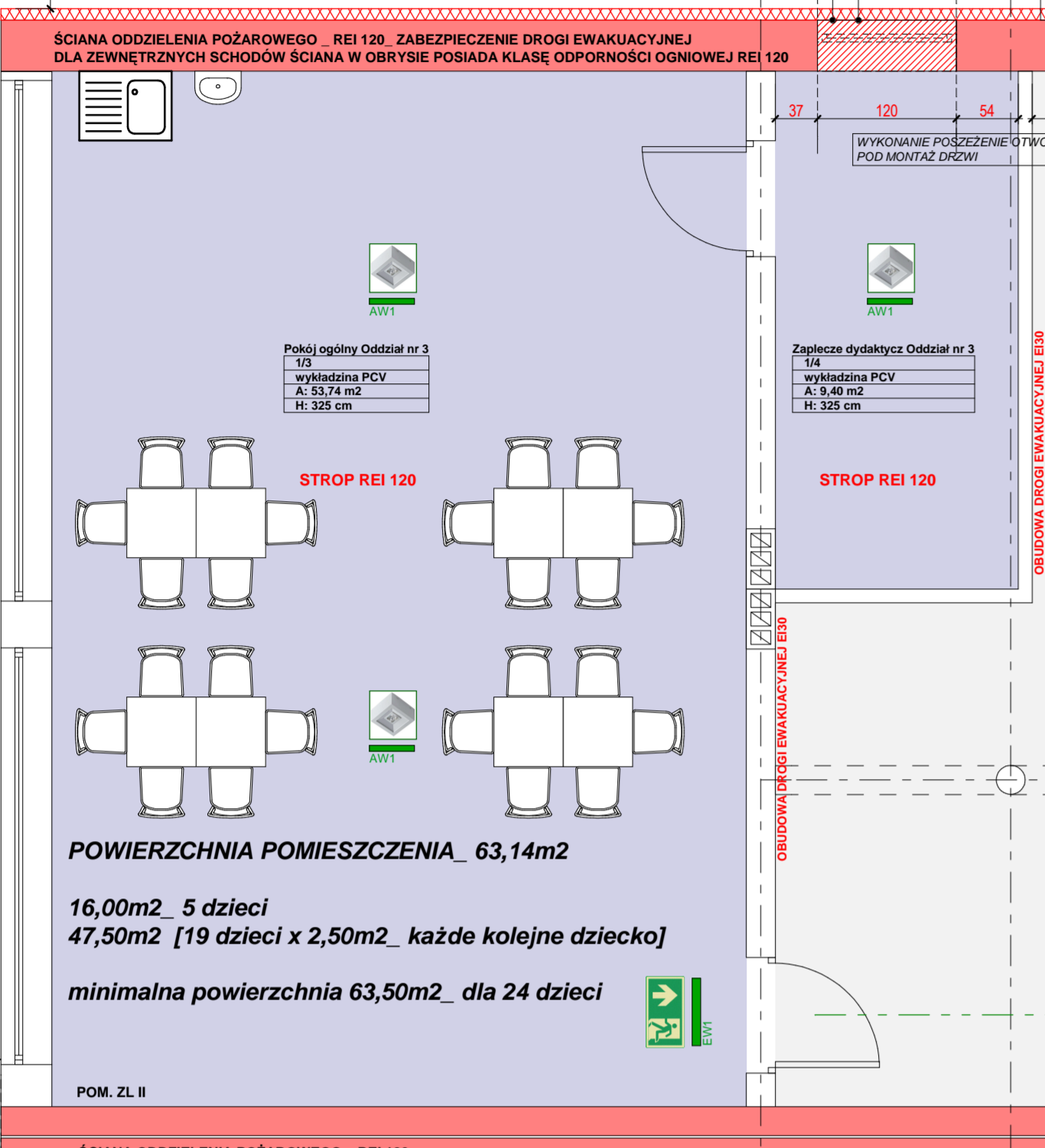
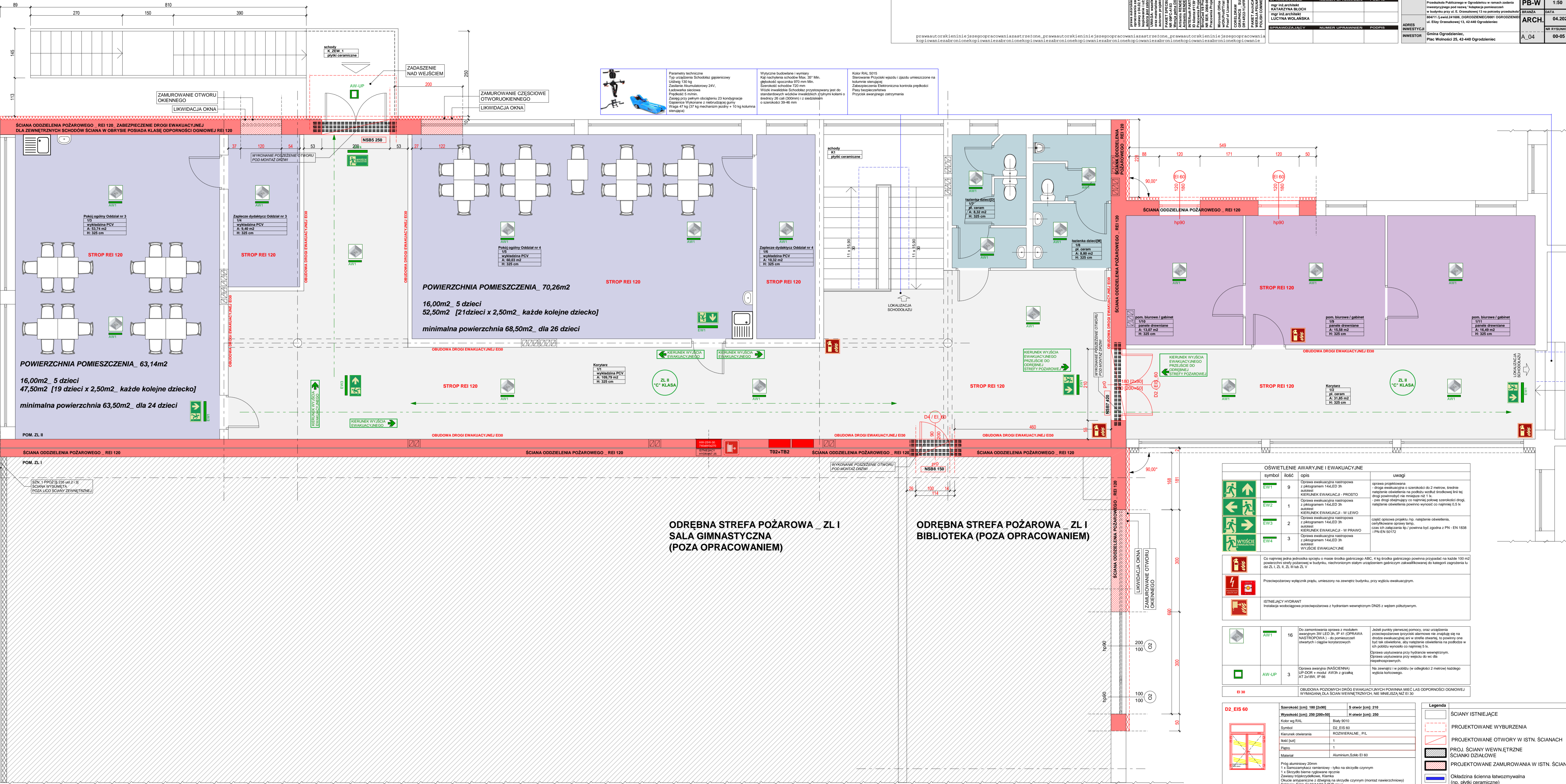
kwiecień 2020r

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
działka nr ew. 804/11 (obręb Ogrodzieniec), ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
inwestor: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



Nazwa obiektu: RYNOK WARSZAWY Adres: ul. Eryk Orzeszkiewicz 13, 02-466 Opatowiec Inwestor: Grupa Opatowiec Projektant: Grupa Opatowiec Data: 04.2020 Skala: 1:120 Tytuł: ARCH. Nr rysunku: A_01 Wersja: 00-02		gww99 Nazwa: RYNOK WARSZAWY Inwestor: RYNOK WARSZAWY Projektant: RYNOK WARSZAWY Data: 04.2020 Skala: 1:120 Tytuł: ARCH. Nr rysunku: A_01 Wersja: 00-02
PROJEKT OBRÓBKI WYKONAWCZEJ Nazwa: RYNOK WARSZAWY Inwestor: RYNOK WARSZAWY Projektant: RYNOK WARSZAWY Data: 04.2020 Skala: 1:120 Tytuł: ARCH. Nr rysunku: A_01 Wersja: 00-02		PROJEKT OBRÓBKI WYKONAWCZEJ Nazwa: RYNOK WARSZAWY Inwestor: RYNOK WARSZAWY Projektant: RYNOK WARSZAWY Data: 04.2020 Skala: 1:120 Tytuł: ARCH. Nr rysunku: A_01 Wersja: 00-02
PROJEKT OBRÓBKI WYKONAWCZEJ Nazwa: RYNOK WARSZAWY Inwestor: RYNOK WARSZAWY Projektant: RYNOK WARSZAWY Data: 04.2020 Skala: 1:120 Tytuł: ARCH. Nr rysunku: A_01 Wersja: 00-02		PROJEKT OBRÓBKI WYKONAWCZEJ Nazwa: RYNOK WARSZAWY Inwestor: RYNOK WARSZAWY Projektant: RYNOK WARSZAWY Data: 04.2020 Skala: 1:120 Tytuł: ARCH. Nr rysunku: A_01 Wersja: 00-02
PROJEKT OBRÓBKI WYKONAWCZEJ Nazwa: RYNOK WARSZAWY Inwestor: RYNOK WARSZAWY Projektant: RYNOK WARSZAWY Data: 04.2020 Skala: 1:120 Tytuł: ARCH. Nr rysunku: A_01 Wersja: 00-02		PROJEKT OBRÓBKI WYKONAWCZEJ Nazwa: RYNOK WARSZAWY Inwestor: RYNOK WARSZAWY Projektant: RYNOK WARSZAWY Data: 04.2020 Skala: 1:120 Tytuł: ARCH. Nr rysunku: A_01 Wersja: 00-02
PROJEKT OBRÓBKI WYKONAWCZEJ Nazwa: RYNOK WARSZAWY Inwestor: RYNOK WARSZAWY Projektant: RYNOK WARSZAWY Data: 04.2020 Skala: 1:120 Tytuł: ARCH. Nr rysunku: A_01 Wersja: 00-02		PROJEKT OBRÓBKI WYKONAWCZEJ Nazwa: RYNOK WARSZAWY Inwestor: RYNOK WARSZAWY Projektant: RYNOK WARSZAWY Data: 04.2020 Skala: 1:120 Tytuł: ARCH. Nr rysunku: A_01 Wersja: 00-02

Pracownia Architekcyjna i Inżynierska "OPATOWIEC" sp. z o.o.
 ul. Eryk Orzeszkiewicz 13, 02-466 Opatowiec, Warszawa
 NIP: 525-272-77-77, REGON: 142429249, KRS: 000047573
 www.opatowiec.pl



ODRĘBNA STREFA POŻAROWA_ZL I
SALA GIMNASTYCZNA
(POZA OPRACOWANIEM)

ODRĘBNA STREFA POŻAROWA_ZL I
BIBLIOTEKA (POZA OPRACOWANIEM)

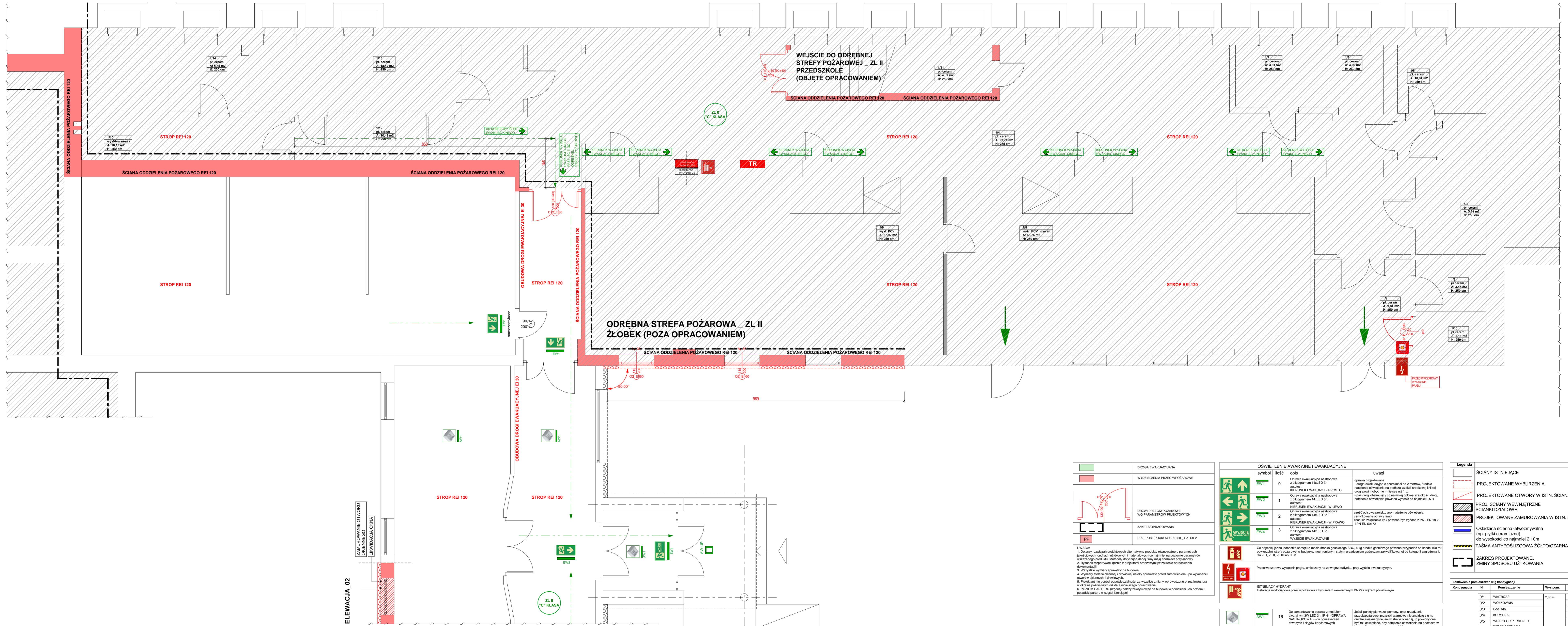
PRACOWNIA ARCHITEKTURA I PROJEKTOWANIE		PRACOWNIA ARCHITEKTURA I PROJEKTOWANIE	
IMIE I NAZWISKO	ADRES	IMIE I NAZWISKO	ADRES
ANDRZEJ WOLANSKI	ul. Dąbrowskiego 13, 42-440 Ogrodzieniec	ANDRZEJ WOLANSKI	ul. Dąbrowskiego 13, 42-440 Ogrodzieniec
NUMER UPRAWNIENIA	DATA	NUMER UPRAWNIENIA	DATA
150	04.2020	150	04.2020
BRANŻA	RYTU	BRANŻA	RYTU
ARCH.	04.2020	ARCH.	04.2020
INWESTOR	MIĘDZYSKOLNA	INWESTOR	MIĘDZYSKOLNA
Gmina Ogrodzieniec	Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec	Gmina Ogrodzieniec	Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

symbol	ilość	opis	uwagi
EWT1	9	Opłaska ewakuacyjna nadstropowa z zielonym 14xLED 3h KIERUNEK EWAKULACJI - PROSTO	opłaska projektowana z zielonym 14xLED 3h KIERUNEK EWAKULACJI - PROSTO
EWT2	1	Opłaska ewakuacyjna nadstropowa z zielonym 14xLED 3h KIERUNEK EWAKULACJI - W LEWO	opłaska projektowana z zielonym 14xLED 3h KIERUNEK EWAKULACJI - W LEWO
EWT3	2	Opłaska ewakuacyjna nadstropowa z zielonym 14xLED 3h KIERUNEK EWAKULACJI - W PRAWO	opłaska projektowana z zielonym 14xLED 3h KIERUNEK EWAKULACJI - W PRAWO
EWT4	3	Opłaska ewakuacyjna nadstropowa z zielonym 14xLED 3h KIERUNEK EWAKULACJI - WYSZCIE EWAKULACYJNE	opłaska projektowana z zielonym 14xLED 3h KIERUNEK EWAKULACJI - WYSZCIE EWAKULACYJNE
AW1	16	Do zamontowania opłaska z modułem sterującym 300 LED 3h, 2x41 COPAWA (NASZCZEPIONA) - do pomieszczeń oświetlonych światłem naturalnym	Jestli punkty pierwszej pomocy, oraz urządzenia przeciwpożarowe (przebiegające przez strop) nie znajdują się na drodze ewakuacyjnej ani w strefie oświetlenia, to powinny one być tak oświetlone, aby nie zakłócały widoczności na drodze ewakuacyjnej przy wyjściu z budynku.
AW-UP	3	Opłaska awaryjna (NACIEŚNIA) UP-DOR + moduł AW3B z grzałką AT 2x18W, IP 66	Opłaska awaryjna (NACIEŚNIA) UP-DOR + moduł AW3B z grzałką AT 2x18W, IP 66

Symbol	Opis
D2, EIS 60	PROJEKTOWANE WYBURZENIA
D3, EI 60	PROJEKTOWANE OTWORY W ISTN. ŚCIANACH
D4, EI 60	PROJ. ŚCIANY WEWNĘTRZNE ŚCIANKI DZIAŁOWE
D5, EI 60	PROJEKTOWANE ZAMUROWANIE W ISTN. ŚCIANACH
D6, EI 60	Okładzina ścienna łatwozmywalna (np. płytki ceramiczne)
D7, EI 60	TASMA ANTYPOŚLIZGOWA ŻÓŁTOCZARNA 50mm
D8, EI 60	ZAKRES PROJEKTOWANEJ ZMINY SPOSOBU UŻYTKOWANIA

Kondygnacja	Nr	Pomieszczenie	Wys.pom.	Powierzchnia
I	1/1	KORYTARZ	3,25 m	108,76 m²
	1/2	KORYTARZ		335,62 m²
	1/3	PROJ. OGÓLNY / ODDZIAŁ 3		53,74 m²
	1/4	ZAPLECE EWAKUACYJNE		9,40 m²
	1/5	PROJ. OGÓLNY / ODDZIAŁ 4		60,03 m²
	1/6	ZAPLECE EWAKUACYJNE		10,32 m²
	1/7	WC PŁ		8,32 m²
	1/8	WC MŁ		8,80 m²
	1/9	POM. BIUROWE / GABINET		15,58 m²
	1/10	POM. BIUROWE / GABINET		13,07 m²
	1/11	POM. BIUROWE / GABINET		16,42 m²
PARTER RAZEM				335,52m²
KUBATURA NETTO CZĘŚĆ OBJ. OPRAC.				1092,94 m³
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PRZYJAZNA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM				335,62 m²
POWIERZCHNIA CAŁOKWISTA PRZYJAZNA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM				421,80 m²
POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA PRZYJAZNA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM				389,83 m²
KUBATURA NETTO PRZYJAZNA DLA CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM				1062,94 m³

symbol	max długość nadproża	długość otworu	szerokość	wysokość	ilość
NSB_5 12x24 250	100	250	12	24	3
NSB_8 12x24 150	100	150	12	24	4
NSB_7 12x24 400	150	400	12	24	2



	DROGA EWAKUACYJNA
	WYDZIELENIA PRZECIWPÓŻAROWE
	DRZYWI PRZECIWPÓŻAROWE WG PARAMETRÓW PROJEKTOWYCH
	ZAKRES OPRACOWANIA
	PRZEPUST POŻAROWY REI 60 - SZTUK 2

UWAGA:
 1. Dotyczy niezapewniających alternatywnie produkty o właściwościach o parametrach mechanicznych, mechanicznych i mechanicznych co najmniej na poziomie parametrów wyliczonego produktu. Materiały stosowane w tym celu muszą posiadać aprobatę.
 2. Ryzyknie następujące: zgodnie z przepisami branżowymi (w zakresie opracowania dokumentacji).
 3. Wyższe wymiary sprawdzić na budowie.
 4. Wykonywać zgodnie z instrukcją producenta przed zamontowaniem - do wykonania elementów elementów i dokonywać.
 5. Przewidzieć nie gwarantujemy odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone przez inwestora w stosunku do niniejszego opracowania.
 6. W PODAM PARTERU (opcjonalnie) należy zamontować na budowie w odstępach do poziomu posadzki parturu w części zewnętrznej.

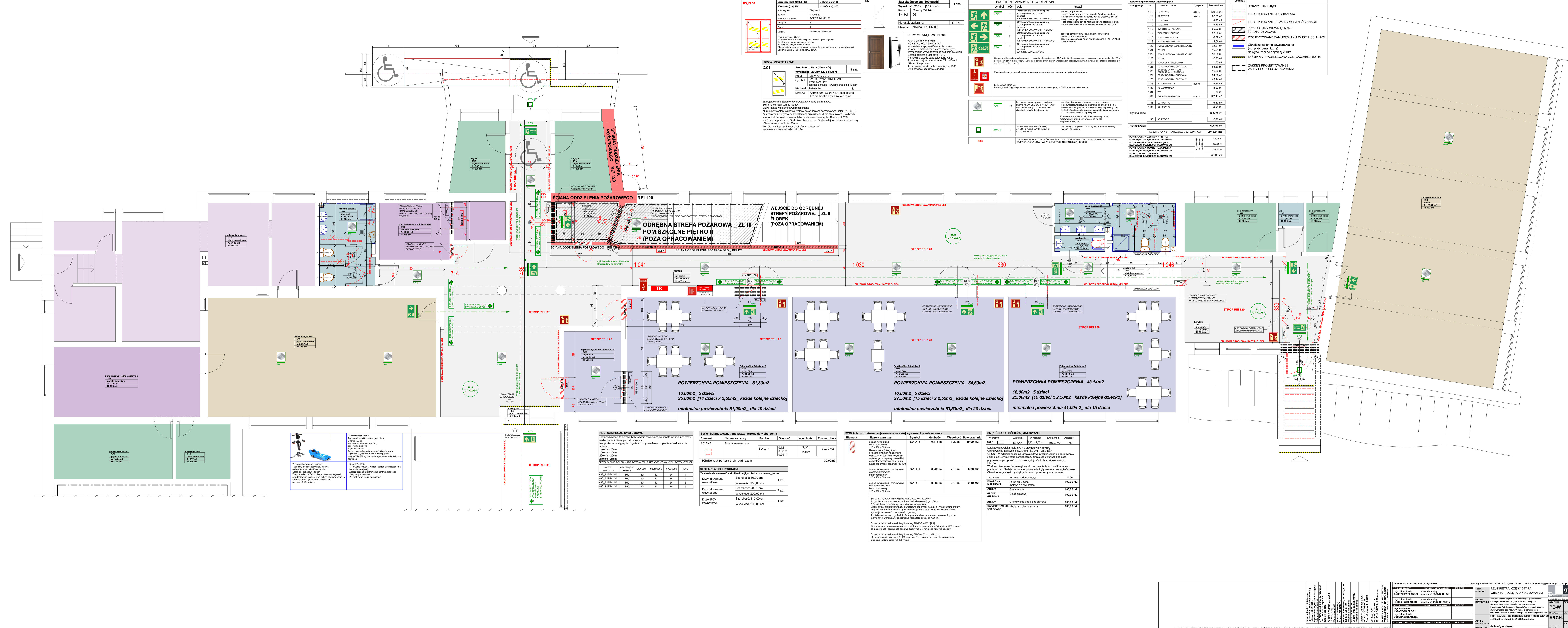
symbol	liczba	opis	uwagi
EW1	9	Opis ewakuacyjny następujący: z piktogramem 14ALED 3h - PROSTO KIERUNEK EWAKUACJI - W LEWO	opis ewakuacyjny z szerokości do 2 metrów, ścienne wyposażenie przewidziane na podobieństwo środkowej linii tej drogi powinno być na min. 100 mm od ściany i nie może być przesłonięte przez meble lub inne przeszkody. W przypadku ewakuacji z poziomu do wysokości 0,5 m.
EW2	1	Opis ewakuacyjny następujący: z piktogramem 14ALED 3h - LEWO KIERUNEK EWAKUACJI - W LEWO	opis ewakuacyjny z szerokości do 2 metrów, ścienne wyposażenie przewidziane na podobieństwo środkowej linii tej drogi powinno być na min. 100 mm od ściany i nie może być przesłonięte przez meble lub inne przeszkody. W przypadku ewakuacji z poziomu do wysokości 0,5 m.
EW3	2	Opis ewakuacyjny następujący: z piktogramem 14ALED 3h - PRAWO KIERUNEK EWAKUACJI - W PRAWO	opis ewakuacyjny z szerokości do 2 metrów, ścienne wyposażenie przewidziane na podobieństwo środkowej linii tej drogi powinno być na min. 100 mm od ściany i nie może być przesłonięte przez meble lub inne przeszkody. W przypadku ewakuacji z poziomu do wysokości 0,5 m.
EW4	3	Opis ewakuacyjny następujący: z piktogramem 14ALED 3h - WYŚCIE EWAKUACYJNE	opis ewakuacyjny z szerokości do 2 metrów, ścienne wyposażenie przewidziane na podobieństwo środkowej linii tej drogi powinno być na min. 100 mm od ściany i nie może być przesłonięte przez meble lub inne przeszkody. W przypadku ewakuacji z poziomu do wysokości 0,5 m.
E1	30	Opis ewakuacyjny następujący: z piktogramem 14ALED 3h - WYŚCIE EWAKUACYJNE	opis ewakuacyjny z szerokości do 2 metrów, ścienne wyposażenie przewidziane na podobieństwo środkowej linii tej drogi powinno być na min. 100 mm od ściany i nie może być przesłonięte przez meble lub inne przeszkody. W przypadku ewakuacji z poziomu do wysokości 0,5 m.

	SCIANY ISTNIEJĄCE
	PROJEKTOWANE WYBURZENIA
	PROJEKTOWANE OTWORY W ISTN. SCIANACH
	PROJ. SCIANY WIENIĘTRZNE
	PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA W ISTN. SCIANACH
	Okładzina ścienna łatwozwalniająca (np. płytki ceramiczne) do wysokości co najmniej 2,10m
	TASMA ANTYPOŚLIZGOWA ŻÓŁTO/CZARNA 50mm
	ZAKRES PROJEKTOWANEJ ZMIANY SPOSOBU UZTKOWANIA

Kondygnacja	Nr	Pomieszczenie	Wysp. pom.	Powierzchnia
	01	WIATROPAK	2,50 m	9,84 m ²
	02	WŁOZKOWNA		5,71 m ²
	03	SZATNIA		7,31 m ²
	04	KUCHNIA		53,74 m ²
	05	WŁOZKOWNA		10,64 m ²
	06	POM. DO WYKONANIA PRAC		4,09 m ²
	07	POM. PRZEMYSŁOWE		3,81 m ²
	08	POM. OGÓLNY / ODDZIAŁ 1		68,70 m ²
	09	STRAŻNICA		67,50 m ²
	10	POM. BIUROWE / GABINET		16,17 m ²
	11	POM. GOSPODARSTWA		4,81 m ²
	12	KORYTARZ		10,48 m ²
	13	ZAPLECZE KUCHENNE		18,42 m ²
	14	POM. SOCJALNO - SZATNIOWE		5,45 m ²
PARTER RAZEM				327,15m²

KUBATURA NETTO (CZĘŚĆ OBJ. OPRAC.)	817,08 m ³
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PARTERU	327,15 m ²
POWIERZCHNIA CALONOWA PARTERU	415,14 m ²
POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA PARTERU	346,17 m ²
KUBATURA NETTO PARTERU	800,05 m ³

<p>PROJEKTANT: mgr inż. architekt Andrzej Wolanski</p> <p>INWESTOR: Zarządca Miejscowość: ...</p> <p>ADRES INWESTORA: ...</p>	<p>TYTUŁ: RZUT PARTERU CZĘŚĆ STARA</p> <p>OBIEKT: OBIEKT OPRACOWANIE</p> <p>STADIUM: ARCH.</p> <p>DATA: 04.2020</p> <p>NR RYSUNKU: 00-06</p>	<p>Legenda:</p> <p>SCIANY ISTNIEJĄCE</p> <p>PROJEKTOWANE WYBURZENIA</p> <p>PROJ. SCIANY WIENIĘTRZNE</p> <p>PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA W ISTN. SCIANACH</p> <p>Okładzina ścienna łatwozwalniająca (np. płytki ceramiczne) do wysokości co najmniej 2,10m</p> <p>TASMA ANTYPOŚLIZGOWA ŻÓŁTO/CZARNA 50mm</p> <p>ZAKRES PROJEKTOWANEJ ZMIANY SPOSOBU UZTKOWANIA</p>
---	--	---



Wysokość przelotu: 120 [180 cm]	5 stw. [180 cm]	Przeznaczenie:
Kolor: ciemny wenge	Symbol: EI 60	Przeznaczenie:
Kierunek otwarcia: otwiera	Materiał: szkło CPL HG 0.2	Przeznaczenie:

Wymiar	Symbol	Wysokość	Przeznaczenie	Współczynniki
9	EVI 1	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
1	EVI 2	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
2	EVI 3	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
3	EVI 4	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15

Wymiar	Symbol	Wysokość	Przeznaczenie	Współczynniki
1	EVI 1	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
2	EVI 2	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
3	EVI 3	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
4	EVI 4	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15

Wymiar	Symbol	Wysokość	Przeznaczenie	Współczynniki
1	EVI 1	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
2	EVI 2	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
3	EVI 3	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
4	EVI 4	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15

Wymiar	Symbol	Wysokość	Przeznaczenie	Współczynniki
1	EVI 1	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
2	EVI 2	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
3	EVI 3	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
4	EVI 4	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15

Wysokość: 200cm [205 cm]	1 szt.
Kolor: biały RAL 9010	
Symbol: DZ	
Kierunek otwarcia: L	
Materiał: aluminium SANKA AA 1 bezbarwna tasma kontrastowa 200-czarna	

Wysokość: 200cm [205 cm]	1 szt.
Kolor: biały RAL 9010	
Symbol: DZ	
Kierunek otwarcia: L	
Materiał: aluminium SANKA AA 1 bezbarwna tasma kontrastowa 200-czarna	

Wymiar	Symbol	Wysokość	Przeznaczenie	Współczynniki
1	EVI 1	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
2	EVI 2	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
3	EVI 3	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
4	EVI 4	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15

Wymiar	Symbol	Wysokość	Przeznaczenie	Współczynniki
1	EVI 1	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
2	EVI 2	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
3	EVI 3	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
4	EVI 4	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15

Wymiar	Symbol	Wysokość	Przeznaczenie	Współczynniki
1	EVI 1	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
2	EVI 2	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
3	EVI 3	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
4	EVI 4	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15

Wysokość: 200cm [205 cm]	1 szt.
Kolor: biały RAL 9010	
Symbol: DZ	
Kierunek otwarcia: L	
Materiał: aluminium SANKA AA 1 bezbarwna tasma kontrastowa 200-czarna	

Wymiar	Symbol	Wysokość	Przeznaczenie	Współczynniki
1	EVI 1	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
2	EVI 2	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
3	EVI 3	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
4	EVI 4	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15

Wymiar	Symbol	Wysokość	Przeznaczenie	Współczynniki
1	EVI 1	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
2	EVI 2	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
3	EVI 3	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
4	EVI 4	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15

Wymiar	Symbol	Wysokość	Przeznaczenie	Współczynniki
1	EVI 1	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
2	EVI 2	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
3	EVI 3	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
4	EVI 4	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15

Wymiar	Symbol	Wysokość	Przeznaczenie	Współczynniki
1	EVI 1	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
2	EVI 2	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
3	EVI 3	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15
4	EVI 4	1,80 m	OSWIETLENIE AWARYJNE	0,15

Wymiar: 150 x 150	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15
Wymiar: 100 x 100	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15

Wymiar: 150 x 150	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15
Wymiar: 100 x 100	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15

Wymiar: 150 x 150	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15
Wymiar: 100 x 100	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15

Wymiar: 150 x 150	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15
Wymiar: 100 x 100	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15

Wymiar: 150 x 150	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15
Wymiar: 100 x 100	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15

Wymiar: 150 x 150	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15
Wymiar: 100 x 100	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15

Wymiar: 150 x 150	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15
Wymiar: 100 x 100	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15

Wymiar: 150 x 150	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15
Wymiar: 100 x 100	Symbol: W	Wysokość: 200	Przeznaczenie: WYKONANIE BUDOWLANE	Współczynniki: 0,15

Symbol	Nazwa warstwy	Grubość	Wysokość	Powierzchnia
NSB_1	beton	120	120	30,00 m ²
NSB_2	beton	100	100	24,00 m ²
NSB_3	beton	100	100	24,00 m ²
NSB_4	beton	100	100	24,00 m ²

Symbol	Nazwa warstwy	Grubość	Wysokość	Powierzchnia
NSB_1	beton	120	120	30,00 m ²
NSB_2	beton	100	100	24,00 m ²
NSB_3	beton	100	100	24,00 m ²
NSB_4	beton	100	100	24,00 m ²

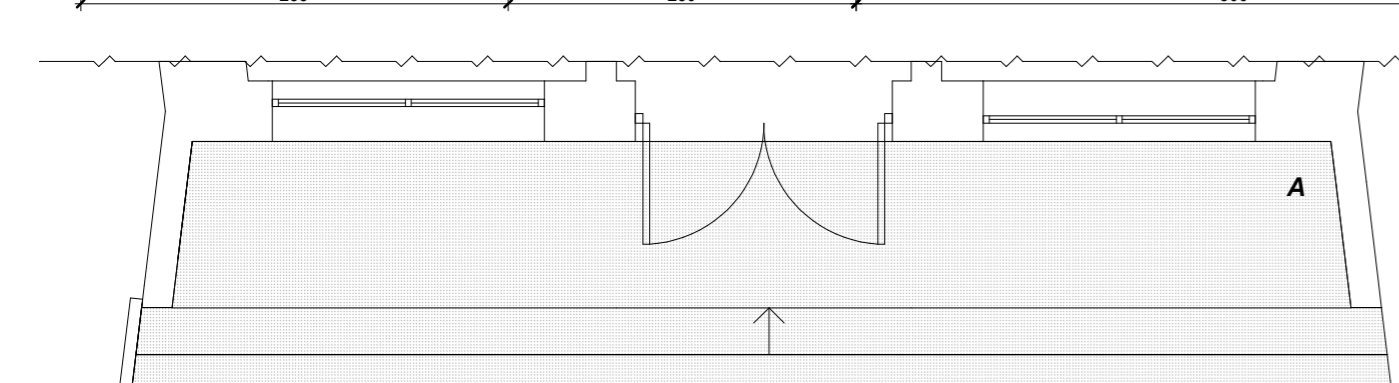
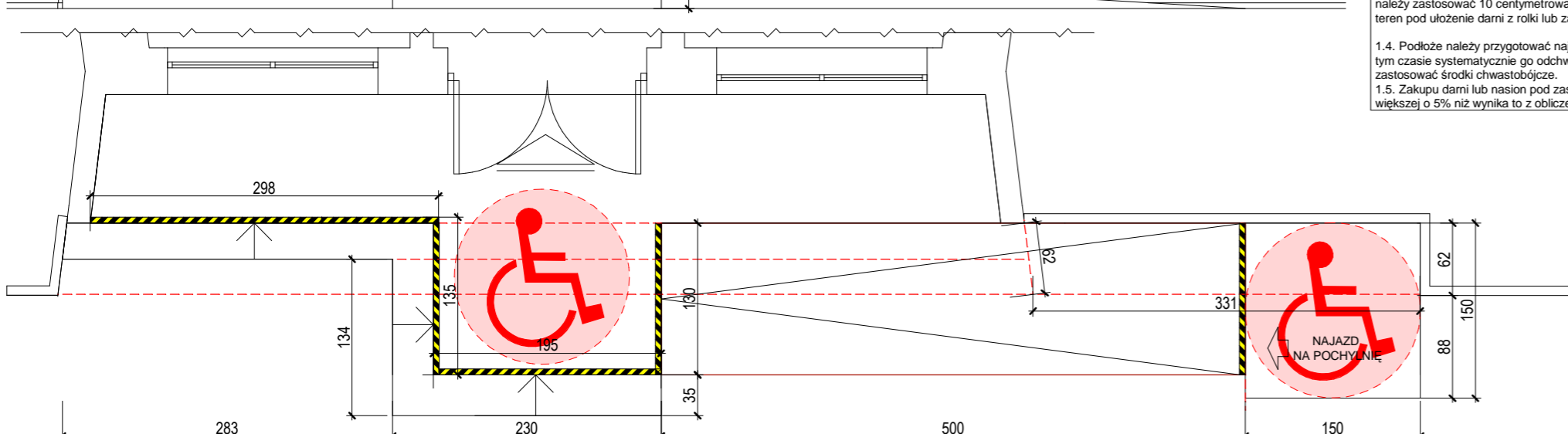
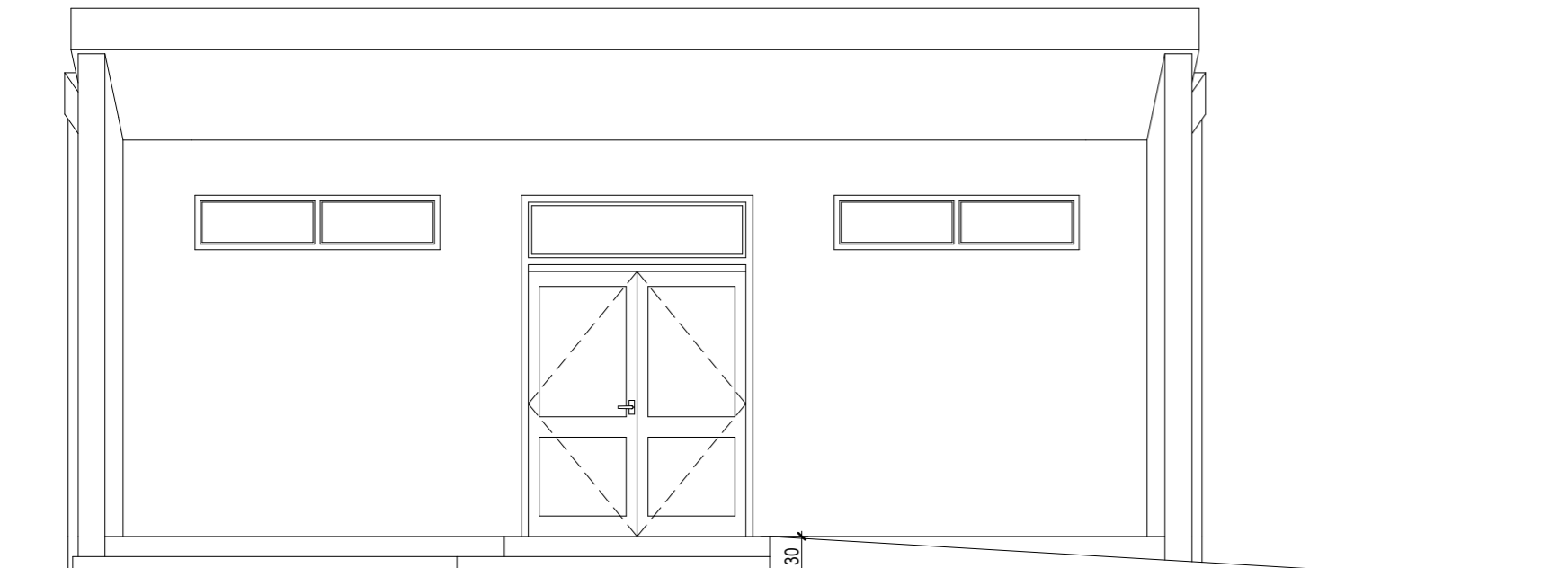
Symbol	Nazwa warstwy	Grubość	Wysokość	Powierzchnia
NSB_1	beton	120	120	30,00 m ²
NSB_2	beton	100	100	24,00 m ²
NSB_3	beton	100	100	24,00 m ²
NSB_4	beton	100	100	24,00 m ²

Symbol	Nazwa warstwy	Grubość	Wysokość	Powierzchnia
NSB_1	beton	120	120	30,00 m ²
NSB_2	beton	100	100	24,00 m ²
NSB_3	beton	100	100	24,00 m ²
NSB_4	beton	100	100	24,00 m ²

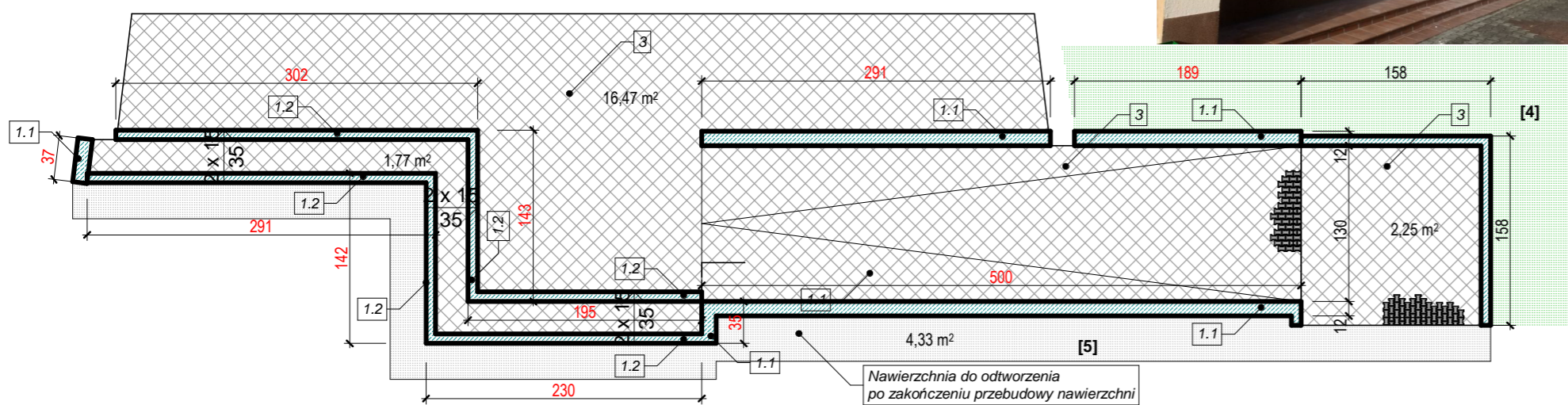
Symbol	Nazwa warstwy	Grubość	Wysokość	Powierzchnia
NSB_1	beton	120	120	30,00 m ²
NSB_2	beton	100	100	24,00 m ²
NSB_3	beton	100	100	24,00 m ²
NSB_4	beton	100	100	24,00 m ²

Symbol	Nazwa warstwy	Grubość	Wysokość	Powierzchnia
NSB_1	beton	120	120	30,00 m ²
NSB_2	beton	100	100	24,00 m ²
NSB_3	beton	100	100	24,00 m ²
NSB_4	beton	100	100	24,00 m ²

Projektant: gww99											
Właściciel: ZRUT PIĘTRA, CZĘŚĆ STARA											
Adres: ul. ...											
Data: 04.2020											
Strona: 06-07											



A ISTNIEJĄCE WEJŚCIE DO BUDYNKU DO LIKWIDACJI SCHODY ZEWNĘTRZNE I SPOCZNIK WYKONANY JAKO BETONOWY WYKOŃCZONY PŁYTKAMI ZEWNĘTRZNYMI PRZEZNACZONE DO LIKWIDACJI powierzchnia: 13,50m²



[3] D. KONSTRUKCJA CHODNIKA

1. Warstwa ściernała - Prefabrykowana betonowa wibroprasowana, wg zestawienia, gr. 6cm
2. Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5mm, WYMAGANE PARAMETRY NOŚNOŚCI min. E2=120MPa, I_s=1,03, gr. 15cm
4. GRUNT RODZIMY LUB WYMIANA GRUNTU (do uzgod. na etapie wykonawczym)

[2] KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA

1. Rozścielenie podsyłki piaskowej.
2. Przygotowanie podsyłki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem.
3. Ustawienie obrzeży.
4. Wypełnienie wg osi poziomych i podanych punktów wysokościowych.
5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej ubiciem.
6. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem

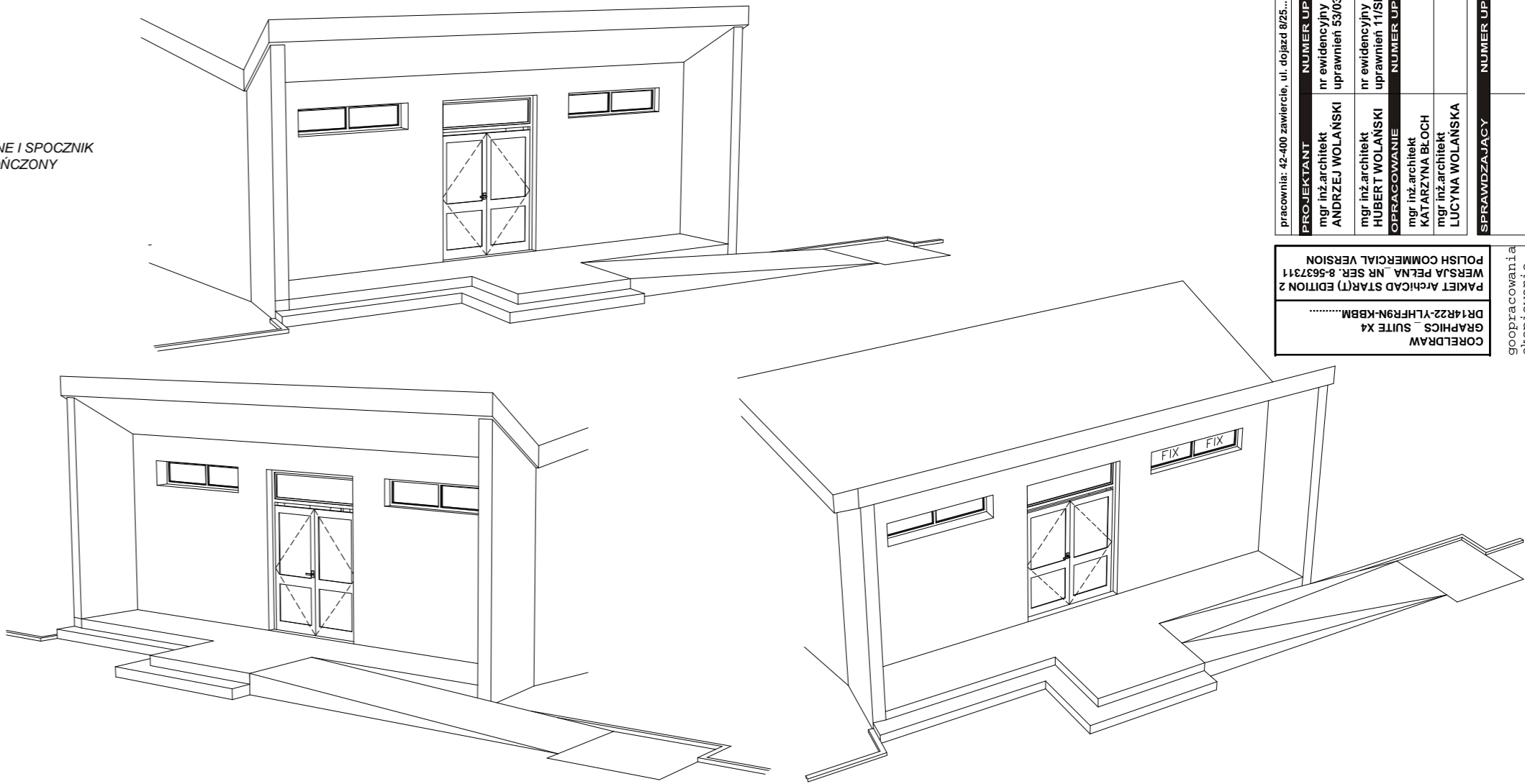
[C] UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ

- 1.1 Projektuje się wyłożenie części powierzchni placu nawierzchnią trawiastą. Należy ją zlokalizować na terenie wyniesionym i pozbawionym lokalnych zagłębień terenu. Nawierzchnia powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1 - 3 %, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody.
- 1.2. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usuniecie kamieni, śmieci, korzeni itp.).
- 1.3. Po przekopaniu terenu na głębokość szpadła (w przypadku mało urodzajnej ziemi), należy zastosować 10 centymetrową warstwę kompostu, mieszając go z ziemią. Następnie teren pod ułożenie darni z rolki lub zasiew trawy należy ograniczyć obrzeżem oraz wyrównać.
- 1.4. Podłoże należy przygotować najlepiej na 3 do 5 tygodni przed założeniem trawnika i w tym czasie systematycznie go odchwasczać. W celu skrócenia tego okresu można zastosować środki chwastobójcze.
- 1.5. Zakupu darni lub nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika to z obliczeń powierzchni trawiastej.

Projektowane nawierzchnie

Element	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Ilość
PALISADA	Palisada betonowa Wymiar: 18x12x80cm kolor: SZARY na poduszce betonowej	1.1		10,50 mb
OBRZEŻE	OBRZEŻE BETONOWE Wymiar: 8x30x100cm Kolor: SZARY	2	0,08 m	17,00 mb
KOSTKA BETONOWA	KOSTKA BETONOWA Typ: Behaton Grubość: 6cm kolor: SZARY z podbudową	3	0,06 m	20,50 m ²
	[4] UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ	4		5,00 m ²
	[5] Nawierzchnia do odtworzenia po zakończeniu przebudowy nawierzchni Prefabrykowana betonowa kostka brukowa, wg zestawienia, gr. 6cm	5		5,00 m ²
TAŚMA KONTRASTOWA	Taśma kontrastowa antypoślizgowa 50mm	6		20,00 mb

TAŚMA KONTRASTOWA ANTYPOŚLIZGOWA ŻÓŁTO/CZARNA 50mm
Zastosować na pierwszym i ostatnim stopniu w schodach zewnętrznych (powierzchnia stopnia i podstopnica, na początku i na końcu pochylni).
grubość: 1mm
zastosowanie: Na powierzchniach podłogowych wewnątrz i na zewnątrz
kolor: żółto-czarny
Taśma o właściwościach antypoślizgowych z podłożem samoprzylepnym o powierzchni ziarnistej.
Taśma z wysoką odpornością na ścieranie.
Właściwości antypoślizgowe zgodne z normą EN 13552, kategoria R13.



pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telfony kontaktowe: +48 32 67 171 37, 600 324 796.....email: pracownia@gw99.jir.pl.....pp.gw99@gmail.com

gw99

architekt mgr inż. Andrzej Wolanski
mgr inż. architekt HUBERT WOLANSKI
mgr inż. architekt KATARZYNA BŁOCH
mgr inż. architekt LUCYNA WOLANSKA

STADIUM
SKALA RYSUNKU
1:50
DATA
04.2020
BRANŻA
ARCH.
NR RYSUNKU
00-08
A_07

TEMAT
WEJŚCIE GŁÓWNE OD STRONY WSCHODNIEJ (CZ. STARA) PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWN.

INWESTYCJA
Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szklonych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedsiębiorstwa Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania Inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedsiębiorstwa w Ogrodzieniu" (OGRODZIENIE/0001 OGRODZIENIE/ ul. Elży Orzeszkowej) 13, 42-440 Ogrodzieniec

ADRES INWESTYCJI
Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

INWESTOR

NUMER UPRAWNIENI
nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II

NUMER UPRAWNIENI
nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015

NUMER UPRAWNIENI
KATARZYNA BŁOCH

NUMER UPRAWNIENI
LUCYNA WOLANSKA

PODRPIS

PODRPIS

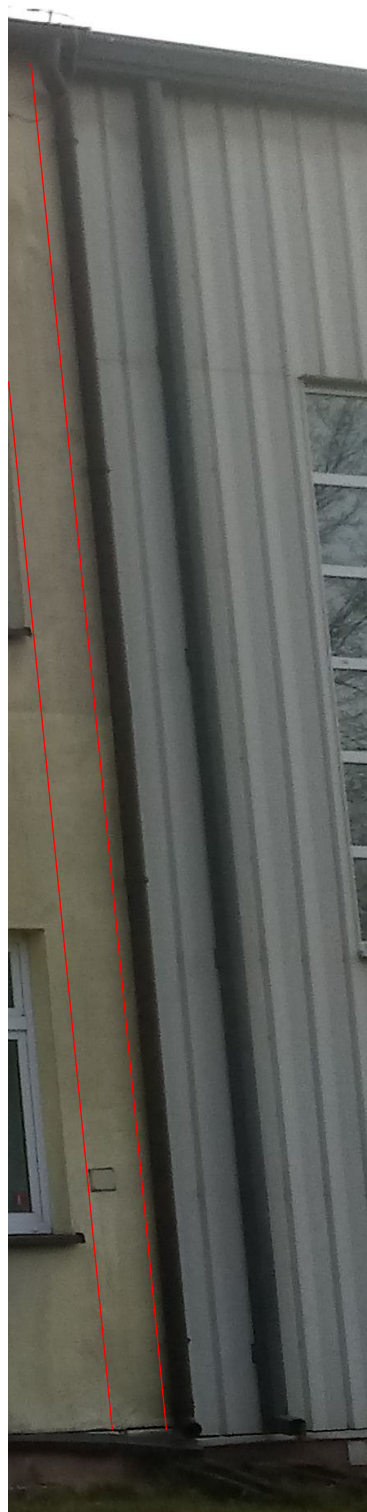
PODRPIS

PAKET ARCHICAD STARD(7) EDITION 2
WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5657311
POLISH COMMERCIAL VERSION

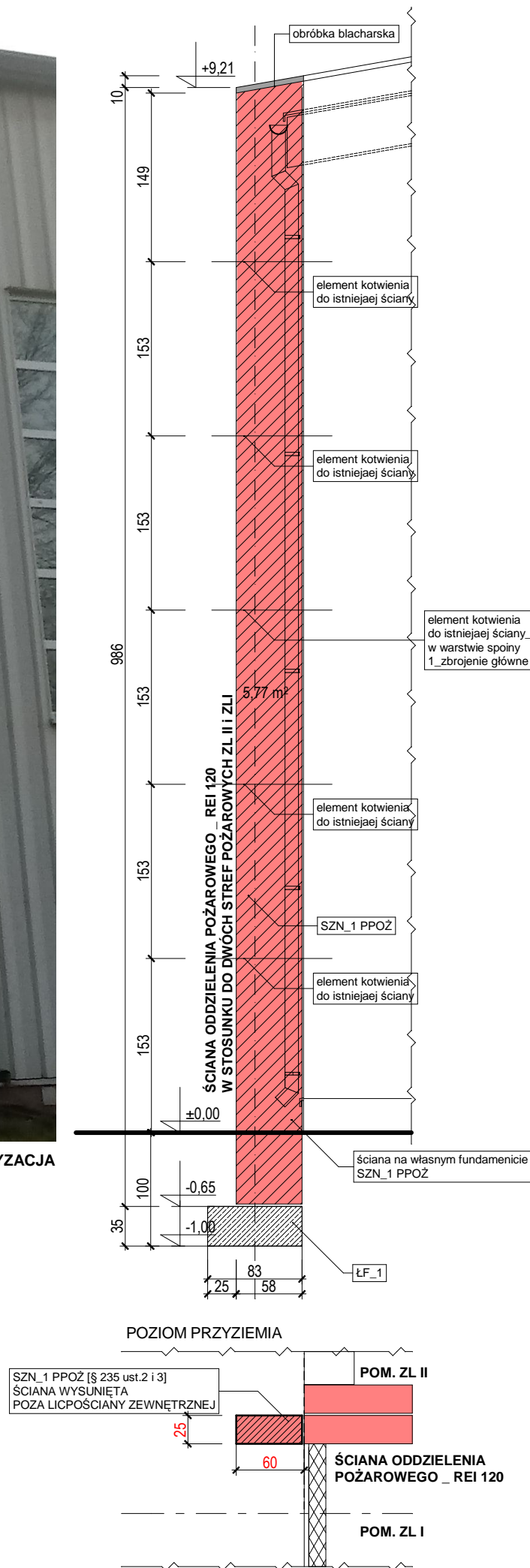
DR I4R2Z-VLHR89-KB8M.....

GRAFIKA SUITE X4
CORELDRAM

gopracowania
ekoplowanie



INWENTARYZACJA



MATERIAŁY ELEWACYJNE
 1. Tynk zewnętrzny gr. 1,50cm silikatowo-silikonowy, kolor (wg. istniejącego koloru)
 2. Tynk mozaikowy kolor (wg. istniejącego koloru)
 3. Obróbka blachacharska, blacha systemowa powlekana PCV (wg. istniejącego koloru)

Kolorystyka elewacji_ w nawiązaniu do istniejącej	Powierzchnia
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	15,00 m2
Powierzchnia koloru razem	15,00 m2

Element	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia
	ściana zewnętrzna pustak beton komórkowy gr.25cm ściana wewnętrzna 250 x 250 x 600mm	SZN_1 PPOŻ	0,25 m	10,00 m	5,80 m2
Klasy odporności ogniowej ścian murowanych na zaprawie otynkowanej obustronnie tynkiem wykonanym z zaprawy tynkarskiej cementowowapiennej min 15 mm Klasa odporności ogniowej REI 120					

Element	Materiał	Szerokość	Wysokość	Ilość	Objętość
ława fundamentowa ŁF_1	żelbet	0,75 m	0,35 m	0,85 mb	0,50 m3
RAZEM BETONU					0,50 m3
ŁF_1 poz.1.1_ ŁAWA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA szerokość 75cm wysokość 35cm					
1_zbrojenie główne 4 #12mm 2_strzemiona zamknięte #6mm co 25cm 3_zbrojenie poprzeczne #12mm co 25cm 4_chudy beton 10cm					

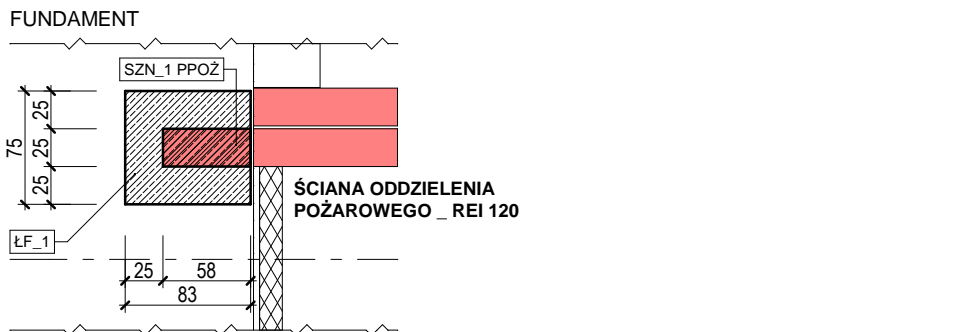
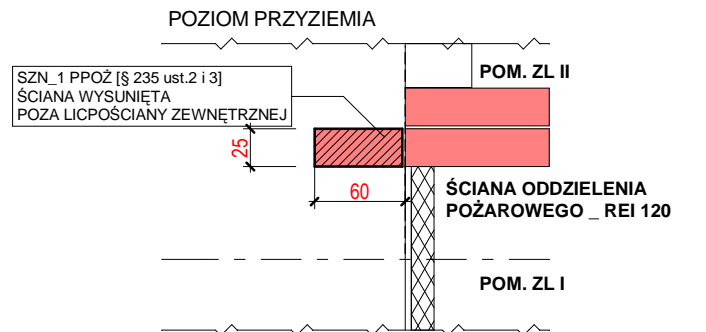
" Wilgotność względna środowiska : 45 %
 " Klasa środowiska : X0
 " Wiek betonu w chwili obciążenia : 28 (dni)
 " Wiek betonu : 5 (lat)
 " Dopuszczalne rozwarście rys : 0,30 (mm)
 " Współczynnik pełzania betonu : p = 2,00
 " Konstrukcja o specjalnym znaczeniu : nie

" Regulamin kombinacji : PN82
 " Obliczenia wg normy : PN-B-03264 (2002)
 " Belka prefabrykowana : nie
 " Otulina zbrojenia : dolna c = 5,0 (cm)
 : boczna c1 = 5,0 (cm)
 : górna c2 = 5,0 (cm)

" Beton : B25 fcd = 10,67 (MPa) ciężar objętościowy = 2501,36 (kg/m3)
 " Zbrojenie podłużne : A-III typ 34GS fyd = 350,00 (MPa)
 " Zbrojenie poprzeczne : A-0 typ St0S fyd = 190,00 (MPa)

OBRÓBKA ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO
 a) PAS SZEROKOŚCI 30,00cm
 b) DŁUGOŚĆ PRZEZNACZONA DO WYKONANIA OBRÓBKII _ 0,60mb
 c) POWIERZCHNIA SYSTEMOWEJ BLACHY POWLEKANEJ SYSTEMOWO _ gr. 0,55mm. _ 8,00m2

DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ OBRÓBKII COKOŁU_ 1,00 m2
 DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ RYNNY I RURY SPUSTOWEJ RURA SPUSTOWA_ dl. 9,00 mb
 RYNNA_ dl 4,00 mb



pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefon kontaktowe: +48 32 87 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....ppp.gww99@gmail.com

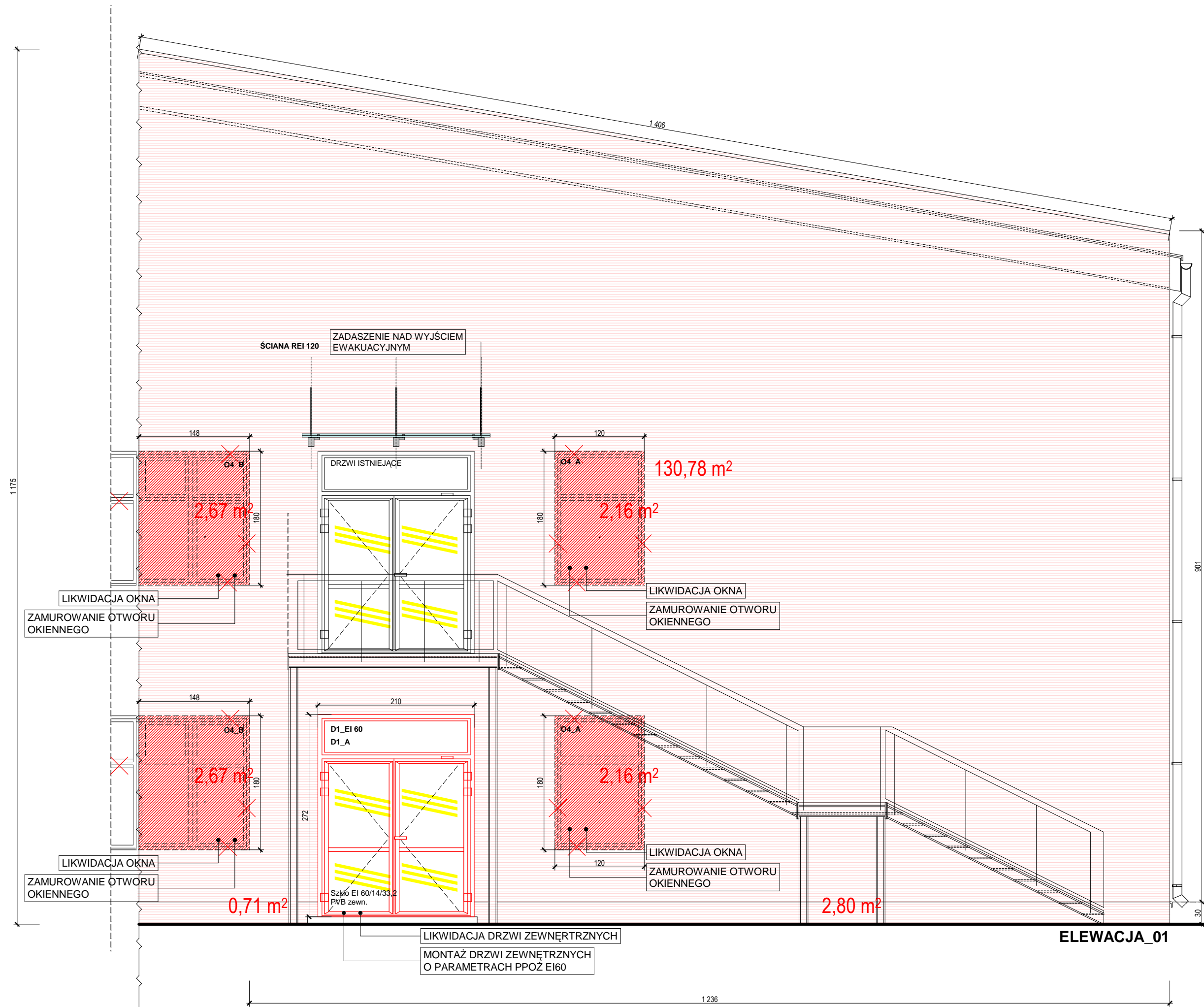
PROJEKTANT mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLANSKI	NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnien 5303/SLOKK/II	PODPIS
mgr inż.architekt HUBERT WOLANSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015	PODPIS
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt LUCYNA WOLANSKA	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS

prawa autorskie nietytułowe
 opracowane zastrzeżone według
 ustawy z 04.02.1994 r.
 o prawie autorskim i prawach
 pokrewnych, z zastrzeżeniem
 art. 17 § 1 pkt 2, 3 i 4 oraz
 art. 17 § 2. Wszelkie zmiany
 w projekcie i jego kopiowanie
 bez zgody autora jest zabronione
 UWAŻA: wszelkie zmiany
 oraz materiałów zgodnic
 PAKIET SPECBUD wersja 9.0
 NR 09FC-A183
 Wersja pełna DXF
 Artantis RENDER R3
 Artantis RENDER R6
 INTERSOFT PARTNER_AFCADIA_SOFT
 ID klienta:1139156
 Pracownia Projektowa
 BricCad V8 Pro PL
 NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
 Pracownia Projektowa
 Microsoft Office Basic 2007
 w/OtcPro07trial (OEM)
 Proof of License X12-88319
 CORELDRAW
 GRAPHICS SUITE X4
 DR14R22-VLHFR9N-KBBM.....
 WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311
 PAKIET ArchiCAD STAR(T) EDITION 2
 POLISH COMMERCIAL VERSION

STADIUM: **PB-W**
 SKALA: **1:50**
 DATA: **04.2020**
 BRANŻA: **ARCH.**
 NR RYSUNKU: **A_09**
 00-10

WEJŚCIE EWAKUACYJNE
 STRONY ZACHODNIEJ [CZ. STARA]
 PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWN.
 Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń
 szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w
 Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia
 Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania
 inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń
 w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola
 804711/J.ewid.241606. OGRODZIENIE/0001 OGRODZIENIE
 ul. Elity Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

TEMAT: **WEJŚCIE EWAKUACYJNE**
 RYSUNKU: **STRONY ZACHODNIEJ [CZ. STARA]**
 NAZWA: **PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWN.**
 INWESTYCJI: **Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola 804711/J.ewid.241606. OGRODZIENIE/0001 OGRODZIENIE ul. Elity Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec"**
 ADRES: **Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec**
 INWESTOR: **Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec**



WEŁNA MINERALNA, gr.10cm (ściana fund. warunki p.poż.)	131,00 m ²
TYNK ZEWNĘTRZNY - DEMONTAŻ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD MONTAŻ WEŁNY MINERALNEJ	130,00 m ²
Kolorystyka elewacji _ w nawiązaniu do istniejącej	Powierzchnia
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	131,00 m ²
powierzchnia ościeży budynku	6,00 m ²
Powierzchnia koloru razem	137,00 m ²
MOZAIKA	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	3,50 m ²
Powierzchnia koloru razem	3,50 m ²

PARAPETY KOLOR RAL	
powierzchnia parapetów zewnętrznych	
liczba parapetów zewnętrznych	
Rynny i rury spustowe - tytanik, kolor BRAZOWY (wg. istniejącego koloru)	
demontaż rury spustowej ponowny montaż rury spustowej - wg systemu wybranego producenta	
Obszar elewacji objęty wymianą warstwy termoizolacji na wełnę mineralną z uwagi na warunki ppoż.	

MATERIAŁY ELEWACYJNE	
1. Tynk zewnętrzny gr. 1,50cm silikatowo-silikonowy, kolor (wg. istniejącego koloru)	
2. Tynk mozaikowy kolor (wg. istniejącego koloru)	
3. Parapety systemowe zewnętrzne, obróbka blacharska -blacha systemowa powlekana PCV kolor (wg. istniejącego koloru)	
4. Rynny i rury spustowe - PCV, kolor BRAZOWY (wg. istniejącego koloru)	
5. Obróbka blacharska, blacha systemowa powlekana PCV (wg. istniejącego koloru)	

D1_EI 60	Szerokość [cm]: 180 [2x90]	S otwór [cm]: 210
	Wysokość [cm]: 270 [220+50]	H otwór [cm]: 270
Kolor wg RAL	Biały 9010	
Symbol	D1_EI 60	
Kierunek otwierania	ROZWIERALNE_P/L	
Ilość [szt]	1	
Parter	1	
Materiał	Aluminium.Szkieł EI 60	
Próg aluminiowy 20mm	1 x Samozamykacz ramieniowy - tylko na skrzydle czynnym	
	1 x Skrzydło bierno ryglowane ręcznie	
	Zawiasy trójskrzydłowe, Klamka od zewnątrz	
	Okucie antypaniczne z dźwignią na skrzydle czynnym (montaż nawierzchniowy)	
	Szkieł: Szkło EI 60/14/33,2 PVB zewn.	

Nazwa elementu	Symbol	Materiał	ilość	Grubość	Powierzchnia	Objętość
zadaszenie szklane	DS_1	Szkieł laminowane, klejone bezpieczne.	2x	2 x grubość - VSG 6.6.1	4,00m ²	
DS_razem					4,00m²	

Szkieł VSG to szkło bezpieczne zbudowane z dwóch warstw szkła połączonych laminatem PVB (Polivinil Butiral) projekt zakłada szybę VSG, transparentne, grubość - VSG 6.6.1 szyba składa się z dwóch szyb o grubości 4mm oraz jednej (1) warstwy folii PVB. Pojedyncza warstwa folii posiada grubość 0,38mm.

PARAMETRY ZADASZENIA:
DS_1 _ 2520 x 1350mm_ szt_1

mocowanie daszka szklanego. materiał: stal nierdzewna powierzchnia: satyna otwory w szkło: fi.20 grubość szkła: 10-20mm max. wysięg daszku: 1.5m max. odległość pomiędzy zawiesiami: 1.2m

KONSTRUKCJA ZADASZENIA JAKO SYSTEM NIEZALEŻNEJ KONSTRUKCJI STALOWEJ WYKONANEJ Z BELEK STALOWYCH O PROFILU PROSTOKĄTNYM ZAMKNIĘTYM ELEMENTY ZAKOTWIONE ZA POMOCĄ BLACH PRZYSPAWANYCH I PRZYKRĘTYCH DO ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ I ŚLUPÓW.

BEŁKA STALOWA: WYMIAR: 120x60x5mm. DŁUGOŚĆ 135,00cm. ILOŚĆ 1szt.

SYSTEM mocowania punktowego tafli szklanych. Zastosowanie zewnętrznych konstrukcji. System łączników daje możliwość łączenia wybranych elementów szklanych z istniejącymi już konstrukcjami. Produkty te są wykonane ze stali nierdzewnej, przez co zapewniają bezpieczne i trwałe zamocowanie szkła - punkt po punkcie.

Śruby idealnie nadają się do przymocowania szklanych elementów. Zaletą ich jest proste wykonanie ze stali nierdzewnej. Za pomocą śrub możemy zamocować szklane tafle na ścianie lub innych podłożach. Śruby ze stali nierdzewnej zapewniają doskonałą odporność na rdzę, zabrudzenia i korozję. Kształt śrub umożliwia łatwy montaż oraz demontaż w najmniej sprzyjających warunkach atmosferycznych.

SZN_1 :ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCEGO OTWORU OKIENNEGO W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ					
Element	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia
	ściana zewnętrzna pustak ceramiczny gr.44cm 440/248/249 mm	SZN_1	0,44 m		10,00 m ²
	Klasy odporności ogniowej ścian murowanych na zaprawie tynkowej obustronnie tynkiem wykonanym z zaprawy tynkarskiej cementowowapiennej minimum 15 mm Klasa odporności ogniowej REI 90				

WYKOŃCZENIE OD WEWNĄTRZ ŚCIANY PO ZAMUROWANIU OKIEN		
Warstwa	Warstwa	Objętość
	ŚCIANA	10,00 m ²
		- m3
Lateksowa powłoka malarska na przygotowanym tynku		
Gruntowanie, malowanie dwukrotne ŚCIANA, OŚCIEŻA		
GRUNT: Wodorozcieńczalna farba akrylowa przeznaczona do gruntowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Zmniejsza chłonność podłoża, poprawia przyczepność i zwiększa wydajność farb nawierzchniowych.		
FARBA: Wodorozcieńczalna farba akrylowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Nadaje malowanej powierzchni głęboko matowe wykończenie. Charakteryzuje się dużą siłą krycia oraz odpornością na ścieranie.		
warstwa	nazwa producenta_typ	ilość
POWŁOKA MALARSKA	Farba emulsyjna, malowanie dwukrotne	10,00 m ²
GRUNT	Gruntowanie	10,00 m ²
GLĄDZ GIPSOWA	Gładz gipsowa	10,00 m ²
GRUNT	Gruntowanie pod gładz gipsową	10,00 m ²

OBRÓBKĄ ŚCIANY SZCZYTOWEJ ZE WZGLĘDU NA MONTAŻ WARSTWY WEŁNY MINERALNEJ gr. 10,0cm

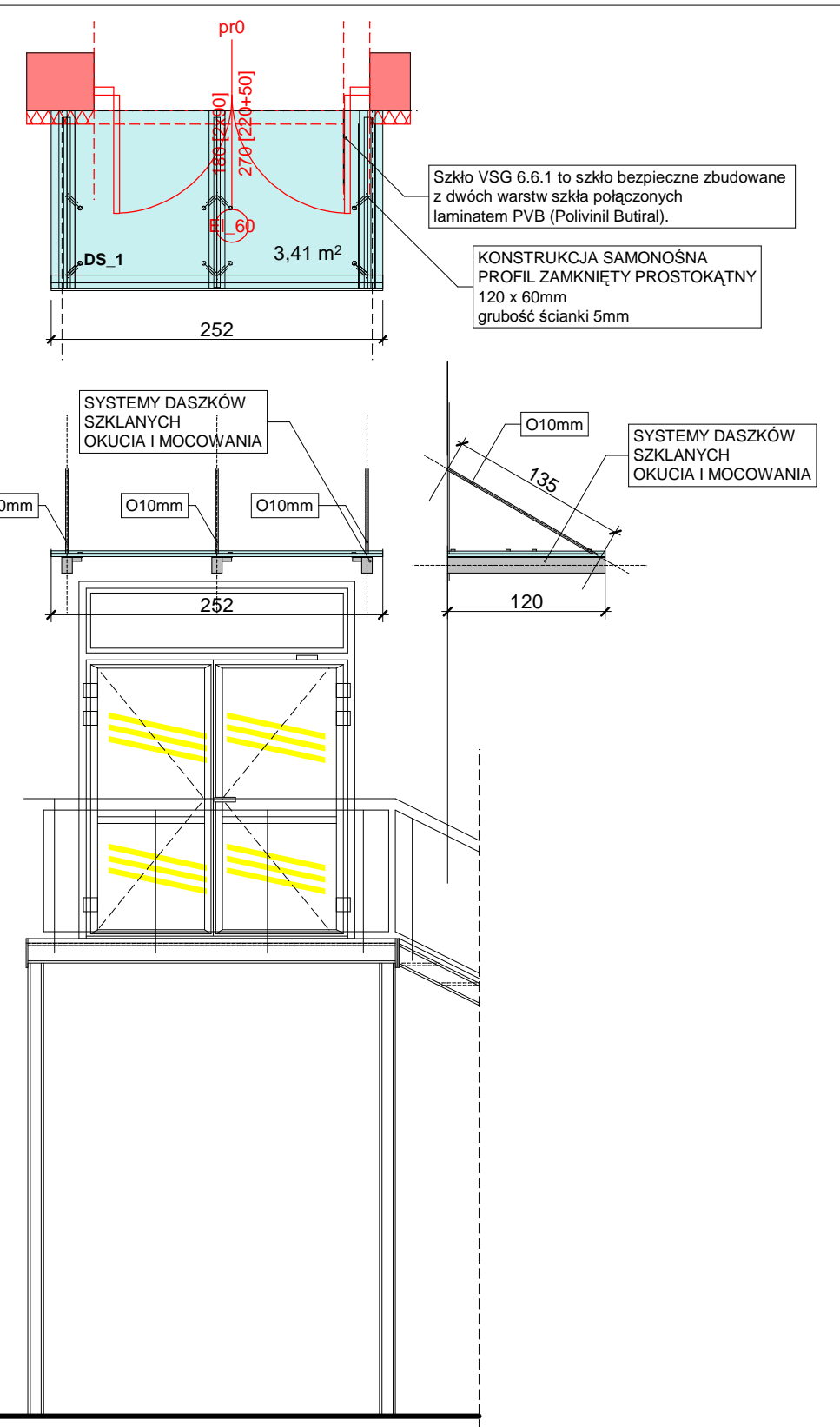
a) PAS SZEROKOŚCI 60,00cm

b) DŁUGOŚĆ PRZEZNACZONA DO WYKONANIA OBRÓBKİ _ 12,55mb

c) POWIERZCHNIA SYSTEMOWEJ BLACHY POWLEKANEJ SYSTEMOWO _ gr. 0,55mm. _ 8,00m²

DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ OBRÓBKİ ŚCIANY SZCZYTOWEJ _ 8,00m²

LIKwidACJA OKIEN_PCV O4_A_120 x 180cm [x 2 szt.]
LIKwidACJA OKIEN_PCV O4_B_150 x 180cm [x 2 szt.]
LIKwidACJA PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH
LIKwidACJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH D1_A_180 x 270cm [x 1 szt.]



		tel/fony kontaktowe: +48 32 671 71 27, 600 324 796e-mail: pracownia@gww99.plpp.gww99@gmail.com	
PROJEKTANT mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	NUMER UPRAWNIENIA uprawnien 53/03/BL/OKK/II	PODPIS 	TEMAT ELEWACJA_01 [P]ŁONOCA ZABEZPIECZENIA PPOŻ.
mgr inż. architekt RUBEN WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 71/BL/OKK/2015	PODPIS 	NAZWA INWESTYCJI Zmiana sposobu użytkowania i modernizacja pomieszczeń szklanych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Odrodzeniu
mgr inż. architekt KATARZYNA BOCH	NUMER UPRAWNIENIA uprawnien 13	PODPIS 	BRANŻA ARCH.
mgr inż. architekt LUCYNA WOLAŃSKA	adres inwestycji ul. Elżby Orzeszkowej 13, 42-440 Odrodzenie	PODPIS 	DATA 04.2020
mgr inż. architekt SPRAWDZAJĄCY	adres inwestycji ul. Elżby Orzeszkowej 13, 42-440 Odrodzenie	PODPIS 	NR RYSUNKU A_10
PRACOWNIA ARCHITAD STARDI EDITION 2 WERSJA PEŁNA NR SER. 9-5637311 DR. IRR.2 VLFHR9N-KBMM CORELRAM Proof of License X12-88319 Microsoft Office Basic 2007 w/OfficeProTrial (OEM) NR SER. 2008-06-20/SD/0888/ Pracownia Projektowa BricsCad V8 Pro PL Pracownia Projektowa ID Klienta:1139156 LITERA PARTNER_A-CADIA_SOFT Artialis RENDER_13 Artialis RENDER_16 Wersja pełna DXF NR 09PC-A183 PAKET SPECBUD wersja 9.0 oraz materiałów zgodnie z autorem projektem. UMWA: wszelkie zmiany w projekcie autor jest zobowiązany do zaakceptowania i zaakceptowania bez zgody Ustawa z 04.02.1994 r. o odpowiedzialności bez zgody opracowania zastrzeżone według Prawa autorskie nielimitowane	PRACOWNIA ARCHITAD STARDI EDITION 2 WERSJA PEŁNA NR SER. 9-5637311 DR. IRR.2 VLFHR9N-KBMM CORELRAM Proof of License X12-88319 Microsoft Office Basic 2007 w/OfficeProTrial (OEM) NR SER. 2008-06-20/SD/0888/ Pracownia Projektowa BricsCad V8 Pro PL Pracownia Projektowa ID Klienta:1139156 LITERA PARTNER_A-CADIA_SOFT Artialis RENDER_13 Artialis RENDER_16 Wersja pełna DXF NR 09PC-A183 PAKET SPECBUD wersja 9.0 oraz materiałów zgodnie z autorem projektem. UMWA: wszelkie zmiany w projekcie autor jest zobowiązany do zaakceptowania i zaakceptowania bez zgody Ustawa z 04.02.1994 r. o odpowiedzialności bez zgody opracowania zastrzeżone według Prawa autorskie nielimitowane		

WEŁNA MINERALNA, gr.10cm (ściana fund. warunki p.poz.)	39,00 m2
TYNK ZEWNĘTRZNY - DEMONTAŻ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD MONTAŻ WEŁNY MINERALNEJ	39,00 m2
Kolorystyka elewacji_ w nawiązaniu do istniejącej Powierzchnia	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	39,00 m2
powierzchnia ościeży budynku	6,00 m2
Powierzchnia koloru razem	45,00 m2
MOZAIKA	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	1,52 m2
Powierzchnia koloru razem	1,52 m2

PARAPETY KOLOR RAL	P1
powierzchnia parapetów zewnętrznych	0,40 x 1,20 m=0,48 m2 2 x 0,48 m2=0,96 m2
liczba parapetów zewnętrznych	2

Rynny i rury spustowe - tytan cynk, kolor BRĄZOWY (wg. istniejącego koloru)	
demontaż rury spustowej ponowny montaż rury spustowej - wg systemu wybranego producenta	

Obszar elewacji objęty wymianą warstwy termoizolacji na wełnę mineralną z uwagi na warunki p.poz.	
---	--

- MATERIAŁY ELEWACYJNE**
1. Tynk zewnętrzny gr. 1,50cm silikatowo-silikonowy, kolor (wg. istniejącego koloru)
 2. Tynk mozaikowy kolor (wg. istniejącego koloru)
 3. Parapety systemowe zewnętrzne, obróbka blacharska -blacha systemowa powlekana PCV kolor (wg. istniejącego koloru)
 4. Rynny i rury spustowe - PCV, kolor BRĄZOWY (wg. istniejącego koloru)
 5. Obróbka blachacharska, blacha systemowa powlekana PCV (wg. istniejącego koloru)


SZN_1 :ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCEGO OTWORU OKIENNEGO W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ					
Element	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia
	ściana zewnętrzna pustak ceramiczny gr.44cm 440/248/249 mm	SZN_1	0,44 m		2,16 m2
	Klasy odporności ogniowej ścian murowanych na zaprawie otynkowanej obustronnie tynkiem wykonanym z zaprawy tynkarskiej cementowowapiennej minimum 15 mm Klasa odporności ogniowej REI 90				

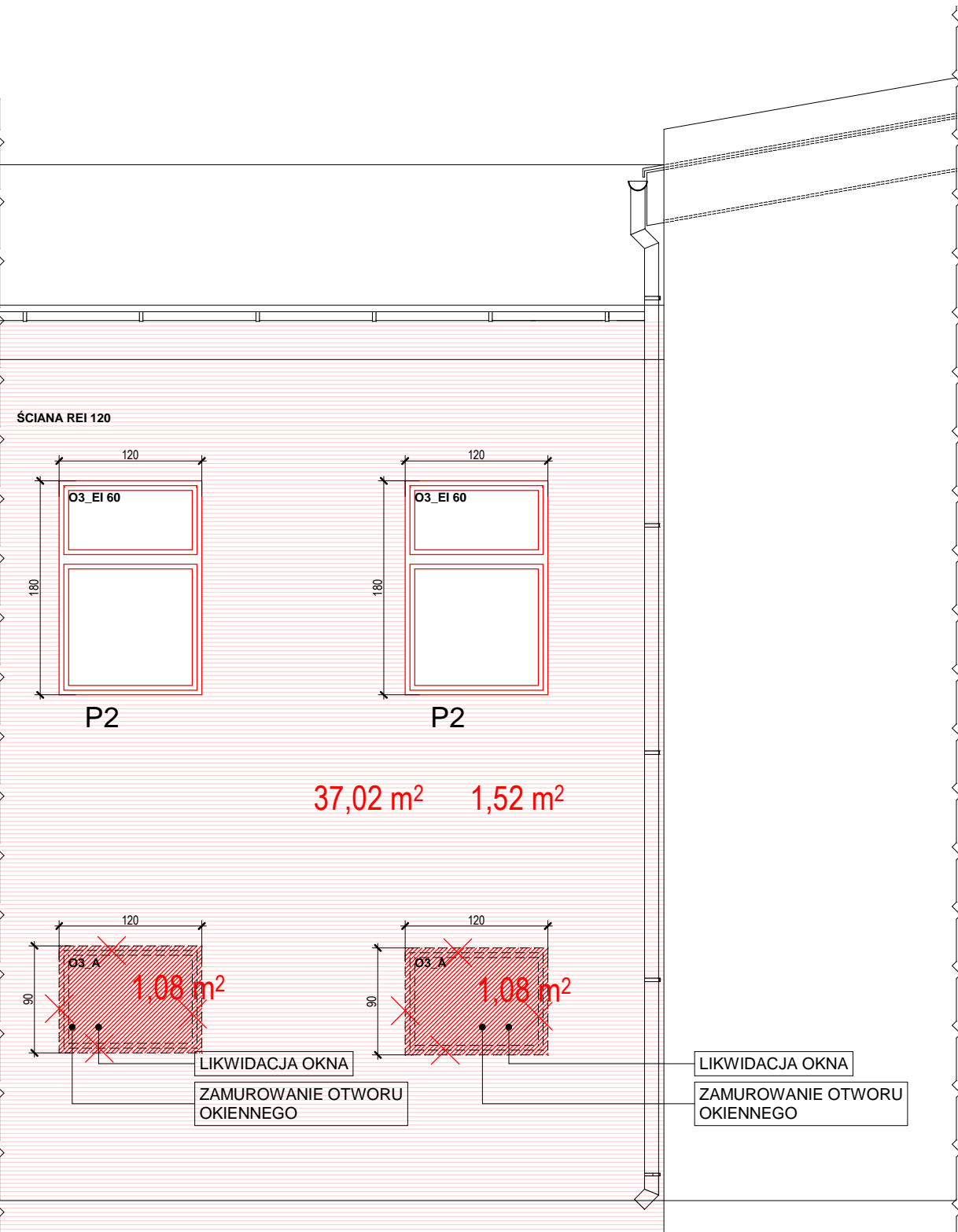
WYKOŃCZENIE OD WEWNĄTRZ ŚCIANY PO ZAMUROWANIU OKIEN			
Warstwa	Warstwa	Powierzchnia	Objętość
	ŚCIANA	2,16 m2	- m3

Łateksowa powłoka malarska na przygotowanym tynku
 Gruntowanie, malowanie dwukrotne. ŚCIANA, OŚCIEŻA
 GRUNT: Wodorozcieńczalna farba akrylowa przeznaczona do gruntowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Zmniejsza chłonność podłoża, poprawia przyczepność i zwiększa wydajność farb nawierzchniowych.
 FARBA :
 Wodorozcieńczalna farba akrylowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Nadaje malowanej powierzchni głęboko matowe wykończenie. Charakteryzuje się dużą siłą krycia oraz odpornością na ścieranie.

warstwa	nazwa producenta_typ	ilość
POWŁOKA MALARSKA	Farba emulsyjna, malowanie dwukrotne	2,16 m2
GRUNT	Gruntowanie	2,16 m2
GŁADŹ GIPSOWA	Gładź gipsowa	2,16 m2
GRUNT	Gruntowanie pod gładź gipsową	2,16 m2

LIKWIDACJA OKIEN_PCVC O3_120 x 180cm [x 2 szt.] O3_A_ 120 x 100cm [x 2 szt.]	
LIKWIDACJA PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH	

O3_EI 60 	Szerokość [cm]: 120	S otwór [cm]: 120
	Wysokość [cm]: 180	H otwór [cm]: 180
	Kolor wg RAL	Biały 9010
	Symbol	O3_EI 60
	Kierunek otwierania	FIX
	Ilość [szt]	2
	Piętro	2
	Materiał	Aluminium,Szkoło EI 60
	Parapet wewn.	1szt. 300x30cm
	Szklenie: Szkoło EI 60/14/33,2 iPlus 1,0 PVB zewn. Parapety systemowe wewnętrzne: konglomerat kamienny. Wykończony na gładko - polerowany. gr. 2cm. Szerokość 25-30cm. Okap poza lico ściany min. 5 cm. Parapety systemowe zewnętrzne: blacha tytan - cynk	

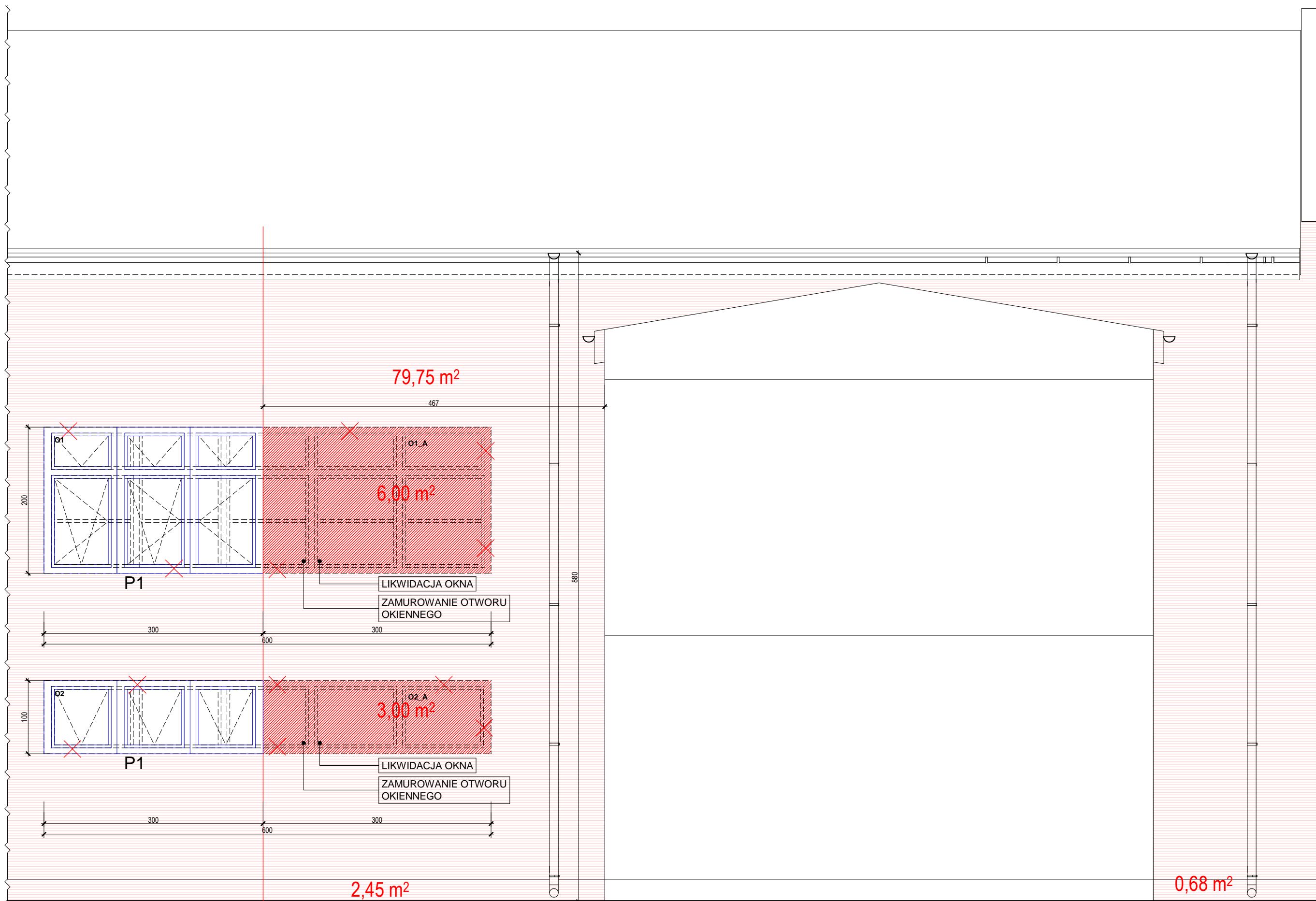


ELEWACJA_02

INTERSOFT PARTNER - Arcadia_SOFT ID Klienta:#1139156 Pracownia Projektowa BricsCad V8 Pro PL NR SER. 2008-06-20/SD/0888/ Pracownia Projektowa	Microsoft Office Basic 2007 w/OrcPro07Trial (OEM) Proof of License X12-88319	CORELDRAW GRAPHICS - SUITE X4 DR14R22-YLHFR9N-KBEM.....	PAKIEC ARCHICAD START(T) EDITION 2 WERSJA PEŁNA, NR SER. 8-5637311 POLISH COMMERCIAL VERSION
--	--	---	--

utorskienieniejszegoopracowania
 piowaniezabronionekopiowanie

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com		gww99	
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	TEMAT RYSUNKU
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II		ELEWACJA _02 [PÓLNOCNĄ] ZABEZPIECZENIA PPOZ.
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015		NAZWA INWESTYCJI
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH			Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA			ADRES INWESTYCJI
			804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	INWESTOR
			Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec
			BRANŻA
			DATA
			ARCH.
			NR RYSUNKU
			A_11
			00-12



79,75 m²

6,00 m²

3,00 m²

2,45 m²

0,68 m²

ELEWACJA_03

WEŁNA MINERALNA, gr.10cm (ściana fund. warunki p.poż.)	85,00 m ²
TYNK ZEWNĘTRZNY DEMONTAŻ PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD MONTAŻ WEŁNY MINERALNEJ	85,00 m ²
Kolorystyka elewacji_ w nawiązaniu do istniejącej	
Powierzchnia	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	85,00 m ²
powierzchnia ościeży budynku	6,00 m ²
Powierzchnia koloru razem	91,00 m ²
MOZAIKA	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	3,13 m ²
Powierzchnia koloru razem	3,13 m ²

PARAPETY KOLOR RAL	P1
powierzchnia parapetów zewnętrznych	0,40 x 3 m=1,20 m ² 2 x 1,20 m ² =2,40 m ²
liczba parapetów zewnętrznych	2

Rynny i rury spustowe - tytanocynk, kolor BRAZOWY (wg. istniejącego koloru)	
demontaż rury spustowej ponowny montaż rury spustowej - wg systemu wybranego producenta	2x 8,00mb

Obszar elewacji objęty wymianą warstwy termizolacji na wełnę mineralną z uwagi na warunki ppoż.

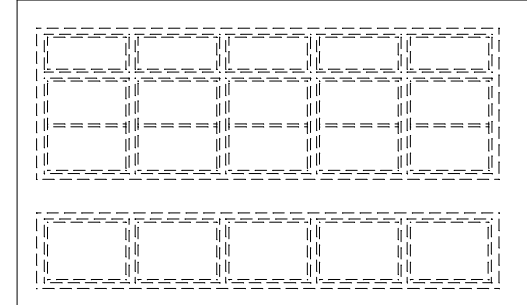
- MATERIAŁY ELEWACYJNE**
- Tynk zewnętrzny gr. 1,50cm silikatoowo-silikonowy, kolor (wg. istniejącego koloru)
 - Tynk mozaikowy kolor (wg. istniejącego koloru)
 - Parapety systemowe zewnętrzne, obróbka blacharska -blacha systemowa powlekana PCV kolor (wg. istniejącego koloru)
 - Rynny i rury spustowe - PCV, kolor BRAZOWY (wg. istniejącego koloru)
 - Obróbka blacharska, blacha systemowa powlekana PCV (wg. istniejącego koloru)

SZN_1 :ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCEGO OTWORU OKIENNEGO W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ					
Element	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia
	ściana zewnętrzna pustak ceramiczny gr.44cm 440/248/249 mm	SZN_1	0,44 m		9,00 m ²
	Klasy odporności ogniowej ścian murowanych na zaprawie otynkowanej obustronnie tynkiem wykonanym z zaprawy tynkarskiej cementowapiennej minimum 15 mm				
	Klasa odporności ogniowej REI 90				

WYKOŃCZENIE OD WEWNĄTRZ ŚCIANY PO ZAMUROWANIU OKIEN			
Warstwa	Warstwa	Powierzchnia	Objętość
	ŚCIANA	9,00 m ²	- m ³

Lateksowa powłoka malarska na przygotowanym tynku
Gruntowanie, malowanie dwukrotne. ŚCIANA, OŚCIEŻA
GRUNT: Wodorozcieńczalna farba akrylowa przeznaczona do gruntowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Zmniejsza chłonność podłoża, poprawia przyczepność i zwiększa wydajność farb nawierzchniowych.
FARBA : Wodorozcieńczalna farba akrylowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Nadaje malowanej powierzchni głęboko matowe wykończenie. Charakteryzuje się dużą siłą krycia oraz odpornością na ścieranie.

warstwa	nazwa producenta_typ	ilość
POWŁOKA MALARSKA	Farba emulsyjna, malowanie dwukrotne	9,00 m ²
GRUNT	Gruntowanie	9,00 m ²
GLADŹ GIPSOWA	Gładz gipsowa	9,00 m ²
GRUNT	Gruntowanie pod gładz gipsową	9,00 m ²



LIKWIDACJA OKIEN_PCV
O1_A _600 x 200cm
O2_A _600 x 100cm

LIKWIDACJA PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH

O1	Szerokość [cm]: 300 / 100 x 200	S otwór [cm]: 300
	Wysokość [cm]: 200	H otwór [cm]: 200
	Kolor wg RAL	Biały 9010
	Symbol	O1
	Kierunek otwierania	Uchylny - rozwieralne
	Ilość [szt]	1
	Piętro	1
	Materiał	PCV, szkło zespolone U=0,7
	Parapet wewn.	1szt. 300x30cm
	Parapety systemowe wewnętrzne: konglomerat kamienny. Wykończony na gładko - polerowany, gr. 2cm. Szerokość 25-30cm. Okap poza lico ściany min. 5 cm. Kolor grafit Parapety systemowe zewnętrzne: blacha systemowa Szklenie: Szyba ESG 6/16/6/16/44.2 VSG	

O2	Szerokość [cm]: 300 / 100 x 200	S otwór [cm]: 300
	Wysokość [cm]: 100	H otwór [cm]: 100
	Kolor wg RAL	Biały 9010
	Symbol	O1
	Kierunek otwierania	Uchylny - rozwieralne
	Ilość [szt]	1
	Parter	1
	Materiał	PCV, szkło zespolone U=0,7
	Parapet wewn.	1szt. 300x30cm
	Parapety systemowe wewnętrzne: konglomerat kamienny. Wykończony na gładko - polerowany, gr. 2cm. Szerokość 25-30cm. Okap poza lico ściany min. 5 cm. Kolor grafit Parapety systemowe zewnętrzne: blacha systemowa Szklenie: Szyba ESG 6/16/6/16/44.2 VSG	

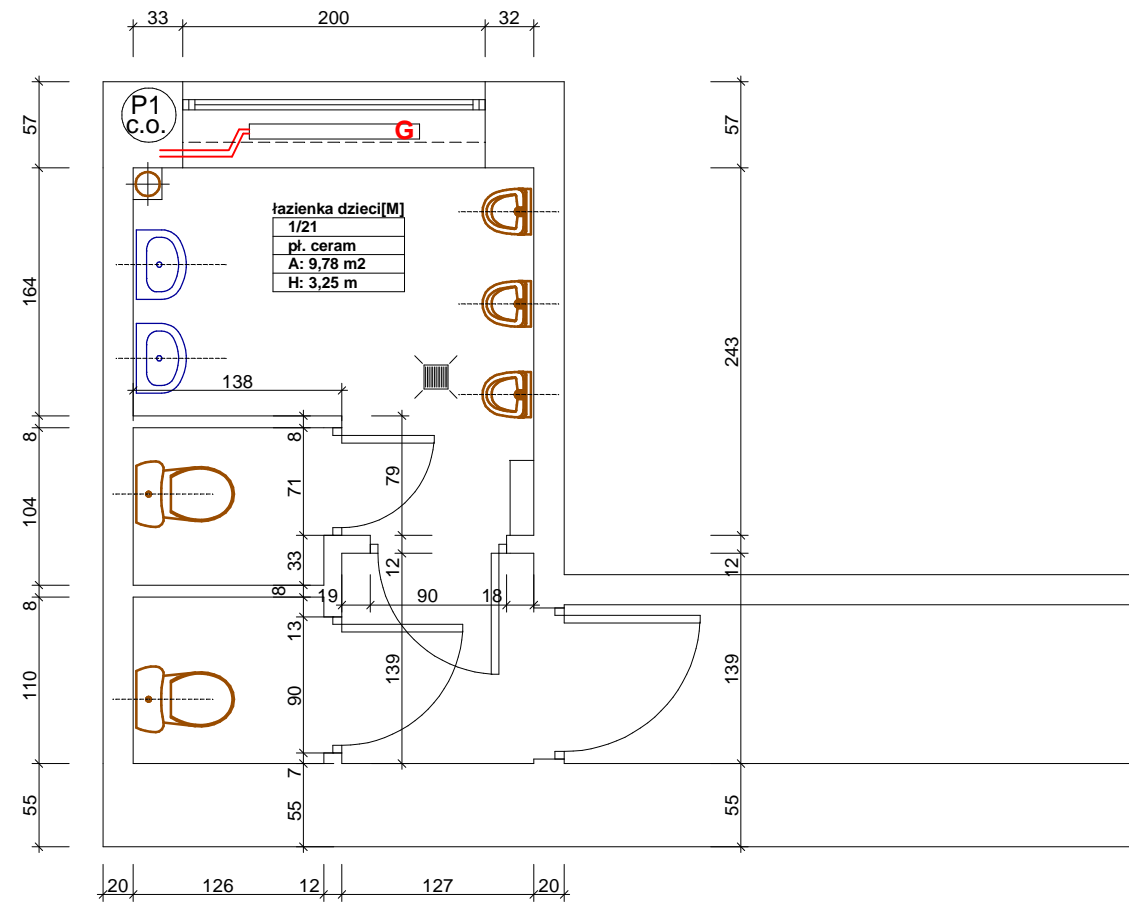
[UWAGA : DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU]

INTERsoft PARTNER - Arcadia_SOFT ID Klienta:R1139156 Pracownia Projektowa NR SER. 2009-06-20/S/D/0888/ Pracownia Projektowa	Microsoft Office Basic 2007 w/OcProof/Trial (OEM) Proof of License X12-88319 CORE DRAW SUITE X4 GSA BHCS DR14R22-ULFRNK-KBBM.....	PAKET ArchCAD (START) EDITION 2 WERSJA PEŁNA_NR SER. 8-5837311 POLISH COMMERCIAL VERSION
---	--	--

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.pl.....pp.gww99@gmail.com					
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	TEMAT RYSUNKU	ELEWACJA_03 [WSCHODNIA] ZABEZPIECZENIA PPOZ.	
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II		NAZWA INWESTYCJI		
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015		ADRES INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola	architekt mgr inż. andrzej wolański STADIUM SKALA RYSUNKU PB-W 1:50
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH			INWESTOR	804/11 /J.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec	BRANŻA DATA ARCH. 04.2020
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA					NR RYSUNKU 00-13
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS			A_12

utorskieniniejszegoopracowania
piowaniezabronioneokopiowanie

Zestawienie pomieszczeń w/g kondygnacji objętych opracowaniem				
Kondygnacja	Nr	Pomieszczenie	Wys.pom.	Powierzchnia
	1/21	łazienka dzieci[M]	3,25 m	9,75 m ²
PARTER RAZEM				9,75 m²



prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. Kopiaowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

PAKIET SPECBUD wersja 9.0
NR 09FC-A183
Wersja pełna DXF
Artlantis RENDER R3
Artlantis RENDER R6
INTERsoft PARTNER_Arcadia_SOFT
ID klienta:#139156
Pracownia Projektowa
BricsCad V8 Pro PL
NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
Pracownia Projektowa

Microsoft Office Basic 2007
w/OrcPro07Trial (OEM)
Proof of License X12-88319

CORELDRAW
GRAPHICS - SUITE X4
DR14FR22-YLHFR9N-KBBM.....

PAKIET ArchCAD START(T) EDITION 2
WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

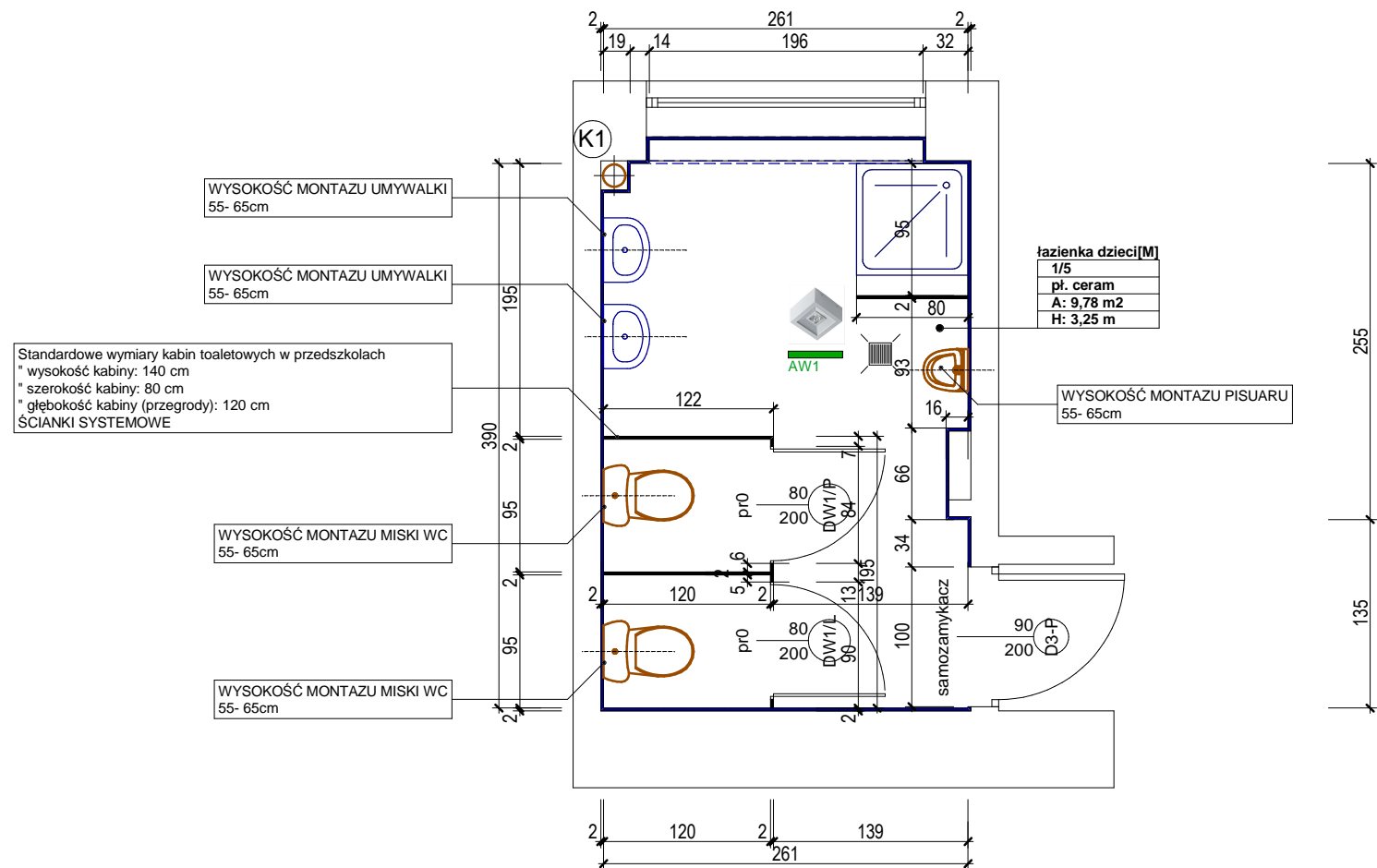
pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH		
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS

TEMAT RYSUNKU	ŁAZIENKA _CHŁOPCY INWENTARYZACJA.
NAZWA INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola
ADRES INWESTYCJI	804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
INWESTOR	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

gww99 pracownia projektowa	
architekt mgr inż. andrzej wolański	
STADIUM	SKALA RYSUNKU
PB-W	1:50
BRANŻA	DATA
ARCH.	04.2020
	NR RYSUNKU
A_13	00-14

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. Kopiaowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.



Zestawienie pomieszczeń w/g kondygnacji objętych opracowaniem				
Kondygnacja	Nr	Pomieszczenie	Wys.pom.	Powierzchnia
	1/21	łazienka dzieci[M]	3,25 m	9,75 m ²
PARTER RAZEM				9,75 m²

Legenda	
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	PROJEKTOWANE WYBURZENIA
	PROJEKTOWANE OTWORY W ISTN. ŚCIANACH
	PROJ. ŚCIANY WEWNĘTRZNE ŚCIANKI DZIAŁOWE
	PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA W ISTN. ŚCIANACH
	Okładzina ścienna łatwowymywalna (np. płytki ceramiczne) do wysokości co najmniej 2,10m
	TAŚMA ANTYPOŚLIZGOWA ŻÓŁTO/CZARNA 50mm

	AW1	Do zamontowania oprawa z modulem awaryjnym 3W LED 3h, IP 41, oprawa nastropowa [optyka do pomieszczeń]. Podłączenie do istniejącej instalacji oświetlenia awaryjnego.
	SZT. 3	

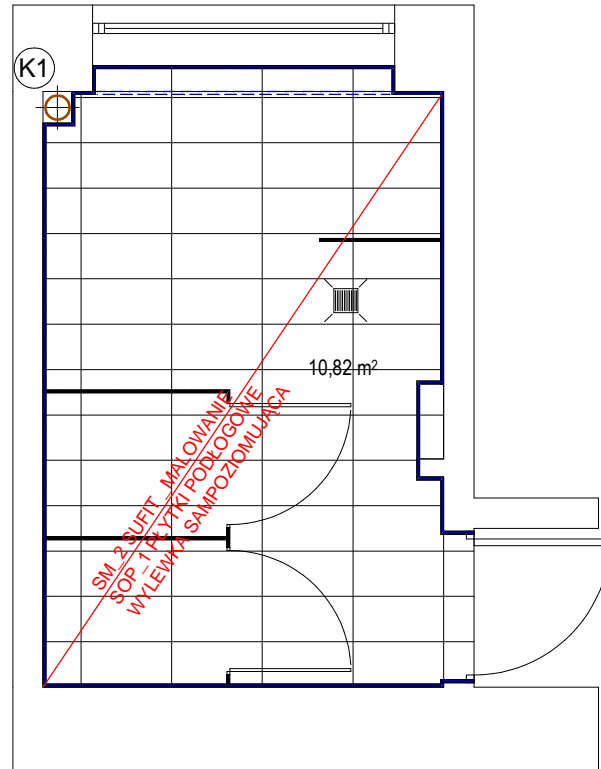
prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. o kpiowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.	PAKIET SPECBUD wersja 9.0 NR 09FC-A183 Wersja pełna DXF
Artlandis RENDER_R3 Artlandis RENDER_R6	Microsoft Office Basic 2007 w/OrcPro07Trial (OEM) Proof of License X12-88319
INTERsoft PARTNER_Arcadia_SOFT ID Klienta:#139156 Pracownia Projektowa	CORELDRAW GRAPHICS - SUITE X4 DR14R22-YLHFR9N-KBEM.....
BricsCad V8 Pro PL NR SER. 2008-06-20/SD/0888/ Pracownia Projektowa	PAKIET ArchCAD START(T) EDITION 2 WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311 POLISH COMMERCIAL VERSION

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 53/03/SLOKK/II	
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 11/SLOKK/2015	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH		
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS

TEMAT RYSUNKU	ŁAZIENKA _CHŁOPCY ARCH-BUD.	
NAZWA INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".	
ADRES INWESTYCJI	804/11 j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec	ARCH. 04.2020
INWESTOR	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec	NR RYSUNKU 00-15

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. o kpiowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.



SM 2 SUFIT_MALOWANIE

Warstwa	Warstwa	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
SM 2	SUFIT		13,05 m2	- m3

Lateksowa powłoka malarska na przygotowanym tynku
Gruntowanie, malowanie dwukrotne. SUFIT

GRUNT: Wodorozcieńczalna farba akrylowa przeznaczona do gruntowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Zmniejsza chłonność podłoża, poprawia przyczepność i zwiększa wydajność farb nawierzchniowych.

FARBA :
Wodorozcieńczalna farba akrylowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Nadaje malowanej powierzchni głęboko matowe wykończenie. Charakteryzuje się dużą siłą krycia oraz odpornością na ścieranie.

warstwa	nazwa producenta_typ	ilość
POWŁOKA MALARSKA	Farba emulsyjna, malowanie dwukrotne	13,05 m2
GRUNT	Gruntowanie	13,05 m2
GLĄDŹ GIPSOWA	Gładź gipsowa	13,05 m2
GRUNT	Gruntowanie pod gładź gipsową	13,05 m2
PRZYGOTOWANIE POD GLĄDŹ	Mycie i skrobanie sufitu	13,05 m2

SOP 1 PŁYTKI PODŁOGOWE

Elementy okładziny ściennej - ściany pomieszczeń szatni, oraz sanitariatów
GRES NIESZKLIWIONY
GRES NIESZKLIWIONY
wyk: naturalna [ciemny szary lub czarny] [układ poziomy fuga 1mm] 29,7x59,7 cm
Płytki gresowa (porcelanowy gres)
Ścieralność powierzchniowa (klasa) 5 . Antypoślizgowość R10
Nasiąkliwość < 0,1%
Wytrzymałość na zginanie min. 45 N/mm2
• płytki zastosować jako 60/30
Aprobata, certyfikaty Certyfikat Zgodności nr N-120/08, Certyfikat nr B/03/119/08, Atesty Higieniczne PZH nr HK/B/0487/01/2005, HK/B/0212/01/2008

Element	Kondygnacja	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Długość/szerokość	Powierzchnia
	parter	plytki ceramiczne	SOP_1	0.02 m			11,00 m2
	parter	plytki ceramiczne	SOP_1 cokolik	0.02 m	0.09 m		1,00 m2

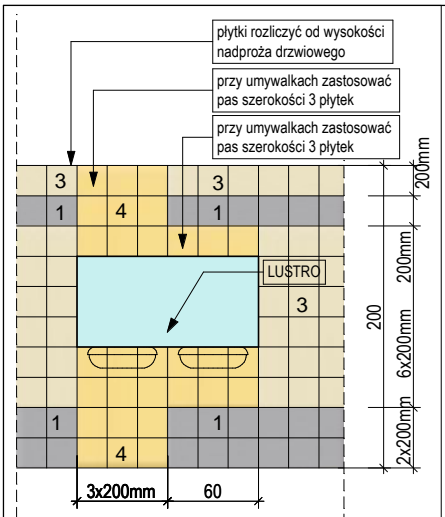
1]Montaż płytek
Przed zamontowaniem należy dokonać przeglądu całej zakupionej partii pod względem:- jakości powierzchni,- odcieni,- wymiarów
2]Fuga (spoina)
Zaleca się układanie płytek na spoinę o szerokości min. 3 mm.
Szerokość spoiny powinna być proporcjonalna do długości boków płytki i wynosić 3 mm dla formatu 30x30,4 cm; 4 mm dla formatu 40x40,6 cm; 6 mm dla formatu 60x60 cm.
Spoina spełnia następujące funkcje:
- estetyczną
- maskującą – pozwala zamaskować dopuszczalne różnice długości krzywizny boków, szczególnie w przypadku dobrania koloru fugi zbliżonego do barwy płytki, a taki dobór jest zalecany.
- ochronną – w spoinie zbierają się materiały cierne (np. piasek z obuwia) mające wpływ na „żywność i estetykę płytki”.
Fuga pochłania także naprężenia.
Fugowanie należy prowadzić wg sztuki budowlanej i zaleceń Producentów chemii budowlanej.
Stosowanie fug znanych Producentów chemii budowlanej posiadających atestowane produkty. Po załugowaniu w czasie określonym przez Producenta chemii budowlanej, całą zamontowaną powierzchnię należy zmyć czystą wodą uważając, aby nie wypłukać świeżych fug.
Pominięcie opisanych czynności, którą należy traktować jako integralną część prac montażowych, będzie się wiązało z dodatkowymi nakładami na zakup specjalistycznych środków do usunięcia pozostałości po fudze.
3]Klej
Zaleca się stosowanie zapraw klejowych uznanych Producentów, posiadających atesty i certyfikaty
Zaprawy powinny być stosowane zgodnie z zaleceniami Producenta chemii budowlanej ze szczególnym uwzględnieniem:- sposobu nakładania,- grubości warstwy,- czasu wiązania.

**UWAGA! DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.
ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O
PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH
I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMI
PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU.**

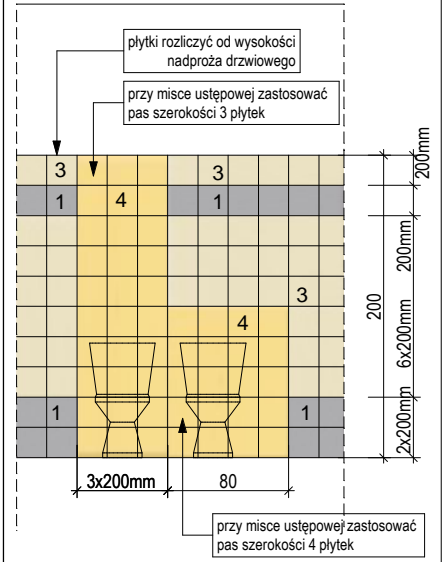
prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone
ustawy z 04.02.1994 r.
kopiowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione
UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.
PAKIEC SPECBUD wersja 9.0
NR 09FC-A183
Wersja pełna DXF
Artlantis RENDER R3
Artlantis RENDER R6
INTERsoft PARTNER_Arcadia_SOFT
ID Klienta:#1139156
Pracownia Projektowa
BricsCad V8 Pro PL
NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
Pracownia Projektowa
Microsoft Office Basic 2007
w/OrcPro07Trial (OEM)
Proof of License X12-88319
CORELDRAW
GRAPHICS - SUITE X4
DR14R22-YLHFR9N-KB8M.....
PAKIEC ArchCAD START(T) EDITION 2
WERSJA PEŁNA NR SER. 85637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com		gww99 pracownia projektowa	
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	TEMAT RYSUNKU
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II		ŁAZIENKA _CHŁOPCY POSADZKI_STROP
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015		NAZWA INWESTYCJI
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH			ADRES INWESTYCJI
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA			804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	INWESTOR
			Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec
			BRANŻA
			ARCH.
			SKALA RYSUNKU
			PB-W
			DATA
			04.2020
			NR RYSUNKU
			A_15
			00-16

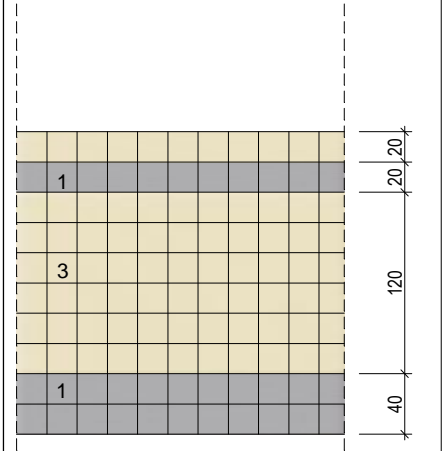
prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone
ustawy z 04.02.1994 r.
kopiowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione
UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.
PAKIEC SPECBUD wersja 9.0
NR 09FC-A183
Wersja pełna DXF
Artlantis RENDER R3
Artlantis RENDER R6
INTERsoft PARTNER_Arcadia_SOFT
ID Klienta:#1139156
Pracownia Projektowa
BricsCad V8 Pro PL
NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
Pracownia Projektowa
Microsoft Office Basic 2007
w/OrcPro07Trial (OEM)
Proof of License X12-88319
CORELDRAW
GRAPHICS - SUITE X4
DR14R22-YLHFR9N-KB8M.....
PAKIEC ArchCAD START(T) EDITION 2
WERSJA PEŁNA NR SER. 85637311
POLISH COMMERCIAL VERSION



SCHEMAT UKŁADU PŁYTEK PRZY UMYWALKACH [ŁAZIENKA]

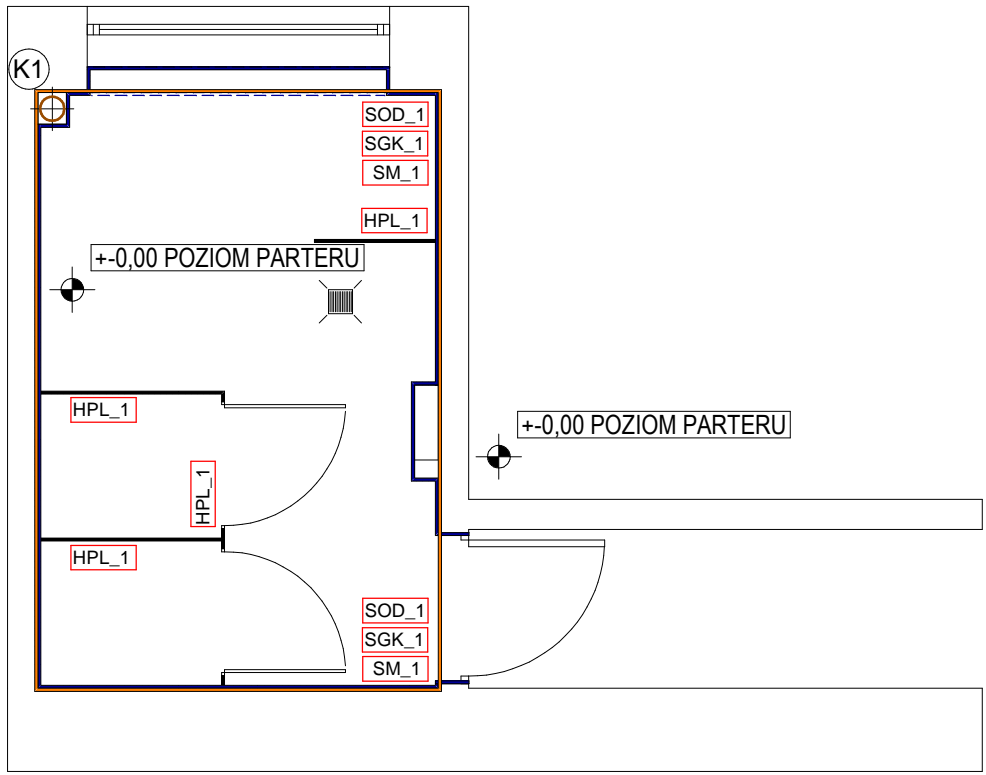


SCHEMAT UKŁADU PŁYTEK PRZY MISKACH USTĘPOWYCH [ŁAZIENKA]



SCHEMAT UKŁADU PŁYTEK NA POZOSTAŁEJ CZĘŚCI ŚCIAN [ŁAZIENKA, ANEKS KUCHENNY]

- 1 Płytki ścienna 200x200 mm
- 4 Płytki ścienna 200x200 mm
- 3 Płytki ścienna 200x200 mm



UWAGA! DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH. ALTERNATYWNEPRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU.

HPL_1 ŚCIANA DZIAŁOWA, SYSTEMOWA 1,40m

SYSTEMOWE ŚCIANY SANITARNE, DRZWI WEWNĘTRZNE

System przestrzennej zabudowy pomieszczeń sanitarnych ściankami działowymi wykonanymi z wysokociśnieniowego "typu Compact" (PERSTORP) 13 mm laminatu o grubości 13 mm - wspartymi na specjalnych podporach (dostosowanych odpowiednio do rodzaju zabudowy).

Sztynność konstrukcji zapewniają profile pionowe mocujące płytę bezpośrednio do ścian pomieszczenia i zwińczające profile górne łączone również pomiędzy sobą specjalnie skonstruowanymi łącznikami.

Wszystkie elementy systemu (łącznie z wkrętami i zaślepkami) wykonane są z materiałów nie ulegających korozji (aluminium, mosiądz, stal nierdzewna i tworzywa sztuczne).

Podpory regulowane; zamek z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu "wolne/zajęte" : zawiasy z pochyloną płaszczyzną.

Element	Kondygnacja	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
	parter	Laminat HPL	HPL_1	0,02 m	1,40 m	5,00 m2	

SOD_1 PŁYTKI ŚCIENNE _ UKŁADANE OD POZIOMU POSADZKI DO 2,10m

GRES NIESZKLIWIONY

wyk: naturalna [ciemny szary lub czarny] [układ poziomy fuga 1mm] 29,7x59,7 cm

Płytki gresowa (porcelanowy gres)

Ścieralność powierzchniowa (klasa) 5 , R9

Nasiąkliwość < 0,1%

Wytrzymałość na zginanie min. 45 N/mm2

* płytki zastosować jako 30/30

Aprobata, certyfikaty Certyfikat Zgodności nr N-120/08, Certyfikat nr B/03/119/08, Atesty Higieniczne PZH nr HK/B/0487/01/2005, HK/B/0212/01/2008

Element	Kondygnacja	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
	parter	płytki ceramiczne	SOD_1	0,02 m	2,10 m	30,00 m2	

- 1)Montaż płytek. Przed zamontowaniem należy dokonać przeglądu całej zakupionej partii pod względem:- jakości powierzchni,- odcieni,- wymiarów
- 2)Fuga (spoina). Zaleca się układanie płytek na spoinę o szerokości min. 3 mm. Szerokość spoiny powinna być proporcjonalna do długości boków płytki i wynosić 3 mm dla formatu 30x30,4 cm; 4 mm dla formatu 40x40,6 cm; 6 mm dla formatu 60x60 cm. Spoina spełnia następujące funkcje: - estetyczną, - maskującą – pozwala zamaskować dopuszczalne różnice długości krzywizny boków, szczególnie w przypadku dobrania koloru fugi zbliżonego do barwy płytki, a taki dobór jest zalecany. - ochronną – w spoinie zbierają się materiały cieme (np. piasek z obuwia) mające wpływ na „żywność i estetykę płytki".
- Fugowanie należy prowadzić wg sztuki budowlanej i zaleceń Producentów chemii budowlanej. Stosowanie fug znanych Producentów chemii budowlanej posiadających atestowane produkty. Po zafugowaniu w czasie określonym przez Producenta chemii budowlanej, całą zamontowaną powierzchnię należy zmyć czystą wodą uważając, aby nie wypłukać świeżych fug. Pominięcie opisanych czynności, którą należy traktować jako integralną część prac montażowych, będzie się wiązało z dodatkowymi nakładami na zakup specjalistycznych środków do usunięcia pozostałości po fudze.
- 3)Klej. Zaleca się stosowanie zapraw klejowych uznanych Producentów, posiadającychatesty i certyfikaty Zaprawy powinny być stosowane zgodnie z zaleceniami. Producenta chemii budowlanej ze szczególnym uwzględnieniem:- sposobu nakładania,- grubości warstwy,- czasu wiązania.

SM_1 ŚCIANA_MALOWANIE

Warstwa	Warstwa	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
SM_1	ŚCIANA	1,15 m	18,00 m2	- m3

Lateksowa powłoka malarska na przygotowanym tynku

Gruntowanie, malowanie dwukrotne. ŚCIANA, OŚCIEŻA

GRUNT: Wodorozcieńczalna farba akrylowa przeznaczona do gruntowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Zmniejsza chłonność podłoża, poprawia przyczepność i zwiększa wydajność farb nawierzchniowych.

FARBA : Wodorozcieńczalna farba akrylowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Nadaje malowanej powierzchni głęboko matowe wykończenie. Charakteryzuje się dużą siłą krycia oraz odpornością na ścieranie.

warstwa	nazwa producenta_typ	ilość
POWŁOKA MALARSKA	Farba emulsyjna, malowanie dwukrotne	18,00 m2
GRUNT	Gruntowanie	18,00 m2
GLĄDZ GIPSOWA	Gładz gipsowa	18,00 m2
GRUNT	Gruntowanie pod gładz gipsową	18,00 m2
PRZYGOTOWANIE POD GLĄDZ	Mycie i skrobanie ściana	18,00 m2
NAROŻNIKI		18,00 m2

SGK_1 PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA UKŁADANA NA KLEJ _ OD POZIOMU POSADZKI DO SUFITU PRZYGOTOWANIE ŚCIAN DO WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH [MALOWANIE, PŁYTKI CERAM.]

Element	Kondygnacja	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
	parter	PŁYTA GK	SGK_1	0,02 m	3,25 m	45,00 m2	

- 1)Montaż płyt GK na ścianę poprzez nakładanie placków z kleju bezpośrednio na podłoże ściany, przy dużej nierówności ściany płyty układamy na wcześniej przygotowanym podkładzie z pasków szerokości min. 6-8cm, wyciętych z płyt GK przyczepione co 60,0cm
- 2)Po przygotowaniu podłoża należy monować płyty wg specyfikacji producenta z zastosowaniem wszystkich elementów systemowych
- 3)Przygotowanie płyty do wykonania warstwy wykończeniowej
- 4)malowanie właściwe (malowanie 2x)
- Lateksowa powłoka malarska na przygotowanym tynku
- Gruntowanie, malowanie dwukrotne. ŚCIANA, OŚCIEŻA
- GRUNT: Wodorozcieńczalna farba akrylowa przeznaczona do gruntowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Zmniejsza chłonność podłoża, poprawia przyczepność i zwiększa wydajność farb nawierzchniowych.
- FARBA : Wodorozcieńczalna farba akrylowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Nadaje malowanej powierzchni głęboko matowe wykończenie. Charakteryzuje się dużą siłą krycia oraz odpornością na ścieranie.

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefon kontaktowe: +48 32 87 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....ppp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT: mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI

NUMER UPRAWNIEN: 5303/SLOK/II

NUMER UPRAWNIEN: 11/SLOK/2015

OPRACOWANIE: mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI

NUMER UPRAWNIEN: KATARZYNA BŁOCH

mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA

SPRAWDZAJĄCY: NUMER UPRAWNIEN

PRACOWNIA: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefon kontaktowe: +48 32 87 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....ppp.gww99@gmail.com

TEMAT RYSUNKU: ŁAZIENKA _CHŁOFCY

SCIANA

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przeszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola 804/11 /J.ewid.241606. OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

ADRES INWESTYCJI: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

INWESTOR: A_16

NR RYSUNKU: 00-17

SKALA RYSUNKU: 1:50

DATA: 04.2020

BRANŻA: ARCH.

OGRODZIENIEC

OPRACOWANIE: PAKIET ARCHICAD STAR(T) EDITION 2 WERSJA FELNA NR SER. 8-95637311

DR14R22-VLHFR9N-KBBM.....

CORELDRAW

GRAPHICS SUITE X4

Proof of License X12-88319

Microsoft Office Basic 2007

W/OcP07trial (OEM)

Pracownia Projektowa

NR SER. 2008-06-20/SD/0888/

BricsCad V8 Pro PL

Pracownia Projektowa

nr klienta:1139156

INTERIOR PARTNER_Arcadia_SOFT

Artianis RENDER R6

Artianis RENDER R3

Artianis RENDER R3

Wersja pełna DXF

NR 09FC-A183

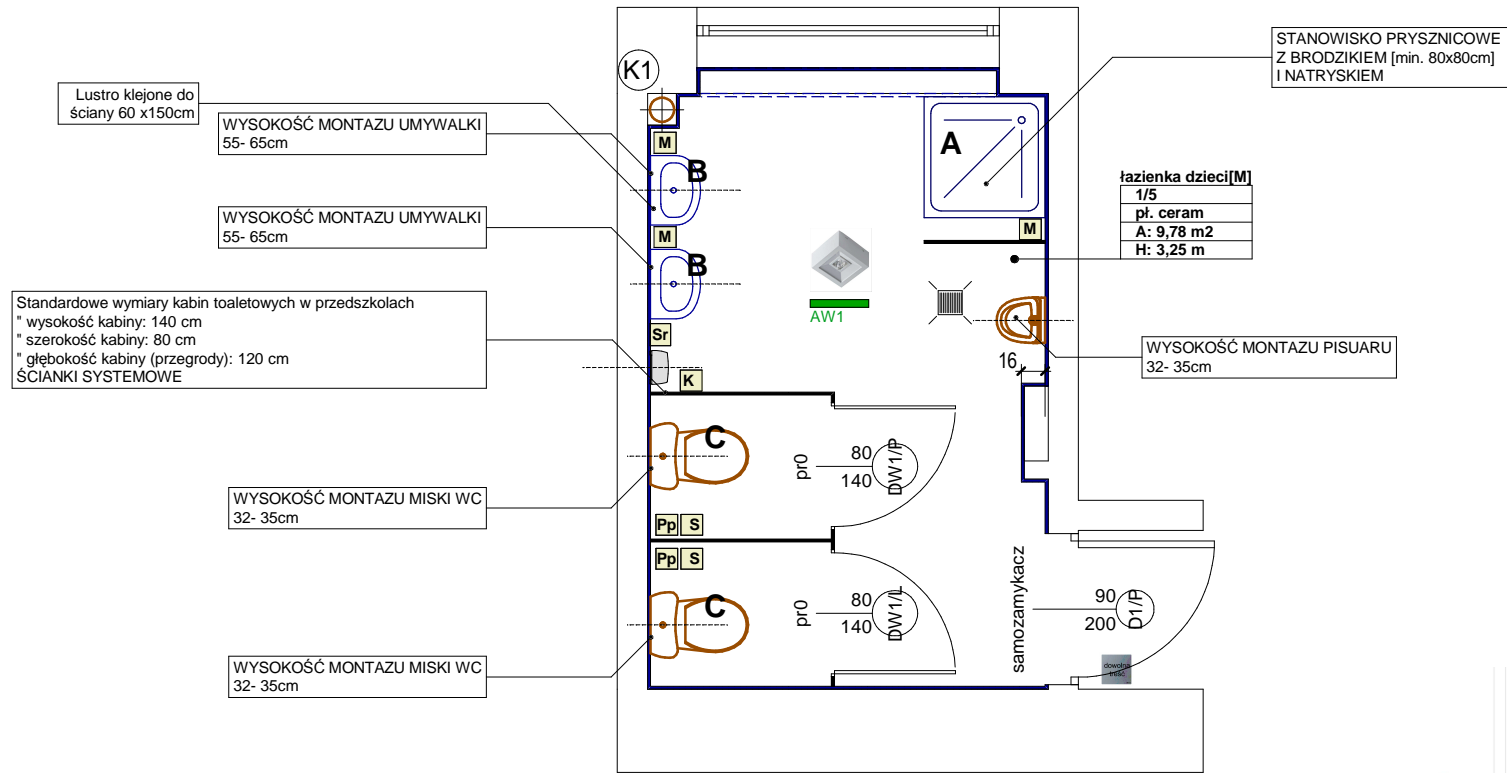
PAKIET SPECUBD wersja 9.0

autorom projektu.

UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań koplowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione

Opracowanie zastrzeżone według prawa autorskiego i nie jest dozwolone kopiowanie ani ezabronione kopowanie

e.jesegoopracowaniazstrzezone.prawaautorskieiniejestdozwolonekopowanieani ezabronione kopowanie



- Lustro klejone do ściany 60 x150cm
- WYSOKOŚĆ MONTAŻU UMYWALKI 55- 65cm
- WYSOKOŚĆ MONTAŻU UMYWALKI 55- 65cm
- Standardowe wymiary kabin toaletowych w przedszkolach
 - * wysokość kabiny: 140 cm
 - * szerokość kabiny: 80 cm
 - * głębokość kabiny (przegrody): 120 cm
- ŚCIANKI SYSTEMOWE
- WYSOKOŚĆ MONTAŻU MISKI WC 32- 35cm
- WYSOKOŚĆ MONTAŻU MISKI WC 32- 35cm



WYPOSAŻENIE	ILOŚĆ
<p>Umywalka 49 x 42 cm z otworem, bez otworu, osłona stalowa czerwona</p> <p>Bateria umywalkowa elektroniczna, Materiał: porcelanowa</p> <p>Mocowanie: Umywalka klasyczna z prostokątną misą, z przelewem i otworem na baterię w kolorze białym. Pokryta powłoką Reflex. Mocowana na śrubach. Do kompletowania z baterią, półpostumentem i syfonem.</p> <p>głębokość 44cm średnica odpływu: 50 cm</p> <p>Umywalka porcelanowa o parametrach do zastosowania w obiektach użyteczności publicznej.</p> <ul style="list-style-type: none"> - montaż umywalki bez ścianki tylnej - syfon umywalkowy - osłona syfonu pod umywalką - półpostument w komplecie zestaw montażowy. - bateria <p>mocowana do ściany, z otworem, z przelewem, wyposażone w stały korek (przekrycie światła odpływu bez możliwości odcięcia odpływu) Syfon butelkowy.</p> <p>Osłona syfonu - półpostument ceramiczny mocowany na kołki rozporowe do ściany.</p> <p>Wylewki mocowane bezpośrednio w umywalkach: Bateria umywalkowa stojąca, jedno-uchwytywa z ceramiczną głowicą. Bez korka.</p> <p>Wymagany minimalny wysięg wylewki od osi mocowania min. 100mm przy wysokości wylewki 80- 100mm od blatu.</p> <p>Wymagana jest gwarancja producenta na elementy sterujące ceramiczne min. 5 lat.</p>	sztuk 1
<p>BRODZIK KWADRATOWY ZE ZINTEGROWANĄ OBUDOWĄ</p> <p>głębokość 9 cm, odpływ 52 mm, wysokość całkowita 20,5 cm. Brodziki ze zintegrowaną obudową. Do kompletowania z nogami do brodzików.</p>	sztuk 1
<p>Głębokość: 80 cm Wysokość: 20,5 cm Szerokość: 80 cm Waga: 14 kg Rozmiar: 80x80 cm Kolor: BIAŁY</p>	

<p>PRZEDSZKOLA DZIECI OD 3 DO 6 LAT 1 Dziecięca miska WC wys. 32-35* cm na każde 15 dzieci 1 umywalka dziecięca na wys. 55-65 cm na każde 15 dzieci 1 stanowisko prysznicowe z brodzikiem i natryskiem</p> <p>WYPOSAŻENIE WC DLA DZIECI: A - brodzik z natryskiem B - umywalka dostosowana do wzrostu dzieci C - miska ustępowa dostosowana do wzrostu dzieci C1- miska ustępowa normalna - z nakładką</p>
--

WYPOSAŻENIE	ILOŚĆ
<p>MISKA USTĘPOWA LEJOWA STOJĄCA O WYSOKOŚCI 33 cm Z ODPLYWEM POZIOMYM</p> <p>Miska ustępowa stojąca z odpływem poziomym, spłuczka z tworzywa, deska sedesowa: biała / czerwona wysokość: 33cm</p> <p>W komplecie zestaw montażowy.</p>	sztuk 2
<p>PISUAR DOPŁYW Z GÓRY, ODPLYW PIONOWY/POZIOMY w obiektach użyteczności publicznej.</p> <p>Wymiary: 56 x 34,5 cm Waga: 10,00 kg Kolor: BIAŁY</p>	sztuk 1
<p>Do kompletowania z siłkiem, natynkową spłuczka ciśnieniową, syfon pisuarowy odpływ poziomy lub syfon pisuarowy odpływ pionowy</p>	sztuk 1
<p>KRATKA ODPLYWOWA ZŁĄCZKA DO WODY</p>	sztuk 1

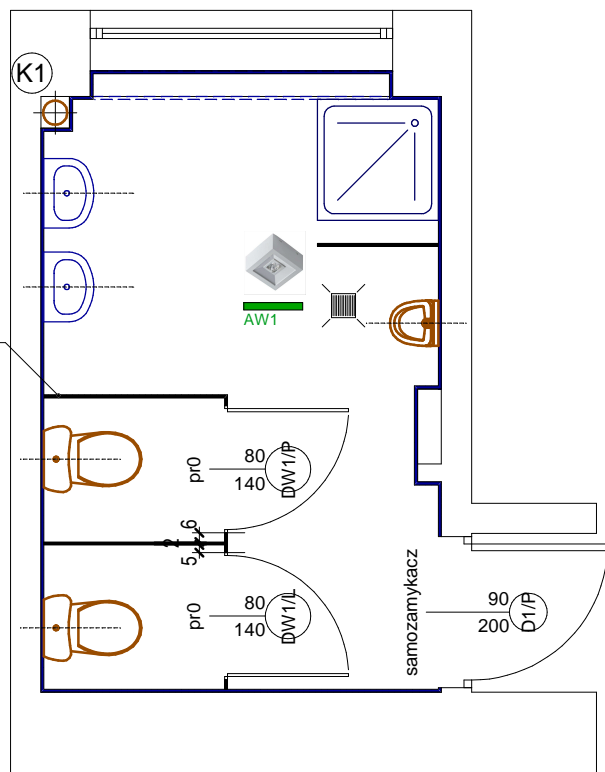
WYPOSAŻENIE - AKCESORIA	ILOŚĆ
<p>DOZOWNIK MYDŁA_ seria ze stali nierdzewnej wersja matowa Dozowniki mocować nad każdą umywalką na ścianie w obrysie umywalki, pod lustrem. Dozownik natynkowy z wymiennym wkładem, dostosowany do różnych rodzajów mydła, z pompką ręczną.</p>	sztuk 3
<p>POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY W ROLACH seria ze stali nierdzewnej wersja matowa Zamykany podajnik na papier toaletowy w rolce średnicy min. 20cm, do montażu naściennego z wizerem kontrolnym. Zamknięcie na kluczyk, zamek stalowy, montaż na wys. 35cm</p>	sztuk 2
<p>POJEMNIK PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE W ROLCE_ montaż na wys. 60cm DANE TECHNICZNE Kolor: biały Wymiary (WxSxG) mm: 175 x 300 x 140 Pojemność: rolka 230 - 260 mm Montaż: ścienny - materiał: ABS W zestawie: podajnik - kluczyk - elementy montażowe atesty PZH i spełnia europejskie normy.</p>	sztuk 1

<p>KOSZ NA ODPADKI HIGIENICZNE seria ze stali nierdzewnej wersja matowa</p>	sztuk 3
<p>SZCZOTKA DO WC seria ze stali nierdzewnej wersja matowa</p>	sztuk 2
<p>LUSTRO KLEJONE NA ŚCIANIE NAD UMYWALKĄ DOPASOWANIE DO UKŁADU PŁYTEK CERAMCZNYCH, 60 x150cm</p> <p>Nad umywalką i we wskazanym miejscu zamontować lustro stałe klejone do ściany. Lustro mocować w grubości płytek ściennych, pomiędzy płytkami, bez docinania płytek. Lustra wykonywane na wymiar po ułożeniu płytek.</p> <p>Lustra ze szkła grub. min.5mm, bez fazowania, z przeszlifowaną krawędzią. Lustra klejone do podłoża specjalistycznym klejem do lusterek na całej powierzchni. Styk z płytkami okładzin ściennych spoinowany fugą elastyczną.</p>	sztuk 1
<p>Piktogram ze stali nierdzewnej Wym. 100 x 100 x 2 mm Stal matowa. Piktogramy na drzwiach wejściowych. Znak/napis spersonalizowany - grawer laserowy - zaokrąglone rogi</p>	sztuk 1

<p>pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefon kontaktowe: +48 32 87 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....pp.gww99@gmail.com</p>	
<p>PROJEKTANT mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI</p>	<p>NUMER UPRAWNIEN podpis nr ewidencyjny uprawnien 5303/SLOKK/II</p>
<p>mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI</p>	<p>NUMER UPRAWNIEN podpis nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015</p>
<p>mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH</p>	<p>NUMER UPRAWNIEN podpis</p>
<p>mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA</p>	<p>NUMER UPRAWNIEN podpis</p>
<p>SPRAWDZAJĄCY</p>	<p>NUMER UPRAWNIEN podpis</p>
<p>PRAWA AUTORSKIE NIEJSZEGO operacjami zastrzeżone, praw autorskich niejszego kopowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany oraz materiałów zgodnic PAKIET SPECRUD wersja 9.0 NR 09FC-A133 Artanis RENDER R3 ID klienta: 1139156 Pracownia Projektowa BricsCad V8 Pro PL NR SER. 2008-06-20/SD/0888/ Pracownia Projektowa Microsoft Office Basic 2007 Proof of License X12-88319 CORELDRAW GRAPHICS SUITE X4 DR14R22-VLHFR9N-KBBM..... WERSJA FELNA, NR SER. 8-95637311 POLISH COMMERCIAL VERSION</p>	
<p>TEMAT RYSUNKU</p>	<p>ŁAZIENKA _CHŁOPCY ARANŻACJA_ ARMATURA</p>
<p>NAZWA INWESTYCJI</p>	<p>Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodziecu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodziecu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola 804711/J.ewid.241606. OGRÓDZIEC/0001 OGRÓDZIEC ul. Elity Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec</p>
<p>ADRES INWESTYCJI</p>	<p>Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec</p>
<p>INWESTOR</p>	<p>A_17</p>
<p>SKALA RYSUNKU</p>	<p>1:50</p>
<p>DATA</p>	<p>04.2020</p>
<p>NR RYSUNKU</p>	<p>00-18</p>

e.jszegooperacjami zastrzeżone, praw autorskich niejszego kopowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione

Standardowe wymiary kabin toaletowych w przedszkolach
 * wysokość kabiny: 140 cm
 * szerokość kabiny: 80 cm
 * głębokość kabiny (przegrody): 120 cm
 ŚCIANKI SYSTEMOWE



D1 	Szerokość: 90 cm [100 otwór]		1 szt.
	Wysokość: 200 cm [205 otwór]		
	Kolor	Ciemny WENGE	
	Symbol	D1/L i samozamykaczem (1 szt) zamkiem (1 szt)	
	Kierunek otwierania	1P	
Materiał	okleina CPL HQ 0,2		

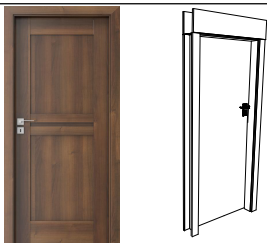
DRZWI W ZABUDOWIE SANITARNEJ

DW1 	Szerokość: 80 cm		2szt.
	Wysokość: 140 cm		
	Kolor	RAL wg kolorystyki	
	Symbol	DW1/L	
	Kierunek otwierania	1P 1L	
Materiał	Laminat COMPACT		

Ścianki działowe wykonane z wysokociśnieniowego "typu Compact" laminatu o grubości 13 mm. Sztynność konstrukcji: profile pionowe mocujące płytę bezpośrednio do ścian pomieszczenia i zwierające profile górne łączone również pomiędzy sobą specjalnie skonstruowanymi łącznikami. Wszystkie elementy systemu (łącznie z wkrętami i zaślepkami) wykonane z materiałów nie ulegających korozji (aluminium, mosiądz, stal nierdzewna i tworzywa sztuczne).
 Podpory regulowane;
 wyposażone w specjalny zamek, który umożliwia otwarcie drzwi z zewnątrz, na wypadek, gdyby dziecko zatrzasnęło się w środku.
 Zawiasy z pochyloną płaszczyną.
 Konstrukcja nośna: profile aluminiowe, anodowane w kolorze naturalnym lub malowane proszkowo
 Kolorystyka: standardowa, wg kolorystyki RAL. Przez zamówieniem należy skontaktować się z Projektantem, w celu wyboru kolorystyki.
 Materiał: płyta typu Compact 13 mm – lity laminat
 Wysokość całkowita: 1400 mm
 Przerzeń pomiędzy podłogą a konstrukcją: 160 mm
 Głębokość kabin: standard 120 - 160 mm
 Szerokość frontu: wg dokumentacji
 Szerokość drzwi: 602 – 1010 mm

UWAGA!
 PRZED ZAMÓWIENIEM PARAMETRY STOLARKI OTWOROWEJ NALEŻY POWTÓRNIENIE SKORYGOWAĆ NA MIEJSCU BUDOWY.

UWAGA! DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.
 ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU.



DRZWI WEWNĘTRZNE PEŁNE
 kolor : Ciemny WENGE
 KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
 Wypełnienie - płyta wiórowa otworowa w ramie z materiałów drewnopochodnych, wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Całość obłożona jest płytą HDF. Pionowa krawędź zabezpieczona ABS.
 Z zewnętrznej strony - okleina CPL HQ 0,2
 Ościeżnice proste.
 Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100”.
 Dwa zawiasy czopowe standard.

prawa autorskie nietytułowe
 opracowania zastrzeżone według
 ustawy z 04.02.1994 r.
 autora jest zabronione
 kopiowanie i użytkowanie bez zgody
 UWAŻA: wszelkie zmiany
 oraz materiałów zgodnic
 autorem projektu.
 PAKIET SPECBUD wersja 9.0
 NR 09FC-A183
 Wersja pełna DXF
 Artantis RENDER R3
 Artantis RENDER R6
 INTERSOFT PARTNER, ARCADIA, SOFT
 ID Klienta: 139156
 Pracownia Projektowa
 BricsCad V8 Pro PL
 NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
 Pracownia Projektowa
 Microsoft Office Basic 2007
 w/OfcPro07trial (OEM)
 Proof of License X12-88319
 CORELDRAW
 GRAPHICS - SUITE X4
 DR14R22-VLHFR9N-KBBM.....
 PAKIET ArchiCAD STAR(T) EDITION 2
 WERSJA PEŁNA, NR SER. 8-5637311
 POLISH COMMERCIAL VERSION

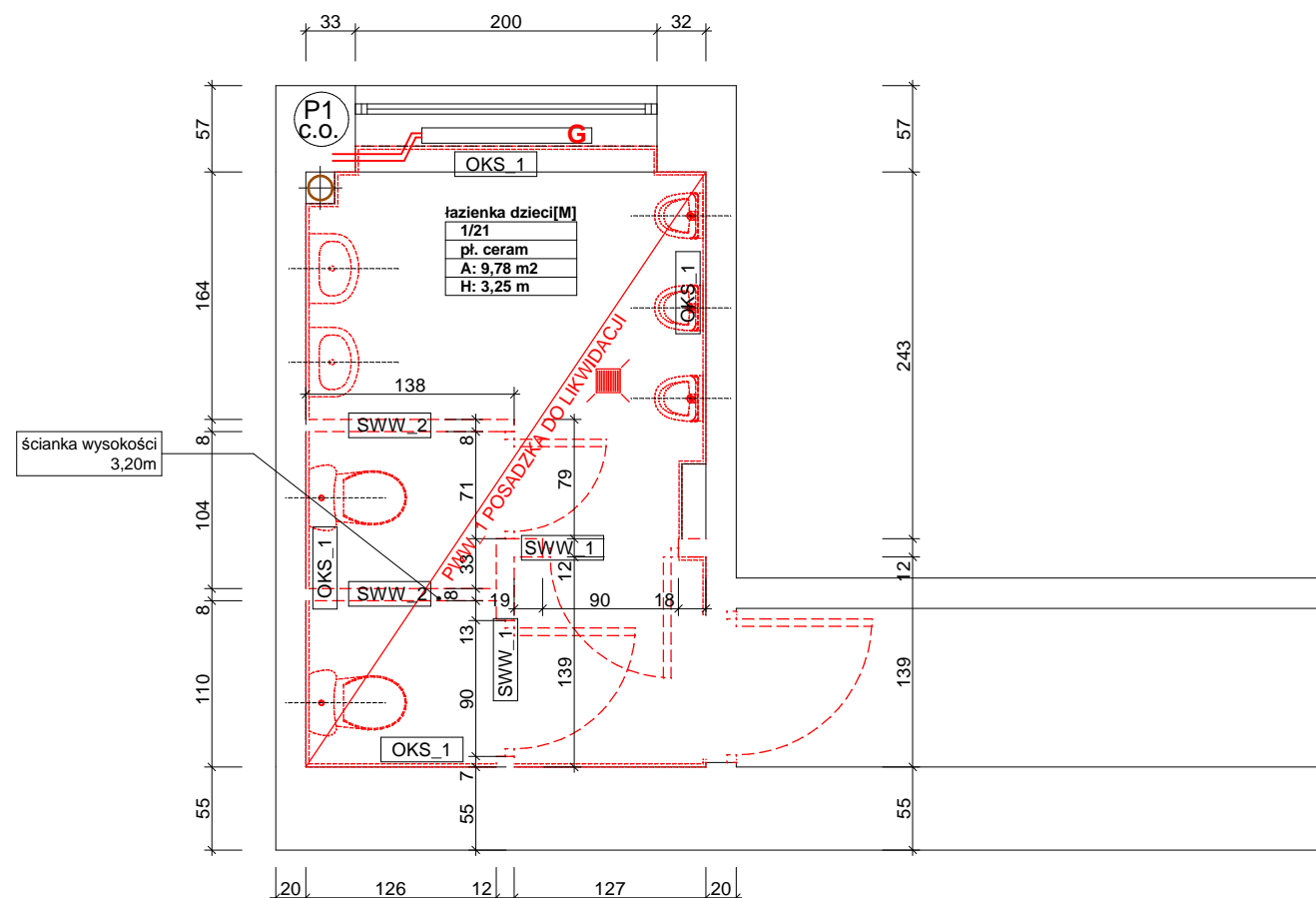
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53003/SLOKK/II	
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH		
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS

TEMAT RYSUNKU	ŁAZIENKA _CHŁOPCY STOLARKA
NAZWA INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola
ADRES INWESTYCJI	804711 /J.ewid.241606. OGRÓDZIENIEC/0001 OGRÓDZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
INWESTOR	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

gww99	
STADIUM	SKALA RYSUNKU
PB-W	1:50
BRANŻA	DATA
ARCH.	04.2020
A_18	NR RYSUNKU
	00-19

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telofony kontaktowe: +48 32 87 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....pp.gww99@gmail.com

e.jszegoopracowani
 anie zabronione kopiowanie i użytkowanie bez zgody autora



SWW Ściany wewnętrzne przeznaczone do wyburzenia						
Element	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
ŚCIANA	ściana wewnętrzna	SWW_1	0,12 m	3,25m	7,50 m2	0,90 m3
		SWW_2	0,08 m	2,20m	6,50 m2	0,50 m3
ŚCIANA rzut parteru arch_bud razem					14,00m2	1,40 m3

OKS Okładzina ścienna [płytki ceramiczne] wewnętrzna przeznaczona do likwidacji						
Element	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
okładzina ścienny	okładzina ścienna	OKS_1	0,02 m	2,20 m	30,00 m2	0,60 m3
płytki ceramiczne _rzut parteru arch_bud razem					40,00 m2	0,60 m3

PWW Posadzka wewnętrzna przeznaczona do likwidacji						
Element	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
posadzka	posadzka węzła sanitarnego płytki ceram.	PWW_1	0,10 m		11,00 m2	1,10 m3
posadzka płytki ceramiczne [gruz budowlany]					11,00 m2	1,10 m3

STOLARKA DO LIKWIDACJI			
Zestawienie elementów do likwidacji stolarka otworowa _parter			
Drzwi drewniane wewnętrzne	D1	Szerokość: 60,00 cm Wysokość: 200,00 cm	1 szt.
Drzwi drewniane wewnętrzne	D2	Szerokość: 80,00 cm Wysokość: 200,00 cm	2 szt.
Drzwi drewniane wewnętrzne	D3	Szerokość: 90,00 cm Wysokość: 200,00 cm	1 szt.

ELEMENTY WYPOSAŻENIA DO LIKWIDACJI	
Zestawienie elementów do likwidacji elementy orurowania, okablowania, opraw oświetleniowych, elem. wyposażenia	
UMYWALKA	2 szt.
MISKA USTĘPOWA	2 szt.
PISUAR	3 szt.
KORYTKA NA PRZEWODY ELEKTRYCZNE	
OPRAWA NASTROPOWA RASTROWA	4 szt.
PLAFON ŚCIENNY	
KRATKA ODPLYWOWA SANITARNA	1szt.
KRATKA WENTYLACYJNA	1szt.

Zestawienie pomieszczeń w/g kondygnacji objętych opracowaniem				
Kondygnacja	Nr	Pomieszczenie	Wys.pom.	Powierzchnia
	1/21	łazienka dzieci[M]	3,25 m	9,75 m ²
PARTER RAZEM				9,75 m²

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Kopia jest zabroniona. UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów zgodzić z autorem projektu.

PAKIET SPECBUD wersja 9.0
NR 09FC-A183
Wersja pełna DXF
Artlantis RENDER R3
Artlantis RENDER R6
INTERSOFT PARTNER_Arcadia_SOFT
ID Klienta: #1139156
Pracownia Projektowa
BricsCad V8 Pro PL
NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
Pracownia Projektowa

Microsoft Office Basic 2007
w/OrcPro07Trial (OEM)
Proof of License X12-88319

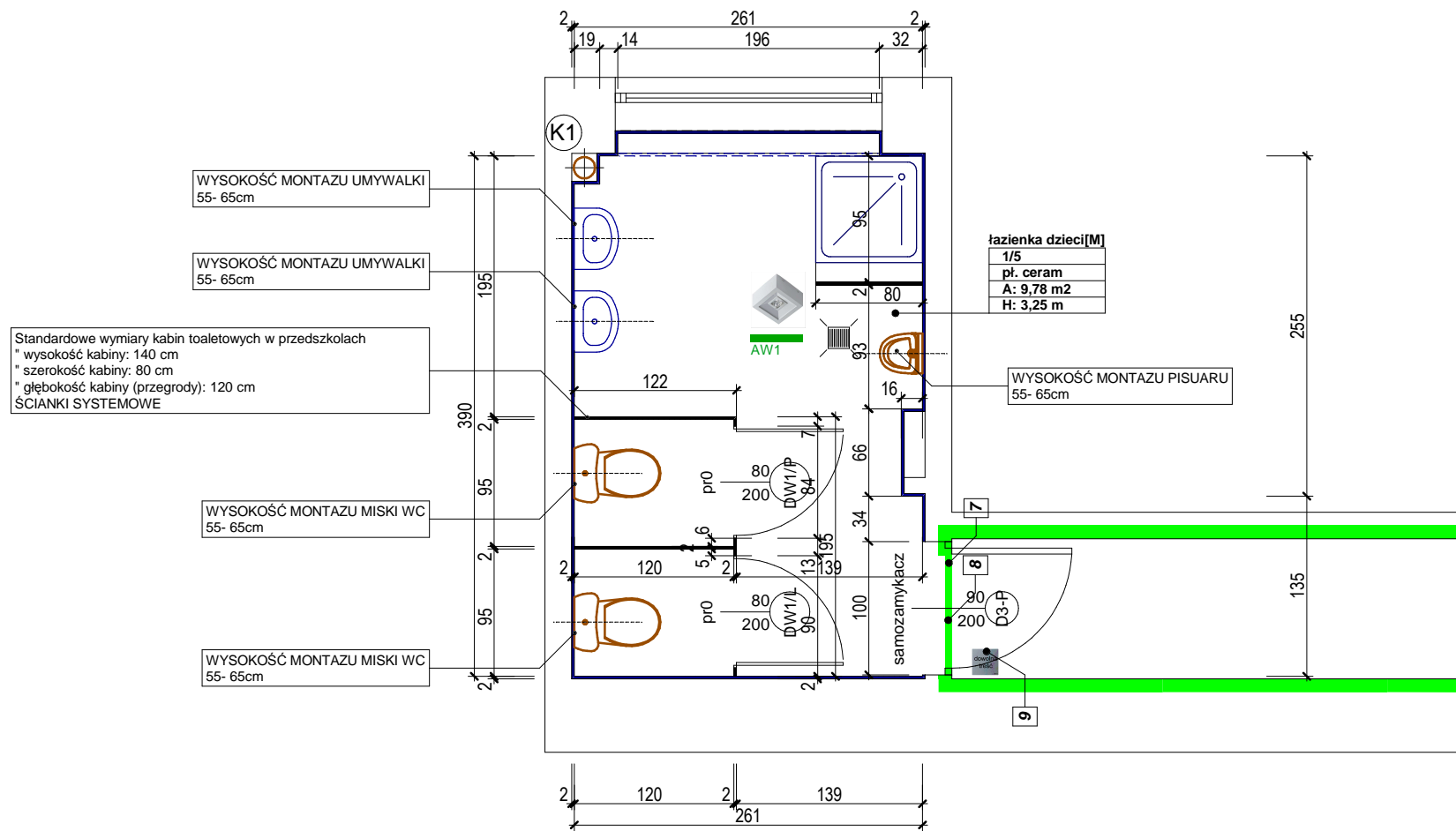
COREL DRAW
GRAPHICS - SUITE X4
DR14R22-YLHFR9N-KBEM.....

PAKIET ARCHICAD START(T) EDITION 2
WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

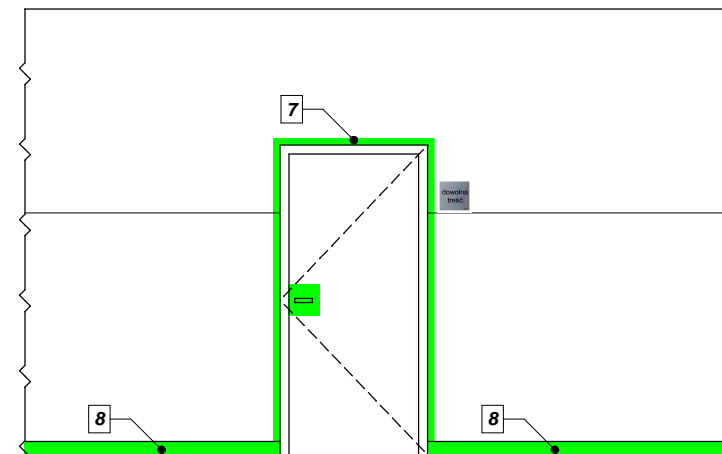
prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone...
kopiowanie zabronione

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	TEMAT RYSUNKU	ŁAZIENKA _CHŁOPCY WYBURZENIA		
mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II					
mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015		NAZWA INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"	architekt mgr inż. andrzej wolański	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS				
mgr inż. architekt KATARZYNA BŁOCH			ADRES INWESTYCJI	804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec	STADIUM	SKALA RYSUNKU
mgr inż. architekt LUCYNA WOLAŃSKA						PB-W
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	INWESTOR	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec	BRANŻA	DATA
					ARCH.	04.2020
					NR RYSUNKU	00-20



Legenda	Sygnalizacja wizualna
5. TAŚMA KONTRASTOWA ANTYPOŚLIZGOWA ŻÓŁTO/CZARNA 50mm.	Oznaczenie krawędzi schodów zewnętrznych (stopień pierwszy i ostatni) i krawędzi pochylni (początek i koniec biegu).
	Szyby drzwi wejściowych oklejone taśmą kontrastową żółto- czarną szerokość 50mm
6. TAŚMA KONTRASTOWA ANTYPOŚLIZGOWA ŻÓŁTA 50mm	Barwne oznaczenie na posadzce kierunku i sposobu otwierania drzwi
7. TAŚMA SAMOPRZYLEPNA ŚWIECĄCA W CIEMNOŚCI (FOTOLUMINESCENCYJNA) 25mm GŁADKA 5,00 mb	Oznaczenie ościeży drzwi wejściowych do pomieszczeń objętych opracowaniem oraz klamki (20x20cm) i drzwi wyjściowych (od strony wewnętrznej)
8. TAŚMA SAMOPRZYLEPNA ŚWIECĄCA W CIEMNOŚCI (FOTOLUMINESCENCYJNA) 100mm GŁADKA 7,50 mb	Oznakowanie drogi ewakuacyjnej pasami szerokości 10cm jako linia ciągła na ścianach bocznych po obu stronach podłogi
9. OZNACZENIE PIKTOGRAMOWE, KONTRASTOWE DO ŚCIAN 1 szt	Piktogram ze stali nierdzewnej. Wym. 100 x 100 x 2 mm Stal matowa. Piktogramy na drzwiach wejściowych. Znak/napis spersonalizowany - graver laserowy, - zaokrąglone rogi Treść piktogramów zapisana także w piśmie punktowym dla osób niewidomych i niedowidzących (PISMO BRAILLE' A). Treść piktogramów do ustalenia z Inwestorem.



prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone, kopowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione. UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

PAKIET SPECBUD wersja 9.0
NR 09FC-A183
Wersja pełna DXF
Artlantis RENDER R3
Artlantis RENDER R6
INTERsoft PARTNER_Arcadia_SOFT
ID Klienta:#139156
Pracownia Projektowa
BricsCad V8 Pro PL
NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
Pracownia Projektowa

Microsoft Office Basic 2007
w/OrcPro07Trial (OEM)
Proof of License X12-88319

CORELDRAW
GRAPHICS - SUITE X4
DR14R22-YLHFR9N-KBEM.....

PAKIET ARCHICAD START(T) EDITION 2
WERSJA PEŁNA, NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone, kopowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione. UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone, kopowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione. UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

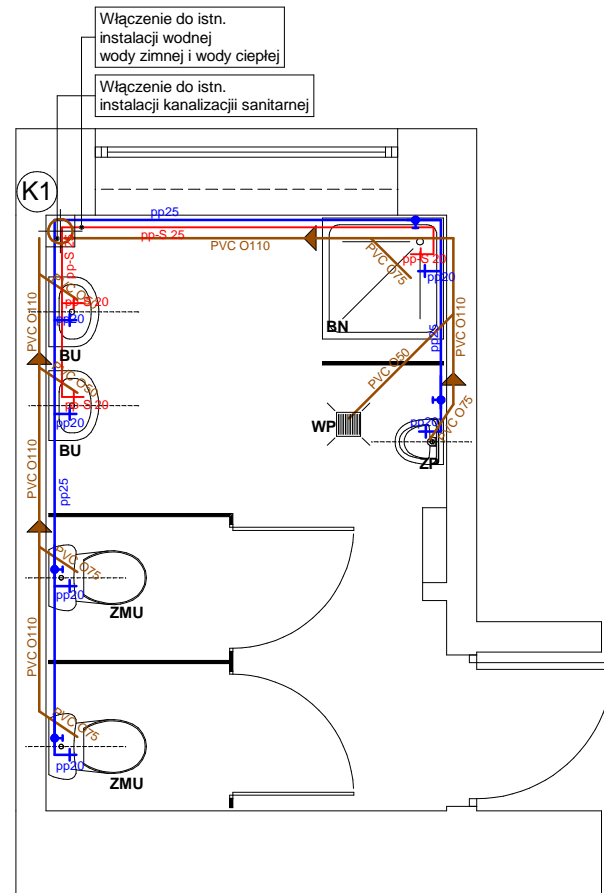
prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone, kopowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione. UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II	
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH		
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS

TEMAT RYSUNKU	ŁAZIENKA _CHŁOPCY WYTYCZNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
NAZWA INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"
ADRES INWESTYCJI	804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
INWESTOR	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

gww99 pracownia projektowa	
architekt mgr inż. andrzej wolański	
STADIUM	SKALA RYSUNKU
PB-W	1:50
BRANŻA	DATA
ARCH.	04.2020
	NR RYSUNKU
A_20	00-21



Legenda	
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	PROJEKTOWANE WYBURZENIA
	PROJEKTOWANE OTWORY W ISTN. ŚCIANACH
	PROJ. ŚCIANY WEWNĘTRZNE ŚCIANKI DZIAŁOWE
	PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA W ISTN. ŚCIANACH
	Okładzina ścienna łatwozmywalna (np. płytki ceramiczne) do wysokości co najmniej 2,10m

UWAGI:

- PROJEKT NALEŻY REALIZOWAĆ W OPARCIU O PRZEPISY, PRAWO BUDOWLANE, NORMY, WARUNKI TECHNICZNE ORAZ ZGODNIE Z ZASADAMI WIEDZY BUDOWLANEJ.
- RYUNKI TECHNICZNE NALEŻY CZYTAĆ Z ODPOWIEDNIMI DOKUMENTAMI, RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ INSTALACYJNYMI.
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH, O ILE NIE OZNACZONO INACZEJ.
- WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, O ILE NIE OZNACZONO INACZEJ.
- WAŻNE SĄ TYLKO WYMIARY OPISANE, NIE NALEŻY SKALOWAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKÓW.

- Zestawienie materiałów instalacji wod-kan.
- umywalka - szt.2
 - miska ustępowa - szt.2
 - brodzik - szt.1
 - pisuar - szt.1
 - kanalizacja - rury PCV 110mm - 10,00mb
 - kanalizacja - rury PCV O75mm - 2,00mb
 - kanalizacja - rury PCV O50mm - 5,00mb
 - woda zimna - rury pp20 polipropylenowe - 3,00mb
 - woda zimna - rury pp25 polipropylenowe - 7,40mb
 - woda ciepła - rury pp-S 20 polipropylenowe Stabi - 1,50mb
 - woda ciepła - rury pp-S 25 polipropylenowe Stabi - 3,00mb
 - wpust podłogowy z bocznym / pionowym odejściem dn 100 - szt.1

- BU _Bateria Umywalkowa
- BN _Bateria Natryskowa
- BZL _Bateria Zlewozmywaka gospodarczego
- ZP _Zawór Pisuara
- ZMU _Zawór Miski Ustępowej
- WP _Wpust Podłogowy
- K _Pion Kanalizacyjny
- MU _Miska Ustępowa
- P _Pisuar
- U _Umywalka



Kratka wentylacyjna 14 X 21 x2 sztuki
 Wymiar montażowy (w cm): 21 x 14
 Wymiar frontu (w cm): 23.5 x 16.5
 Wysokość (w cm): 23.5
 Kształt frontu: prostokątny
 Typ montażu: wpuszczany
 Kolor satyna
 Materiał wykonania PVC
 Maksymalna temperatura stosowania (w °C) 45
 Żaluzja brak
 Siatka tak

Sugerowana krotność wymiany powietrza na 1h:
 Pomieszczenie – Krotność
 1. ubikacja – 4-5
 Minimalny strumień powietrza odprowadzanego z łazienki wynosi 50 m3/h.
 Do strumienia nawiewanego do sali należy doliczyć ilość powietrza odprowadzanego z łazienek

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. o prawie autorskim i powołanie bez zgody autora jest zabronione
 UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

PAKIET SPECBUD wersja 9.0
 NR 09FC-A183
 Wersja pełna DXF
 Artlandis RENDER_R3
 Artlandis RENDER_R6
 INTERSOFT PARTNER_AtCADia_SOFT
 ID klienta:#139156
 Pracownia Projektowa
 BriccsCad V8 Pro PL
 NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
 Pracownia Projektowa

Microsoft Office Basic 2007
 w/OrcPro07Trial (OEM)
 Proof of License X12-88319

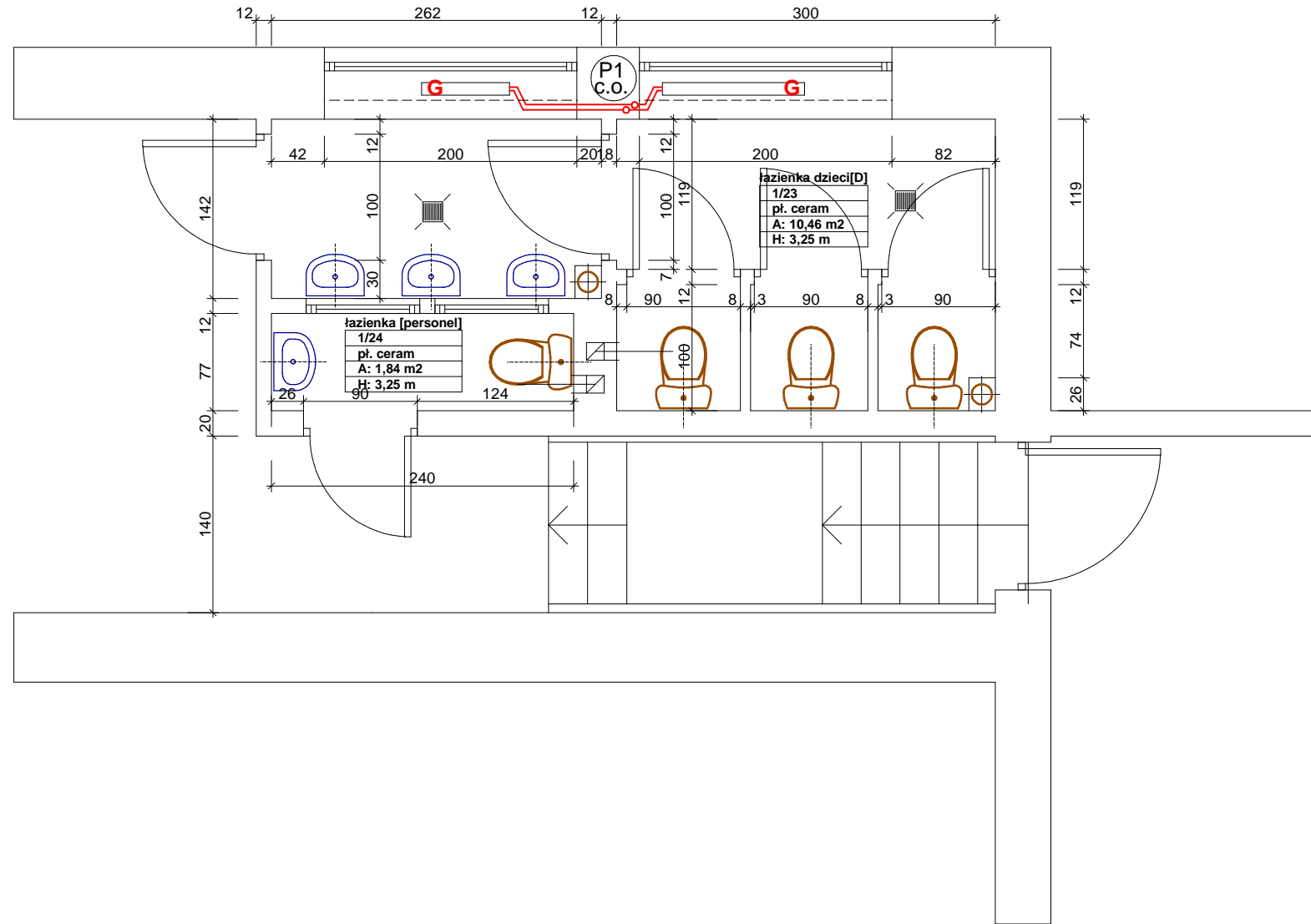
CORELDRAW
 GRAPHICS _SUITE X4
 DR14FR22-YLHFR9N-KBEM.....

PAKIET ARCHICAD START(T) EDITION 2
 WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311
 POLISH COMMERCIAL VERSION

siedziba: 42-400 zawiercie, ul.powstańców śląskich 12/63.....pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email:pracownia@gww99.jur.pl			
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN		
mgr inż. TOMASZ CZERSKI	nr ewidencyjny uprawnień 574/01		TEMAT RYSUNKU ŁAZIENKA _CHŁOPCY WYTYCZNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	NAZWA INWESTYCJI Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"
mgr inż. TOMASZ CZERSKI	nr ewidencyjny uprawnień 574/01		
mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II		ADRES INWESTYCJI 804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	INWESTOR Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec
			STADIUM PB-W
			SKALA RYSUNKU 1:50
			BRANŻA INST.
			DATA 04.2020
			NR RYSUNKU IS_01 00-22

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. o prawie autorskim i powołanie bez zgody autora jest zabronione
 UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

Zestawienie pomieszczeń w/g kondygnacji objętych opracowaniem				
Kondygnacja	Nr	Pomieszczenie	Wys.pom.	Powierzchnia
	1/23	łazienka dzieci[D]	3,25 m	10,46 m ²
	1/24	łazienka [personel]		1,84 m ²
PARTER RAZEM				12,30 m²



prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Kopia jest zabroniona. UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

PAKIET SPECBUD wersja 9.0
NR 09FC-A183
Wersja pełna DXF
Artlantis RENDER R3
Artlantis RENDER R6
INTERSOFT PARTNER_Arcadia_SOFT
ID klienta: #139156
Pracownia Projektowa
BricsCad V8 Pro PL
NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
Pracownia Projektowa

Microsoft Office Basic 2007
w/OrcPro07Trial (OEM)
Proof of License X12-88319

CORELDRAW
GRAPHICS - SUITE X4
DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....

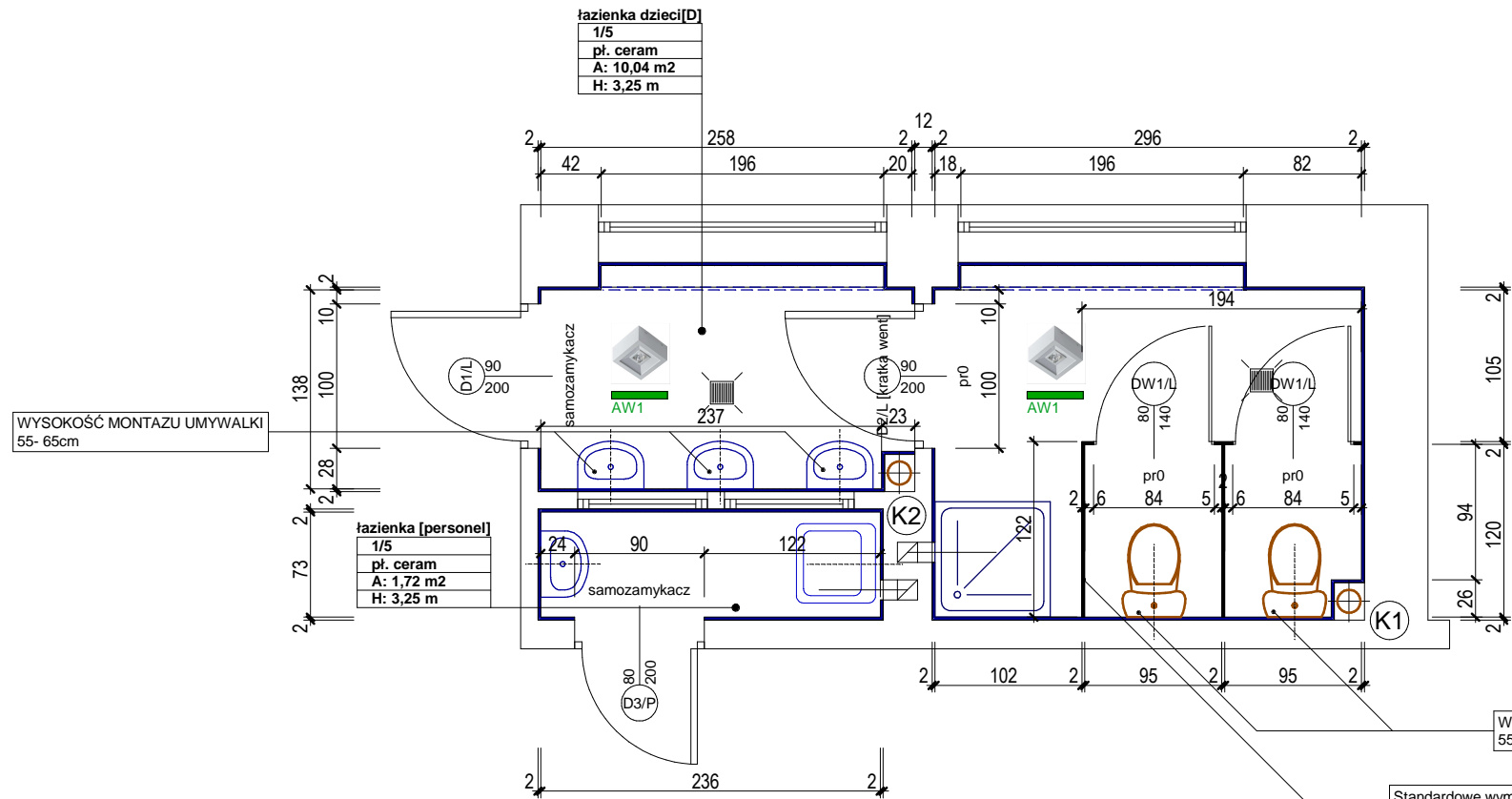
PAKIET ARCHICAD START(E) EDITION 2
WERSJA PEŁNA, NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	
mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. architekt KATARZYNA BŁOCH		
mgr inż. architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS

TEMAT RYSUNKU	ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA INWENTARYZACJA.
NAZWA INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
ADRES INWESTYCJI	804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
INWESTOR	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

gww99 pracownia projektowa	
architekt mgr inż. andrzej wolański	
STADIUM	SKALA RYSUNKU
PB-W	1:50
BRANŻA	DATA
ARCH.	04.2020
	NR RYSUNKU
A_21	00-23



WYSOKOŚĆ MONTAZU UMYWALKI
55- 65cm

WYSOKOŚĆ MONTAZU MISKI WC
55- 65cm

Standardowe wymiary kabin toaletowych w przedszkolach
* wysokość kabiny: 140 cm
* szerokość kabiny: 80 cm
* głębokość kabiny (przegrody): 120 cm
ŚCIANKI SYSTEMOWE

Łazienka dzieci[D]
1/5
pl. ceram
A: 10,04 m2
H: 3,25 m

Łazienka [personel]
1/5
pl. ceram
A: 1,72 m2
H: 3,25 m

Zestawienie pomieszczeń w/g kondygnacji objętych opracowaniem				
Kondygnacja	Nr	Pomieszczenie	Wys.pom.	Powierzchnia
	1/23	Łazienka dzieci[D]	3,25 m	10,46 m ²
	1/24	Łazienka [personel]		1,84 m ²
PARTER RAZEM				12,30 m²

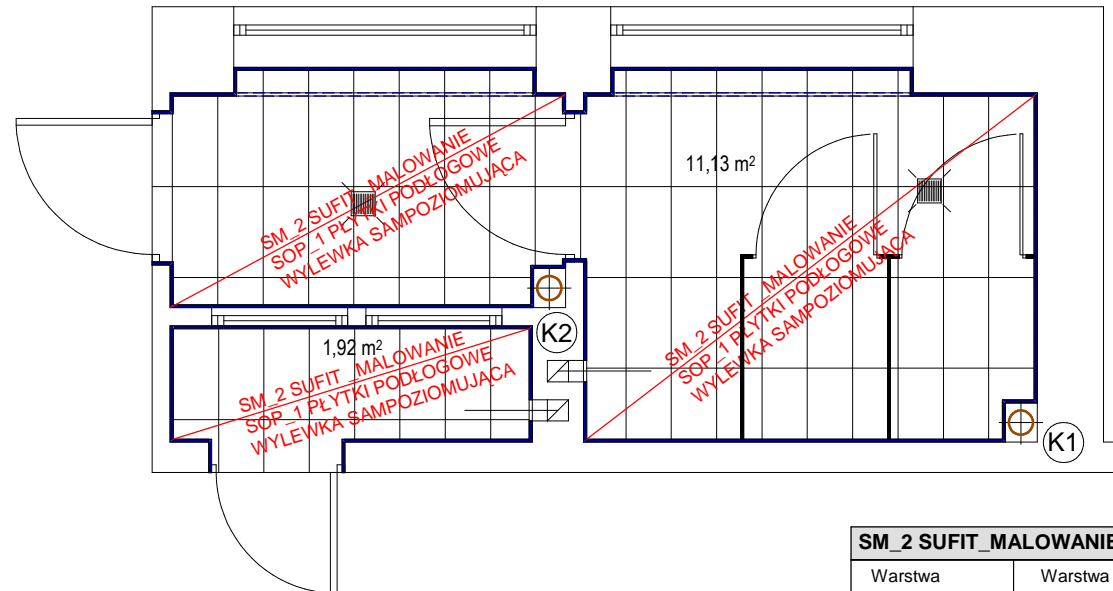
Legenda	
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	PROJEKTOWANE WYBURZENIA
	PROJEKTOWANE OTWORY W ISTN. ŚCIANACH
	PROJ. ŚCIANY WEWNĘTRZNE ŚCIANKI DZIAŁOWE
	PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA W ISTN. ŚCIANACH
	Okładzina ścienna łatwowymyalna (np. płytki ceramiczne) do wysokości co najmniej 2,10m
	TAŚMA ANTYPOŚLIZGOWA ŻÓŁTO/CZARNA 50mm

	AW1	Do zamontowania oprawa z modułem awaryjnym 3W LED 3h, IP 41, oprawa nastropowa [optyka do pomieszczeń]. Podłączenie do istniejącej instalacji oświetlenia awaryjnego.
	SZT. 3	

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone...
kopiowanie zabronione

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone...
kopiowanie zabronione

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com		<table border="1"> <tr> <td>TEMAT RYSUNKU</td> <td>ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA ARCH-BUD.</td> </tr> <tr> <td>NAZWA INWESTYCJI</td> <td>Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"</td> </tr> <tr> <td>ADRES INWESTYCJI</td> <td>804/11 j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec</td> </tr> <tr> <td>INWESTOR</td> <td>Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec</td> </tr> </table>	TEMAT RYSUNKU	ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA ARCH-BUD.	NAZWA INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"	ADRES INWESTYCJI	804/11 j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec	INWESTOR	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec																											
TEMAT RYSUNKU	ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA ARCH-BUD.																																				
NAZWA INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"																																				
ADRES INWESTYCJI	804/11 j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec																																				
INWESTOR	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec																																				
<table border="1"> <tr> <th>PROJEKTANT</th> <th>NUMER UPRAWNIEN</th> <th>PODPIS</th> </tr> <tr> <td>mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI</td> <td>nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI</td> <td>nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015</td> <td></td> </tr> <tr> <th>OPRACOWANIE</th> <th>NUMER UPRAWNIEN</th> <th>PODPIS</th> </tr> <tr> <td>mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>SPRAWDZAJĄCY</th> <th>NUMER UPRAWNIEN</th> <th>PODPIS</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II		mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015		OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH			mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA			SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS				<table border="1"> <tr> <td>STADIUM</td> <td>SKALA RYSUNKU</td> </tr> <tr> <td>PB-W</td> <td>1:50</td> </tr> <tr> <td>BRANŻA</td> <td>DATA</td> </tr> <tr> <td>ARCH.</td> <td>04.2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NR RYSUNKU</td> </tr> <tr> <td>A_22</td> <td>00-24</td> </tr> </table>	STADIUM	SKALA RYSUNKU	PB-W	1:50	BRANŻA	DATA	ARCH.	04.2020		NR RYSUNKU	A_22	00-24
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS																																			
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II																																				
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015																																				
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS																																			
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH																																					
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA																																					
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS																																			
STADIUM	SKALA RYSUNKU																																				
PB-W	1:50																																				
BRANŻA	DATA																																				
ARCH.	04.2020																																				
	NR RYSUNKU																																				
A_22	00-24																																				

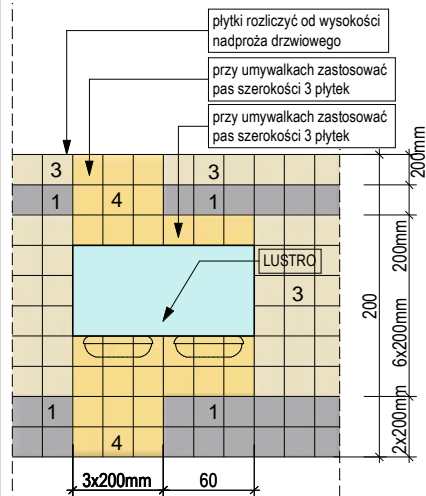


SM_2 SUFIT_MALOWANIE					SOP_1 PŁYTKI PODŁOGOWE																														
Warstwa	Warstwa	Wysokość	Powierzchnia	Objętość	Elementy okładziny ściennej - ściany pomieszczeń szatni, oraz sanitariatów																														
SM_2	SUFIT		13,05 m2	- m3	GRES NIESZKLIWIONY																														
Lateksowa powłoka malarska na przygotowanym tynku					GRES NIESZKLIWIONY																														
Gruntowanie, malowanie dwukrotne. SUFIT					wyk: naturalna [ciemny szary lub czarny] [układ poziomy fugi 1mm] 29,7x59,7 cm																														
GRUNT: Wodorozcieńczalna farba akrylowa przeznaczona do gruntowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Zmniejsza chłonność podłoża, poprawia przyczepność i zwiększa wydajność farb nawierzchniowych.					Płytki gresowa (porcelanowy gres)																														
FARBA : Wodorozcieńczalna farba akrylowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Nadaje malowanej powierzchni głęboko matowe wykończenie. Charakteryzuje się dużą siłą krycia oraz odpornością na ścieranie.					Ścieralność powierzchniowa (klasa) 5 , Antypoślizgowość R10																														
					Nasiąkliwość < 0,1%																														
					Wytrzymałość na zginanie min. 45 N/mm2																														
					• płytki zastosować jako 60/30																														
					Aprobata, certyfikaty Certyfikat Zgodności nr N-120/08, Certyfikat nr B/03/119/08,																														
					Atesty Higieniczne PZH nr HK/B/0487/01/2005, HK/B/0212/01/2008																														
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Element</th> <th>Kondygnacja</th> <th>Nazwa warstwy</th> <th>Symbol</th> <th>Grubość</th> <th>Wysokość</th> <th>Długość/szerokość</th> <th>Powierzchnia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>parter</td> <td>płytki ceramiczne</td> <td>SOP_1</td> <td>0.02 m</td> <td></td> <td></td> <td>13,05 m2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>parter</td> <td>płytki ceramiczne</td> <td>SOP_1 cokolik</td> <td>0.02 m</td> <td>0.09 m</td> <td></td> <td>1,00 m2</td> </tr> </tbody> </table>							Element	Kondygnacja	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Długość/szerokość	Powierzchnia		parter	płytki ceramiczne	SOP_1	0.02 m			13,05 m2		parter	płytki ceramiczne	SOP_1 cokolik	0.02 m	0.09 m		1,00 m2
Element	Kondygnacja	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Długość/szerokość	Powierzchnia																												
	parter	płytki ceramiczne	SOP_1	0.02 m			13,05 m2																												
	parter	płytki ceramiczne	SOP_1 cokolik	0.02 m	0.09 m		1,00 m2																												
warstwa					nazwa producenta_typ		ilość																												
POWŁOKA MALARSKA					Farba emulsyjna, malowanie dwukrotne		13,05 m2																												
GRUNT					Gruntowanie		13,05 m2																												
GŁADŹ GIPSOWA					Gładz gipsowa		13,05 m2																												
GRUNT					Gruntowanie pod gładz gipsową		13,05 m2																												
PRZYGOTOWANIE POD GŁADŹ					Mycie i skrobanie sufitu		13,05 m2																												

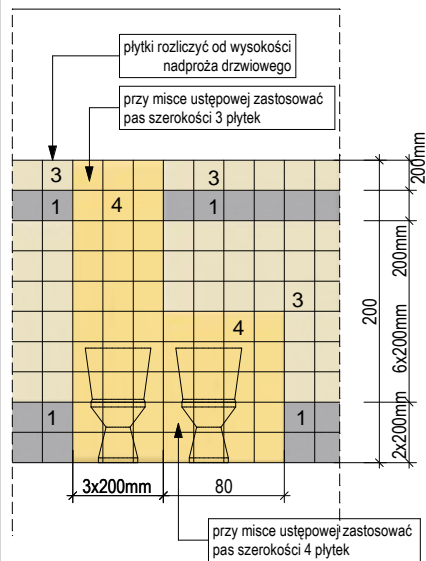
**UWAGA! DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.
ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O
PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH
I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMI
PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU.**

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. o prawie autorskim i powołanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione	UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.	PAKIET SPECBUD wersja 9.0 NR 09FC-A183 Wersja pełna DXF	Artandis RENDER_R3 Artandis RENDER_R6	INTERsoft PARTNER_ AtCADia_SOFT ID Klienta:#139156 Pracownia Projektowa	BricsCad V8 Pro PL NR SER.: 2008-06-20/SD/0888/ Pracownia Projektowa	Microsoft Office Basic 2007 w/OrcPro07Trial (OEM) Proof of License X12-88319	CORELDRAW GRAPHICS - SUITE X4 DR14R22-YLHFR9N-KB8M.....	PAKIET ArchCAD START(T) EDITION 2 WERSJA PEŁNA NR SER.: 8-5637311 POLISH COMMERCIAL VERSION
---	---	---	--	---	--	--	---	---

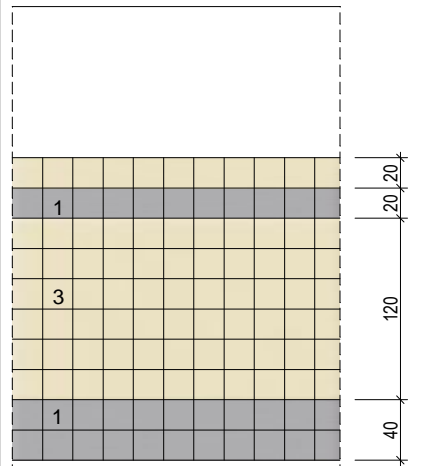
pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com																
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS														
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II															
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015															
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS														
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH																
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA																
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS														
TEMAT RYSUNKU	ŁAZIENKA_DZIEWCZĘTA POSADZKI_STROP															
NAZWA INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"															
ADRES INWESTYCJI	804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec															
INWESTOR	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec															
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">gww99</td> </tr> <tr> <td>STADIUM</td> <td>SKALA RYSUNKU</td> </tr> <tr> <td>PB-W</td> <td>1:50</td> </tr> <tr> <td>BRANŻA</td> <td>DATA</td> </tr> <tr> <td>ARCH.</td> <td>04.2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NR RYSUNKU</td> </tr> <tr> <td>A_23</td> <td>00-25</td> </tr> </table>			gww99		STADIUM	SKALA RYSUNKU	PB-W	1:50	BRANŻA	DATA	ARCH.	04.2020	NR RYSUNKU		A_23	00-25
gww99																
STADIUM	SKALA RYSUNKU															
PB-W	1:50															
BRANŻA	DATA															
ARCH.	04.2020															
NR RYSUNKU																
A_23	00-25															



SCHEMAT UKŁADU PŁYTEK PRZY UMYWALKACH [ŁAZIENKA]

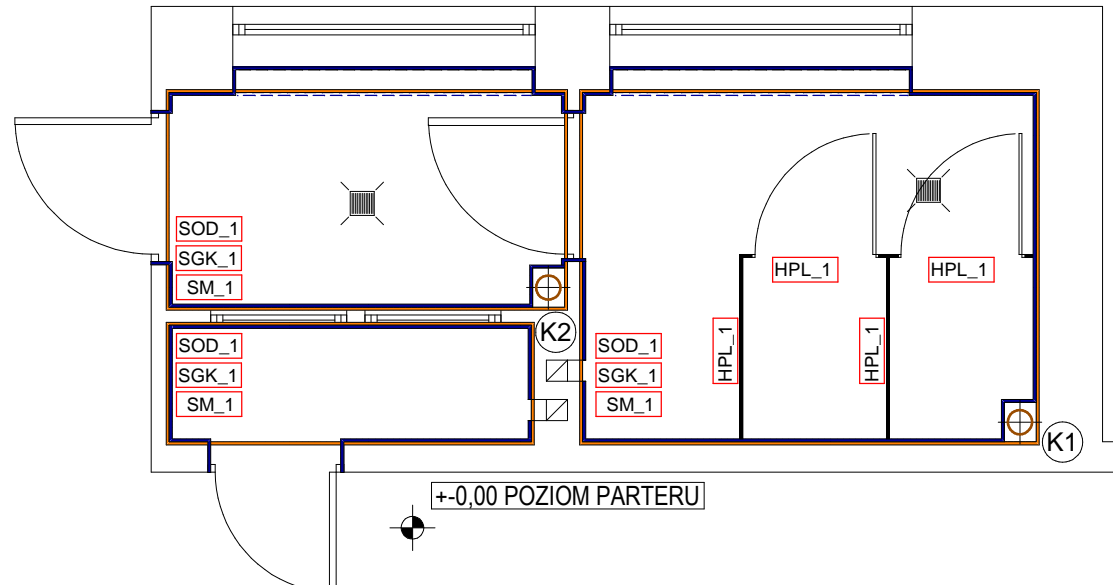


SCHEMAT UKŁADU PŁYTEK PRZY MISKACH USTĘPOWYCH [ŁAZIENKA]



SCHEMAT UKŁADU PŁYTEK NA POZOSTAŁEJ CZĘŚCI ŚCIAN [ŁAZIENKA, ANEKS KUCHENNY]

- 1 Płytki ścienna 200x200 mm
- 4 Płytki ścienna 200x200 mm
- 3 Płytki ścienna 200x200 mm



UWAGA! DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH. ALTERNATYWNEPRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU.

Element	Kondygnacja	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
	parter	Laminat HPL	HPL_1	0,02 m	1,40 m	3,80 m2	

Element	Kondygnacja	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
	parter	płytki ceramiczne	SOD_1	0,02 m	2,10 m	50,00 m2	

1)Montaż płytek. Przed zamontowaniem należy dokonać przeglądu całej zakupionej partii pod względem: jakości powierzchni, odcieni, wymiarów
 2)Fuga (spoina). Zaleca się układanie płytek na spoinie o szerokości min. 3 mm. Szerokość spoiny powinna być proporcjonalna do długości boków płytki i wynosić 3 mm dla formatu 30x30,4 cm; 4 mm dla formatu 40x40,6 cm; 6 mm dla formatu 60x60 cm.
 Spoina spełnia następujące funkcje:
 - estetyczną, - maskującą – pozwala zamaskować dopuszczalne różnice długości krzywizny boków, szczególnie w przypadku dobrania koloru fugi zbliżonego do barwy płytki, a taki dobór jest zalecany. - ochronną – w spoinie zbierają się materiały cienne (np. piasek z obuwia) mające wpływ na „żywność i estetykę płytki”.
 Fugowanie należy prowadzić wg sztuki budowlanej i zaleceń Producentów chemii budowlanej.
 Stosowanie fug znanych Producentów chemii budowlanej posiadających atestowane produkty. Po zafugowaniu w czasie określonym przez Producenta chemii budowlanej, całą zamontowaną powierzchnię należy zmyć czystą wodą uważając, aby nie wypłukać świeżych fug.
 Pominiecie opisanych czynności, którą należy traktować jako integralną część prac montażowych, będzie się wiązało z dodatkowymi nakładami na zakup specjalistycznych środków do usunięcia pozostałości po fudze.
 3)Klej. Zaleca się stosowanie zapraw klejowych uznanych Producentów, posiadających atesty i certyfikaty Zaprawy powinny być stosowane zgodnie z zaleceniami. Producenta chemii budowlanej ze szczególnym uwzględnieniem: sposobu nakładania,- grubości warstwy,- czasu wiązania.

Warstwa	Warstwa	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
SM_1	ŚCIANA	1,15 m	30,00 m2	- m3

Lateksowa powłoka malarska na przygotowanym tynku
 Gruntowanie, malowanie dwukrotne. ŚCIANA, OŚCIEŻA
 GRUNT: Wodorozcieńczalna farba akrylowa przeznaczona do gruntowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Zmniejsza chłonność podłoża, poprawia przyczepność i zwiększa wydajność farb nawierzchniowych.
 FARBA : Wodorozcieńczalna farba akrylowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Nadaje malowanej powierzchni głęboko matowe wykończenie. Charakteryzuje się dużą siłą krycia oraz odpornością na ścieranie.

warstwa	nazwa producenta_typ	ilość
POWŁOKA MALARSKA	Farba emulsyjna, malowanie dwukrotne	30,00 m2
GRUNT	Gruntowanie	30,00 m2
GLĄDŹ GIPSOWA	Gładź gipsowa	30,00 m2
GRUNT	Gruntowanie pod gładź gipsową	30,00 m2
PRZYGOTOWANIE POD GLĄDŹ	Mycie i skrobanie ściana	30,00 m2
NAROŻNIKI		30,00 m2

Element	Kondygnacja	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
	parter	PŁYTA GK	SGK_1	0,02 m	3,25 m	85,00 m2	

PARAMETRY PŁYT - GK
 Wysokość opakowania_1,25 cm
 Długość opakowania_120 cm
 Szerokość opakowania_300 cm
 Waga brutto_25.578 kg
 Szerokość płyty_1200 mm
 Grubość płyty_12,5 mm
 Długość płyty_3000 mm
 Powierzchnia w m2_ 3,6 m2

Grunt głęboko penetrujący
 Kategoria: Podkłady gruntujące - Grunty uniwersalne
 Klej gipsowy
 Kategoria: Zaprawy gipsowe - Kleje do płyt G-K
 Profil CD60 4 m
 Kategoria: Profile i akcesoria - Profile sufitowe
 Naroznik aluminiowy perforowany 20,5 x 20,5 mm 2,5 mb
 Kategoria: Profile i akcesoria - Narozniki
 Taśma akustyczna Norgips 7,5 cm x 30 m
 Kategoria: Profile i akcesoria - Taśmy i siatki

1)Montaż płyt GK na ścianę poprzez nakładanie placków z kleju bezpośrednio na podłoże ściany, przy dużej nierówności ściany płyty układamy na wcześniej przygotowanym podkładzie z pasów szerokości min. 6-8cm, wyciętych z płyt GK przyciępione co 60,0cm
 2)Po przygotowaniu podłoża należy monować płyty wg specyfikacji producenta z zastosowaniem wszystkich elementów systemowych
 3)Przygotowanie płyty do wykonania warstwy wykończeniowej
 4)malowanie właściwe (malowanie 2x)
 Lateksowa powłoka malarska na przygotowanym tynku
 Gruntowanie, malowanie dwukrotne. ŚCIANA, OŚCIEŻA
 GRUNT: Wodorozcieńczalna farba akrylowa przeznaczona do gruntowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Zmniejsza chłonność podłoża, poprawia przyczepność i zwiększa wydajność farb nawierzchniowych.
 FARBA : Wodorozcieńczalna farba akrylowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Nadaje malowanej powierzchni głęboko matowe wykończenie. Charakteryzuje się dużą siłą krycia oraz odpornością na ścieranie.

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefon kontaktowe: +48 32 87 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnien 5303/SLOK/II	PODPIS
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOK/2015	PODPIS
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS

gww99
 zleceniodawca: pzo tekstone
 architekt mgr inż. andrzej wolański
 STADIUM: SKALA RYSUNKU: 1:50
 DATA: 04.2020
 BRANŻA: ARCH.
 NR RYSUNKU: A_24
 00-26

TEMAT RYSUNKU: ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA
 NAZWA INWESTYCJI: Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przeszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola ul. Elity Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec

Gmina Ogrodzieniec,
 Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

PAKIET ARCHICAD STAR(T) EDITION 2
 WERSJA FELTA NR SER. 8-9637311
 POLISH COMMERCIAL VERSION
 DR14R22-VLHFR9N-KBBM.....
 CORELDRAW
 GRAPHICS SUITE X4
 Proof of License X12-88319
 Microsoft Office Basic 2007
 w/OcPro7trial (OEM)
 Proof of License X12-88319
 Pracownia Projektowa
 NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
 BricCad V8 Pro PL
 Pracownia Projektowa
 ID Klienta:1139156
 INTERSOFT PARTNER_APCADIA_SOFT
 Artianis RENDER_R6
 Artianis RENDER_R3
 Versia pena DXF
 NR 09FC-A183
 PAKIET SPECBUD wersja 9.0
 autorom projektu.
 UWAŻA: wszelkie zmiany rozwiązań koplowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione
 Operacjami zastrzeżone według
 ustawy z 04.02.1994 r.
 Prawa autorskie niniejszego
 opracowania zastrzeżone
 e:jszegoopracowaniazasrzedzone.prawaautorskieinieniejszegoopracowaniazabronione
 anie zabronione koplowanie i użytkowanie

D1 	Szerokość: 90 cm [100 otwór]	1 szt.
	Wysokość: 200 cm [205 otwór]	
	Kolor: Ciemny WENGE	
	Symbol: D1/L i samozamykaczem (1 szt) zamkiem (1 szt)	
D2 	Szerokość: 90 cm [100 otwór]	1 szt.
	Wysokość: 200 cm [205 otwór]	
	Kolor: Ciemny WENGE	
	Symbol: D2/L - z kratką went. (2 szt) i samozamykaczem (1 szt) zamkiem (1 szt)	
D3 	Szerokość: 80 cm [90 otwór]	1 szt.
	Wysokość: 200 cm [205 otwór]	
	Kolor: Ciemny WENGE	
	Symbol: D3/P - z kratką went. (2 szt) i samozamykaczem (1 szt) zamkiem (1 szt)	
 	Kierunek otwierania	1L
	Materiał	okleina CPL HQ 0,2

DRZWI WEWNĘTRZNE PEŁNE
kolor : Ciemny WENGE
KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Wypełnienie - płyta wiórowa otworowa w ramie z materiałów drewnopochodnych, wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Całość obłożona jest płytą HDF. Pionowa krawędź zabezpieczona ABS.
Z zewnętrznej strony - okleina CPL HQ 0,2
Ościeżnice proste.
Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100”.
Dwa zawiasy czopowe standard.

DRZWI W ZABUDOWIE SANITARNEJ

DW1 	Szerokość: 80 cm	2 szt.
	Wysokość: 140 cm	
	Kolor: RAL wg kolorystyki	
	Symbol: DW1/L	
Kierunek otwierania	2L	
Materiał	Laminat COMPACT	

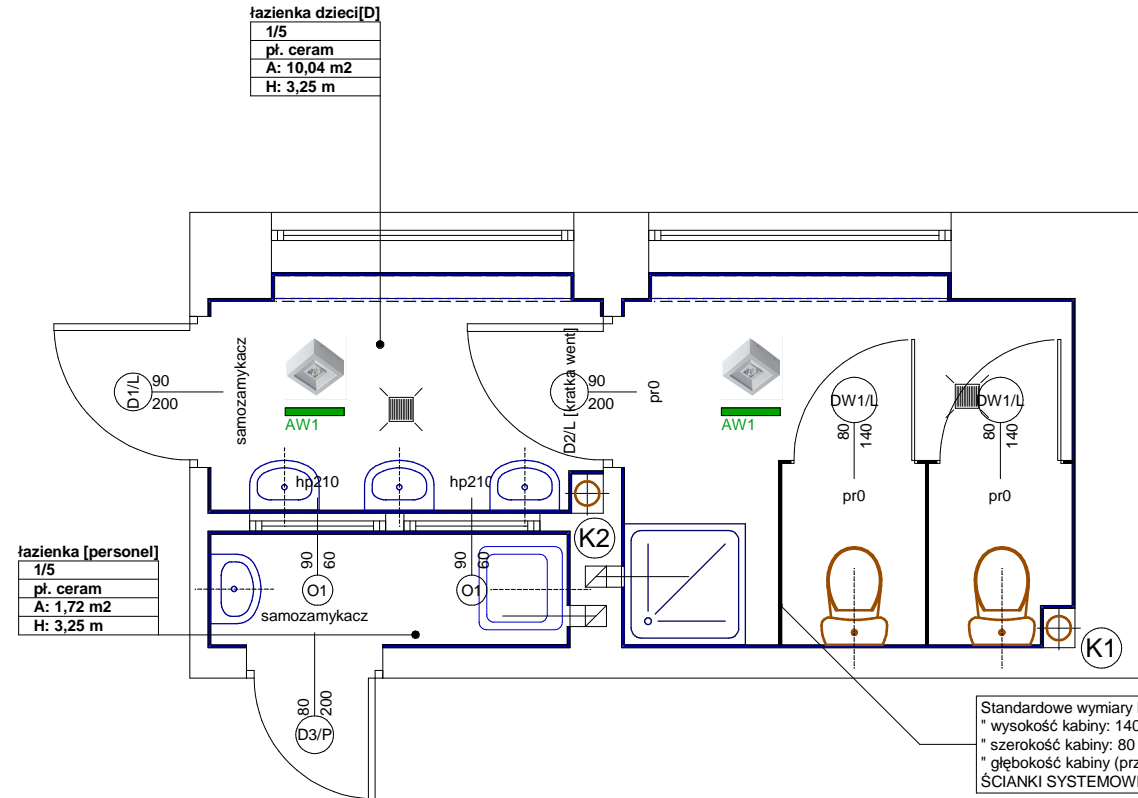
Ścianki działowe wykonane z wysokociśnieniowego "typu Compact" laminatu o grubości 13 mm. Sztynność konstrukcji: profile pionowe mocujące płytę bezpośrednio do ścian pomieszczenia i zwierzejące profile górne łączone również pomiędzy sobą specjalnie skonstruowanymi łącznikami. Wszystkie elementy systemu (łącznie z wkrętami i zaślepkami) wykonane z materiałów nie ulegających korozji (aluminium, mosiądz, stal nierdzewna i tworzywa sztuczne).
Podpory regulowane;
wyposażone w specjalny zamek, który umożliwi otwarcie drzwi z zewnątrz, na wypadek, gdyby dziecko zatrzasnęło się w środku.
Zawiasy z pochyloną płaszczyzną.
Konstrukcja nośna: profile aluminiowe, anodowane w kolorze naturalnym lub malowane proszkowo
Kolorystyka: standardowa, wg kolorystyki RAL. Przez zamówieniem należy skontaktować się z Projektantem, w celu wyboru kolorystyki.
Materiał: płyta typu Compact 13 mm – lity laminat
Wysokość całkowita: 1400 mm
Prześrzeń pomiędzy podłogą a konstrukcją: 160 mm
Głębokość kabin: standard 120 - 160 mm
Szerokość frontu: wg dokumentacji
Szerokość drzwi: 602 – 1010 mm

STOLARKA OKIENNA (nowoprojektowana)

O1 	Szerokość: 90,00 cm	2 szt.
	Wysokość: 60,00 cm	
	Kolor: RAL 9010	
	Symbol: O 1	
Kierunek otwierania	uchylne	
Materiał	PCV	

UWAGA!
PRZED ZAMÓWIENIEM PARAMETRY STOLARKI OTWOROWEJ NALEŻY
POWTÓRNIIE SKORYGOWAĆ NA MIEJSCU BUDOWY.

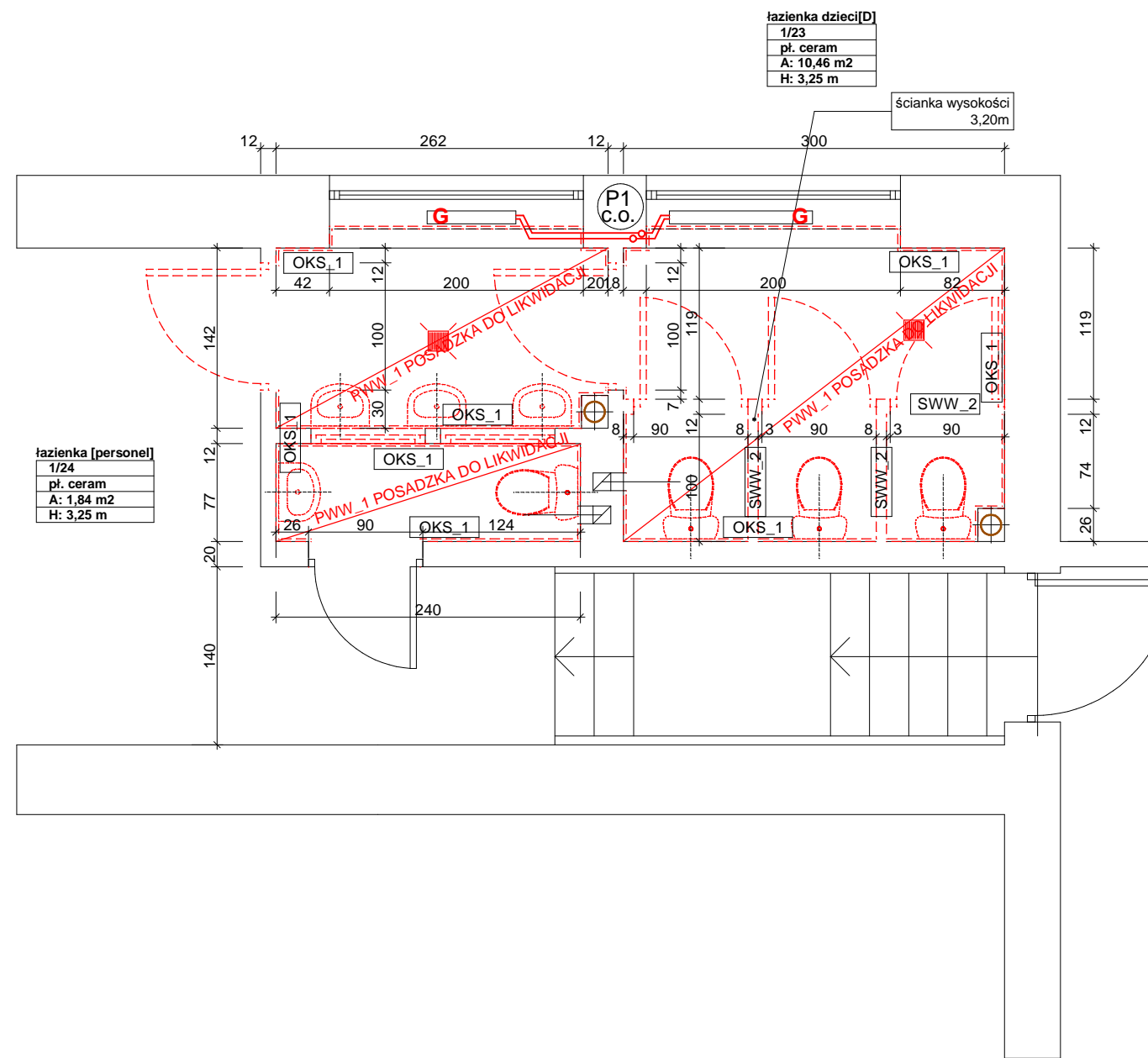
UWAGA! DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.
ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH
JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH
CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU.



Standardowe wymiary kabin toaletowych w przedszkolach
* wysokość kabiny: 140 cm
* szerokość kabiny: 80 cm
* głębokość kabiny (przeogrody): 120 cm
ŚCIANKI SYSTEMOWE

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone w całości przez autora i nie mogą być kopiowane, rozpowszechniane ani wykorzystywane bez zgody autora i wydawcy	UWAGA: wszelkie zmiany i korektury w projekcie oraz materiały uzgodnione z klientem	PAKIET SPECBUD wersja 9.0	NR 09FC-A183	Wersja pełna DXF	Artantis RENDER R3	Artantis RENDER R6	INTERsoft PARTNER, ARCADIA, SOFT	ID Klienta: 139156	BricsCad V8 Pro PL	Pracownia Projektowa	Pracownia Projektowa	Pracownia Projektowa	NR SER. 2008-06-20/SD/0888/	Microsoft Office Basic 2007	w/OcPro07trial (OEM)	Proof of License X12-88319	CORELDRAW GRAPHICS - SUITE X4	DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....	PAKIET ArchCAD STAR(T) EDITION 2 WERSJA PEŁNA, NR SER. 8-5637311	Polish Commercial Version
---	---	---------------------------	--------------	------------------	--------------------	--------------------	----------------------------------	--------------------	--------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------------	-------------------------------	---------------------------	--	---------------------------

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....tel: 71 727 600 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....ppp.gww99@gmail.com	PROJEKTANT mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnien 5303/SLOKK/II	PODPIS	STADIUM PB-W	SKALA RYSUNKU 1:50	DATA 04.2020	BRANŻA ARCH.	NR RYSUNKU 00-28	A_26	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec	INWESTOR	ADRES INWESTYCJI ul. Elity Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec	OGRODZIENIEC	OGRODZIENIEC/0001	Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola	Przedsięwzięcie w Ogrodzieniu w ramach zadania Ogrodzieniec z przeznaczeniem na pomieszczenia szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia	NAZWA INWESTYCJI 804/11 (J.ewid.241606. OGRODZIENIEC/0001)	INWESTYCJA	RYMUNKU	ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA STOLARKA	temat	gww99
--	--	--	--------	-----------------	-----------------------	-----------------	-----------------	---------------------	------	--	----------	--	--------------	-------------------	--	--	--	--	------------	---------	----------------------------------	-------	-------



SWW Ściany wewnętrzne przeznaczone do wyburzenia						
Element	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
ŚCIANA	ściana wewnętrzna	SWW_2	0,08 m	2,20m	7,80 m ²	0,70 m ³
ŚCIANA rzut parteru arch_bud razem					7,80m²	0,70 m³

OKS Okładzina ścienna [płytki ceramiczne] wewnętrzna przeznaczona do likwidacji						
Element	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
okładzina ścienny	okładzina ścienna	OKS_1	0,02 m	2,20 m	30,00 m ²	0,60 m ³
płytki ceramiczne _rzut parteru arch_bud razem					40,00 m²	0,60 m³

PWW Posadzka wewnętrzna przeznaczona do likwidacji						
Element	Nazwa warstwy	Symbol	Grubość	Wysokość	Powierzchnia	Objętość
posadzka	posadzka węzła sanitarnego płytki ceram.	PWW_1	0,10 m		13,50 m ²	1,35 m ³
posadzka płytki ceramiczne [gruz budowlany]					13,50 m²	1,35 m³

STOLARKA DO LIKWIDACJI			
Zestawienie elementów do likwidacji stolarka otworowa_ parter			
Drzwi drewniane wewnętrzne	D1	Szerokość: 60,00 cm Wysokość: 200,00 cm	1 szt.
Drzwi drewniane wewnętrzne	D2	Szerokość: 80,00 cm Wysokość: 200,00 cm	2 szt.
Drzwi drewniane wewnętrzne	D3	Szerokość: 90,00 cm Wysokość: 200,00 cm	1 szt.

ELEMENTY WYPOSAŻENIA DO LIKWIDACJI	
Zestawienie elementów do likwidacji elementy orurowania, okablowania, opraw oświetleniowych, elem. wyposażenia	
UMYWALKA	4 szt.
MISKA USTĘPOWA	4 szt.
PISUAR	
KORYTKA NA PRZEWODY ELEKTRYCZNE	
OPRAWA NASTROPOWA RASTROWA	6 szt.
PLAFON ŚCIENNY	
KRATKA ODPLYWOWA SANITARNA	2szt.
KRATKA WENTYLACYJNA	2szt.

Zestawienie pomieszczeń w/g kondygnacji objętych opracowaniem				
Kondygnacja	Nr	Pomieszczenie	Wys.pom.	Powierzchnia
	1/23	łazienka dzieci[D]	3,25 m	10,46 m ²
	1/24	łazienka [personel]		1,84 m ²
PARTER RAZEM				12,30 m²

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. koplowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

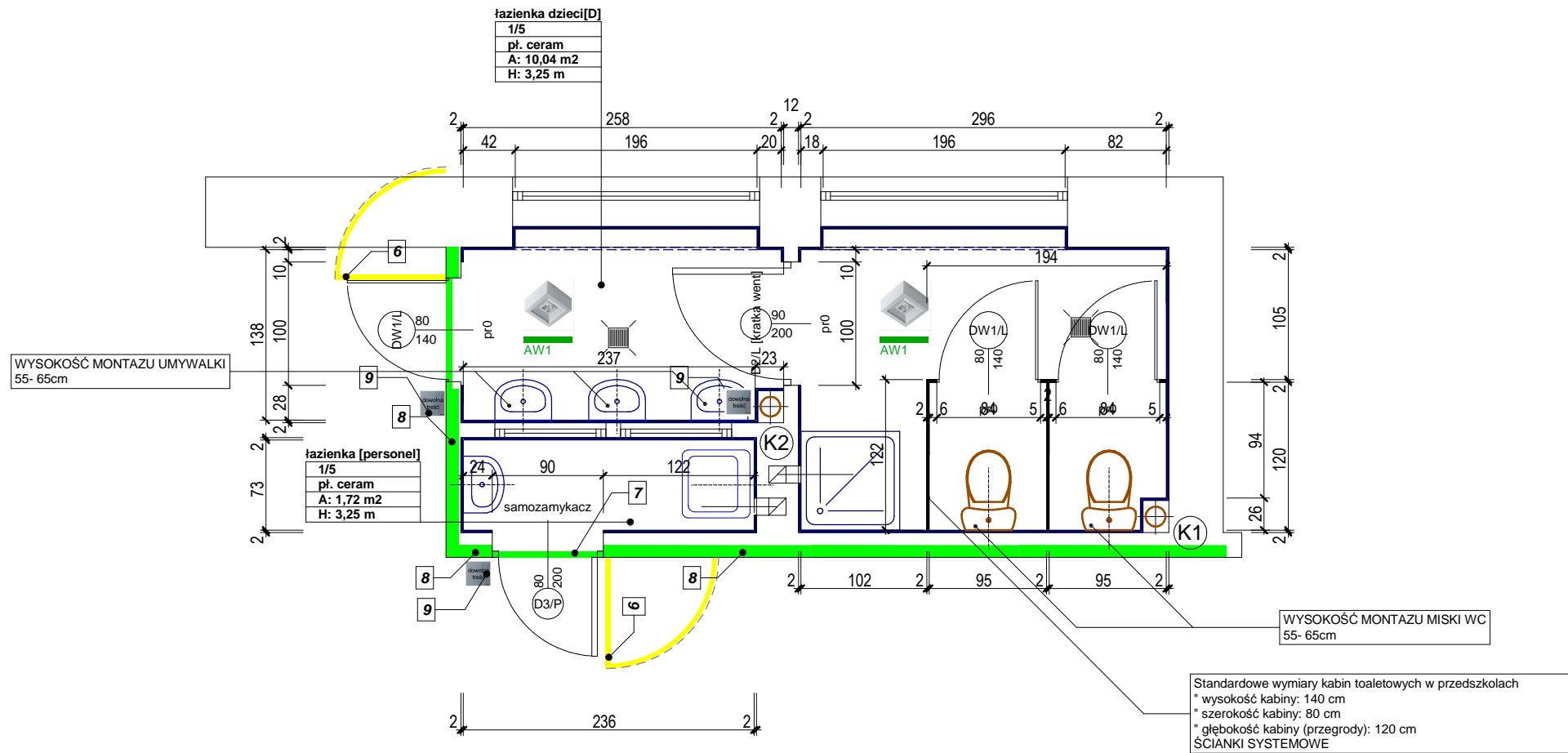
PAKIET SPECBUD wersja 9.0
NR 09FC-A183
Wersja pełna DXF
Artlantis RENDER R3
Artlantis RENDER R6
INTERSOFT PARTNER_Arcadia_SOFT
ID Klienta:#139156
Pracownia Projektowa
BricsCad V8 Pro PL
NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
Pracownia Projektowa

Microsoft Office Basic 2007
w/OrcPro07Trial (OEM)
Proof of License X12-88319

CORELDRAW
GRAPHICS - SUITE X4
DR14R22-YLHFR9N-KBEM.....

PAKIET ARCHICAD START(T) EDITION 2
WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com		gww99 pracownia projektowa architekt mgr inż. andrzej wolański STADIUM SKALA RYSUNKU PB-W 1:50 BRANŻA DATA ARCH. 04.2020 NR RYSUNKU A_27 00-29
PROJEKTANT mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	NUMER UPRAWNIENI nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	
OPRACOWANIE mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA	NUMER UPRAWNIENI nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015	TEMAT RYSUNKU ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA WYBURZENIA NAZWA INWESTYCJI Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"
SPRAWDZAJĄCY _____	NUMER UPRAWNIENI _____	
ADRES INWESTYCJI 804/11 j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec		INWESTOR Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec



Standardowe wymiary kabin toaletowych w przedszkolach
 * wysokość kabiny: 140 cm
 * szerokość kabiny: 80 cm
 * głębokość kabiny (przegrody): 120 cm
 ŚCIANKI SYSTEMOWE

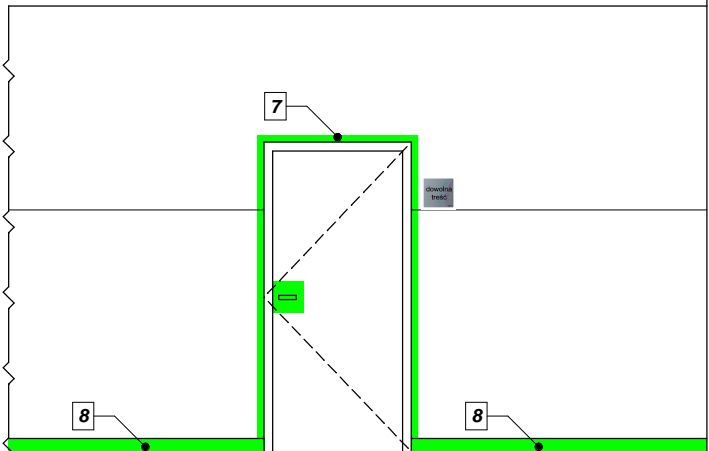
WYSOKOŚĆ MONTAZU UMYWALKI
55- 65cm

WYSOKOŚĆ MONTAZU MISKI WC
55- 65cm

łazienka dzieci[D]
1/5
pł. ceram
A: 10,04 m2
H: 3,25 m

łazienka [personel]
1/5
pł. ceram
A: 1,72 m2
H: 3,25 m

Legenda	Sygnalizacja wizualna	
	5. TAŚMA KONTRASTOWA ANTYPOŚLIZGOWA ŻÓŁTO/CZARNA 50mm.	
	Oznaczenie krawędzi schodów zewnętrznych (stopień pierwszy i ostatni) i krawędzi pochylni (początek i koniec biegu).	
	Szyby drzwi wejściowych oklejone taśmą kontrastową żółto- czarną szerokość 50mm	
	6. TAŚMA KONTRASTOWA ANTYPOŚLIZGOWA ŻÓŁTA 50mm	4,70 mb
	Barwne oznaczenie na posadzce kierunku i sposobu otwierania drzwi	
	7. TAŚMA SAMOPRZYLEPNA ŚWIECĄCA W CIEMNOŚCI (FOTOLUMINESCENCYJNA) 25mm GŁADKA	10,00 mb
	Oznaczenie ościeży drzwi wejściowych do pomieszczeń objętych opracowaniem oraz klamki (20x20cm) i drzwi wyjściowych (od strony wewnętrznej)	
	8. TAŚMA SAMOPRZYLEPNA ŚWIECĄCA W CIEMNOŚCI (FOTOLUMINESCENCYJNA) 100mm GŁADKA	8,80 mb
	Oznakowanie drogi ewakuacyjnej pasami szerokości 10cm jako linia ciągła na ścianach bocznych po obu stronach podłogi	
	9. OZNACZENIE PIKTOGRAMOWE, KONTRASTOWE DO ŚCIAN	3 szt
	Piktogram ze stali nierdzewnej. Wym. 100 x 100 x 2 mm Stal matowa. Piktogramy na drzwiach wejściowych. Znak/napis spersonalizowany - graver laserowy, - zaokrąglone rogi Treść piktogramów zapisana także w piśmie punktowym dla osób niewidomych i niedowidzących (PISMO BRAILLE' A). Treść piktogramów do ustalenia z Inwestorem.	



prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. koplowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

PAKIET SPECBUD wersja 9.0
NR 09FC-A183
Wersja pełna DXF
Artlantis RENDER R3
Artlantis RENDER R6
INTERsoft PARTNER_Arcadia_SOFT
ID Klienta:#139156
Pracownia Projektowa
BricsCad V8 Pro PL
NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
Pracownia Projektowa

Microsoft Office Basic 2007
w/OrcPro07Trial (OEM)
Proof of License X12-88319

CORELDRAW
GRAPHICS - SUITE X4
DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....

PAKIET ArchCAD START(1) EDITION 2
WERSJA PEŁNA, NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

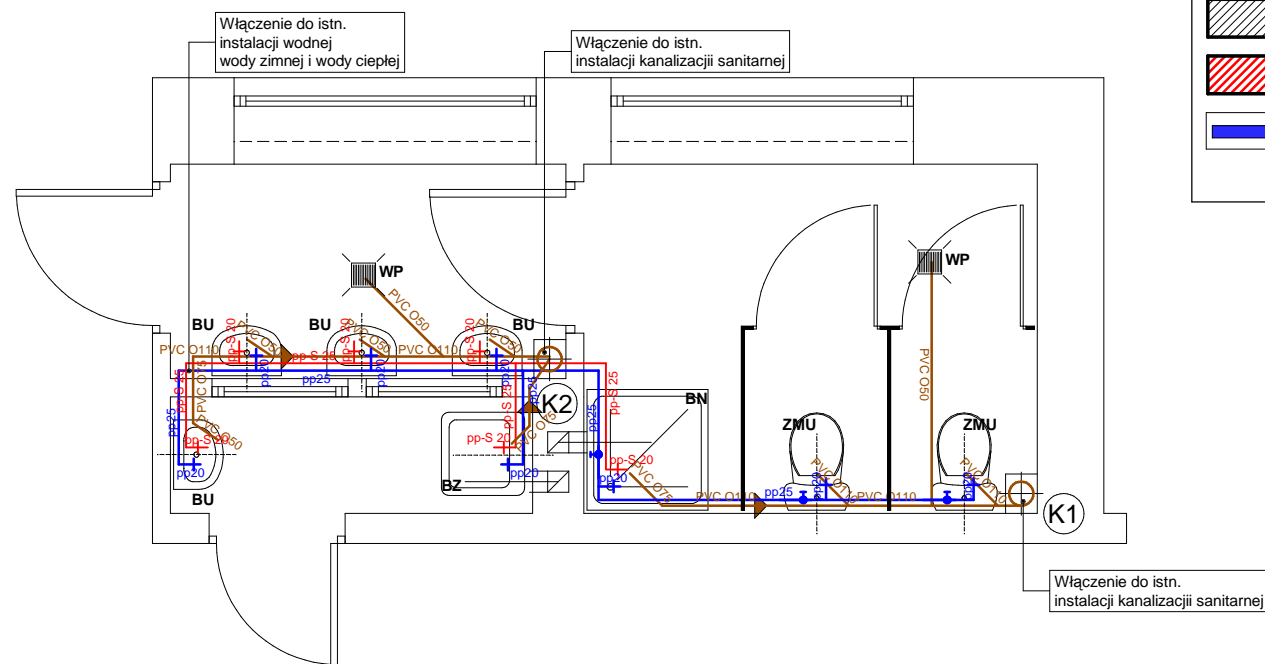
prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. koplowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. koplowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. koplowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. koplowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com		
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II	
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH		
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
TEMAT RYSUNKU	ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA WYTTCZNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
NAZWA INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"	
ADRES INWESTYCJI	804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec	
INWESTOR	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec	
STADIUM	SKALA RYSUNKU	BRANŻA
PB-W	1:50	DATA
ARCH.	04.2020	NR RYSUNKU
A_28	00-30	



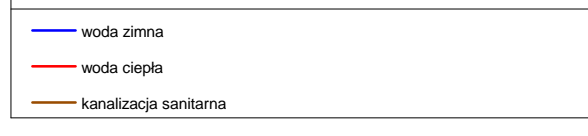
Legenda	
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	PROJEKTOWANE WYBURZENIA
	PROJEKTOWANE OTWORY W ISTN. ŚCIANACH
	PROJ. ŚCIANY WEWNĘTRZNE ŚCIANKI DZIAŁOWE
	PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA W ISTN. ŚCIANACH
	Okładzina ścienna łatwozmywalna (np. płytki ceramiczne) do wysokości co najmniej 2,10m

UWAGI:

- PROJEKT NALEŻY REALIZOWAĆ W OPARCIU O PRZEPISY, PRAWO BUDOWLANE, NORMY, WARUNKI TECHNICZNE ORAZ ZGODNIE Z ZASADAMI WIEDZY BUDOWLANEJ.
- RYSUNKI TECHNICZNE NALEŻY CZYTAĆ Z ODPOWIEDNIMI DOKUMENTAMI, RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ INSTALACYJNYMI.
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH, O ILE NIE OZNACZONO INACZEJ.
- WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, O ILE NIE OZNACZONO INACZEJ.
- WAŻNE SĄ TYLKO WYMIARY OPISANE, NIE NALEŻY SKALOWAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKÓW.

- Zestawienie materiałów instalacji wod-kan.
- umywalka - szt.4 (3+1)
 - miska ustępowa - szt.3
 - brodzik - szt.1
 - zlew gospodarczy - szt.1
 - kanalizacja - rury PCV 110mm - 10,00mb
 - kanalizacja - rury PCV Ø75mm - 2,00mb
 - kanalizacja - rury PCV Ø50mm - 5,00mb
 - woda zimna - rury pp20 polipropylenowe - 3,00mb
 - woda zimna - rury pp25 polipropylenowe - 6,50mb
 - woda ciepła - rury pp-S 20 polipropylenowe Stabi - 3,00mb
 - woda ciepła - rury pp-S 25 polipropylenowe Stabi - 5,00mb
 - wpust podłogowy z bocznym / pionowym odejściem dn 100 - szt.2

- BU _Bateria Umywalkowa
- BN _Bateria Natryskowa
- BZL _Bateria Zlewozmywaka gospodarczego
- ZP _Zawór Pisuara
- ZMU _Zawór Miski Ustępowej
- WP _Wpust Podłogowy
- K _Pion Kanalizacyjny
- MU _Miska Ustępowa
- P _Pisuar
- U _Umywalka



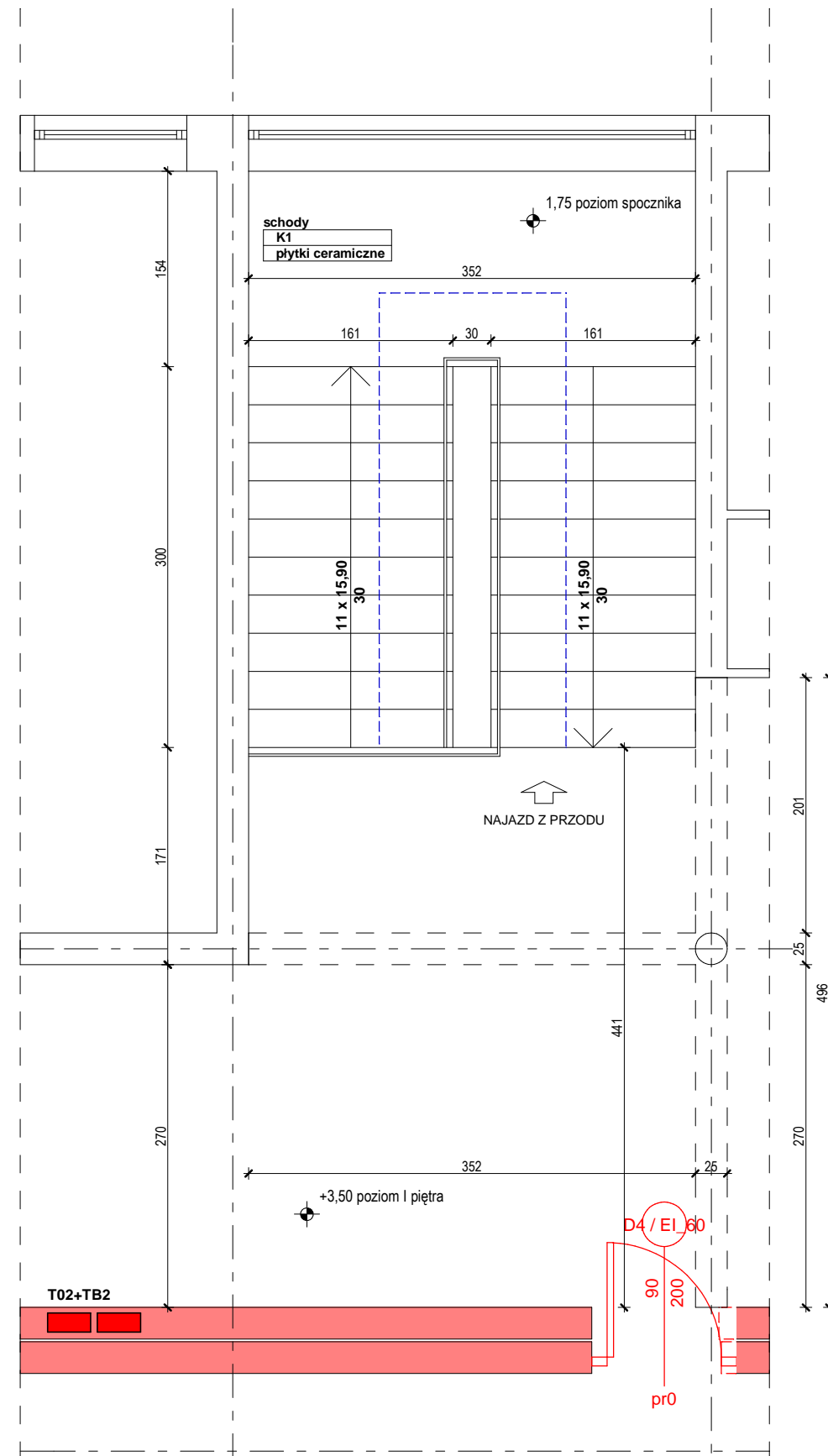
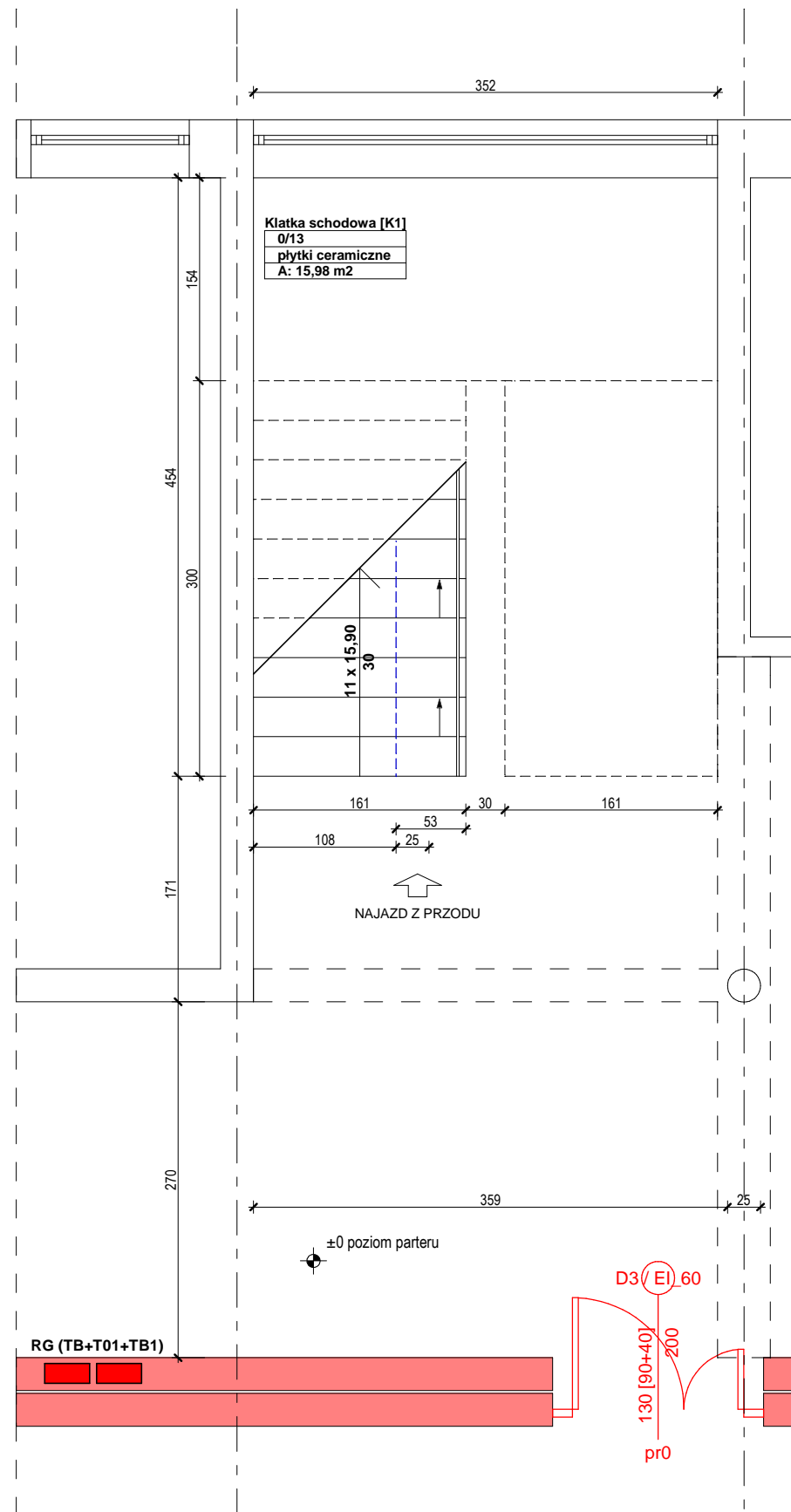
Kratka wentylacyjna 14 X 21 x2 sztuki
 Wymiar montażowy (w cm): 21 x 14
 Wymiar frontu (w cm): 23,5 x 16,5
 Wysokość (w cm): 23,5
 Kształt frontu: prostokątny
 Typ montażu: wpuszczany
 Kolor satyna
 Materiał wykonania PVC
 Maksymalna temperatura stosowania (w °C) 45
 Żaluzja brak
 Siatka tak

Sugerowana krotność wymiany powietrza na 1h:
 Pomieszczenie – Krotność
 1. ubikacja – 4-5
 Minimalny strumień powietrza odprowadzanego z łazienki wynosi 50 m3/h.
 Do strumienia nawiewanego do sali należy doliczyć ilość powietrza odprowadzanego z łazienek

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. koplowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione
 UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.
 PAKIET SPECBUD wersja 9.0
 NR 09FC-A183
 Wersja pełna DXF
 Artlantis RENDER R3
 Artlantis RENDER R6
 INTERSOFT PARTNER_ArcADia_SOFT
 ID Klienta:#1139156
 Pracownia Projektowa
 BricCad V8 Pro PL
 NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
 Pracownia Projektowa
 Microsoft Office Basic 2007
 w/OrcPro07Trial (OEM)
 Proof of License X12-88319
 CORELDRAW
 GRAPHICS _SUITE X4
 DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....
 PAKIET ArchCAD START(1) EDITION 2
 WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311
 POLISH COMMERCIAL VERSION

siedziba: 42-400 zawiercie, ul.powstańców śląskich 12/63.....pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email:pracownia@gww99.jur.pl			
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN		
mgr inż. TOMASZ CZERSKI	nr ewidencyjny uprawnień 574/01		TEMAT RYSUNKU ŁAZIENKA _DZIEWCZĘTA WYTYCZNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	NAZWA INWESTYCJI Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"
mgr inż. TOMASZ CZERSKI	nr ewidencyjny uprawnień 574/01		
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II		ADRES INWESTYCJI 804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	INWESTOR Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec
			STADIUM PB-W
			SKALA RYSUNKU 1:50
			BRANŻA INST.
			DATA 04.2020
			NR RYSUNKU IS_02 00-31

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. koplowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione
 UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.
 PAKIET SPECBUD wersja 9.0
 NR 09FC-A183
 Wersja pełna DXF
 Artlantis RENDER R3
 Artlantis RENDER R6
 INTERSOFT PARTNER_ArcADia_SOFT
 ID Klienta:#1139156
 Pracownia Projektowa
 BricCad V8 Pro PL
 NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
 Pracownia Projektowa
 Microsoft Office Basic 2007
 w/OrcPro07Trial (OEM)
 Proof of License X12-88319
 CORELDRAW
 GRAPHICS _SUITE X4
 DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....
 PAKIET ArchCAD START(1) EDITION 2
 WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311
 POLISH COMMERCIAL VERSION



Parametry techniczne
 Typ urządzenia Schodolaz gašnicowy
 Udźwig 130 kg
 Zasilanie Akumulatorowy 24V,
 Ładownica sieciowa
 Prędkość 5 m/min.
 Zasięgi przy pełnym obciążeniu 23 kondygnacje
 Gašienice Wykonane z niebrudzącej gumy
 Waga 47 kg (37 kg mechanizm jezdny + 10 kg kolumna sterująca)

Wytyczne budowlane i wymiary
 Kąt nachylenia schodów Max. 35° Min.
 głębokość spocznika 970 mm Min.
 Szerokość schodów 720 mm
 Wózek inwalidzkie Schodolaz przystosowany jest do standardowych wózków inwalidzkich z tylnymi kołami o średnicy 26 cali (300mm) i z siedziskiem o szerokości 39-46 mm

Kolor RAL 5015
 Sterowanie Przyciski wjazdu i zjazdu umieszczone na kolumnie sterującej
 Zabezpieczenia Elektroniczna kontrola prędkości
 Pasy bezpieczeństwa
 Przycisk awaryjnego zatrzymania



prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. o prawie autorskim i powołanie bez zgody autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

PAKIET SPECBUD wersja 9.0
 NR 09FC-A183
 Wersja pełna DXF
 Artlandis RENDER_R3
 Artlandis RENDER_R6
 INTERSOFT PARTNER_Arcadia_SOFT
 ID Klienta:#1139156
 Pracownia Projektowa
 BricsCad V8 Pro PL
 NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
 Pracownia Projektowa

Microsoft Office Basic 2007
 w/OrcPro07Trial (OEM)
 Proof of License X12-88319

CORELDRAW
 GRAPHICS - SUITE X4
 DR14R22-YLHFR9N-KBEM.....

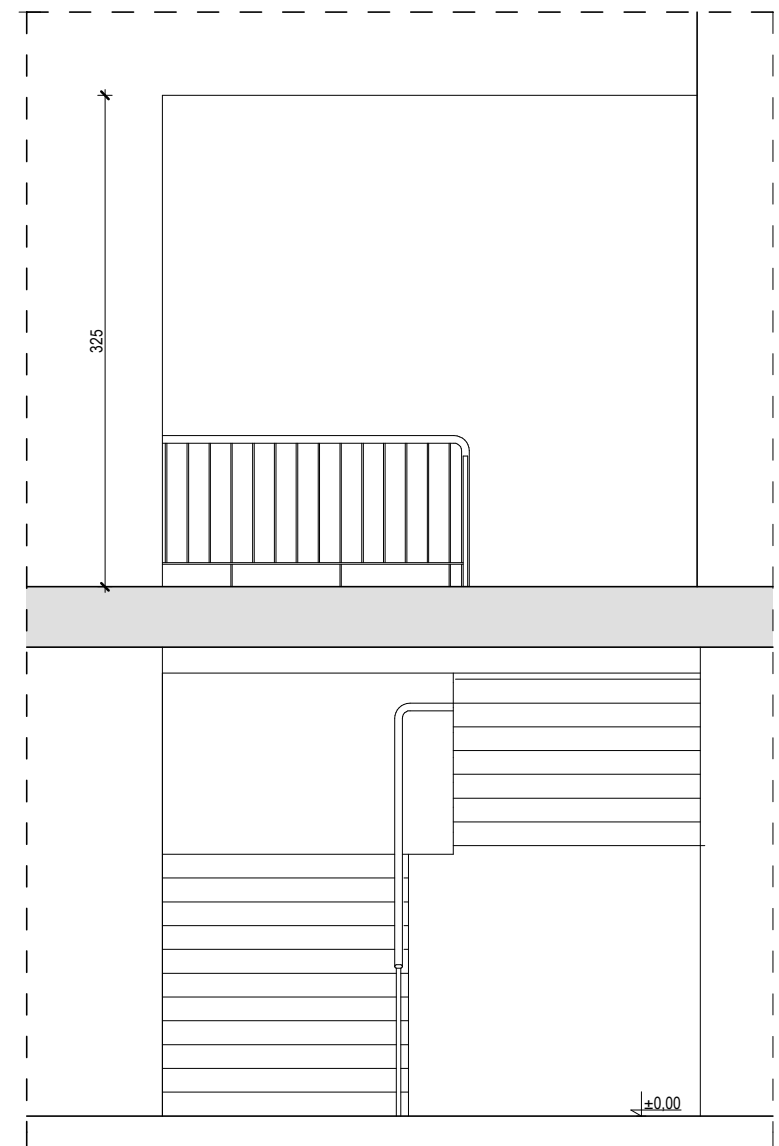
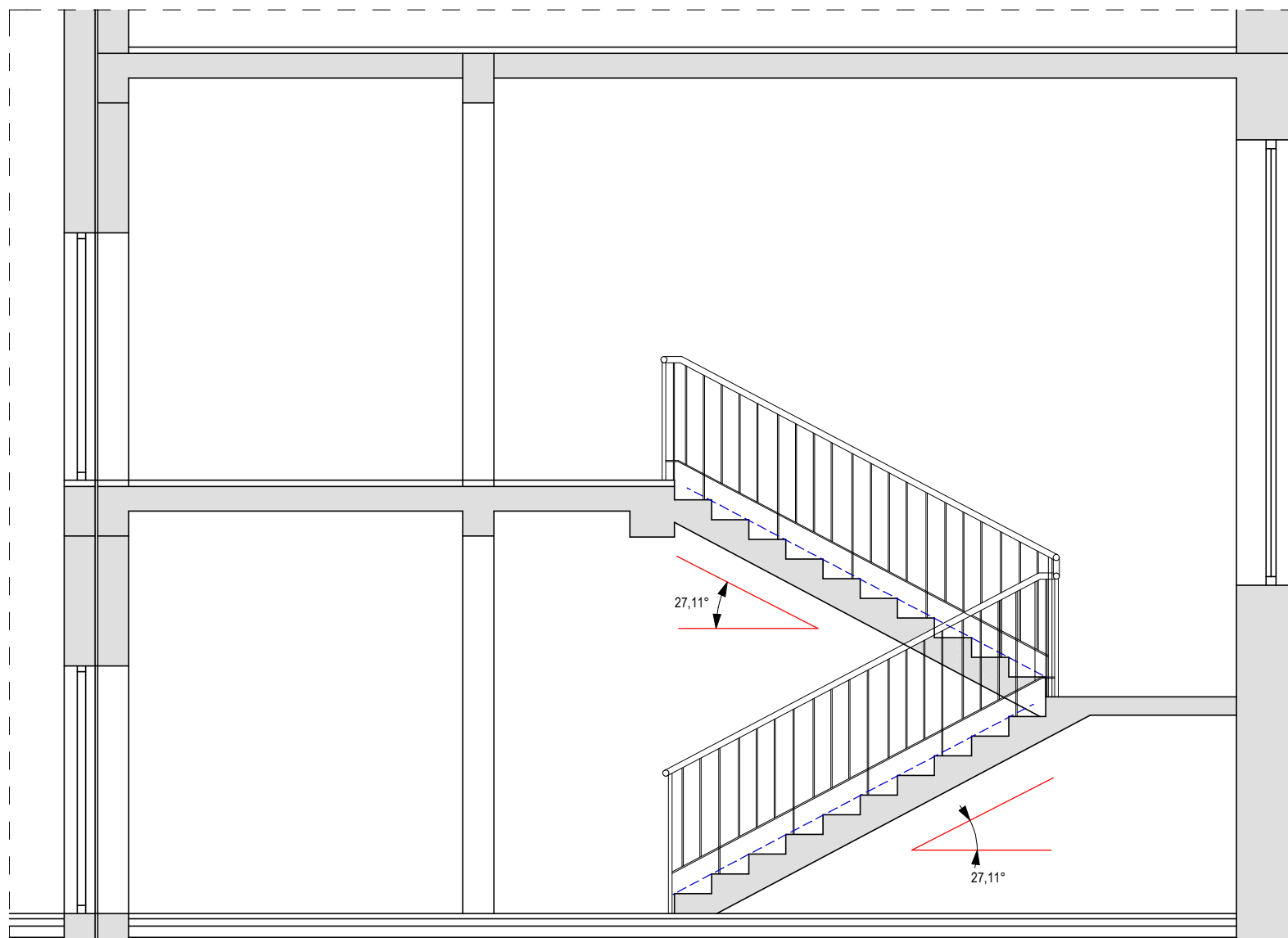
PAKIET ArchCAD START(I) EDITION 2
 WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311
 POLISH COMMERCIAL VERSION

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com		
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH		
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
TEMAT RYSUNKU	KLATKA SCHODOWA_RZUT PARTERU, PIĘTRA [SCHODOLAZ GAŠENICOWY] ARCH - BUD.	
NAZWA INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"	
ADRES INWESTYCJI	804/11 j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec	
INWESTOR	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec	
	BRANŻA	SKALA RYSUNKU
	PB-W	1:50
	ARCH.	DATA
	04.2020	
	NR RYSUNKU	
	A_30	00-33

Parametry techniczne
 Typ urządzenia Schodolaz gąsienicowy
 Udźwig 130 kg
 Zasilanie Akumulatorowy 24V,
 Ładowarka sieciowa
 Prędkość 5 m/min.
 Zasięg przy pełnym obciążeniu 23 kondygnacje
 Gąsienice Wykonane z niebrudzącej gumy
 Waga 47 kg (37 kg mechanizm jezdny + 10 kg kolumna sterująca)

Wytyczne budowlane i wymiary
 Kąt nachylenia schodów Max. 35° Min.
 głębokość spocznika 970 mm Min.
 Szerokość schodów 720 mm
 Wózki inwalidzkie Schodolaz przystosowany jest do standardowych wózków inwalidzkich z tylnymi kołami o średnicy 26 cali (300mm) i z siedziskiem o szerokości 39-46 mm

Kolor RAL 5015
 Sterowanie Przyciski wjazdu i zjazdu umieszczone na kolumnie sterującej
 Zabezpieczenia Elektroniczna kontrola prędkości
 Pasy bezpieczeństwa
 Przycisk awaryjnego zatrzymania



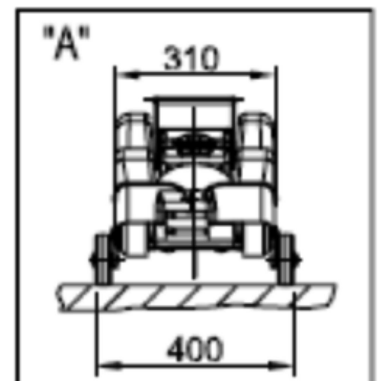
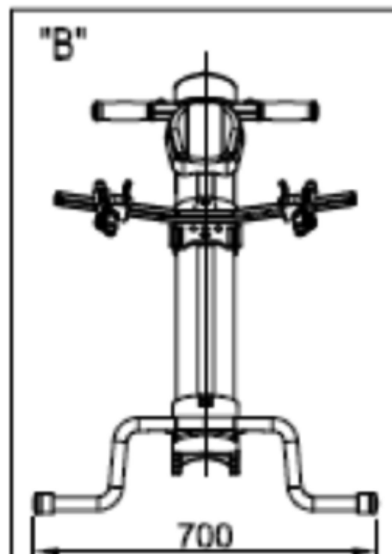
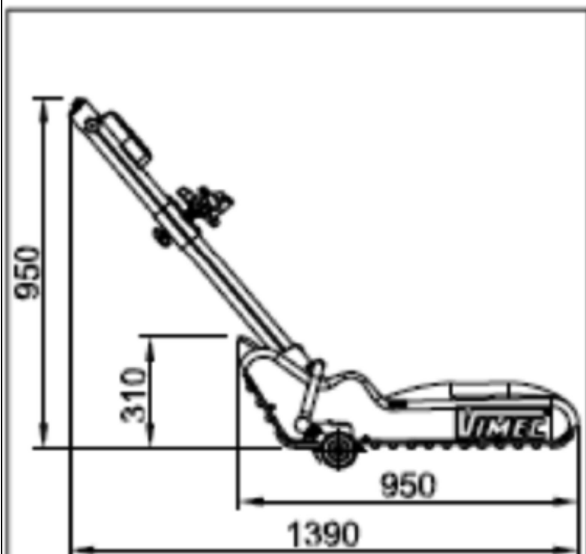
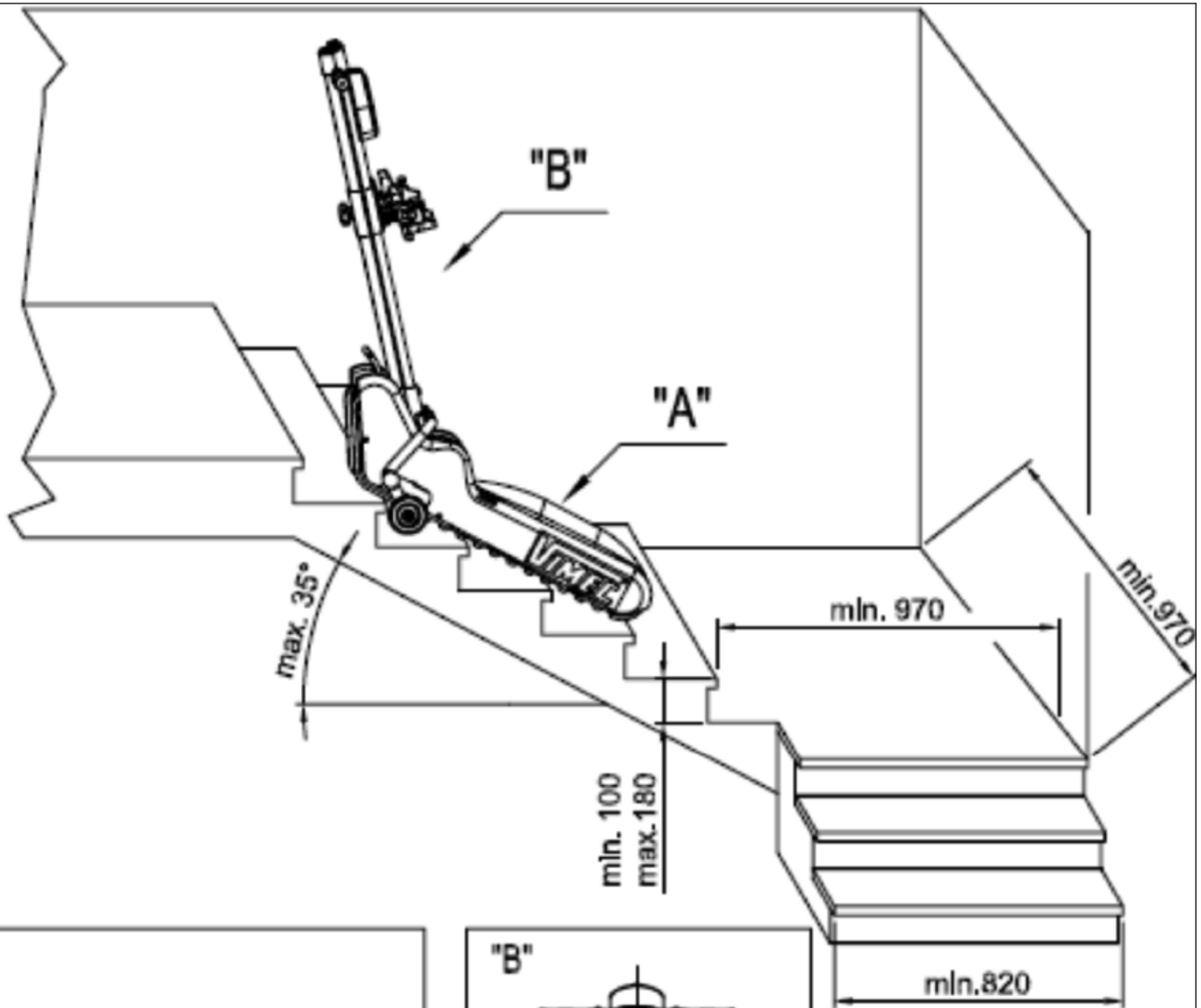
prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. koplowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.
 PAKIET SPECBUD wersja 9.0
 NR 09FC-A183
 Wersja pełna DXF
 Artlantis RENDER R3
 Artlantis RENDER R6
 INTERSOFT PARTNER_ AxCADia_SOFT
 ID klienta: #1139156
 Pracownia Projektowa
 Briccad V8 Pro PL
 NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
 Pracownia Projektowa
 Microsoft Office Basic 2007
 w/OrcPro07Trial (OEM)
 Proof of License X12-88319
 CORELDRAW
 GRAPHICS _ SUITE X4
 DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....
 PAKIET ARCHICAD START(1) EDITION 2
 WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311
 POLISH COMMERCIAL VERSION

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH		
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS

TEMAT RYSUNKU	KLATKA SCHODOWA _ PRZEKROJE [SCHODOLAZ GĄSIENICOWY] ARCH - BUD.
NAZWA INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"
ADRES INWESTYCJI	804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
INWESTOR	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

gww99	
pracownia projektowa	
architekt mgr inż. andrzej wolański	
STADIUM	SKALA RYSUNKU
PB-W	1:50
BRANŻA	DATA
ARCH.	04.2020
	NR RYSUNKU
A_31	00-34



Schodółaz gąsienicowy

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II	
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH		
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		

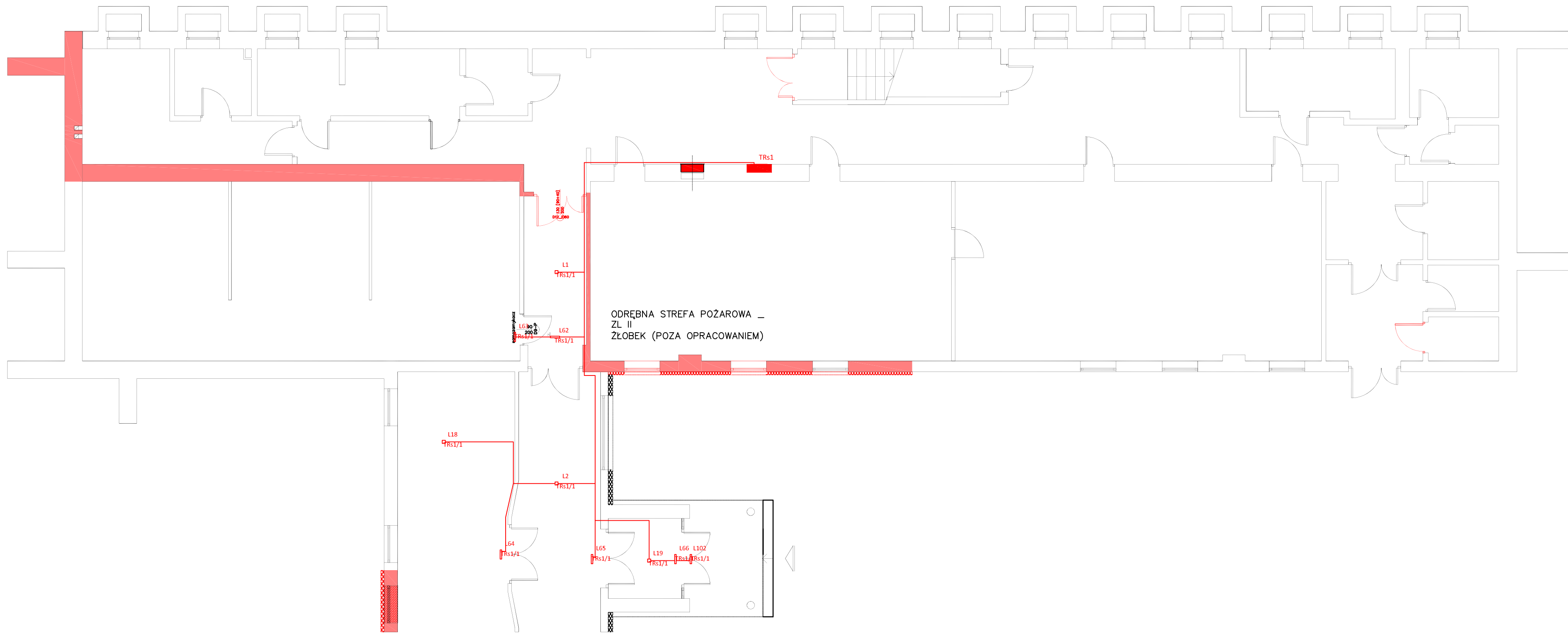
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS

TEMAT RYSUNKU	KŁATKA SCHODOWA_RZUT PARTERU, PIĘTRA [SCHODÓŁAZ GĄSIENICOWY] KARTA WYMIARÓW
NAZWA INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieniu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieniu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola"
ADRES INWESTYCJI	804/11 /j.ewid.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elizy Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
INWESTOR	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

gww99 pracownia projektowa	
architekt mgr inż. andrzej wolański	
STADIUM	SKALA RYSUNKU
PB-W	1:50
BRANŻA	DATA
ARCH.	04.2020
	NR RYSUNKU
A_32	00-35

PAKIET ARCHICAD STAR(T) EDITION 2
 WERSJA PEŁNA_NR SER. 85637311
 POLISH COMMERCIAL VERSION

cowania
wanie



ODRĘBNA STREFA POŻAROWA -
ZŁ II
ŻŁOBEK (POZA OPRACOWANIEM)

UWAGA: wszelkie zmiany rozkazane oraz materiały zgodzić z autorem projektu			PAKIET SPECBUD wersja 9.0 NR 09/FC-A183 Wersja pełna DXF			Atlantis RENDER 3			Elicad V8 Pro PL NR SER. 2009-05-20/SD/0888/ Pracownia Projektowa			Microsoft Office Basic 2007 w/CiCProdTrial (OEM) Proof of License X12-88319			CORELDRAW GRAPHICS - SUITE X4 DR14RZ2-LHFR9N4B8M.....			PAKIET ARCHICAD START(1) EDITION 2 WERSJA PEŁNA, NR SER. 8-5637311 POLISH COMMERCIAL VERSION			PROJEKTANT mgr inż. LUKASZ WNUK			NUMER UPRAWNIENI nr. uprawnień SLK/3502/PWOE/11			PODPIS			TEMAT RYSUNKU RZUT PARTERU - PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH [CZ. STARA]					
OPRACOWANIE mgr inż. LUKASZ WNUK			NUMER UPRAWNIENI nr. uprawnień SLK/3502/PWOE/11			PODPIS			NAZWA INWESTYCJI Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania Inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".			STADIUM PB-W			SKALA RYSUNKU 1:100			ARCHITECT mgr inż. Andrzej Wołańsk																	
ADRES INWESTYCJI 804/11 J.ewkl.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elty Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec			INWESTOR Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec			BRANŻA ELEK.			DATA 04.2020			NR RYSUNKU IE_01			00-36																				

prawa autorskie nie są zarezerwowane, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest zabronione.

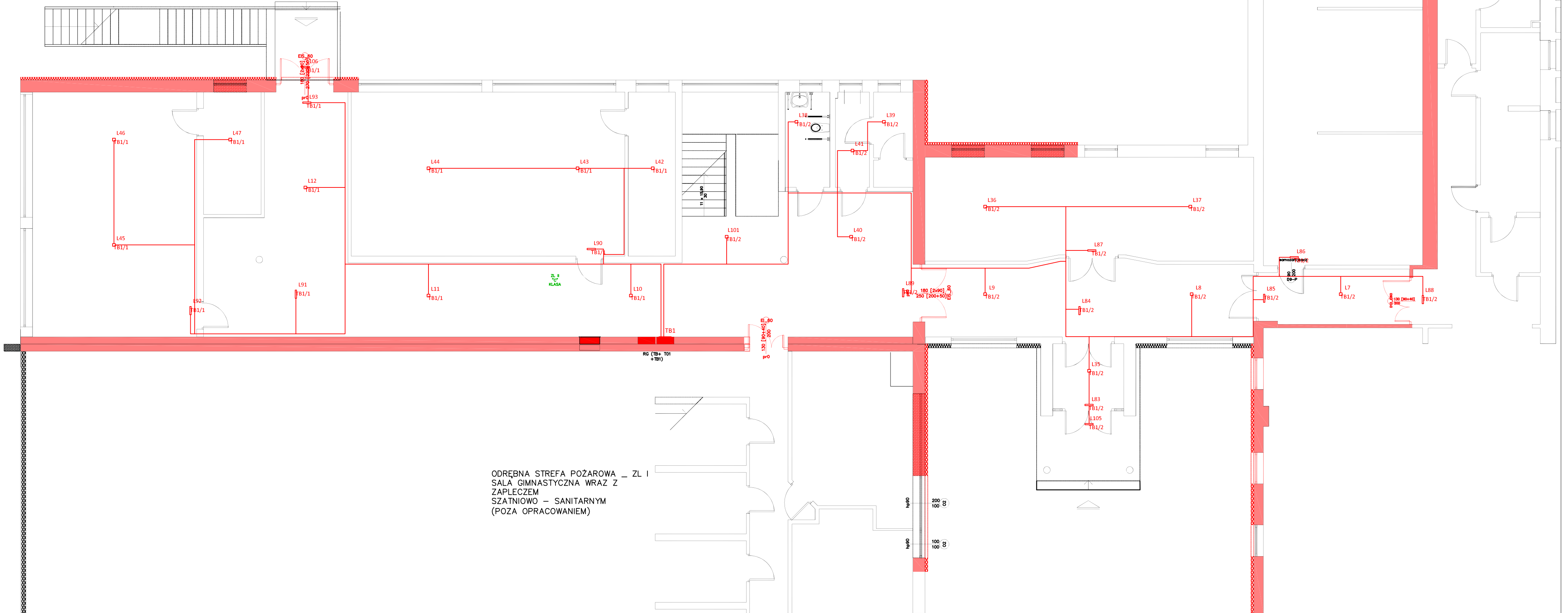
prawa autorskie nie jest jego opracowaniem zastrzeżone_kopiiowanie zabronione_kopiiowanie zabronione_kopiiowanie zabronione_kopiiowanie zabronione_kopiiowanie zabronione_kopiiowanie zabronione_kopiiowanie zabronione_kopiiowanie zabronione_kopiiowanie

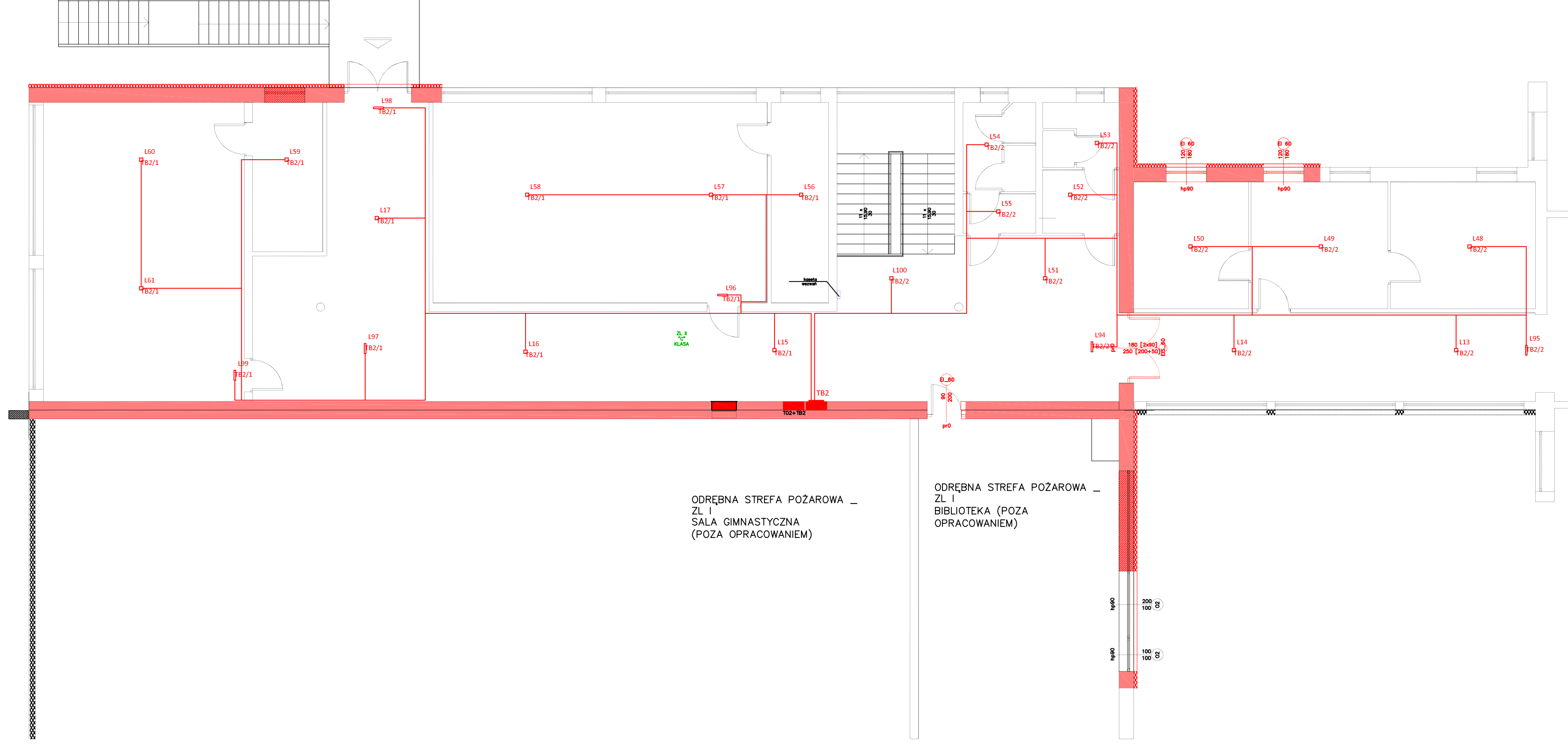
UWAGA: wszelkie zmiany rozmiarów oraz materiałów uzgodnić z autorem projektu	PAKIET SPECBUD wersja 9.0 NR OFCA183 Wersja pełna DXF	Atlantis RENDER 3
	BricsCAD V8 Pro PL NR SER. 2008-05-20/SD/0888/ Pracownia Projektowa	
	Microsoft Office Basic 2007 w/OleProDTrial (OEM) Proof of License X12-88319	
	CORELDRAW GRAPHICS SUITE X4 DR14R22-YL-HFR9N-KBEM.....	
	PAKIET ARCHICAD (START) EDITION 2 WERSJA PEŁNA_NR SER. 8-6637311 POLISH COMMERCIAL VERSION	

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. ŁUKASZ WNUK	nr. uprawnień SLK/3502/PWOE/11	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. ŁUKASZ WNUK	nr. uprawnień SLK/3502/PWOE/11	
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS

TEMAT RYSUNKU	RZUT PARTERU - PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH [CZ. NOWA]
NAZWA INWESTYCJI	Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzieńcu z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzieńcu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
ADRES INWESTYCJI	804/11 /j.w.w/d.241606_OGRODZIENIEC/0001 OGRODZIENIEC ul. Elity Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
INWESTOR	Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

gww99	
architekt mgr inż. andrzej wolański	
STADIUM	SKALA RYSUNKU
PB-W	1:100
BRANŻA	DATA
INST. ELEK.	04.2020
	NR RYSUNKU
IE_03	00-38



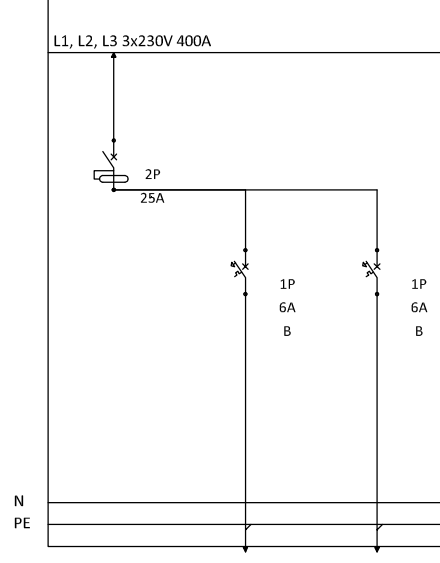


ODRĘBNA STREFA POŻAROWA -
ZL I
SALA GIMNASTYCZNA
(POZA OPRACOWANIEM)

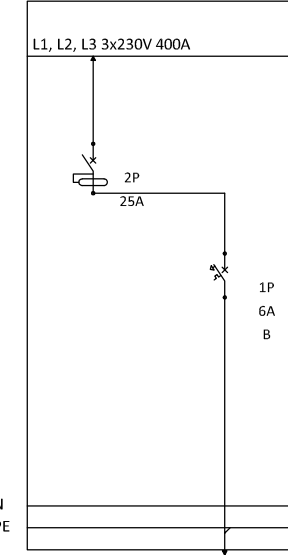
ODRĘBNA STREFA POŻAROWA -
ZL I
BIBLIOTEKA (POZA
OPRACOWANIEM)

		PRZEMIT mgr inż. Andrzej Wóbrnicki STADIUM SKALA RYSUNKU PB-W 1:100 BRANŻA INST. ELEK. DATA 04.2020 NR RYSUNKU IE_04 00-39	
TEMAT RYSUNKU RZUT PIĘTRA - PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH [CZ. NOWA]		NAZWA INWESTYCJI Zmiana specyficznego użytkownika tabulek szkolnych pomieszczeń 13 w szkole nr 1 w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodziecu z przeszacowaniem na pomieszczenia Przeszkola Publicznego w Ogrodziecu w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przeszkola".	
PROJEKTANT mgr inż. LUKASZ WNUK		NUMER UPRAWNIENI PODPIS SIK/5502/PWOE/11	
OPRACOWANIE mgr inż. LUKASZ WNUK		NUMER UPRAWNIENI PODPIS SIK/5502/PWOE/11	
SPRAWDZAJĄCY		NUMER UPRAWNIENI PODPIS	
ADRES INWESTYCJI 804/11 (w.wid.241606. OGRÓDZIEC/0001 OGRÓDZIEC ul. Elż. Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodziec		INWESTOR Gmina Ogrodzielec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzielec	
UWAGA: wszelkie zmiany w projekcie i materiały zgodne z autorem projektu PAKIET SPECBUD wersja 9.0 NR 09C-A183 Wersja pełna DXF Atlantis RENDER 3 BricsCad V8 Pro PL NR SER. 2008-06-20/SD/0888/ Pracownia Projektowa Microsoft Office Basek 2007 W/O/Pr007T/101 (DEM) Proof of License X1288319 CORELDRAW GRAFICS_SUITE_X4 DR14R22-YLHFR9NHKBMM..... PAKIET ArchCAD START(7) EDITION 2 WERSJA PEŁNA, NR SER. 8-5637311 POLISH COMMERCIAL VERSION			

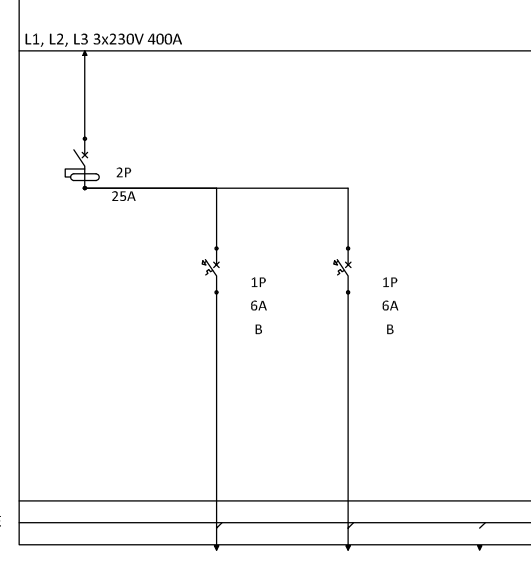
strzeżone_prawautorskieinieleżogopracowania
ianieźabronioneokoplowanieieźabronioneokoplowanie



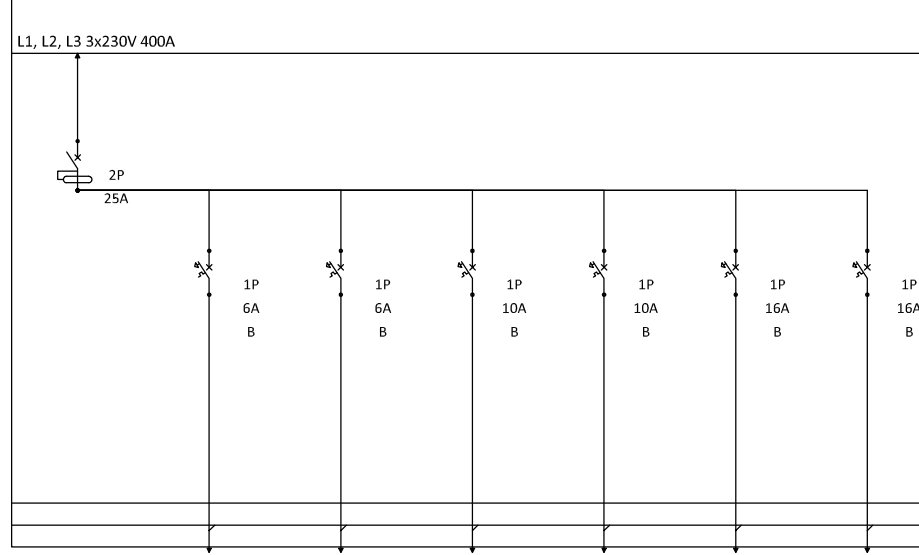
Nazwa	TB1	AW EW parter nowa część 1	AW EW parter nowa część 2
Zaciski		L1,N,PE	L1,N,PE
Napięcie [V]	400	230	230
Moc zainstalowana Pi [kW]	0.21	0.09	0.12
Moc obciążenia Po [kW]	0.18	0.08	0.10
Prąd Io [A]	0.3	0.4	0.5
Typ przewodu		YDY 3x1.5	YDY 3x1.5
Przekrój przewodu [mm ²]	2.5	1.5	1.5
Długość przewodu [m]	0.0	33.8	43.1
Spadek napięcia [%]	0.00	0.13	0.20



Nazwa	TRs1	AW EW parter stała część
Zaciski		L1,N,PE
Napięcie [V]	400	230
Moc zainstalowana Pi [kW]	0.07	0.07
Moc obciążenia Po [kW]	0.06	0.06
Prąd Io [A]	0.1	0.3
Typ przewodu		YDY 3x1.5
Przekrój przewodu [mm ²]	2.5	1.5
Długość przewodu [m]	0.0	24.2
Spadek napięcia [%]	0.00	0.07



Nazwa	TB2	AW EW piętro nowa część 1	AW EW piętro nowa część 1
Zaciski		L1,N,PE	L2,N,PE
Napięcie [V]	400	230	230
Moc zainstalowana Pi [kW]	1.33	0.06	0.06
Moc obciążenia Po [kW]	1.20	0.06	0.06
Prąd Io [A]	1.9	0.3	0.3
Typ przewodu		YDY 3x1.5	YDY 3x1.5
Przekrój przewodu [mm ²]	2.5	1.5	1.5
Długość przewodu [m]	0.0	34.0	33.8
Spadek napięcia [%]	0.00	0.09	0.09



Nazwa	TRs2	AW EW piętro stała część 1	AW EW piętro stała część 2	oświetlenie łazienka 1	oświetlenie łazienka 2	gniazdałazienka 1	gniazdałazienka 2
Zaciski		L1,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE
Napięcie [V]	400	230	230	230	230	230	230
Moc zainstalowana Pi [kW]	1.79	0.13	0.09	0.15	0.22	0.60	0.60
Moc obciążenia Po [kW]	1.62	0.12	0.08	0.14	0.20	0.54	0.54
Prąd Io [A]	2.5	0.5	0.4	0.6	0.9	2.5	2.5
Typ przewodu		YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5
Przekrój przewodu [mm ²]	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5
Długość przewodu [m]	0.0	47.3	30.2	21.9	30.4	26.8	27.4
Spadek napięcia [%]	0.00	0.25	0.11	0.14	0.28	0.40	0.41

gww99
 architekt mgr inż. andrzej wolański
 STADIUM SKALA RYSUNKU
 PB-W BS
 BRANZA DATA
 INST. 04.2020
 ELEK. NR RYSUNKU
 IE_05 00-40

SCHEMAT ROZBUDOWYWANYCH TABLIC
 TEMAT RYSUNKU
 NAZWA INWESTYCJI
 ADRES INWESTYCJI
 INWESTOR

Zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń szkolnych w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 w Ogrodzie Publicznym z przeznaczeniem na pomieszczenia Przedszkola Publicznego w Ogrodzie w ramach zadania Inwestycyjnego pod nazwą "Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. E. Orzeszkowej 13 na potrzeby przedszkola".
 804/11 /aw/ul.241606_OGRODZIENIC/0001 OGRODZIENIC ul. E. Orzeszkowej 13, 42-440 Ogrodzieniec
 Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. LUKASZ WNIUK	nr uprawnień SLK/3502/PW/OE/11	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. LUKASZ WNIUK	nr uprawnień SLK/3502/PW/OE/11	
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS

Artantis RENDER 3
 PAKIET SPECBUD wersja 9.0
 wersja pełna DXF
 Microsoft Office Basic 2007
 Proof of License X12-88319
 COREL DRAW
 GRAPHICS - SUITE X4
 DR14R22-YLHFR9N-KBMM.....
 PAKIET ArchCAD STAR(T) EDITION 2
 WERSJA PEENA NR SER. 8-6637311
 POLISH COMMERCIAL VERSION

UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązania oraz materiałów zgodzić z autorem projektu
 strzeżone - praw autorskie i nie jest jego opracowania
 nie zabronione kopiowanie i rozpowszechnianie