

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty budowlane				
1 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2·m2	~13		szt
2 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia ponad 2·m2	~3,06		m2
3 KNRW 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	3		kpl
4 KNRW 402/235/8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową	2		kpl
5 KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	3		szt
6 KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi·50·mm	3		szt
7 KNRW 402/232/8	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi·110·mm	2		szt
8 KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły	~8,30		m2
9 KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	~32,55		m2
10 KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na na murach z cegieł po wyburzeniu ścianek, pas do 15·cm	~24,93		m
11 KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm pod przesklepienia otworów	~11,20		m
12 KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm pod ścianki	~29,94		m
13 KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	~16		szt
14 KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły pod przesklepienie	~1,30		m
15 KNR 401/336/6	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły	~6,10		m
16 KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, Ceownik 140·mm (16kg/m)	~6,60		m
17 KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 140·mm (14,4kg/m)	~4,20		m
18 KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, kątownik 50*50mm (4,46kg/m)	~12,40		m
19 KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180·mm	2		m

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
20	KNR 401/422/7	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	16	szt
21	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w przebudowanym pom.1.4 oraz 1.7	~25,50	m2
22	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej pod nowe otwory	~14,28	m2
23	KNR 401/329/2	Wykucie otworów i poszerzenie w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły	~2,31	m2
24	KNR 401/303/2 (1)	Zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	~10,50	m2
25	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian - wnęki, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	~1,464	m3
26	KNR 401/304/1 (1)	Zamurowanie otworu drzwiowego, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	~0,735	m3
27	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	~1,882	m3
28	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (pom.1.5)	~9,35	m2
29	KNR 401/619/3	Odrzyskanie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5·m2	9,35	m2
30	KNR 401/1211/4	A.Wł. osuszanie ściany przy pomocy lampy benzynowej lub palnikiem na gaz propan- butan	9,35	m2
31	KNR 401/621/5	Odrzyskanie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5·m2, 2-krotnie	9,35	m2
32	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej pod płytki	~41,96	m2
33	KNR 3/603/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na przesklepieniach z osiatkowaniem	~4,07	m2
34	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	41,93	m2
35	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	16,42	m2
36	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone,warstw podkładowych pod posadzki	5,835	m3
37	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi do 1·km	~17,419	m3
38	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1·km	17,419	14,0 m3
39		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	17,419	m3
40	KNR 401/303/3	Uzupełnienie ścianek z cegieł, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/4 cegły	~29,13	m2
41	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	~4,08	m2
42	KNR 401/716/1 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany piaskie, pomieszczenie do 5·m2	~135,02	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
43 KNR 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2	~33,89		m2
44 KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko pod izolację z folii polietylenowej izolacyjnej	58,53		m2
45 KNBK 7/105/2	Izolacje z folii PCW izol. przeciwwilg. z PCW pozioma-na sucho z wywinięciem na ściany	64,38		m2
46 KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa EPS 100 038 gr.5cm	58,53		m2
47 KNBK 7/105/2	Izolacje z folii PCW izol. przeciwwilg. z PCW pozioma-na sucho na styropianie	58,53		m2
48 KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, zatarte na ostro grubości 25·mm	58,53		m2
49 KNR 202/1106/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm do 4cm	58,53	1,50	m2
50 KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	58,53		m2
51 KNNR 3/608/3	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x30·cm	~84,50		m2
52 KNRW 202/2005/1	Okladziny stropów bez wiatrołapu płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony (pod wentylacją wyciągową mechaniczną - odrębny projekt) bez p.1.1+1.12	~52,78		m2
53 KNR 401/322/1	A.Wł.Obsadzenie w ścianach z cegieł, uchwytu uchylnego dla niepełnosprawnych	1		szt
54 KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone "90" szt.9	~16,20		m2
55 KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne szt.2	~3,60		m2
56 KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne z kratką nawiewną szt.7	~12,60		m2
57 KNNR 7/703/1	Przegrody z tworzyw sztucznych, z drzwiami, dwuskrzydłowe - skrzydło czynne "100" , do 7·m2 , szklenie szybą bezpieczną	~5,16		m2
58 KNRW 202/1027/4 (2)	A.Wł.Drzwi zewnętrzne , 2-skrzydłowe, skrzydło czynne "100" , boczne przeszkłone szybą P2 ponad 1,5·m2	~2,99		m2
59 KNR 401/321/1	A.Wł. Obsadzenie w ścianach z cegieł, blatu okienka podawczego z płyty MDF gr.30mm laminowanej L=0,60m	1		szt
60 KNNR 7/503/1	A.Wł. Okienko rejestracji - słupki z rury, szybą bezpieczną montowana na uchwyt	~0,54		m2
61 KNR 202/1208/3	A.Wł.Pochwyty z rury nierdzewnej dla niepełnosprawnych na wspornikach	11,80		m
62 ORGB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	~17,97		m2
63 ORGB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	23,96		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
64 KNNR 2/1203/3	Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie	46,10		m
65 ORGB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ² , zaprawa "Ceresit CN 72"	16,42		m ²
66 KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW atestowane do służby zdrowia, gr. 2,5 mm np. Gamrat	16,42		m ²
67 KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	16,42		m ²
68 KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	52,78		m ²
69 KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby na stropach,	~5,75		m ²
70 KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby na ścianach	~158,56		m ²
71 KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne - sufity i ściany	~164,31		m ²
72 KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie	~122,735		m ²
2 Roboty towarzyszące pod instalacje c.o				
73 KNBK 17/61/2	A.Wł.Wykonywanie przepustów rurowych w stropach ceglanych do 30 cm, rurka stalowa Fi 1 1/4" do instalacji c.o.	~8		szt
74 KNBK 17/61/1	A.Wł.Wykonywanie przepustów rurowych w stropach ceglanych do 30 cm, rurka stalowa Fi 1" dla j.w.	~4		szt
3 Roboty towarzyszące - instalacja wod-kan. w tym podtynkowa i podposadzkowa				
75 KNBK 17/61/5 (2)	A.Wł.Wykonywanie przepustów rurowych w stropach ceglanych do 30 cm, rurka winidurowa, RL 37 dla instalacji z.w. oraz c.w.	~6		szt
76 KNBK 17/61/12 (1)	Wykonywanie przepustów rurowych w ścianach ceglanych, do 55 cm, rurka winidurowa, RL 37 do j.w.	~6		szt
77 KNR 728/207/1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop ceglany grubości do 1/2 cegły, przewód Fi do 50 mm dla rur kanalizacyjnych	~3		otwór
78 KNR 728/207/2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop ceglany grubości do 1/2 cegły, przewód Fi do 100 mm dla j.w. Fi 100	~1		otwór
79 KNR 728/207/2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop ceglany grubości do 1/2 cegły, przewód Fi do 100 mm - fi 160-odpowietrzenie na strych	1		otwór
80 KNR 728/207/3	Przebicie j.w., dodatek za dalsze 50 mm	1		otwór
81 KNR 728/203/1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 50 mm, grubość ściany: 1/2 cegły - odpływ PCV Fi 50	~2		otwór

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
82 KNR 728/203/10	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi.do 150 mm, grubość ściany: 2 i 1/2 cegły - odpływ Fi 160	~5		otwór
83 KNR 401/339/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły pod instal.wody i odpływy Fi 50	23,7		m
84 KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły j.w	12,5		m
85 KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3.m pod odpływy Fi 50 i 160	~1,796		m3
86 KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10.cm pod rury PCV	~4,71		m2
87 KNR 215/228/4	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi.160.mm	9		m
88 KNR 215/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi.110.mm	1		m
89 KNR 215/228/1	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi.50.mm	7,2		m
90 KNRW 215/208/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi.160.mm	6,5		m
91 KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi.160.mm	1		szt
92 KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110.mm	1,0		m
93 KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50.mm	17		m
94 KNR 215/217/3	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 160.mm	1		szt
95 KNR 215/217/2	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110.mm	1		szt
96 KNRW 215/222/1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi.50.mm	2		szt
97 KNR 218/501/3	Obsypka rur z materiałów sypkich, grubości 20.cm	4,71		m2
98 KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3.m i ubiciem warstwami co 15.cm, grunt kategorii IV	~0,383		m3
99 KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie ziemi z parteru budynku	~1,413		m3
100 KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110.mm	3		szt
101 KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50.mm	12		szt
102 KNRW 215/222/1	A.Wł. Montaż napowietrznika Fi 50	1		szt
103 KNRW 215/218/1	A.Wł Wpust ściekowy nierdzewny, Fi.50.mm	2		szt
104 KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt - dla niepełnosprawnych : miska ustępowa kompaktowa lejowa o wysokości 46cm , spłuczka ceramiczna 6litr, siedlisko (deska sedesowa)	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
105	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt - dla kobiet i personelu	2	kpl
106	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym dla niepełnosprawnych	1	szt
107	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym dla kobiet i personelu	5	szt
108	KNRW 202/1030/1	Szafki kuchenne, zlewozmywakowe - pomieszczenie socjalne szt.1 - (do pokoju zabiegowego zabudowa -Inwestor)	0,64	m2
109	KNNR 4/229/5 (2)	Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej - pom.socjalne, p.zabiegowy	2	szt
110	KNNR 4/229/1	Zlew z blachy nierdzewnej (p.1.12)	1	szt
111	KNNR 4/232/2 (2)	Brodzik natryskowy	1	kpl
112	KNR 215/104/3	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25·mm	5,6	m
113	KNR 215/104/2	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20·mm	~61,70	m
114	KNR 215/104/1	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15·mm	~35,90	m
115	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	25	szt
116	KNR 215/107/7	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15·mm	3	szt
117	KNNR 4/130/2 (2)	Zawory przelotowe kulowe, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·20·mm	8	szt
118	KNNR 4/130/1 (2)	Zawory przelotowe kulowe, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·15·mm	17	szt
119	KNR 215/114/1	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn·15·mm dla sprzątarek	2	szt
120	KNNR 4/137/4	Bateria lekarska, Dn·15·mm np.Kludi 34012	3	szt
121	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych , czasowa, stojąca, Dn·15·mm plus mieszacz	1	szt
122	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	5	szt
123	KNR 215/120/3	Drzwiczki stalowe do zaworów	2	szt
124	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	~103,20	m
125	KNR 215/110/4	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	103,2	m
126	KNR 31/114/7	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubość 9·mm, rurociąg Dn 15·mm	~35,90	m
127	KNR 31/114/8	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubość 9·mm, rurociąg Dn 20·mm	~40,30	m
128	KNR 31/113/6	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 9·mm, rurociąg Dn 25·mm	5,6	m

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
129 KNR 31/113/5	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 9·mm, rurociąg Dn 20·mm	21,4		m
4 Podjazd dla niepełnosprawnych - w/g projektu rys.nr.13				
130 KNR 201/310/3	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~7,140		m3
131 KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami B15	~1,128		m3
132 KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14·mm	~0,019		t
133 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	~0,008		t
134 ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	~2,82		m2
135 KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr.38cm	~3,215		m3
136 KNR 214/805/3	A.Wł.Dylatacje z taśm plastycznych PCW, przy stykumuru oporowego z ścianą budynku	2,2		m
137 KNRW 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1·warstwa	~9,80		m2
138 KNRW 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	9,8		m2
139 KNR 201/320/2 (2)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~4,226		m3
140 KNR 201/314/2	A.Wł.Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~4,345		m3
141 KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	5		m
142 KNR 202/607/3	A.Wł.Izolacja z geomembramy wytłaczanej Tefond HP na gruncie	~12,92		m2
143 KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	~12,92		m2
144 KNR 231/105/2	Dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	12,92	2,00	m2
145 KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	12,92		m2
146 KNR 202/904/1	Tynki cementowe kategorii·III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie)	~9,80		m2
147 KNR 202/219/5	Nakrywa ścian o średniej grubości płyty 7·cm szer.0,50m	~2,35		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
148 KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową j.w.	2,35		m2
149 KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach - 2 poziomy 0,75 i 0,90	~9,10		m
5 Wentylacja mechaniczna, instalacje c.o. oraz elektryczne - osobne przedmiary				