

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Budowa otwartej strefy aktywności w Podzamczu, Gmina Ogrodzieniec

Adres: działka nr 1330/1
42-440 Podzamcze

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Ogrodzieniec
Plac Wolności 25
42-440 Ogrodzieniec

Wykonawca:

Sporządził: Robert Filipek
Sprawdził:
Data opracowania: 8.07.2019

Inwestor

Wykonawca

fb architektura

PRACOWNIA PROJEKTOWA ROBERT FILIPEK
42-400 ZAWIERCIE: UL. SMUGA 20
NIP: 649-187-02-96; REGON: 241200123



Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1 PRZYGOTOWANIE TERENU					
1.1	KNNR 1 0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów 14*11/10000	ha ha	0,015	0,015
1.2	KNR 2-21 0111-0900	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.3	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 14*11	m2 m2	154,000	154,000
1.4	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż istniejącego zestawu zabawowego 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.5	KNNR 1 0218-0100	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża 14*11	m2 m2	154,000	154,000
1.6	KNR 2-21 0401-0100	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.I-II 14*11	m2 m2	154,000	154,000
1.7	KNR 2-21 0218-0300	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 14*11*0,15	m3 m3	23,100	23,100
1.8	kalkulacja własna	Zakup i dostawa humusu 23,1	m3 m3	23,100	23,100
2 WYPOSĄŻENIE PLACU					
2.1	kalkulacja własna	Urządzenie typu BIEGACZ Urządzenie typu BIEGACZ wykonać jako samodzielne bez pylonu z elementów stalowych – rury stalowe o przekroju min. 114,3 mm i grubości ścianki min.3,2 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczyć elementami pochłaniającymi siłę (amortyzującymi, wibroizolującymi). Urządzenia należy zamontować na słupach betonowych min. 30 cm poniżej gruntu. Wysokość urządzenia min.147 cm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.2	kalkulacja własna	Urządzenie typu ORBITREK Urządzenie wykonać na pylonie z elementów stalowych – rury stalowe o przekroju ścianki min.3,2 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczyć elementami pochłaniającymi siłę (amortyzującymi, wibroizolującymi). Urządzenia należy zamontować na słupach betonowych min. 30 cm poniżej gruntu. Wysokość urządzenia min.175 cm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.3	kalkulacja własna	Urządzenie typu STEPER Urządzenie wykonać na pylonie z elementów stalowych – rury stalowe o przekroju ścianki min.3,2 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczyć elementami pochłaniającymi siłę (amortyzującymi, wibroizolującymi). Urządzenia należy zamontować na słupach betonowych min. 30 cm poniżej gruntu. Wysokość urządzenia min.183 cm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.4	kalkulacja własna	Urządzenie typu WIOŚLARZ Główne elementy stalowe wykonać z rur stalowych o przekroju ścianki min.3,2 mm. Elementy otwarte zakończyć plastikowymi zatyczkami. Elementy stalowe ze stali S235. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczyć elementami pochłaniającymi siłę (amortyzującymi, wibroizolującymi) zaopatrzonymi w łożyska bezobsługowe. Siedziska z polietylenu HDPE. Urządzenia należy zamontować na słupach betonowych min. 30 cm poniżej gruntu. Wysokość urządzenia min.91 cm. Łączniki ze stali nierdzewnej. Nakrędkę z wkładką zabezpieczającą przed samo odkręceniem. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.5	kalkulacja własna	Urządzenie typu TWISTER Urządzenie wykonać na pylonie z elementów stalowych – rury stalowe o przekroju ścianki min.3,2 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczyć elementami pochłaniającymi siłę (amortyzującymi, wibroizolującymi). Urządzenia należy zamontować na słupach betonowych min. 30 cm poniżej gruntu. Wysokość urządzenia min.176 cm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.6	kalkulacja własna	Urządzenie typu WAHADŁO Urządzenie wykonać na pylonie z elementów stalowych – rury stalowe o przekroju ścianki min.3,2 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczyć elementami pochłaniającymi siłę (amortyzującymi, wibroizolującymi). Urządzenia należy zamontować na słupach betonowych min. 30 cm poniżej gruntu. Wysokość urządzenia min.173 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2.7	kalkulacja własna	Urządzenie typu PRASA NOZNA Urządzenie wykonać na pylonie z elementów stalowych . Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczyć elementami pochłaniającymi siłę (amortyzującymi, wibroizolującymi). Urządzenia należy zamontować na słupach betonowych min. 30 cm poniżej gruntu. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2.8	kalkulacja własna	Urządzenie typu PODCIAG NÓG Urządzenie wykonać na pylonie z elementów stalowych – rury stalowe o przekroju ścianki min.3,2 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczyć elementami pochłaniającymi siłę (amortyzującymi, wibroizolującymi). Urządzenia należy zamontować na słupach betonowych min. 30 cm poniżej gruntu. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2.9	kalkulacja własna	Urządzenie typu KOŁA TAI Urządzenie wykonać na pylonie z elementów stalowych – rury stalowe o przekroju ścianki min.3,2 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczyć elementami pochłaniającymi siłę (amortyzującymi, wibroizolującymi). Urządzenia należy zamontować na słupach betonowych min. 30 cm poniżej gruntu. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2.10	kalkulacja własna	ŁAWKA Z RUR STAŁA Z OPARCIEM Ławka z rur stalowych o średnicy 60,3 mm zabezpieczonych antykorozyjnie przez lakierowanie proszkowe. Siedziska ławki wykonać z desek drewnianych 12x5 cm. Długość ławki 180 cm, szerokość 68 cm, wysokość siedziska min.45 cm, wysokość ławki min. 78 cm. 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
2.11	kalkulacja własna	STOLIK DO GRY W SZACHY I CHIŃCZYKA Podwójny stół do gry wykonać z betonu, z powierzchnią blatu szlifowaną, zaimpregnowaną. Błat stołu należy zabezpieczyć listwą aluminiową. Konstrukcja wsporcza stołu stalowo – betonowa. Siedziska wykonać z tworzywa sztucznego zamontowane do stelaża betonowego. Stół zamontować min. 22 cm poniżej poziomu terenu. Wysokość ławek min.45 cm nad terenem. Wysokość stołu min. 78 cm. Stół betonowy o wymiarach 80x160 cm. Ławki o wymiarach 34x180 cm. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2.12	kalkulacja własna	KOSZ NA ŚMIECI Kosz klasyczny wykonać z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Pojemność kosza 40l. Posadowienie kosza 60 cm poniżej terenu gruntu. Konstrukcję kosza wykonać z rury 33,70 mm. Wysokość kosza 110 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2.13	kalkulacja własna	TABLICA INFORMACYJNA Tablicę informacyjną wykonać z rur 48,3 mm zabezpieczoną antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. Panel informacyjny wykonać z blachy konstrukcyjnej. Wysokość tablicy 180 cm. Posadowienie tablicy wykonać 60 cm poniżej terenu na fundamencie betonowym. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2.14	kalkulacja własna	TABLICA Kółko i Krzyżyk - gra edukacyjna . Tablicę wykonać zabezpieczoną antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
3		ROBOTY POZOSTALE			
3.1	kalkulacja własna	Thuja Smaragd wysokość min.100cm 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
3.2	kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
4		DOJŚCIE DO PLACU ZABAW			
4.1		PODBUDOWY			
4.1.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 36,6	m2 m2	 36,600	 36,600
4.1.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 36,6	m2 m2	 36,600	 36,600
4.1.3	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		7,320

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		36,6*0,2	m3	7,320	
4.1.4	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1 km	m3		7,320
		7,32	m3	7,320	
4.1.5	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		36,600
		36,6	m2	36,600	
4.1.6	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		36,600
		36,6	m2	36,600	
4.2		NAWIERZCHNIA			
4.2.1	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		36,600
		36,6	m2	36,600	
4.3		ELEMENTY ULIC			
4.3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3		7,020
		78*0,3*0,3	m3	7,020	
4.3.2	KNR 2-31 0407-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		77,920
		2,31+2+14+4,92+0,57+2,11+2,01+11+11+14+14	m	77,920	