

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : SIŁOWNIA PLENEROWA
na osiedlu "Ostrobramska"
ADRES INWESTYCJI : ul. Komorska 8, Warszawa
dz. nr 11/8 obręb 3-05-17
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Misiura
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura
DATA OPRACOWANIA : 19.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02				
	analogia	66.0/10000	ha	0.007	
				RAZEM	0.007
2	Kalkulacja	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1	własna	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
2.1		Montaż urządzeń siłowni plenerowej			
3	Kalkulacja	Urządzenie siłowni plenerowej z montażem - WYCISKANIE SIEDZĄC (poz.1)	szt.		
d.2.	własna				
1		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Kalkulacja	Urządzenie siłowni plenerowej z montażem - BIEGACZ (poz.2)	szt.		
d.2.	własna				
1		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	Kalkulacja	Urządzenie siłowni plenerowej z montażem - WIOŚLARZ (poz.3)	szt.		
d.2.	własna				
1		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	Kalkulacja	Urządzenie siłowni plenerowej z montażem - TWISTER (poz.4)	szt.		
d.2.	własna				
1		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	Kalkulacja	Urządzenie siłowni plenerowej z montażem - WAHADŁO (poz.5)	szt.		
d.2.	własna				
1		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	Kalkulacja	Dostawa urządzeń siłowni plenerowej	kpl.		
d.2.	własna				
1		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Montaż pozostałych elementów małej architektury			
9	Kalkulacja	Urządzenie małej architektury z montażem - Ławka z oparciem (poz. 6)	szt.		
d.2.	własna				
2		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	Kalkulacja	Urządzenie małej architektury z montażem - Tablica informacyjna z regulaminem (poz.7)	szt.		
d.2.	własna	Tablicę z regulaminem należy wyposażać w informację z graficznym przedstawieniem "Zrealizowano w ramach budżetu partycypacyjnego" (na każdej tabliczce).			
2		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	Kalkulacja	Dostawa pozostałych elementów małej architektury	kpl.		
d.2.	własna				
2		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		NAWIERZCHNIA ŻWIROWA Z OBRZEŻAMI BETONOWYMI			
3.1		Ekokrata			
12	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.3.	0125-02				
1		12*5.5	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3.	0103-04				
1		poz.12	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.3.	0401-01	12.2*2+5.7*2	m	35.800	
1				RAZEM	35.800
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3.	0402-03	poz.14*0.1*0.2	m ³	0.716	
1				RAZEM	0.716
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3.	0407-01	poz.14	m	35.800	
1				RAZEM	35.800
17	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina filtracyjno - separacyjna	m ²		
d.3.	0101-02	66.000	m ²	66.000	
1				RAZEM	66.000
18	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3.	0104-01	poz.19	m ²	66.000	
1				RAZEM	66.000
19	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego ekokratami, wypełnienie żwirem frakcji 8-16 mm	m ²		
d.3.	0102-01	Ekokrata z tworzywa sztucznego, koloru czarnego o parametrach nie gorszych niż: " Wymiary pojedynczej płyty: 50x50 cm " Wysokość ścianek: 4 cm " Grubość ścianek: 3-4 mm " Wielkość oczek: 49 oczek; 7 cm x 7 cm (w jednej kratce) " Wytrzymałość na obciążenia: 250 ton / mkw (bez wypełnienia)	m ²	66.000	
1	analogia	66.000	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
20	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.3.	0221-02	17.3	m ³	17.300	
1				RAZEM	17.300
21	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 14 km	m ³		
d.3.	0208-02	Krotność = 14	m ³	17.300	
1		poz.20		RAZEM	17.300
3.2		KONTROLA POMONTAŻOWA			
22		Kontrola pomontażowa siłowni plenerowej wg Normy PN-EN 16630: 2015-06 z uzyskaniem pozytywnego certyfikatu z inspekcji (wymagany certyfikat bez uwag i usterek)	kpl		
d.3.	wycena indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000