

## 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. Wiktorska/Witolińska, Warszawa  
dz. nr 24 obręb 3-05-30  
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		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02		ha	0.007	
	analogia	66.0/10000		RAZEM	0.007
2	Kalkulacja	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1	własna	1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
2.1		<b>Montaż urządzeń siłowni plenerowej</b>			
3	Kalkulacja	Urządzenie siłowni plenerowej z montażem - WYCISKANIE SIEDZĄC (poz.1)	szt.		
d.2.	własna		szt.	1.000	
1		1.000		RAZEM	1.000
4	Kalkulacja	Urządzenie siłowni plenerowej z montażem - BIEGACZ (poz.2)	szt.		
d.2.	własna		szt.	1.000	
1		1.000		RAZEM	1.000
5	Kalkulacja	Urządzenie siłowni plenerowej z montażem - WIOŚLARZ (poz.3)	szt.		
d.2.	własna		szt.	1.000	
1		1.000		RAZEM	1.000
6	Kalkulacja	Urządzenie siłowni plenerowej z montażem - TWISTER (poz.4)	szt.		
d.2.	własna		szt.	1.000	
1		1.000		RAZEM	1.000
7	Kalkulacja	Urządzenie siłowni plenerowej z montażem - WAHADŁO (poz.5)	szt.		
d.2.	własna		szt.	1.000	
1		1.000		RAZEM	1.000
8	Kalkulacja	Dostawa urządzeń siłowni plenerowej	kpl.		
d.2.	własna		kpl.	1.000	
1		1.000		RAZEM	1.000
2.2		<b>Montaż pozostałych elementów malej architektury</b>			
9	Kalkulacja	Urządzenie malej architektury z montażem - Ławka z oparciem (poz. 6)	szt.		
d.2.	własna		szt.	1.000	
2		1.000		RAZEM	1.000
10	Kalkulacja	Urządzenie malej architektury z montażem - Tablica informacyjna z regulaminem (poz.7)	szt.		
d.2.	własna	Tablicę z regulaminem należy wyposażyć w informację z graficznym przedstawieniem "Zrealizowano w ramach budżetu partycypacyjnego" (na każdej tabliczce).	szt.	1.000	
2		1.000		RAZEM	1.000
11	Kalkulacja	Dostawa pozostałych elementów malej architektury	kpl.		
d.2.	własna		kpl.	1.000	
2		1.000		RAZEM	1.000
3		<b>NAWIERZCHNIA ŻWIROWA</b>			
3.1		<b>Ekokrata</b>			
12	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.3.	0125-02		m <sup>2</sup>	66.000	
1		66.000		RAZEM	66.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3.	0103-04		m <sup>2</sup>	66.000	
1		66.000		RAZEM	66.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3. 1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II  12.2*2+5.7*2	m  m	  35.800	  35.800
15 d.3. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  35.8*0.1*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  0.716	  0.716
16 d.3. 1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  35.8	m  m	  35.800	  35.800
17 d.3. 1	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina filtracyjno - separacyjna 66.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  66.000	  66.000
18 d.3. 1	KNR 9-11 0102-01 analogia	Wzmocnienie podłoża gruntowego ekokratami, wypełnienie żwirem frakcji 8-16 mm  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) 66.000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  66.000	  66.000
19 d.3. 1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  66.000	  66.000
20 d.3. 1	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w haldach; grunt kat. III 17.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.300	  17.300
21 d.3. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 14 km Krotność = 14 poz.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.300	  17.300
4		<b>KONTROLA POMONTAŻOWA</b>		RAZEM	17.300
22 d.4	wycena indywidualna	Kontrola pomontażowa siłowni plenerowej wg Normy PN-EN 16630: 2015-06 z uzyskaniem pozytywnego certyfikatu z inspekcji ( wymagany certyfikat bez uwag i usterek) 1	kpl  kpl	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000