
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW
- MONTAŻ OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY
KOPARKA DLA DZIECI
przy Ognisku Pracy Pozaszkolnej nr 1 "Jordanek"
ADRES INWESTYCJI : ul. Kwatery Głównej 11, Warszawa
dz. nr ew. 56 obręb 3-04-14
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa
BRANŻA : Budowlana

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.03.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	ST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (28.3+20.0)/10000	ha ha	 0.005	
					RAZEM	0.005
2 d.1	Kalkulacja własna	ST D- 01.01.01	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2			BUDOWA PIASKOWNICY			
2.1			Palisada gumowa			
3 d.2. 1	KNR 2-01 0701-0501 analogia	ST D- 01.02.00	Ręczne kopanie rowków dla palisady o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 18.800	m m	 18.800	
					RAZEM	18.800
4 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04 1	ST D- 05.00.00	Ława pod palisadę betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15 18.80*0.45*0.14	m ³ m ³	 1.184	
					RAZEM	1.184
5 d.2. 1	KNR 2-31 0403-04 analogia	ST D- 05.00.00	Palisada gumowa - dostawa i montaż Elementy systemowe, w kształcie walca, z wcięciem na sąsiedni element. Średnica 25 cm, wysokość min. 40 cm. Każdy element wyposażony w stalową kotwę. Palisady wykonane z granulatu SBR połączonego klejem poliuretanowym. Kolor poliuretanu zielony. Element musi posiadać atest PZH. 18.800	m m	 18.800	
					RAZEM	18.800
6 d.2. 1	KNR 2-31 0403-07 analogia	ST D- 05.00.00	Palisada gumowa - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 18.800	m m	 18.800	
					RAZEM	18.800
7 d.2. 1	KNNR 1 0221-02 1	ST D- 01.02.00	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 1.550	m ³ m ³	 1.550	
					RAZEM	1.550
8 d.2. 1	KNNR 1 0208-02 1	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 1.550	m ³ m ³	 1.550	
					RAZEM	1.550
2.2			Wypełnienie			
9 d.2. 2	KNR 2-31 0101-01 2	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 28.300	m ² m ²	 28.300	
					RAZEM	28.300
10 d.2. 2	KNR 2-31 0101-02 2	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 13 cm Krotność = 2.6 28.300	m ² m ²	 28.300	
					RAZEM	28.300
11 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04 2	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 28.300	m ² m ²	 28.300	
					RAZEM	28.300
12 d.2. 2	KNR 9-11 0101-02 2	ST D- 05.00.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina filtracyjno - separacyjna 28.300	m ² m ²	 28.300	
					RAZEM	28.300
13 d.2. 2	KNR 2-21 0606-07 2	ST D- 05.00.00	Piaskownice - wypełnienie piaskiem rzeczonym, płukany, frakcji 0,2 - 1, 3 mm; piasek pozbawiony zanieczyszczeń organicznych 28.30*0.40	m ³ m ³	 11.320	
					RAZEM	11.320

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 1 d.2. 0221-02 2	ST D- 01.02.00	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 28.30*0.33	m ³ m ³	 9.339	
					RAZEM	9.339
15	KNNR 1 d.2. 0208-02 2	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 9.339	m ³ m ³	 9.339	
					RAZEM	9.339
3			MONTAŻ URZĄDZENIA ZABAWOWEGO			
16	d.3 kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Koparka Koparka z łyżką z dwoma uchwytami i z możliwością obrotu wokół własnej osi. Konstrukcja ze stali nierdzewnej. Siedzisko i uchwyty z tworzywa sztucznego. Wymiary urządzenia min. 30 x 140 cm, wys. 110 cm. Max. wysokość upadkowa: 0,5 m. 1.000	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4			NAWIERZCHNIA TRAWIASTA			
17	KNR 2-21 d.4 0101-01	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 0.200	m ³ m ³	 0.200	
					RAZEM	0.200
18	KNR 2-01 d.4 0126-01 analogia	ST D- 13.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 20.000	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000
19	KNR 2-21 d.4 0101-04	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 0.20+(20.0*0.05)	m ³ m ³	 1.200	
					RAZEM	1.200
20	KNR 2-21 d.4 0101-05	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; za 9 km Krotność = 18 1.200	m ³ m ³	 1.200	
					RAZEM	1.200
21	KNR 2-21 d.4 0207-02	ST D- 13.00.00	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III 20.0/10000	ha ha	 0.002	
					RAZEM	0.002
22	KNR 2-21 d.4 0112-01	ST D- 13.00.00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 20.000	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000
23	KNR 2-23 d.4 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.002	ha ha	 0.002	
					RAZEM	0.002
24	KNR 2-21 d.4 0401-05	ST D- 13.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III 20.000	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000