

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Umocnienie skarpy terenu rekreacyjnego Kuźniczka
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa Górnicza - Kuźniczka
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza Wydział Inwestycji i Remontów
ADRES INWESTORA : 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul.Graniczna 21

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Radosław Urgacz
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Utrudnienia przy

- rozbiórce i ponownym wykonaniu nawierzchni z kostki z uwagi na wykonywanie prac pomiędzy istniejącymi urządzeniami siłowni pełnej rowej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	Kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypcie cementowo-piaskowej - kostka do ponownej zabudowy	m ²		
d.1		30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm - kruszywo do ponownej zabudowy	m ²		
d.1	0802-05 0802-06	30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
3	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia - z odwozem i kosztem utylizacji	m ²		
d.1	0109-06 Kalkulacja własna	20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
4	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczakami	m ²		
d.1	0125-04	80,00	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
2		Umocnienie skarpy przy siłowni prefabrykatami typu "L"			
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kat. III-IV głębokość i szerokości do 1,5 m,	m ³		
d.2	0317-0201	10,00*1,00*0,70	m ³	7,00	
				RAZEM	7,00
6	KNR 2-31	Ręczne wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.2	0204-03 0204-04	10,00*1,00	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
7	KNR 2-22	Elementy ścian oporowych typu 'L' o wymiarach 1,20x0,70 m grubość ścianki 12 cm	elem.		
d.2	0309-02	Montaż na długości 10 m	elem.	10,00	
				RAZEM	10,00
8	KNR 2-01	Ręczne obsypanie ścianki oporowej - kat. gruntu III. Od strony wewnętrznej do wysokości L, od zewnętrznej do wys 50 cm od stopy L	m ³		
d.2	0502-02	Ziemia z odzysku	m ³	9,00	
		10,00*1,00*0,90	m ³	2,50	
		10,00*0,50*0,50			
				RAZEM	11,50
9	KNR 2-01	Plantowanie skarp - kat. gruntu I-III	m ²		
d.2	0506-07	30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
10	KNR 2-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej na skarpie o pow 30m2 z dowozem ziemi taczakami na odległość do 10m.	m ³		
d.2	0307-01	W pozycji doliczyć ziemię urodzajną w ilości 15 m3	m ³	15,00	
		15,00			
				RAZEM	15,00
11	Kalkulacja własna	Umocnienie skarpy płytami betonowymi ażurowymi gr 8 cm typu MEBA, z częściowym wypełnieniem przestrzeni ziemią - ziemia z odzysku	m ²		
d.2		30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
12	KNR 2-31	Rowki pod ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-06	14,00	m	14,00	
				RAZEM	14,00
13	KNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	14,00*0,06	m ³	0,84	
				RAZEM	0,84
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0407-05	14,00	m	14,00	
				RAZEM	14,00
15	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2	0103-02	30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
16	KNR 2-31	Ręczne wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0204-03 0204-04 Kalkulacja własna	Tłuczeń z odzysku			
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku 30	m ² m ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
18 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż barierek zabezpieczających. Barieryki zgodne z Katalogiem elementów małej architektury pkt 17.3 : Ogrodzenia segmentowe wykonane z kształownika prostokątnego (ramka o wym. 20mm x 30mm), (poręczka o wym. 20mm x 20mm) i średnicy słupka 50mm., ocynkowanej, malowanej proszkowo o barwie: słupka czerwonej i konstrukcji żółtej. 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
3		Umocnienie skarpy przy boisku			
19 d.3	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe w gruntach suchych kat. III-IV głębokość i szerokości do 1,5 m, 23,00*0,70*0,50	m ³ m ³	 8,05	
				RAZEM	8,05
20 d.3	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Ręczne wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - grubość po zagęszczeniu 25 cm 23,00*0,70	m ² m ²	 16,10	
				RAZEM	16,10
21 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod korytka betonowe zwykła 23,00*0,70*0,20	m ³ m ³	 3,22	
				RAZEM	3,22
22 d.3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych 60x50 cm o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23,00	m m	 23,00	
				RAZEM	23,00
23 d.3	KNR 2-01 0307-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej na skarpie o pow 80m2 z dowozem ziemi taczakami na odległość do 10m. W pozycji doliczyć ziemię urodzajną w ilości 15 m3 15,00	m ³ m ³	 15,00	
				RAZEM	15,00
24 d.3	Kalkulacja własna	Umocnienie skarpy płytami betonowymi ażurowymi gr 8 cm typu MEBA, z częściowym wypełnieniem przestrzeni ziemią - ziemia z odzysku 80,00	m ² m ²	 80,00	
				RAZEM	80,00