

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: GIG - UTWARDZENIE TERENU
ADRES INWESTYCJI: MIKOŁÓW, UL. PODLESKA 72, ŁAZISKA GÓRNE
INWESTOR: GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA
ADRES INWESTORA: KATOWICE , PLAC GWARKÓW 1
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Mieczysław Dańda

DATA OPRACOWANIA: 2018-07-03

WYKONAWCA:

INWESTOR:

UTWARDZENIE TERENU- KD BARBARA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: UTWARDZENIE TERENU- KD BARBARA					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - roboty przygotowawcze	km		
		0,03	km	0,030	
				RAZEM	0,030
2		Usunięcie humusu			
2 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		77	m2	77,000	
				RAZEM	77,000
3 d.2	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Roboty rozbiórkowe			
4 d.3	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
5 d.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
6 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.3	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
8 d.3	Kalkulacja własna	rozbiórka kompletu wagi samochodowej- budynku wagowego, płyt wagi, skucie fundamentów żelbetowych, usunięcie elementów wagi, zasypanie fundamentu wagi, wraz zagęszczeniem, elementy prac towarzyszące	m3		
		29	m3	29,000	
				RAZEM	29,000
9 d.3	Kalkulacja własna	Rozbiórka studni rewizyjnej wraz z zabezpieczeniem odcinka kanalizacji	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Roboty ziemne			
10 d.4	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1 km (grunt przewidziany do odwozu-80% całości)	m3		
		226	m3	226,000	
				RAZEM	226,000
11 d.4	KNR 2-01 0303-03 0214-08	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowładowczymi na odległość 1 km (kat. gruntu IV- grunt przewidziany do odwozu-20 % całości)	m3		
		57	m3	57,000	
				RAZEM	57,000
12 d.4	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m3		
		33	m3	33,000	
				RAZEM	33,000

UTWARDZENIE TERENU- KD BARBARA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		33	m3	33,000	
				RAZEM	33,000
14 d.4	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie urządzeń podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi (w pozycji ująć konieczne roboty ziemne , podsypkę i obsypkę)	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
15 d.4	Kalkulacja własna	Transport gruntu z wykopów na składowisko odpadów wraz z opłata za składowanie	m3		
		250	m3	250,000	
				RAZEM	250,000
5		Przyłącze do kanalizacji deszczowej			
16 d.5	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.5	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.5	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Stabilizacja podłoża			
21 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		430	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
22 d.6	kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny separująco-filtracyjnej	m2		
		430	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
23 d.6	kalkulacja własna	Ułożenie georusztu trójosiowego o sztywnych węzłach	m2		
		430	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
24 d.6	KNR 2-31 0114-01	Warstwa pospółki (stabilizacja podłoża) Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - docelowo 30 cm	m2		
		430	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
25 d.6	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15	m2		
		430	m2	430,000	
				RAZEM	430,000

UTWARDZENIE TERENU- KD BARBARA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Krawężniki			
26 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
28 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
29 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22-30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.7	KNR 2-31 0403-03	Przestawienie krawężników i betonowych wystające o wymiarach 20x30 cm i 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
8		Nawierzchnia z kostki			
31 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 25 cm)	m2		
		398	m2	398,000	
				RAZEM	398,000
32 d.8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
		398	m2	398,000	
				RAZEM	398,000
33 d.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		398	m2	398,000	
				RAZEM	398,000
9		Zieleń			
34 d.9	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
35 d.9	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm)	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
36 d.9	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
10		Prace uzupełniające			
37 d.10	KALKULACJ A WŁASNA	Wykonanie , dostawa i montaż tablic na słupkach o treści : " Miejsca postojowe tylko dla pracowników GIG "	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11		KOSZTORYS : II. UTWARDZENIE TERENU ŁAZISKA			
11.1					
38 d.11.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		$7,20 * 11,20 + 6,00 * 7,20 + (9,80 + 19,20 + 11,20) * 6,00 + 3,80 * 7,20$	m2	392,400	
				RAZEM	392,400

UTWARDZENIE TERENU- KD BARBARA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.11.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		$7,20 * 11,20 + 6,00 * 7,20 + (9,80 + 19,20 + 11,20) * 6,00 + 3,80 * 7,20$	m2	392,400	
				RAZEM	392,400
40 d.11.1	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km- załadunek i wywóz materiałów z korytowania	m3		
		$392,40 * 0,35$	m3	137,340	
				RAZEM	137,340
41 d.11.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 4	m3		
		$392,40 * 0,35$	m3	137,340	
				RAZEM	137,340
42 d.11.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		392,40	m2	392,400	
				RAZEM	392,400
43 d.11.1	kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny separująco-filtracyjnej	m2		
		392,40	m2	392,400	
				RAZEM	392,400
44 d.11.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		392,40	m2	392,400	
				RAZEM	392,400
45 d.11.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		392,40	m2	392,400	
				RAZEM	392,400
46 d.11.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		392,40	m2	392,400	
				RAZEM	392,400