

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: KD BARBARA - UTWARDZENIE TERENU

ADRES INWESTYCJI: MIKOŁÓW, UL. PODLESKA 72

INWESTOR: GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA

ADRES INWESTORA: KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mieczysław Dańda

DATA OPRACOWANIA: 2018-05-15

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,03	km	0,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,030</b>
<b>2</b>		<b>USUNIĘCIE HUMUSU</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
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 samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		8	m3	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
5 d.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		41	m	41,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>
6 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		2	m3	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7 d.3	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		60	m2	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
9 d.3	Kalkulacja własna	Rozbiórka studni rewizyjnej wraz z zabezpieczeniem odcinka kanalizacji	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
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 samowyładowczymi na odległość 1 km (grunt przewidziany do odwozu-80% całości )	m3		
		226	m3	226,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,000</b>
11 d.4	KNR 2-01 0303-03 0214-08	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi na odległość 1 km (kat. gruntu IV- grunt przewidziany do odwozu-20 % całości )	m3		
		57	m3	57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
13 d.4	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33	m3	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
15 d.4	Kalkulacja własna	Transport gruntu z wykopów na składowisko odpadów wraz z opłata za składowanie	m3		
		250	m3	250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
<b>5</b>		<b>Przyłącze do kanalizacji deszczowej</b>			
16 d.5	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		4	m2	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.5	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>6</b>		<b>Stabilizacja podłoża</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>430,000</b>
22 d.6	kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny separująco-filtracyjnej	m2		
		430	m2	430,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430,000</b>
23 d.6	kalkulacja własna	Ułożenie georusztu trójosiowego o sztywnych węzłach	m2		
		430	m2	430,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>430,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>430,000</b>
<b>7</b>		<b>Krawężniki</b>			
26 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		7	m3	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
27 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		67	m	67,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		17	m	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>8</b>		<b>Nawierzchnia z kostki</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>398,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>398,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>398,000</b>
<b>9</b>		<b>Zieleń</b>			
34 d.9	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		110	m2	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
36 d.9	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2		
		110	m2	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
<b>10</b>		<b>Dokumentacja powykonawcza</b>			
37 d.10	kalkulacja własna	Pomiary powykonawcze wraz z wykonaniem geodezyjnego pomiaru powykonawczego	km		
		0,03	km	0,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,030</b>