

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont parkingu przy ul Michejdy w Cieszynie
ADRES INWESTYCJI : ul.Michejdy w Cieszynie
INWESTOR : MZD w Cieszynie
ADRES INWESTORA : 43-400 Cieszyn ul.Liburnia 4
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Gawron (branża drogowa, zieleni, OR)
DATA OPRACOWANIA : 03.08.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	Roboty przygotowawcze			
1	Kalkulacja d.1 własna	00.00.00 Opracowanie, zatwierdzenie i wprowadzenie organizacji ruchu wraz z ustawieniem, utrzymaniem oraz likwidacją tymczasowego oznakowania (za-bezpieczenie robót) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1 d.1 0111-01	01.01.01-Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 0.3	km km	 0.300	
				RAZEM	0.300
3	Kalkulacja d.1 własna	01.01.01-inwentaryzacja powykonawcza dla całości zadania 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 1 d.1 0113-01	01.02.02-Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sycharek 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
5	KNNR 5 d.1 0721-01	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowa-nia) 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z betonowej/destruktu/tłuczni o śr. grub średnio 15cm 302	m ² m ²	 302.000	
				RAZEM	302.000
7	KNNR 2-31 d.1 0807-03	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - trylinki na podsypce ce-mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 55	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
8	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm 302+55	m ² m ²	 357.000	
				RAZEM	357.000
9	KNNR 6 d.1 0806-02	01.02.04-Rozebranie krawężników betonowych 15x30 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 2-31 d.1 0812-03	01.02.04-Rozebranie ław pod krawężnikami 30*0.07	m ³ m ³	 2.100	
				RAZEM	2.100
11	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 302*0.15+55*0.11+357*0.15+0.15*0.3*30+2.1	m ³ m ³	 108.350	
				RAZEM	108.350
12	KNNR 1 d.1 0208-02	01.02.04 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samo-wyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dlasze 14km 108.5	m ³ m ³	 108.500	
				RAZEM	108.500
13	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu 108.5*1.6	t t	 173.600	
				RAZEM	173.600
2		Roboty ziemne			
14	KNNR 1 d.2 0202-08	02.01.01-Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V kat. z transp. urobku na odl. 1 km 2*2*2+1.5*2*2	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNNR 1 d.2 0208-02	02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samo-wyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 4km Krotność = 4 14	m ³ m ³	 14.000	
				RAZEM	14.000
16	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu 14*1.6	t t	 22.400	
				RAZEM	22.400
3	45233000-9	Podbudowy			
17	KNNR 6 d.3 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-wierzchni 357+493	m ² m ²	 850.000	
				RAZEM	850.000
18	KNNR 6 d.3 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		850	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
19	KNNR 6 d.3 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową wraz z wykonaniem utrwalenia powierzchniowego grysem	m ²		
		850	m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
20	KNR 2-31 d.3 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdni)	m ²		
		357	m ²	357.000	
				RAZEM	357.000
21	KNR 2-31 d.3 0114-08	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 12cm (jezdni)	m ²		
		Krotność = 12	m ²	357.000	
		357			
				RAZEM	357.000
22	KNR 2-31 d.3 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (dopuszczenie destruktu) - wyrownanie istn. nawierzchni z destruktu	m ²		
		493	m ²	493.000	
				RAZEM	493.000
23	KNR 2-31 d.3 0114-08	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 2cm (zjazd) (dopuszczenie destruktu) -	m ²		
		- wyrownanie istn. nawierzchni z destruktu	m ²	493.000	
		Krotność = 2			
		493			
				RAZEM	493.000
4	45233000-9	Nawierzchnie			
24	KNNR 6 d.4 0309-02	Warstwa ścieralna z destruktu gr. 7cm	m ²		
		Krotność = 1.75	m ²	850.000	
		850			
				RAZEM	850.000
5	45233000-9	Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
25	KNNR 1 d.5 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
26	KNNR 1 d.5 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m ²		
		dalsze 10cm	m ²	250.000	
		Krotność = 10			
		250			
				RAZEM	250.000
6		Odwodnienie			
27	KNR 2-18 d.6 0625-02	03.00.01 Studzienki ściekowe z gotowych elementów o śr. 500 mm z osadnikiem 1m i wpustem D400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-28 d.6 0506-03	03.00.01 Przykanaliki z rur kielichowych z PP o śr. nom. 200 mm SN8 - z wydłużonym kielichem wraz z wykonaniem obsypki i zasypki	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
29	Kalkulacja d.6 własna	03.00.01 Włączenie do istn. studzienki w sposób szczelny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Elementy drogowe			
30	KNNR 6 d.7 0403-06	08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 z oporem	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
31	Kalkulacja d.7 własna	Wykonanie remontu istn. muru kamiennego. Wykonanie nowego fundamentu o gł. 1.2m i dł 4m i szer 60cm. Wykorzystanie istn. kamienia z rozbiórki.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32	Kalkulacja d.7 własna	Montaż siatki ochronnej na murze z siatki PP 45x45mm i gr. sznurka 4mm	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000