

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8
45112000-5
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa 10 miejsc postojowych przy ul. Brożkaw Cieszynie
ADRES INWESTYCJI : ul.Brożka Cieszyn
INWESTOR : MZD w Cieszynie
ADRES INWESTORA : 43-400 Cieszyn ul.Liburnia 4
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Gawron (branża drogowa, zieleń, OR)
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	Roboty przygotowawcze			
1	Kalkulacja d.1 własna	00.00.00 Wprowadzenie organizacji ruchu wraz z ustawieniem, utrzymaniem oraz likwidacją tymczasowego oznakowania (zabezpieczenie 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 0.1	km km	 0.100	
				RAZEM	0.100
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 spycharek 188	m ² m ²	 188.000	
				RAZEM	188.000
5	KNNR 5 d.1 0721-01	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowania) 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNNR 6 d.1 0806-02	01.02.04-Rozebranie krawężników betonowych 15x30 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
7	KNNR 2-31 d.1 0812-03	01.02.04-Rozebranie ław pod krawężnikami 32*0.07	m ³ m ³	 2.240	
				RAZEM	2.240
8	KNNR 6 d.1 0806-08	01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na ławie betonowej 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
9	KNNR 2-31 d.1 0812-03	01.02.04-Rozebranie ław pod obrzeżami 32*0.05	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
10	KNNR 6 d.1 0805-06	01.02.04 Rozebranie chodników/nawierzchni z płyt betonowych/asfaltu kostki betonowej na podsypce piaskowej (średnia grubość 8cm) 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub 10cm 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 16*0.21+1.6+32*0.08*0.3+2.24+32*0.3*0.15	m ³ m ³	 9.408	
				RAZEM	9.408
13	KNNR 1 d.1 0208-02	01.02.04 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dlasze 14km 9.5	m ³ m ³	 9.500	
				RAZEM	9.500
14	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu 9.5*1.6	t t	 15.200	
				RAZEM	15.200
2	45112000-5	45112000-5 Roboty ziemne			
15	KNNR 1 d.2 0202-08	02.01.01-Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V kat. (układ drogowy) z transp. urobku na odl. 1 km 75.2	m ³ m ³	 75.200	
				RAZEM	75.200
16	KNNR 1 d.2 0208-02	02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 4km Krotność = 4 75.2	m ³ m ³	 75.200	
				RAZEM	75.200
17	KNNR 1 d.2 0202-08	02.01.01-Załadunek nadmiaru humusu . z transp. urobku 19.5	m ³ m ³	 19.500	
				RAZEM	19.500
18	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu (75.2+19.5)*1.6	t t	 151.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	151.520
3		Regulacja pionowa urządzeń			
19	KNR 2-31	03.02.01 Regulacja pionowa studni wraz z montażem pierścieni odciążających	szt.		
d.3	1406-03	i wymianą wążów na D400	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
4	45233000-9	Podbudowy			
20	KNNR 6	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-03	188	m ²	188.000	
				RAZEM	188.000
21	KNR 2-31	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 20/63 CBR>35%	m ²		
d.4	0114-01	stab mechanicznie	m ²	188.000	
		188		RAZEM	188.000
22	KNR 2-31	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 4/31,5 CBR 80%	m ²		
d.4	0114-07	C90/3; gr. 8cm	m ²	130.000	
		130		RAZEM	130.000
23	KNR 2-31	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 CBR 80% C90/3 - warstwa	m ²		
d.4	0114-08	górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 12cm	m ²	130.000	
		Krotność = 12		RAZEM	130.000
		130			
24	Kalkulacja	04.02.01 Geotkanina drogowa 300g/m2	m ²		
d.4	własna	220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
5	45233000-9	Nawierzchnie			
25	KNR 2-31	05.03.23 Wykonanie miejsc postojowych z płyt ażurowych gr.8cm układane na	m ²		
d.5	0502-06	podsypance grysowej 2/6 gr.3cm z wypełnieniem otworów grysem.	m ²	130.000	
		130		RAZEM	130.000
6	45233000-9	Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
26	KNNR 1	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości	m ²		
d.6	0507-01	warstwy humusu 5 cm.	m ²	58.000	
		58		RAZEM	58.000
27	KNNR 1	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m ²		
d.6	0507-02	dalsze 10cm	m ²	58.000	
		Krotność = 10		RAZEM	58.000
		58			
7		45233000-9 Elementy Ulic			
28	KNNR 6	08.01.01 Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m		
d.7	0403-04	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNNR 6	08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m		
d.7	0403-04	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNR-W 2-19	10.09.01 Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej rurami ochronnymi typu AROT 110 rury dwudzielne	m		
d.7	0306-05	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000