

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE ULICY GRUNTOWEJ - ULMIODOWA Bis
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul.Miodowa Bis
INWESTOR : Gmina Miejska w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul.Zamkowa 16
BRANŻA : roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Sulej
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tomasz Staszal
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2020

Data zatwierdzenia

L p.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont nawierzchni ul.Miodowa Bis + włączenie				
1		Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8	1	1
2		JEZDNIA - kod CVP 45233120-6	2	11
3		POBOCZE - kod CVP 45233120-6	12	15
4		Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8	16	17
5		Odtworzenie chodnika przy ul Wiejskiej - kod CVP 45233253-7	18	21
6		Inne - kod CVP 45233220-7	22	23

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni ul.Miodowa Bis + włączenie						
1			Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8			
1 d.1	I-D-01.00.00	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,294	km km	 0,294	
					RAZEM	0,294
2			JEZDNI - kod CVP 45233120-6			
2 d.2	I-D-02.00.00	KNNR 6 0101-01	Zdjęcie warstwy kruszywa gr. 5 cm -Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - materiał do odzysku 200*4	m ² m ²	 800,000	
					RAZEM	800,000
3 d.2	I-D-02.00.00	KNNR 1 0220-05	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 200*4*0,05	m ³ m ³	 40,000	
					RAZEM	40,000
4 d.2	I-D-02.00.00	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1588	m ² m ²	 1 588,000	
					RAZEM	1 588,000
5 d.2	I-D-02.00.00	KNNR 1 0220-05	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV (1588*1,25*0,25)	m ³ m ³	 496,250	
					RAZEM	496,250
6 d.2	I-D-02.00.00	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 496,25	m ³ m ³	 496,250	
					RAZEM	496,250
7 d.2	I-D-04.04.00, 04.04.03	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm)- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1328	m ² m ²	 1 328,000	
					RAZEM	1 328,000
8 d.2	I-D-04.04.00, 04.04.03	KNR 2-31 0114-05	Wbudowanie zdjętego kruszywa - materiał z odzysku -Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm)- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 259	m ² m ²	 259,000	
					RAZEM	259,000
9 d.2	I-D-04.01.01, 04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową (2X1 kruszywo+5m ww. wiąż)	m ² m ²	 2 058,000	
					RAZEM	2 058,000
10 d.2	I-D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Wykonanie nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca z AC/11/W) 1470	m ² m ²	 1 470,000	
					RAZEM	1 470,000
11 d.2	I-D-05.03.05a	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - AC/11/S 1470	m ² m ²	 1 470,000	
					RAZEM	1 470,000
3			POBOCZE - kod CVP 45233120-6			
12 d.3	I-D-06.03.01a	KNNR 6 0101-01	Profilowanie pobocza - Usunięcie nadmiaru ziemi gr. 10 cm z pobocza 294	m ² m ²	 294,000	
					RAZEM	294,000
13 d.3	I-D-02.00.00	KNNR 1 0220-05	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 294*0,1*1,25	m ³ m ³	 36,750	
					RAZEM	36,750
14 d.3	I-D-02.00.00	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 36,75	m ³ m ³	 36,750	
					RAZEM	36,750
15 d.3	I-D-06.03.01a	KNNR 6 0113-05	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym gr. 7 cm 294	m ² m ²	 294,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	294,000
4			Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8			
16	U-D-03. d.4 02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
17	U-D-03. d.4 02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
5			Odtworzenie chodnika przy ul Wiejskiej - kod CVP 45233253-7			
18	U-D-08. d.5 02.01a	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
19	U-D-08. d.5 02.01a	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			6	m ²	6,000	
					RAZEM	6,000
20	U-D-08. d.5 02.01a	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			6	m ²	6,000	
					RAZEM	6,000
21	U-D-08. d.5 02.01a	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
6			Inne - kod CVP 45233220-7			
22	I-D-07.01. d.6 01		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	I-D-01.01. d.6 01a		Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	601,4563		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	olej napędowy	kg	37,0440		
2.	emulsja asfaltowa	kg	1 049,5800		
3.	gwoździe budowlane	kg	1,8380		
4.	łuczeń kamienny	t	43,6296		
5.	miel kamienny	t	2,9429		
6.	łuczeń kamienny łamany 0-31,5 mm	t	422,5696		
7.	łuczeń kamienny łamany 0-31,5 mm - materiał z odzysku	t	82,4138		
8.	piasek	m ³	0,0360		
9.	piasek uszlachetniony	m ³	0,4908		
10.	piasek	m ³	0,3049		
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,1728		
12.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,0702		
13.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	6,1200		
14.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	6,1200		
15.	mieszanka betonowa'	m ³	3,0180		
16.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/W	t	146,2650		
17.	mieszanka mineralno-asfaltowa ścierna AC/11/S	t	112,4550		
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,3459		
19.	woda	m ³	23,9345		
20.	woda	m ³	2,2200		
21.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0306		
22.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ładownia kołowa 2,00 m3	m-g	21,8886		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	9,6026		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)"	m-g	4,2849		
4.	walec statyczny samojezdny	m-g	24,0316		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	61,4169		
6.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	18,2280		
7.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	25,2478		
8.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	25,1076		
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,2050		
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	62,6220		
11.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	44,7720		
12.	samochód samowyładowczy 5-10 t"	m-g	55,1226		
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	0,7800		
14.	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	25,1076		
15.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	18,2280		
				RAZEM	

Słownie: