

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Sulej
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tomasz Staszczel
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
Utwardzenie nawierzchni ul.Batalionów Chłopskich - jezdnia +właczenie				
1		Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8	1	5
2		JEZDNIA + WŁĄCZENIA - kod CVP 45233120-6	6	15
3		POBOCZE - kod CVP45233120-6	16	19
4		Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8	20	21
5		Inne - kod CVP 45233220-7	22	23

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Utworzenie nawierzchni ul. Batalionów Chłopskich - jezdnia +włączenie						
1			Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8			
1 d.1	I-D-01.01.01a	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,126	km km	0,126	
					RAZEM	0,126
2 d.1	U-D-08.02.01a	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 60	m ² m ²	60,000	
					RAZEM	60,000
3 d.1	U-D-08.03.01a	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 20	m m	20,000	
					RAZEM	20,000
4 d.1	D-M-00.00.00	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 5,28	m ³ m ³	5,280	
					RAZEM	5,280
5 d.1	D-M-00.00.00	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 5,28	m ³ m ³	5,280	
					RAZEM	5,280
2			JEZDNIA + WŁĄCZENIA - kod CVP 45233120-6			
6 d.2	U-D-05.01.00a	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 60	m ² m ²	60,000	
					RAZEM	60,000
7 d.2	U-D-05.01.00a	KNNR 1 0220-05	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 15	m ³ m ³	15,000	
					RAZEM	15,000
8 d.2	U-D-05.01.00a	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 15	m ³ m ³	15,000	
					RAZEM	15,000
9 d.2	I-D-05.03.05b	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm we wjeździe 60	m ² m ²	60,000	
					RAZEM	60,000
10 d.2	I-D-05.03.05b	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 806	m ² m ²	806,000	
					RAZEM	806,000
11 d.2	I-D-05.03.05b	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca AC/11/W) 756	m ² m ²	756,000	
					RAZEM	756,000
12 d.2	I-D-05.03.05b	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 1008	m ² m ²	1 008,000	
					RAZEM	1 008,000
13 d.2	I-D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna AC/11/S) 756	m ² m ²	756,000	
					RAZEM	756,000
14 d.2	U-D-05.03.23b	KNNR 6 0502-03	Przełożenie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa) - materiał z odzysku 4	m ² m ²	4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.2	U-D-08.06.01e	KNNR 6 0404-05	Ułożenie obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 4	m m	4,000	
					RAZEM	4,000
3			POBOCZE - kod CVP45233120-6			
16 d.3	U-D-05.01.00a	KNNR 6 0101-01	Usunięcie nadmiaru ziemi gr. 10 cm z pobocza - Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI 125	m ² m ²	125,000	
					RAZEM	125,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	U-D-05. d.3 01.00a	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 16	m ³ m ³	 16,000	
					RAZEM	16,000
18	U-D-05. d.3 01.00a	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 16	m ³ m ³	 16,000	
					RAZEM	16,000
19	I-D-06.03. d.3 01a	KNNR 6 0113-05	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym (0-31,5 mm) gr. 7 cm 125	m ² m ²	 125,000	
					RAZEM	125,000
4			Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8			
20	U-D-03. d.4 02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
21	I-D-01.03. d.4 05	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
5			Inne - kod CVP 45233220-7			
22	I-D-01.00. d.5 00		Wykonanie projektu i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
23	I-D-01.00. d.5 00		Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	154,6594		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	olej napędowy	kg	18,1440		
2.	emulsja asfaltowa	kg	514,0800		
3.	gwoździe budowlane	kg	0,3640		
4.	tluczeń kamienny (0-31,5 mm)	t	43,9900		
5.	miel kamienny	t	1,2513		
6.	piasek	m ³	0,0220		
7.	stabilizacja 5 MPa	m ³	0,2472		
8.	piasek uszlachetniony'	m ³	0,0868		
9.	piasek	m ³	0,0618		
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0352		
11.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,0064		
12.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara'	m ²	4,0800		
13.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	4,0800		
14.	mieszanka betonowa	m ³	0,6120		
15.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/W	t	112,8708		
16.	mieszanka mineralno-asfaltowa ścieralna AC/11/S	t	77,1120		
17.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0686		
18.	woda	m ³	0,0262		
19.	woda	m ³	5,7882		
20.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0131		
21.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3,2240		
2.	ładownica kołowa 2,00 m ³	m-g	1,1842		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4,2089		
4.	walec statyczny samojezdny	m-g	19,9215		
5.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	14,7420		
6.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	3,7966		
7.	walec wibracyjny samojezdny'	m-g	1,0250		
8.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	12,2976		
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,9450		
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	50,5008		
11.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	1,7160		
12.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	2,6040		
13.	samochód samowyładowczy 5-10 t''	m-g	2,9822		
14.	wibrator powierzchniowy'	m-g	0,7800		
15.	skraplarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm ³	m-g	12,2976		
16.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	14,7420		
				RAZEM	

Słownie: