

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 - UL.Jasna
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Jasna
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.Jasna				
1		Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8	1	1
2		JEZDNIA - kod CVP 45233120-6	2	9
3		POBOCZE - kod CVP 45233120-6	10	13
4		Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8	14	14
5		Inne - kod CVP 45233220-7	15	16

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni ul.Jasna						
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 0,058	km km	 0,058	
					RAZEM	0,058
2			JEZDNIA - kod CVP 45233120-6			
2 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 20	m ² m ²	 20,000	
					RAZEM	20,000
3 d.2	U-D-05.01.00a	KNNR 1 0220-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II 6	m ³ m ³	 6,000	
					RAZEM	6,000
4 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 6	m ³ m ³	 6,000	
					RAZEM	6,000
5 d.2	I-D-04.04.04	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 20	m ² m ²	 20,000	
					RAZEM	20,000
6 d.2	I-D-04.04.04	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 313,2	m ² m ²	 313,200	
					RAZEM	313,200
7 d.2	I-D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca z AC/11/W) 290	m ² m ²	 290,000	
					RAZEM	290,000
8 d.2	I-D-04.01.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową (kruszywo 2x1m+ wiążąca 5m) 431	m ² m ²	 431,000	
					RAZEM	431,000
9 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 290	m ² m ²	 290,000	
					RAZEM	290,000
3			POBOCZE - kod CVP 45233120-6			
10 d.3	I-D-02.00.00	KNNR 6 0101-01	Usunięcie nadmiaru ziemi gr. 10 cm z pobocza - Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI 58	m ² m ²	 58,000	
					RAZEM	58,000
11 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 samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 7	m ³ m ³	 7,000	
					RAZEM	7,000
12 d.3	I-D-02.00.00	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 7	m ³ m ³	 7,000	
					RAZEM	7,000
13 d.3	I-D-06.03.01a	KNNR 6 0113-05	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym gr. 7 cm 58	m ² m ²	 58,000	
					RAZEM	58,000
4			Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8			
14 d.4	U-D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
5			Inne - kod CVP 45233220-7			
15 d.5	I-D-07.01.01		Wykonanie projektu i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	I-D-01.01.		Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
d.5	01a		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	40,6408		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	olej napędowy	kg	7,7580		
2.	emulsja asfaltowa	kg	219,8100		
3.	gwoździe budowlane	kg	0,1240		
4.	tluczeń kamienny	t	8,6072		
5.	tluczeń kamienny łamany	t	6,3600		
6.	miel kamienny	t	0,5806		
7.	piasek	m ³	0,0215		
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0123		
9.	mieszanka betonowa	m ³	0,2130		
10.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/W	t	28,8550		
11.	mieszanka mineralno-asfaltowa ścierna AC/11/S	t	22,1850		
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0234		
13.	woda	m ³	0,0091		
14.	woda	m ³	2,1467		
15.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0060		
16.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,2528		
2.	ładowarka kołowa 2,00 m ³	m-g	0,4408		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,6445		
4.	walec statyczny samojezdny	m-g	5,5149		
5.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	3,5960		
6.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	1,9647		
7.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	5,2582		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,4350		
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	12,3540		
10.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	1,5996		
11.	samochód samowyładowczy 5-10 t"	m-g	0,6734		
12.	skraplarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm ³	m-g	5,2582		
13.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	3,5960		
				RAZEM	

Słownie: