

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.WITOSA
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Witosza
INWESTOR : Gmina Miejska w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul.Zamkowa 16
BRANŻA : roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Sulej
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Cezary Dobrosz
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 ulicy ul.Witosa				
1		Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8	1	1
2		JEZDNIA + SKRZYŻOWANIE- kod CVP 45233120-6	2	17
3		POBOCZE - kod CVP45233120-6	18	21
4		Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8	22	24
5		Inne - kod CVP 45233220-7	25	26

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Utwardzenie ulicy ul.Witosa						
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 0,538	km km	 0,538	
					RAZEM	0,538
2			JEZDNI + SKRZYŻOWANIE- kod CVP 45233120-6			
2 d.2	U-D-08.04.01a	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m2 120	m ² m ²	 120,000	
					RAZEM	120,000
3 d.2	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 120*0,15	m ³ m ³	 18,000	
					RAZEM	18,000
4 d.2	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 18	m ³ m ³	 18,000	
					RAZEM	18,000
5 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 1016	m ² m ²	 1 016,000	
					RAZEM	1 016,000
6 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 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 318	m ³ m ³	 318,000	
					RAZEM	318,000
7 d.2	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 = 4 318	m ³ m ³	 318,000	
					RAZEM	318,000
8 d.2	I-D-04.04.04	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (0-31,5 mm) 1016	m ² m ²	 1 016,000	
					RAZEM	1 016,000
9 d.2	I-D-04.04.04	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (0-31,5 mm) - uzupełnienie warstwy kruszywa Krotność = 0,333 1524	m ² m ²	 1 524,000	
					RAZEM	1 524,000
10 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 2540	m ² m ²	 2 540,000	
					RAZEM	2 540,000
11 d.2	I-D-05.03.05b	KNNR 6 0110-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC / 11/ W o grubości po zagęszczeniu 4 cm 2540	m ² m ²	 2 540,000	
					RAZEM	2 540,000
12 d.2	I-D-04.01.01,04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 3556	m ² m ²	 3 556,000	
					RAZEM	3 556,000
13 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 2540	m ² m ²	 2 540,000	
					RAZEM	2 540,000
14 d.2	I-D-04.01.01,04.03.01	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (płyty betonowe) 150	m ² m ²	 150,000	
					RAZEM	150,000
15 d.2	I-D-04.01.01,04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 150	m ² m ²	 150,000	
					RAZEM	150,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	I-D-05.03. d.2 05b	KNNR 6 0110-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC / 11/ W o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 1,25 150	m ² m ²	 150,000	
					RAZEM	150,000
17	I-D-05.03. d.2 05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 150	m ² m ²	 150,000	
					RAZEM	150,000
3			POBOCZE - kod CVP45233120-6			
18	I-D-02.00. d.3 00	KNNR 6 0101-01	Usunięcie nadmiaru ziemi gr. 15 cm z pobocza - Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI 538	m ² m ²	 538,000	
					RAZEM	538,000
19	I-D-02.00. d.3 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 80,7	m ³ m ³	 80,700	
					RAZEM	80,700
20	I-D-02.00. d.3 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 80,7	m ³ m ³	 80,700	
					RAZEM	80,700
21	I-D-06.03. d.3 01a	KNNR 6 0113-05	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym gr. 7 cm 538	m ² m ²	 538,000	
					RAZEM	538,000
4			Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8			
22	U-D-03. d.4 02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
23	U-D-03. d.4 02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych 27	szt. szt.	 27,000	
					RAZEM	27,000
24	U-D-03. d.4 02.01a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 11	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
5			Inne - kod CVP 45233220-7			
25	I-D-07.01. d.5 01		Wykonanie projektu i wdrożeniu tymczasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
26	I-D-01.01. d.5 01a		Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	828,4922		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	olej napędowy	kg	66,7080		
2.	emulsja asfaltowa	kg	1 890,0600		
3.	gwoździe budowlane	kg	4,3620		
4.	tluczeń kamienny	t	79,8392		
5.	tluczeń kamienny 0-31,5 mm	t	484,4705		
6.	miel kamienny	t	5,3854		
7.	piasek	m ³	0,7382		
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,2415		
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0,1771		
10.	mieszanka betonowa	m ³	4,2150		
11.	mieszanka betonowa'	m ³	3,0030		
12.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/W	t	265,6585		
13.	mieszanka mineralno-asfaltowa ścieralna AC/11/S	t	213,4350		
14.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,8115		
15.	woda	m ³	1,5139		
16.	woda	m ³	38,3024		
17.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0560		
18.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	10,1600		
2.	ładownica kołowa 2,00 m ³	m-g	15,2303		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	21,5633		
4.	walec statyczny samojezdny	m-g	101,0289		
5.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	31,4498		
6.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	27,4454		
7.	żuraw samochodowy 6 t	m-g	4,4520		
8.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	45,5282		
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,0350		
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	117,3728		
11.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	5,8500		
12.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	6,7788		
13.	samochód samowyładowczy 5-10 t"	m-g	38,3549		
14.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	26,7120		
15.	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³	m-g	45,2132		
16.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	31,4498		
17.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0,3150		
RAZEM					

Słownie: