

## 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 : Przebudowa nawierzchni ulicy gruntowej - ul.Krakowska  
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Krakowska  
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 : 28.01.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.01.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>Przebudowa nawierzchni ulicy gruntowej - ul.Krakowska - Etap II ( od posesji nr. 30 do mostku)</b>				
1		Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8	1	1
2		JEZDNIA - kod CVP 45233120-6	2	9
3	45233120-6	POBOCZE - kod CVP 45233120-6	10	13
4		Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8	14	16
5		Inne - kod CVP 45233220-7	17	19

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa nawierzchni ulicy gruntowej - ul.Krakowska - Etap II ( od posesji nr. 30 do mostku)</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8</b>			
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 0,613	km km	 0,613	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,613</b>
<b>2</b>			<b>JEZDNI - kod CVP 45233120-6</b>			
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 3126,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 126,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 126,300</b>
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 <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 781,57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 781,570	
					<b>RAZEM</b>	<b>781,570</b>
4 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 = 4 781,57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 781,570	
					<b>RAZEM</b>	<b>781,570</b>
5 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) 3126,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 126,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 126,300</b>
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 3126,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 126,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 126,300</b>
7 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 3126,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 126,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 126,300</b>
8 d.2	I-D-04.01.01,04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową  3126,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 126,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 126,300</b>
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 3065	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 065,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 065,000</b>
<b>3</b>		<b>45233120-6</b>	<b>POBOCZE - kod CVP 45233120-6</b>			
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 613	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>613,000</b>
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 <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 61,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 61,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,300</b>
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 61,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 61,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,300</b>
13 d.3	I-D-06.03.01a	KNNR 6 0113-05	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym gr. 7 cm  613	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>613,000</b>
<b>4</b>			<b>Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8</b>			
14 d.4	U-D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  19	szt. szt.	 19,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
15 d.4	U-D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  43	szt. szt.	 43,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
16 d.4	U-D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	szt.	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>5</b>			<b>Inne - kod CVP 45233220-7</b>			
17	I-D-07.01. d.5 01		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	I-D-01.00. d.5 00		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	I-D-01.00. d.5 00		Wykonanie i montaż tablic informacyjnych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 181,5823		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	olej napędowy	kg	56,2734		
2.	emulsja asfaltowa	kg	1 594,4130		
3.	gwoździe budowlane	kg	5,5460		
4.	tluczeń kamienny 0-31,5 mm	t	994,1634		
5.	tluczeń kamienny	t	90,9692		
6.	miel kamienny	t	6,1361		
7.	piasek	m <sup>3</sup>	0,9271		
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,5266		
9.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	9,1820		
10.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/W	t	304,5016		
11.	mieszanka mineralno-asfaltowa ścieralna AC/11/S	t	234,4725		
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1,0301		
13.	woda	m <sup>3</sup>	0,3937		
14.	woda	m <sup>3</sup>	65,5665		
15.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0,0638		
16.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	12,5052		
2.	ładowarka kołowa 2,00 m3	m-g	32,1976		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	37,6137		
4.	walec statyczny samojezdny	m-g	168,3850		
5.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	35,2965		
6.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	49,8890		
7.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	38,1409		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,5975		
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	132,0341		
10.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	70,8011		
11.	samochód samowyładowczy 5-10 t"	m-g	81,0841		
12.	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	38,1409		
13.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	35,2965		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: