

KOSZTORYS NAKŁADCZY

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 : Remont miejsc postojowych ul.Bracka nr 10-16
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Bracka nr 10-16
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 : 30.09.2019

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2019

Data zatwierdzenia

L p.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont miejsc postojowych ul.Bracka 10-16				
1		Krawężniki - kod : CVP 45233220-7	1	2
2		Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7	3	7
3		Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5	8	9
4		Inne - kod CVP 45233220-7	10	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont miejsc postojowych ul.Bracka 10-16					
1		Krawężniki - kod : CVP 45233220-7			
1 KNNR 6		Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm bez ław na	m		
d.1 0401-03		podsypance cementowo-piaskowej	m	87,000	
		87			
				RAZEM	87,000
2 KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
d.1 0402-04			m ³	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000
2		Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7			
3 KNNR 6		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości	m ²		
d.2 0101-03		jezdni i chodników	m ²	315,000	
		315			
				RAZEM	315,000
4 KNNR 1		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem	m ³		
d.2 0220-03		urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II	m ³	137,800	
		137,8			
				RAZEM	137,800
5 KNNR 1		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy-	m ³		
d.2 0208-02		mi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km	m ³	137,800	
		Krotność = 4			
		137,8			
				RAZEM	137,800
6 KNNR 6		Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2 0113-01			m ²	315,000	
		315			
				RAZEM	315,000
7 KNNR 6		Nawierzchnia na miejscach parkingowych z kostki brukowej betonowej grubości 8	m ²		
d.2 0502-03		cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5	m ²	315,000	
		MPa)			
		315			
				RAZEM	315,000
3		Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5			
8 KNR 2-31		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.3 1406-05			szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
9 KNR 2-31		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3 1406-04			szt.	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000
4		Inne - kod CVP 45233220-7			
10		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.4 analiza indywi-			kpl.	1,000	
dualna					
		1			
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont miejsc postojowych ul.Bracka 10-16						
1		Krawężniki - kod : CVP 45233220-7				
1 d.1	KNNR 6 0401-03	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	87		
2 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³	6		

PODSUMOWANIE

Krawężniki - kod : CVP 45233220-7

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7				
3 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	315		
4 d.2	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	m ³	137,8		
5 d.2	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	m ³	137,8		
6 d.2	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	315		
7 d.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia na miejscach parkingowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa)	m ²	315		

PODSUMOWANIE

Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5				
8 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2		
9 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6		

Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		Inne - kod CVP 45233220-7				
10 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1		

PODSUMOWANIE

	Inne - kod CVP 45233220-7
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Podatek VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 2	Krawężniki - kod : CVP 45233220-7					
2	3 - 7	Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7					
3	8 - 9	Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5					
4	10 - 10	Inne - kod CVP 45233220-7					
		RAZEM netto					
		Podatek VAT					
		Razem brutto					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Krawężniki - kod : CVP 45233220-7						
2	Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7						
3	Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5						
4	Inne - kod CVP 45233220-7						
	RAZEM netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Krawężniki - kod : CVP 45233220-7						
1 KNNR 6 0401-d.1 03		Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 87 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0,429 r-g/m	r-g	37,3230				
2* 2223099		-- M -- krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm 1,02 m/m	m	88,7400				
3* 1601799		piasek 0,0127 m³/m	m³	1,1049				
4* 1700310		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0039 t/m	t	0,3393				
5* 3930099		woda 0,0042 m³/m	m³	0,3654				
6* 0000000		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 KNR 2-31 d.1 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 przedmiar = 6 m³	m³					
1* 999		-- R -- robocizna 9,02 r-g/m³	r-g	54,1200				
2* 2600619		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m³/m³	m³	0,2400				
3* 1601899		piasek 0,27 m³/m³	m³	1,6200				
4* 3930000		woda 0,47 m³/m³	m³	2,8200				
5* 0000000		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000				
6* 2370699		mieszanka betonowa B-15' 1,04 m³/m³	m³	6,2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2		Miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7						
3 KNNR 6 0101-d.2 03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników przedmiar = 315 m²	m²					
1* 999		-- R -- robocizna 0,0336*1,07=0,035952 r-g/m²	r-g	11,3249				
2* 11612		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0057*1,07=0,006099 m-g/m²	m-g	1,9212				
3* 12300		walec wibracyjny samojezdny 0,0082*1,07=0,008774 m-g/m²	m-g	2,7638				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 KNNR 1 0220-d.2 03		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II przedmiar = 137,8 m³	m³					
1* 999		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m³	r-g	26,1820				
2* 11413		-- S -- ładowarka kołowa 2,00 m³ 0,0289 m-g/m³	m-g	3,9824				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t 0,0846 m-g/m ³	m-g	11,6579				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 1 0208-d.2 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 przedmiar = 137,8 m ³	m ³					
1*	39812	-- S -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0,021*4=0,084 m-g/m ³	m-g	11,5752				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 6 0113-d.2 01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = 315 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0266 r-g/m ²	r-g	8,3790				
2*	1600580	-- M -- tłuczeń kamienny 0,318 t/m ²	t	100,1700				
3*	3930099	woda 0,015 m ³ /m ²	m ³	4,7250				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
5*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027 m-g/m ²	m-g	0,8505				
6*	12100	walec statyczny samojezdny 0,0387 m-g/m ²	m-g	12,1905				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 6 0502-d.2 03	Nawierzchnia na miejscach parkingowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa) przedmiar = 315 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	387,4500				
2*	2222011	-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1,02 m ² /m ²	m ²	321,3000				
3*	1601870	stabilizacja cementem 5 MPa 0,0618 m ³ /m ²	m ³	19,4670				
4*	1601870	piasek uszlachetniony 0,0217 m ³ /m ²	m ³	6,8355				
5*	3930099	woda 0,027 m ³ /m ²	m ³	8,5050				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
7*	45110	-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	40,9500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3		Roboty wykończeniowe kod : CVP 45231300-8, 45232300-5						
8	KNR 2-31 d.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 13,343 r-g/szt.	r-g	26,6860				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0,0322				
3*	1601899	0,0161 t/szt. piasek	m ³	0,0568				
4*	2600619	0,0284 m ³ /szt. deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0600				
5*	1336400	0,03 m ³ /szt. gwoździe budowlane	kg	0,3220				
6*	3930000	0,161 kg/szt. woda	m ³	0,0242				
7*	0000000	0,0121 m ³ /szt. materiały pomocnicze	%	0,5000				
8*	2370699	0,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6) mieszanka betonowa'	m ³	0,5460				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodo-	szt.					
d.3	1406-04	ciągowych i gazowych przedmiar = 6 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	30,3060				
		5,051 r-g/szt.						
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35"	t	0,0318				
3*	1601899	0,0053 t/szt. piasek	m ³	0,0564				
4*	2600619	0,0094 m ³ /szt. deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0654				
5*	1336400	0,0109 m ³ /szt. gwoździe budowlane'	kg	0,3540				
6*	3930000	0,059 kg/szt. woda'	m ³	0,0240				
7*	0000000	0,004 m ³ /szt. materiały pomocnicze	%	0,5000				
8*	2370699	0,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6) mieszanka betonowa"	m ³	0,5580				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4		Inne - kod CVP 45233220-7						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	581,7709		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gwoździe budowlane	kg	0,3220		
2.	gwoździe budowlane'	kg	0,3540		
3.	tluczeń kamienny	t	100,1700		
4.	piasek	m ³	1,1049		
5.	piasek uszlachetniony	m ³	6,8355		
6.	stabilizacja cementem 5 MPa	m ³	19,4670		
7.	piasek	m ³	1,7332		
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0,0322		
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35"	t	0,0318		
10.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,3393		
11.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	321,3000		
12.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	88,7400		
13.	mieszanka betonowa B-15'	m ³	6,2400		
14.	mieszanka betonowa'	m ³	0,5460		
15.	mieszanka betonowa"	m ³	0,5580		
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2400		
17.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,1254		
18.	woda	m ³	2,8442		
19.	woda'	m ³	0,0240		
20.	woda	m ³	13,5954		
21.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ładowarka kołowa 2,00 m3	m-g	3,9824		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,7717		
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	12,1905		
4.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	2,7638		
5.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	23,2331		
6.	wibrator powierzchniowy	m-g	40,9500		
RAZEM					

Słownie: