
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni jezdni ulicy Garażowej w Pabianicach - nawierzchnia asfaltowa
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul.Garażowa
INWESTOR : Gmina Miejska w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul.Zamkowa 16
BRANŻA : roboty inżyniersko-drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Sulej
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Cezary Dobrosz
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont nawierzchni jezdni ulicy Garażowej w Pabianicach				
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8	1	1
2	45230000-8	Roboty rozbiórkowe - Kod CVP 45230000-8	2	7
3	45233220-7	Chodnik - kod CVP 45233220-7	8	10
4	45230000-8	Krawężniki - kod CVP 45230000-8	11	12
5	45233250-6	Ciąg pieszo-jezdny - kod CVP 45233250-6	13	20
6	45231300-8	Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8	21	21
7	45233290-8	Oznakowanie - kod CPV 45233290-8	22	24
8	45233220-7	Inne - kod CVP 45233220-7	25	26
9	45230000-8	Zabezpieczenie kabla oświetlenia ulicznego - kod CVP45230000-8	27	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni jezdni ulicy Garażowej w Pabianicach					
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze - KOD CVP 4510000-8			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0113-03	0,152	km	0,152	
				RAZEM	0,152
2	4523000-8	Roboty rozbiórkowe - Kod CVP 4523000-8			
2	KNNR 6 0806-	Rozebranie krawężników betonowych 15*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	02	390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
3	KNNR 6 0806-	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	08	22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
4	KNNR 6 0805-	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	06	246	m ²	246,000	
				RAZEM	246,000
5	KNNR 6 0805-	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²		
d.2	02	164	m ²	164,000	
				RAZEM	164,000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m ³		
d.2	1103-04	74,9	m ³	74,900	
				RAZEM	74,900
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.2	1103-05	Krotność = 4 74,9	m ³	74,900	
				RAZEM	74,900
3	45233220-7	Chodnik - kod CVP 45233220-7			
8	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa)	m ²		
d.3	03	22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
9	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.3	05	22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
10	KNR 2-31	Remont częściowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.3	1207-04	8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
4	4523000-8	Krawężniki - kod CVP 4523000-8			
11	KNNR 6 0401-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	03	218	m	218,000	
				RAZEM	218,000
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowe z oporem - beton B-15	m ³		
d.4	0402-04	218*0,0825	m ³	17,985	
				RAZEM	17,985
5	45233250-6	Ciąg pieszo-jezdny - kod CVP 45233250-6			
13	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.5	02	1151	m ²	1 151,000	
				RAZEM	1 151,000
14	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.5	01	164	m ²	164,000	
				RAZEM	164,000
15	KNNR 1 0220-	Wywóz ziemi z krytowania - roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II	m ³		
d.5	03	380,2	m ³	380,200	
				RAZEM	380,200
16	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km	m ³		
d.5	02	Krotność = 4 380,2	m ³	380,200	
				RAZEM	380,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 0113-d.5 01	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (0-31,5 mm)	m ²		
		1315	m ²	1 315,000	
				RAZEM	1 315,000
18	KNR 2-31 d.5 0310-01	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1315	m ²	1 315,000	
				RAZEM	1 315,000
19	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową	m ²		
		1315	m ²	1 315,000	
				RAZEM	1 315,000
20	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		1315	m ²	1 315,000	
				RAZEM	1 315,000
6	45231300-8	Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8			
21	KNR 2-31 d.6 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	45233290-8	Oznakowanie - kod CPV 45233290-8			
22	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR 2-31 d.7 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
24	KNR 2-31 d.7 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8	45233220-7	Inne - kod CVP 45233220-7			
25	d.8	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	d.8	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	45230000-8	Zabezpieczenie kabla oświetlenia ulicznego - kod CVP45230000-8			
27	KNNR 1 0111-d.9 01	Geodezyjne wytyczenie trasy linii energetycznej	km		
		0,230	km	0,230	
				RAZEM	0,230
28	KNNR 5 0701-d.9 02	Odkopanie kabli elektrycznych oświetlenia -Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		230*0,4*0,5	m ³	46,000	
				RAZEM	46,000
29	KNNR 5 0705-d.9 01	Ułożenie rur osłonowych z AROT -A 110 PS lub PCW o śr.o 110 mm w wykopie nad istniejącym kablem	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
30	KNNR 5 0706-d.9 01	Nasypanie warstwy piasku do rowu nma kabel elektryczny	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
31	KNNR 5 1302-d.9 01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 1301-d.9 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	922,0524		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	olej napędowy	kg	23,6700		
2.	asfalt drogowy D200	kg	670,6500		
3.	słupki z rur stalowych	szt	12,0000		
4.	gwoździe budowlane	kg	0,1640		
5.	tablice znaków drogowych (T-30,T-3a,T-25,T-29)	szt.	64,0000		
6.	tablice znaków drogowych grupa B(B-36,B-35,B-2,B-33)	szt.	91,0000		
7.	tablice znaków drogowych A-7	szt.	13,0000		
8.	tablice znaków drogowych grupa D (d-18,D-3,D-18a)	szt.	65,0000		
9.	łtuczeń kamienny 0-31,5 mm	t	418,1700		
10.	piasek	m ³	15,7696		
11.	stabilizacja cementem 5 MPA	m ³	0,7518		
12.	piasek'	m ³	4,8844		
13.	gruz	m ³	0,5400		
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0161		
15.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	2,0118		
16.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta - AC11W 50/70	t	130,8425		
17.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC11S	t	98,6250		
18.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	22,4400		
19.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	222,3600		
20.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	22,4400		
21.	mieszanka betonowa B-15'	m ³	18,9774		
22.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,7494		
23.	woda	m ³	8,7539		
24.	woda	m ³	21,2654		
25.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0411		
26.	rura osłonowa dwudzielna A110PS	m	239,2000		
27.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ładowarka kołowa 2,00 m ³	m-g	10,9878		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	8,8431		
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	50,8905		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	16,4375		
5.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	16,4375		
6.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	12,7650		
7.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	1,6100		
8.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	16,0430		
9.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	3,2200		
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,1400		
11.	samochód dostawczy	m-g	0,3450		
12.	samochód samowyładowczy	m-g	1,8400		
13.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	24,3425		
14.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	64,1017		
15.	wibrator powierzchniowy	m-g	2,8600		
16.	skraplarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm ³	m-g	16,0430		
17.	rozładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	16,4375		
				RAZEM	

Słownie: