

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest ;
Przebudowa nawierzchni ulicy Różanej w Pabianicach
2. Opis przedmiotu zamówienia:
 - a) roboty pomiarowe,
 - b) zabezpieczenie miejsca remontowanego odcinka,
 - c) wykonania projektu i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (jeśli dotyczy):
 - d) roboty rozbiórkowe :
 - rozebranie krawężników betonowych 15*30*100 ,
 - wywóz gruzu z terenu budowy na odl.5 km
 - e)roboty przy nawierzchni chodnika
 - wykonanie korytowania gł. 15 cm
 - wywiezienie ziemi z korytowania na odległość 5 km
 - ustawienie krawężnika betonowego 15*30*100 cm na ławie betonowej z oporem
 - wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr.8 cm na stabilizacji 5 MPa gr. 5 cm
 - e)roboty przy nawierzchni jezdni
 - wykonanie korytowania gł. 35 cm
 - wywiezienie ziemi z korytowania na odległość 5 km
 - wykonanie podbudowy z kruszywa gr 15 cm
 - wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr.8 cm na stabilizacji 5 MPa gr. 5 cm
 - f) wjazdy
 - wykonanie korytowania gł. 30 cm
 - wywiezienie ziemi z korytowania na odległość 5 km
 - wykonanie podbudowy z kruszywa gr 15 cm
 - wykonanie nawierzchni wjazdu z kostki betonowej gr.8 cm na stabilizacji 5 MPa gr. 5 cm
 - f) roboty wykończeniowe (regulacja studzienek TP i kanalizacyjnych ,zaworów ,wpustów)).
 - g) Inne :
 - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
 - wykonanie i montaż tablic informacyjnych
 - nadzór archeologiczny nad pracami
 - uprzątnięcie terenu po przeprowadzonych robotach drogowych

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa nawierzchni ul. Różana (wersja IV- nawierzchnia z kostki betonowej + chodnik)						
1			Roboty rozbiórkowe -			
1 d.1	KNNR 6 0806-02	U-D-08.01.01a	Rozebranie krawężników betonowych 15*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			138	m	138.000	
					RAZEM	138.000
2 d.1	KNR 4-04 1103-04	I-D-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
			6.21	m ³	6.210	
					RAZEM	6.210
3 d.1	KNR 4-04 1103-05	I-D-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
			Krotność = 4	m ³	6.210	
			6.21		RAZEM	6.210
2			Krawężniki - kod CVP 45233220-7			
4 d.2	KNNR 6 0401-03	I-D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			218	m	218.000	
					RAZEM	218.000
5 d.2	KNR 2-31 0402-04	I-D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
			218*0.0825	m ³	17.985	
					RAZEM	17.985
3			Chodnik- kod CVP 45233220-7			
6 d.3	KNNR 6 0101-01	I-D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
			89	m ²	89.000	
					RAZEM	89.000
7 d.3	KNNR 1 0220-03	I-D-02	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		
			16.68	m ³	16.680	
					RAZEM	16.680
8 d.3	KNNR 1 0208-02	I-D-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	m ³		
			Krotność = 4	m ³	16.680	
			16.68		RAZEM	16.680
9 d.3	KNNR 6 0502-03	I-D-08.02.00	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa) -	m ²		
			108	m ²	108.000	
					RAZEM	108.000
4			Wjazdy - kod CVP 45233220-7			
10 d.4	KNNR 6 0101-03	I-D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
			10.5	m ²	10.500	
					RAZEM	10.500
11 d.4	KNNR 1 0220-03	I-D-02	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		
			4.59	m ³	4.590	
					RAZEM	4.590
12 d.4	KNNR 1 0208-02	I-D-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	m ³		
			Krotność = 4	m ³	4.590	
			4.59		RAZEM	4.590
13 d.4	KNNR 6 0113-01	I-D-04.04.02b	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (0-31,5 mm)	m ²		
			10.5	m ²	10.500	
					RAZEM	10.500
14 d.4	KNNR 6 0502-03	I-D-05.03.01	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa) - nawierzchnia nowego wjazdu publicznego	m ²		
			10.5	m ²	10.500	
					RAZEM	10.500
5			JEZDNIA - kod CVP 45233120-6			
15 d.5	KNNR 6 0101-03	I-D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
			530	m ²	530.000	
					RAZEM	530.000

PRZEDMIAR

Przebudowa ulicy Różana - 31.08.2022.ATH

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.5	KNNR 1 0220-05	I-D-02	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	m ³ m ³	 206.060	 206.060
					RAZEM	206.060
17 d.5	KNNR 1 0208-02	I-D-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	m ³ m ³	 206.060	 206.060
					RAZEM	206.060
18 d.5	KNNR 6 0113-01	I-D-04.04.02b	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (0-31,5 mm)	m ² m ²	 530.000	 530.000
					RAZEM	530.000
19 d.5	KNNR 6 0103-03	I-D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ² m ²	 530.000	 530.000
					RAZEM	530.000
20 d.5	KNNR 6 0502-03	I-D-05.03.01	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa)	m ² m ²	 530.000	 530.000
					RAZEM	530.000
6			Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8			
21 d.6	KNR 2-31 1406-03	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
22 d.6	KNR 2-31 1406-02	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
23 d.6	KNR 2-31 1406-05	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.6	KNR 2-31 1406-04	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
7			Inne - kod CVP 45233220-7			
25 d.7	kalk. własna	I-D-07.02.01a	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
26 d.7	kalk. własna	I-D-01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
27 d.7	kalk. własna	I-D-M-00.00.00	Wykonanie imontaż tablicy informacyjnej	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
28 d.7	kalk. własna	I-D-M-00.00.00	Nadzór archeologiczny	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000