

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest ;

Przebudowa nawierzchni ulicy Robotniczej w Pabianicach str.wschodnia

2. Opis przedmiotu zamówienia:

2.1 PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UL.ROBOTNICZEJ W PABIANICACH

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 , obrzeży trawnikowych i chodnika z płyt betonowych 50*50*7 i trylinki gr.15 cm

- wywóz gruzu z terenu budowy na odl.5 km

e)roboty przy nawierzchni chodnika

- wykonanie korytowania gł. 10 cm

- wywiezienie ziemi z korytowania na odległość 5 km

- ustawienie obrzeża betonowego 8*30*100

- wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr.8 cm na stabilizacji 5 MPa gr. 5 cm

e)roboty przy nawierzchni jezdni

- wykonanie korytowania gł. 20 cm

- wywiezienie ziemi z korytowania na odległość 5 km

- wykonanie podbudowy pomocniczej ze stabilizacji cementem 5 MPa gr. 15

- wykonanie podbudowy z kruszywa gr 10 cm

- wykonanie warstwy wyrównawczej z masy mineralno-asfaltowej AC/16/W - 4 cm

- skropienie /wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji asfaltowej

- wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z masy mineralno-asfaltowej AC/11/S -3 cm

f) wjazdy

- wykonanie korytowania gł. 15 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

- uprzątnięcie terenu po przeprowadzonych robotach drogowych

PRZEDMIAR

Przebudowa ulicy Robotniczej w Pabianicach - 31.10.2022.ATH

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Robotniczej w Pabianicach						
1			Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	I-D-01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.257	km km	0.257	
					RAZEM	0.257
2			Roboty rozbiórkowe - KOD CVP 45100000-8			
2 d.2	KNNR 6 0806-02	U-D-08.01.01a	Rozebranie krawężników betonowych 15*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 512	m m	512.000	
					RAZEM	512.000
3 d.2	KNNR 6 0806-08	U-D-08.03.01a	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 392	m m	392.000	
					RAZEM	392.000
4 d.2	KNNR 6 0805-06	U-D-08.02.01a	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 788.58	m ² m ²	788.580	
					RAZEM	788.580
5 d.2	KNNR 6 0805-01	U-D-05.03.03a	Rozebranie nawierzchni jezdni z płyt drogowych betonowych - trylinki gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 1496.74	m ² m ²	1 496.740	
					RAZEM	1 496.740
6 d.2	KNR 4-04 1103-04	I-D-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 302.7516	m ³ m ³	302.752	
					RAZEM	302.752
7 d.2	KNR 4-04 1103-05	I-D-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 302.7516	m ³ m ³	302.752	
					RAZEM	302.752
3			Jezdnia - 45233120-6			
8 d.3	KNNR 6 0401-03	I-D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 525	m m	525.000	
					RAZEM	525.000
9 d.3	KNR 2-31 0402-04	I-D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowe z oporem - beton B-15 43.225	m ³ m ³	43.225	
					RAZEM	43.225
10 d.3	KNNR 6 0101-02	I-D-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1742.5	m ² m ²	1 742.500	
					RAZEM	1 742.500
11 d.3	KNNR 1 0220-03	I-D-02	Wywóz ziemi - roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II 348.5	m ³ m ³	348.500	
					RAZEM	348.500
12 d.3	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 = 4 348.5	m ³ m ³	348.500	
					RAZEM	348.500
13 d.3	KNNR 6 0109-01	I-D-04.05.01b	Wykonanie podbudowy pomocniczej stabilizacją piasku z cementem 5 MPa o gr. 15 cm po zagęszczeniu 1767.5	m ² m ²	1 767.500	
					RAZEM	1 767.500
14 d.3	KNR 2-31 0114-05	I-D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1767.5	m ² m ²	1 767.500	
					RAZEM	1 767.500
15 d.3	KNR 2-31 0310-01	I-D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC/16/W - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1767.5	m ² m ²	1 767.500	
					RAZEM	1 767.500
16 d.3	KNR 2-31 1004-07	I-D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 1767.5	m ² m ²	1 767.500	
					RAZEM	1 767.500
17 d.3	KNR 2-31 0311-05	I-D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC/11/S - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1767.5	m ² m ²	1 767.500	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 767.500
4			Chodniki - 45233220-7			
18 d.4	KNNR 6 0101-03	I-D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 683.23	m ² m ²	 683.230	 683.230
19 d.4	KNNR 1 0220-03	I-D-02	Wywóz ziemi - roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II 68.323	m ³ m ³	 68.323	 68.323
20 d.4	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 68.323	m ³ m ³	 68.323	 68.323
21 d.4	KNNR 6 0404-05	I-D-08.01.01b	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 400	m m	 400.000	 400.000
22 d.4	KNNR 6 0502-03	I-D-08.02.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa) 683.23	m ² m ²	 683.230	 683.230
5			Wjazdy - 45233260-9			
23 d.5	KNNR 6 0101-03	I-D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 78.34	m ² m ²	 78.340	 78.340
24 d.5	KNNR 1 0220-03	I-D-02	Wywóz ziemi z krytowania - roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. I-II 11.75	m ³ m ³	 11.750	 11.750
25 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 11.75	m ³ m ³	 11.750	 11.750
26 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) 78.34	m ² m ²	 78.340	 78.340
27 d.5	KNNR 6 0502-03	I-D-05.03.23a	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa) - nawierzchnia nowego wjazdu publicznego 78.34	m ² m ²	 78.340	 78.340
6			Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232000-2, 45232300-5, 45231300-8			
28 d.6	KNR 2-31 1406-04	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
29 d.6	KNR 2-31 1406-03	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych i wpustów 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
30 d.6	KNR 2-31 1406-05	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
7			Inne - kod CVP 45000000-7			
31 d.7		I-D-01.01.01a	Wykonanie godezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
32 d.7		I-D-07.02.01a	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
33 d.7			Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000