

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest ;

Przebudowa nawierzchni chodnik ul.Drewnowskiej w Pabianicach str.południowa

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 , chodnika z płyt betonowych 50*50*7, płyt azurowych 60*60*10 oraz nawierzchni z kostki betonowej gr.8 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 krawężnika betonowego 15*30*100 cm na ławie betonowej z oporem

- ustawienie obrzeża betonowego 8*30*100

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

f) wjazdu

- wykonanie korytowania gł. 20 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

g) roboty wykończeniowe (regulacja studzienek TP i kanalizacyjnych ,zaworów ,wpustów))

h) trawniki:

- wykonanie korytowania gł. 10 cm

- wywiezienie ziemi z korytowania na odległość 5 km

- rozrzućcie ziemi żyznej gr warstwy 10 cm

- wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem

g) Inne :

- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza

- wykonanie i montaż tablic informacyjnych

- nadzór archeologiczny nad pracami ziemnymi

- uprzątnięcie terenu po przeprowadzonych robotach drogowych

PRZEDMIAR

Przebudowa chodnika ul.Drewnowska w Pabianicach (str.południowa) - 31.08.2022.ATH

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa chodnika ul.Drewnowska w Pabianicach (str.południowa)						
1			Roboty rozbiórkowe - KOD CVP 45100000-8			
1 d.1	KNNR 6 0806-02	U-D-08.01.01a	Rozebranie krawężników betonowych 15*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 297	m m	 297.000	
					RAZEM	297.000
2 d.1	KNNR 6 0805-06	U-D-08.02.01a	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 218	m ² m ²	 218.000	
					RAZEM	218.000
3 d.1	KNNR 6 0805-01	U-D-08.04.01a	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych ażurowych gr. 10 cm 57	m ² m ²	 57.000	
					RAZEM	57.000
4 d.1	KNNR 6 0803-05	U-D-08.02.02a	Rozebranie nawierzchni z kostki gr.8 cm na podsypce piaskowej 308	m ² m ²	 308.000	
					RAZEM	308.000
5 d.1	KNR 4-04 1103-04	I-D-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 58.965	m ³ m ³	 58.965	
					RAZEM	58.965
6 d.1	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 58.965	m ³ m ³	 58.965	
					RAZEM	58.965
2			Krawężnik - 45233120-6			
7 d.2	KNNR 6 0401-03	I-D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 350	m m	 350.000	
					RAZEM	350.000
8 d.2	KNR 2-31 0402-04	I-D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowe z oporem - beton B-15 28.7	m ³ m ³	 28.700	
					RAZEM	28.700
3			Chodniki - 45233220-7			
9 d.3	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 592	m ² m ²	 592.000	
					RAZEM	592.000
10 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 74	m ³ m ³	 74.000	
					RAZEM	74.000
11 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 74	m ³ m ³	 74.000	
					RAZEM	74.000
12 d.3	KNNR 6 0404-05	I-D-08.06.01f	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 400	m m	 400.000	
					RAZEM	400.000
13 d.3	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) 592	m ² m ²	 592.000	
					RAZEM	592.000
4			Wjazdy - 45233260-9			
14 d.4	KNNR 6 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 658	m ² m ²	 658.000	
					RAZEM	658.000
15 d.4	KNNR 1 0220-03	I-D-04.01.01	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 164.5	m ³ m ³	 164.500	
					RAZEM	164.500
16 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 = 4 164.5	m ³ m ³	 164.500	

PRZEDMIAR

Przebudowa chodnika ul.Drewnowska w Pabianicach (str.południowa) - 31.08.2022.ATH

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	164.500
17	KNNR 6 d.4 0113-01	I-D-04.04.02b	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (0-31,5 mm) 658	m ² m ²	 658.000	
					RAZEM	658.000
18	KNNR 6 d.4 0502-03	I-D-08.02.00	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa) 78.34	m ² m ²	 78.340	
					RAZEM	78.340
5			Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232000-2, 45232300-5, 45231300-8			
19	KNR 2-31 d.5 1406-04	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 18	szt. szt.	 18.000	
					RAZEM	18.000
20	KNR 2-31 d.5 1406-03	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa hydrantów 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
21	KNR 2-31 d.5 1406-05	U-D-03	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
6			Trawnik - 45232300-5, 45231300-8			
22	KNNR 6 d.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 360	m ² m ²	 360.000	
					RAZEM	360.000
23	KNNR 1 d.6 0220-03	I-D-02	Wywóz ziemi - 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 36	m ³ m ³	 36.000	
					RAZEM	36.000
24	KNNR 1 d.6 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 Krotność = 4 36	m ³ m ³	 36.000	
					RAZEM	36.000
25	KNR 2-21 d.6 0213-01	I-D-09.01.01a	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 360	m ² m ²	 360.000	
					RAZEM	360.000
26	KNR 2-21 d.6 0213-02	I-D-09.01.01a	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy do 10 cm Krotność = 8 360	m ² m ²	 360.000	
					RAZEM	360.000
27	KNR 2-21 d.6 0401-05	I-D-09.01.01a	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 360	m ² m ²	 360.000	
					RAZEM	360.000
7			Inne - kod CVP 45000000-7			
28	Uproszczona d.7	I-D-07.02.01a	Wykonanie i wdrożenie projektu tymczasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
29	Uproszczona d.7	I-D-M-00.00.00	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
30	Uproszczona d.7	I-D-M-00.00.00	Nadzór archeologiczny nad pracami ziemnymi 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000