

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest ;

Przebudowa nawierzchni chodnika ulicy Bugaj 94/96 w Pabianicach str.wschodnia

2. Opis przedmiotu zamówienia:

2.1 PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKA UL.BUGAJ 94/96 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 , obrzezy trawnikowych i chodnika z płyt betonowych 35*35*5

- wywóz gruzu z terenu budowy na odl.5 km

e)roboty przy nawierzchni chodnika i miejsc postojowych

- wykonanie korytowania gł. 35 i 10 cm cm

- wywiezienie ziemi z korytowania na odległość 5 km

- wykonanie podbudowy z kruszywa gr 15 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

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

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

- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza

- wykonanie i montaż tablic informacyjnych

- nadzór archeologiczny nad pracami ziemnymi

- uprzątnięcie terenu po przeprowadzonych robotach drogowych

PRZEDMIAR

Przebudowa chodnika ul.Bugaj 94-96 - 31.08.2022.ATH

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa nawierzchni chodnika ul.Bugaj 94/96						
1			Roboty rozbiórkowe - kod CVP 45233220-7			
1 d.1	KNNR 6 0806-02	U-D-08.01.01a	Rozebranie krawężników betonowych 20x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej 169	m		
				m	169.000	
					RAZEM	169.000
2 d.1	KNNR 6 0806-07	U-D-08.03.01a	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 159	m		
				m	159.000	
					RAZEM	159.000
3 d.1	KNNR 6 0805-05	U-D-08.02.01a	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 357	m ²		
				m ²	357.000	
					RAZEM	357.000
4 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 29.898	m ³		
				m ³	29.898	
					RAZEM	29.898
5 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 Krotność = 4 29.898	m ³		
				m ³	29.898	
					RAZEM	29.898
2			Krawężniki - kod CVP 45233220-7			
6 d.2	KNNR 6 0401-04	I-D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 169	m		
				m	169.000	
					RAZEM	169.000
7 d.2	KNR 2-31 0402-04	I-D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 13.94	m ³		
				m ³	13.940	
					RAZEM	13.940
8 d.2	KNNR 6 0404-05	I-D-08.01.01b	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 187	m		
				m	187.000	
					RAZEM	187.000
3			Codnik i miejsca postojowe - kod CVP 45233220-7			
9 d.3	KNNR 6 0101-03	I-D-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 240	m ²		
				m ²	240.000	
					RAZEM	240.000
10 d.3	KNNR 6 0101-01	I-D-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 357	m ²		
				m ²	357.000	
					RAZEM	357.000
11 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 149.63	m ³		
				m ³	149.630	
					RAZEM	149.630
12 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 Krotność = 4 149.63	m ³		
				m ³	149.630	
					RAZEM	149.630
13 d.3	KNNR 6 0113-01	I-D-04.04.02b	Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 260	m ²		
				m ²	260.000	
					RAZEM	260.000
14 d.3	KNR 2-31 0310-01	I-D-05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm 260	m ²		
				m ²	260.000	
					RAZEM	260.000
15 d.3	KNR 2-31 1004-07	I-D-04.03.01	Skroplenie podbudowy emulsją asfaltową 260*1.5	m ²		
				m ²	390.000	
					RAZEM	390.000
16 d.3	KNR 2-31 0311-05	I-D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11/S - grubość po zagęszczeniu 3 cm 260	m ²		
				m ²	260.000	
					RAZEM	260.000
17 d.3	KNNR 6 0502-03	I-D-08.02.00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (stabilizacja 5 MPa)	m ²		

PRZEDMIAR

Przebudowa chodnika ul.Bugaj 94-96 - 31.08.2022.ATH

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			357	m ²	357.000	
					RAZEM	357.000
4			Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8			
18	KNR 2-31	I-D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.4	1406-05		4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
5			Inne - kod CVP 45233220-7			
19	Uproszczo-	I-D-	Wykonanie projektu i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.5	na	07.02.01a	1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
20	Uproszczo-	I-D-M-	Tablica informacyjna	szt.		
d.5	na	00.00.00	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	Uproszczo-	I-D-M-	Nadzór archeologiczny	szt.		
d.5	na	00.00.00	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000