

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest ;

Przebudowa nawierzchni ulicy Makowej w Pabianicach .

2. Opis przedmiotu zamówienia:

2.1 PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UL.MAKOWA 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 drogowe nawierzchni jezdni :

- wykonanie korytowania gł. 25 cm

- wywiezienie ziemi z korytowania na odległość 5 km

- wykonanie profilowania istniejącej podbudowy

- wzmocnienie gruntu cementem gr15 cm po zagęszczeniu (stabilizacja 5 MPa)

- wykonanie podbudowy z kruszywa gr 10 cm

- wykonanie warstwy wyrównawczej z masy mineralno-asfaltowej AC/11/W - 4 cm

- skropienie /wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji asfaltowej

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

- e) wyrównanie i utwardzenie poboczy warstwą kruszywa o gr. 7 cm

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

g) inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza

h) wykonanie i montaż tablic informacyjnych

i) nadzór archeologiczny nad pracami

i) uprzątnięcie terenu po przeprowadzonych robotach drogowych

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa nawierzchni ul.Makowej w Pabianicach						
1			Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8			
1	KNR-W 2-01 0113-03	I-D-01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.287	km		
				km	0.287	
					RAZEM	0.287
2			JEZDNIA - kod CVP 45233120-6			
2	KNNR 6 d.2 0101-02	I-D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1550	m ²		
				m ²	1 550.000	
					RAZEM	1 550.000
3	KNNR 1 d.2 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 samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV (1550*1.25*0.25)	m ³		
				m ³	484.375	
					RAZEM	484.375
4	KNNR 1 d.2 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 = 4 484.375	m ³		
				m ³	484.375	
					RAZEM	484.375
5	KNNR 6 d.2 0109-02	I-D-04.05.01b	Wykonanie podbudowy pomocniczej stabilizacją piasku z cementem 5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1550	m ²		
				m ²	1 550.000	
					RAZEM	1 550.000
6	KNNR 6 d.2 0113-05	I-D-04.04.02b	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (0-31,5 mm) 1550	m ²		
				m ²	1 550.000	
					RAZEM	1 550.000
7	KNNR 6 d.2 0103-03	I-D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1550	m ²		
				m ²	1 550.000	
					RAZEM	1 550.000
8	KNNR 6 d.2 0308-01	I-D-05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca z AC/16/W) 1435	m ²		
				m ²	1 435.000	
					RAZEM	1 435.000
9	KNR 2-31 d.2 1004-07	I-D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 1435	m ²		
				m ²	1 435.000	
					RAZEM	1 435.000
10	KNNR 6 d.2 0309-01	I-D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - AC/11/S 1435	m ²		
				m ²	1 435.000	
					RAZEM	1 435.000
3			POBOCZE - kod CVP 45233120-6			
11	KNNR 6 d.3 0101-01	I-D-04.01.01	Profilowanie pobocza - Usunięcie nadmiaru ziemi gr. 10 cm z pobocza 287	m ²		
				m ²	287.000	
					RAZEM	287.000
12	KNNR 1 d.3 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 samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 287*0.1*1.25	m ³		
				m ³	35.875	
					RAZEM	35.875
13	KNNR 1 d.3 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 35.875	m ³		
				m ³	35.875	
					RAZEM	35.875
14	KNNR 6 d.3 0113-05	I-D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym gr. 7 cm 287	m ²		
				m ²	287.000	
					RAZEM	287.000
4			Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8			
15	KNR 2-31 d.4 1406-03	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
16	KNR 2-31 d.4 1406-04	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 25	szt.		
				szt.	25.000	
					RAZEM	25.000
5			Inne - kod CVP 45233220-7			

OBMIAR

Przebudowa nawierzchni ulicy gruntowej - ul.Makowa- 31.08.2022.ATH

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	Uproszczo- d.5 na	I-D- 07.02.01a	Wykonanie projektu i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
18	Uproszczo- d.5 na	I-D- 01.01.01a	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
19	Uproszczo- d.5 na kalk. własna	I-D-M- 00.00.00	Tablica informacyjna	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
20	Uproszczo- d.5 na	I-D-M- 00.00.00	Nadzór archeologiczny	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000