

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest ;

Przebudowa nawierzchni ulicy Piaskowej w Pabianicach .

2. Opis przedmiotu zamówienia:

#### 2.1 PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UL.PIASKOWA 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. 30 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) uprzątnięcie terenu po przeprowadzonych robotach drogowych

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa nawierzchni ul.Piaskowa</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	I-D-01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.270	km		
				km	0.270	
					RAZEM	0.270
<b>2</b>			<b>JEZDNIA - kod CVP 45233120-6</b>			
2 d.2	KNNR 6 0101-02	I-D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1350	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 350.000	
					RAZEM	1 350.000
3 d.2	KNNR 1 0220-05	I-D-02	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 405	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	405.000	
					RAZEM	405.000
4 d.2	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 = 4 405	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	405.000	
					RAZEM	405.000
5 d.2	KNNR 6 0109-02	I-D-04.05.01b	Wykonanie podbudowy pomocniczej stabilizacją piasku z cementem 5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1350	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 350.000	
					RAZEM	1 350.000
6 d.2	KNNR 6 0113-05	I-D-04.04.02b	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm ( 0-31,5 mm) 1350	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 350.000	
					RAZEM	1 350.000
7 d.2	KNNR 6 0103-03	I-D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1350	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 350.000	
					RAZEM	1 350.000
8 d.2	KNNR 6 0110-01	I-D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC / 16/ W o grubości po zagęszczeniu 4 cm 1350	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 350.000	
					RAZEM	1 350.000
9 d.2	KNR 2-31 1004-07	I-D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 1350	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 350.000	
					RAZEM	1 350.000
10 d.2	KNNR 6 0309-01	I-D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - AC/11/S 1350	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 350.000	
					RAZEM	1 350.000
<b>3</b>			<b>POBOCZE - kod CVP 45233120-6</b>			
11 d.3	KNNR 6 0101-01	I-D-04.01.01	Usunięcie nadmiaru ziemi gr. 10 cm z pobocza - Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI 270	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	270.000	
					RAZEM	270.000
12 d.3	KNNR 1 0220-05	I-D-02	Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 27	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	27.000	
					RAZEM	27.000
13 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 27	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	27.000	
					RAZEM	27.000
14 d.3	KNNR 6 0113-05	I-D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym gr. 7 cm 270	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	270.000	
					RAZEM	270.000
<b>4</b>			<b>Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8</b>			
15 d.4	KNR 2-31 1406-03	U-D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
<b>5</b>			<b>Inne - kod CVP 45233220-7</b>			
16 d.5	Uproszczone	I-D-07.02.01a	Wykonanie i wdrożenie projektu tymczasowej organizacji ruchu 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

## OBMIAR

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

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	Uproszczo- d.5 na	I-D- 01.01.01a	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
18	Uproszczo- d.5 na	I-D-M- 00.00.00	Tablica informacyjna	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000