

Pracownia Projektowa F.H.U. "Kreska" - Krzysztof Buczyński

ul. Wyspiańskiego 15/82; 39-400 Tarnobrzeg

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pompowni wód deszczowych przy ul. J. Kilińskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 28/2 Obręb 0034
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Ostrowcu Świętokrzyskim
ADRES INWESTORA : ul. Iłżecka 37; 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2023

Data zatwierdzenia

mgr inż. Krzysztof Filewicz
Uprawnienia budowlane
Nr SWK/0145/POOD/14
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Modernizacja pomopowni wód deszczowych w zakresie branży drogowej obejmuje:

- Utwardzenie działki o nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm,
- Remont zjazdu o nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm,
- Ustawienie krawężnika betonowego 15x30cm na ławie z betonu C12/15.
- Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie z betonu C12/15.

Przekrój konstrukcyjny

W ramach przedmiotowej inwestycji zaprojektowano następujące rodzaje konstrukcji:

Konstrukcja utwardzenia terenu i zjazdu:

- nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 4cm
- podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63mm gr. 20cm
- warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem klasy C3/4 < 6,0MPa gr. 15cm
- istniejące podłoże po wyprofilowaniu i zagęszczeniu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNNR 1 0112-02 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów 0,0089	ha ha	 0,009	
				RAZEM	0,009
2 d.1		Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 2-31 0815-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej cm na podsypce piaskowej 24	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1	KNNR 2-31 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
5 d.1	KNNR 2-31 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z kątowników i siatki stalowej wraz ze słupkami o wysokości do 2m 29	m m	 29,000	
				RAZEM	29,000
7 d.1	KNNR 6 0101-02 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI - zjazd + utwardzenie Krotność = 2 27+62	m ² m ²	 89,000	
				RAZEM	89,000
8 d.1	KNNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 24*0,08+16*0,08*0,3+8*0,15*0,3+29*2*0,05+89*0,4	m ³ m ³	 41,164	
				RAZEM	41,164
9 d.1	KNNR 4-04 1103-05 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km - dodatkowo 4 km Krotność = 4 41,164	m ³ m ³	 41,164	
				RAZEM	41,164
2		Podbudowy			
10 d.2	KNNR 6 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdu i utwardzenia działki 27+62	m ² m ²	 89,000	
				RAZEM	89,000
11 d.2	KNNR 6 0109-03 D-04.05.00	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem klasa C3/4 <6,0MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - zjazd + utwardzenie terenu 27+62	m ² m ²	 89,000	
				RAZEM	89,000
12 d.2	KNNR 6 0113-05 D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazd + utwardzenie terenu Krotność = 2 27+62	m ² m ²	 89,000	
				RAZEM	89,000
3		Nawierzchnie			
13 d.3	KNNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd + utwardzenie terenu 27+62	m ² m ²	 89,000	
				RAZEM	89,000
4		Krawężniki i obrzeża			
14 d.4	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.4	KNNR 6 0404-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 42	m m	 42,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Ogrodzenie panelowe		RAZEM	42,000
16		Ogrodzenie panelowe (przęsła 33,5 mb + brama 2,5m + furtka 0,9m) wysoko-	m		
d.5	D-07.06.01	ci 1,6m			
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000