

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Przbudowa przepustu drogowego na Kanale Młyńskim w ramach zadania pn.: Przbudowa drogi w gminnej do ul. Głównej wraz z odwodnieniem oraz oświetleniem
ADRES INWESTYCJI : Mielecin
INWESTOR : Gmina Pyrzyce
ADRES INWESTORA : Plac Ratuszowy 1; 74-200 Pyrzyce
DATA OPRACOWANIA : 23.11.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.11.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 13	m m	 13.00	
				RAZEM	13.00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 50	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
3 d.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia 50	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
4 d.2	KNR 4-01 0349-06	Rozebranie ścian istn przepustu 12.30	m ³ m ³	 12.30	
				RAZEM	12.30
5 d.2	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym 50.0*0.15+0.04*0.50+12.30	m ³ m ³	 19.82	
				RAZEM	19.82
3		PRZEPUST			
6 d.3	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyściągą ręczną kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 13.5*4*0.6	m ³ m ³	 32.40	
				RAZEM	32.40
7 d.3	KNR 2-10 0301-03	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m w grunt kat. IV 11	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
8 d.3	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - Geowłóknina separacyjno-filtrująca o 25kN (0.3+0.3+4.13+4.13+2)*13.5*2	m ² m ²	 293.22	
				RAZEM	293.22
9 d.3	KNNR 1 0410-01	Warstwa wyrównawcza z mieszanki niezwiązanej 0/63 o grub. 30cm zawinięta geosiatką 65/65 4.13*13.5*0.3	m ² m ²	 16.73	
				RAZEM	16.73
10 d.3	KNNR 1 0410-01	Matrac z gruntu piaszczystego 0/16 o grub. 30m zawinięty w geotkaninę o wytrzymałości min. 100kN/m i wyłужenia max. 12% z poliestru (PES) 4.13*0.3*13.5	m ² m ²	 16.73	
				RAZEM	16.73
11 d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 13.5*4.13*0.1	m ³ m ³	 5.58	
				RAZEM	5.58
12 d.3	kalk. własna	Wykonanie przepustu o przekroju łukowo-kołowym typu np. Helcor Pipe Arch z rury spiralnie karbowanej 68x13mm gr. min 2.5mm ze stali ocynkowanej o rozpiętości 10.50	m m	 10.50	
				RAZEM	10.50
13 d.3	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki 9*10.5	m ³ m ³	 94.50	
				RAZEM	94.50
14 d.3	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową 86.50	m ² m ²	 86.50	
				RAZEM	86.50
15 d.3	KNR-W 2-01 0518-01	Umocnienie dna narzutem kamienneyem luzem z brzegu 6*2*1	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
4		ROBOTY ZIEMNNE			
4.1		Usunięcie warstwy humusu			
16 d.4.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 250	m ² m ²	 250.00	
				RAZEM	250.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4.1	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi	m ³		
		250	m ³	250.00	
				RAZEM	250.00
4.2		Wykonanie nasypów			
18 d.4.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
		195	m ³	195.00	
				RAZEM	195.00
5		ROBOTY DROGOWE			
19 d.5	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - Geowłóknina separacyjno-filtrująca o 25kN	m ²		
		13*6.55	m ²	85.15	
				RAZEM	85.15
20 d.5	KNR 2-31 0114-01 + KNR 2-31 0114-02 + KNR 2-31 1510-04	Wypełnienie materaca z gruntu niespoistego o SE>40 i CBR>15 wymagana nośność na górze materaca EV2> 20MPa	m ²		
		85.15	m ²	85.15	
				RAZEM	85.15
21 d.5	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		62	m ²	62.00	
				RAZEM	62.00
22 d.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		62	m ²	62.00	
				RAZEM	62.00
6		ELEMENTY ULIC			
23 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		13.5+12.5	m	26.00	
				RAZEM	26.00
24 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		26*0.05	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25 d.7	KNR 2-31 0104-03	Wykonanie poboczy mieszanką optymalną grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²		
		230	m ²	230.00	
				RAZEM	230.00
26 d.7	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		190.60	m ²	190.60	
				RAZEM	190.60