

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ulicy Dobrodzieńskiej w miejscowości Łagiewniki Małe, gmina Pawonków
ADRES INWESTYCJI : u. Dobrodzieńska, Łagiewniki Małe, gmina Pawonków
INWESTOR : Urząd Gminy Pawonków
ADRES INWESTORA : ul. Zawadzkiego 7, 42-772 Pawonków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 15.08.2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.08.2022r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych oraz inwentaryzacja powykonawcza			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.86	km km	 0.86	 0.86
					RAZEM	0.86
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykopy			
2 d.2. 1	KNR 2-01 0205-04	D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1486	m ³ m ³	 1486.00	 1486.00
					RAZEM	1486.00
3 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04	D-02.00.01 D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odwóz niezdatnego humusu lub nadmiaru gruntu Krotność = 10 1486	m ³ m ³	 1486.00	 1486.00
					RAZEM	1486.00
3	45231000-5		ODWODNIENIE KOPRUSU DROGOWEGO			
3.1			Przepusty pod zjazdami			
4 d.3. 1	KNR 2-31 0105-01	D-06.02.01	Ława żwirowa pod przepust z rur PVC; analogia do: Podosypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1	m ² m ²	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
5 d.3. 1	KNR 2-31 0105-02	D-06.02.01	Ława żwirowa pod przepust z rur PVC; analogia do: Podosypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 1	m ² m ²	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
6 d.3. 1	KNR-W 2- 18 0408-06	D-06.02.01	Przepusty oraz zarurowanie rowu z rur PP SN8 średnicy 400mm; analogia do: Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 6.6	m m	 6.60	 6.60
					RAZEM	6.60
7 d.3. 1	KNR 2-01 0610-06	D-06.02.01	Obsypka gruntem zasypowym (pospółką); analogia do: Drenaż - podsyпка filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 1	m ³ m ³	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
8 d.3. 1	KNR 2-01 0502-02	D-06.02.01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III 1	m ³ m ³	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
9 d.3. 1	KNR 2-01 0236-02	D-06.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 1	m ³ m ³	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
10 d.3. 1	KNR 2-31 0602-03	D-06.02.01	Obrukowanie wylotu przepustu granitem surowo - łupanym 17/20mm, na zaprawie betonowej z wypełnieniem spoin - średnia powierzchnia granitu 1,6m ² / na wylot; analogia do: Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z betonu 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
4	45233000-9		PODBUDOWY			
4.1	45233000-9		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
11 d.4. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - poszerzenie + zjazdy 4902	m ² m ²	 4902.00	 4902.00
					RAZEM	4902.00
4.2	45233000-9		Stabilizacja podłoża gruntowego			
12 d.4. 2	KNR AT-03 0201-02	D-04.02.02	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym C1,5/2, przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 4764	m ² m ²	 4764.00	 4764.00
					RAZEM	4764.00
4.3	45233000-9		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4. 3	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			4764	m ²	4764.00	
					RAZEM	4764.00
14 d.4. 3	KNR 2-31 0114-06	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
			4764	m ²	4764.00	
					RAZEM	4764.00
5	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
5.1	45233000-9		Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
15 d.5. 1	KNR AT-03 0202-02	D-05.03.05	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			4764	m ²	4764.00	
					RAZEM	4764.00
16 d.5. 1	KNR AT-03 0202-02	D-05.03.05	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			3560	m ²	3560.00	
					RAZEM	3560.00
17 d.5. 1	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05 D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W na bazie asfaltu D-50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			3560	m ²	3560.00	
					RAZEM	3560.00
18 d.5. 1	KNR 2-31 0310-05	D-05.03.05 D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D-50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
			3456	m ²	3456.00	
					RAZEM	3456.00
19 d.5. 1	KNR 2-31 0310-06	D-05.03.05 D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D-50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			3456	m ²	3456.00	
					RAZEM	3456.00
6	45233120-6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45233220-7		Pobocza			
20 d.6. 1	KNR 2-31 1402-05	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm	m ²		
			1295	m ²	1295.00	
					RAZEM	1295.00
21 d.6. 1	KNR 2-31 0114-07	D-06.03.01	Wykonanie poboczny z kruszywa, gr. 10cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			1295	m ²	1295.00	
					RAZEM	1295.00
22 d.6. 1	KNR 2-31 0114-08	D-06.03.01	Wykonanie poboczny z kruszywa, gr. 10cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
			1295	m ²	1295.00	
					RAZEM	1295.00
6.2	45233220-7		Zjazdy z kruszywa			
23 d.6. 2	KNR 2-31 0114-07	D-06.03.01	Wykonanie zjazdów z kruszywa, gr. 25cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			138	m ²	138.00	
					RAZEM	138.00
24 d.6. 2	KNR 2-31 0114-08	D-06.03.01	Wykonanie zjazdów z kruszywa, gr. 25cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17	m ²		
			138	m ²	138.00	
					RAZEM	138.00
6.3	45233220-7		Regulacja skarp istniejących rowów			
25 d.6. 3	KNR 2-01 0234-08		Mechaniczna regulacja skarp korpusu drogowego i rowów; analogia do: Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojedznymi w gruncie kat. I-II	m ²		
			48	m ²	48.00	
					RAZEM	48.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.6. 3	KNR 2-31 0511-03		Wzmocnienie skarpy rowu płytami betonowymi ażurowymi 40x60cm, grubości 10cm; analogia do: Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			48	m ²	48.00	
					RAZEM	48.00
6.4	45233220-7		Modernizacja istniejących rowów			
27 d.6. 4	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			250	m	250.00	
					RAZEM	250.00
6.5			Czyszczenie istniejących przepustów betonowych			
28 d.6. 5	KNKRB 6 1302-03		Czyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu o grubości do 50 % średnicy	m		
			30	m	30.00	
					RAZEM	30.00