

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
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
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi gminnej na działce nr 9542 w miejscowości Niwki"
ADRES INWESTYCJI : Niwki, Gmina Kłomnice
INWESTOR : Gmina Kłomnice
ADRES INWESTORA : ul. Strażacka 20, 42-270 Kłomnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 27.08.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.08.2024 r.

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			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.79	km km	 0.79	 0.79
					RAZEM	0.79
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 1132.7	m³ m³	 1132.70	 1132.70
					RAZEM	1132.70
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 = 6 1122.82	m³ m³	 1122.82	 1122.82
					RAZEM	1122.82
2.2	45111200-0		Nasypy			
4 d.2. 2	KNR 2-01 0235-02	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 9.88	m³ m³	 9.88	 9.88
					RAZEM	9.88
5 d.2. 2	KNR 2-01 0236-03	D- 02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 9.88	m³ m³	 9.88	 9.88
					RAZEM	9.88
3	45233000-9		PODBUDOWY			
3.1	45233000-9		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
6 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4001	m² m²	 4001.00	 4001.00
					RAZEM	4001.00
3.2	45233000-9		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
7 d.3. 2	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 4001	m² m²	 4001.00	 4001.00
					RAZEM	4001.00
8 d.3. 2	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 4001	m² m²	 4001.00	 4001.00
					RAZEM	4001.00
4	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
9 d.4. 1	KNR AT-03 0202-02	D- 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m² 4001	m² m²	 4001.00	 4001.00
					RAZEM	4001.00
10 d.4. 1	KNR 2-31 0310-01	D- 05.03.05	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 3683	m² m²	 3683.00	 3683.00
					RAZEM	3683.00
11 d.4. 1	KNR AT-03 0202-02	D- 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego; zużycie emulsji 0,5 kg/m² 3683	m² m²	 3683.00	 3683.00
					RAZEM	3683.00
12 d.4. 1	KNR 2-31 0310-05	D- 05.03.06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - jezdnia 3586.5	m² m²	 3586.50	 3586.50
					RAZEM	3586.50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4. 1	KNR 2-31 0310-06	D- 05.03.06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia 3586.5	m ² m ²	 3586.50	
					RAZEM	3586.50
5	45233120-6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	45233220-7		Pobocza szerokości 0,75m			
14 d.5. 1	KNR 2-31 1402-05	D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 797	m ² m ²	 797.00	
					RAZEM	797.00
15 d.5. 1	KNR 2-31 0114-07	D- 06.03.01	Pobocza z destruktu, gr. 10 cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 797	m ² m ²	 797.00	
					RAZEM	797.00
16 d.5. 1	KNR 2-31 0114-08	D- 06.03.01	Pobocza z destruktu, gr. 10 cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 797	m ² m ²	 797.00	
					RAZEM	797.00
5.2	45231100-6		Regulacja urządzeń podziemnych			
17 d.5. 2	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
5.3	45231100-6		Czyszczenie przepustu			
18 d.5. 3	KNKRB 6 1302-04		Czyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu o grubości do 50 % średnicy 7	m m	 7.00	
					RAZEM	7.00
6	45233200-1		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	45233290-8		Oznakowanie pionowe			
19 d.6. 1	KNR 2-31 0702-02	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
20 d.6. 1	KNR 2-31 0703-01	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
21 d.6. 1	KNR 2-31 0703-02	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic U-9b; analogia do: Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
6.2	45233290-8		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
22 d.6. 2	ANALIZA WŁASNA		Zakup i montaż słupków wskaźnikowych G-1b 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00