

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
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa ulicy Spacerowej w miejscowości Michałów" - odcinek 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Spacerowa, Michałów, gmina Kłomnice
INWESTOR : Gmina Kłomnice
ADRES INWESTORA : ul. Strażacka 20, 42-270 Kłomnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2024 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 0.25	km km	 0.25	 0.25
					RAZEM	0.25
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 302	m³ m³	 302.00	 302.00
					RAZEM	302.00
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 = 6 302	m³ m³	 302.00	 302.00
					RAZEM	302.00
3	45233000-9		PODBUDOWY			
3.1	45233000-9		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
4 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 1208	m² m²	 1208.00	 1208.00
					RAZEM	1208.00
3.2	45233000-9		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
5 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 1208	m² m²	 1208.00	 1208.00
					RAZEM	1208.00
6 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 1208	m² m²	 1208.00	 1208.00
					RAZEM	1208.00
4	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
7 d.4. 1	KNR AT-03 0202-02	D- 05.03.05	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 1208	m² m²	 1208.00	 1208.00
					RAZEM	1208.00
8 d.4. 1	KNR AT-03 0202-02	D- 05.03.05	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 1108	m² m²	 1108.00	 1108.00
					RAZEM	1108.00
9 d.4. 1	KNR 2-31 0310-01	D- 05.03.05 D- 05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1108	m² m²	 1108.00	 1108.00
					RAZEM	1108.00
10 d.4. 1	KNR 2-31 0310-05	D- 05.03.05 D- 05.03.05a	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 1078	m² m²	 1078.00	 1078.00
					RAZEM	1078.00
11 d.4. 1	KNR 2-31 0310-06	D- 05.03.05 D- 05.03.05a	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 1078	m² m²	 1078.00	 1078.00
					RAZEM	1078.00
5	45233120-6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	45233220-7		Pobocza			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.5. 1	KNR 2-31 1402-05	D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
			250	m ²	250.00	
					RAZEM	250.00
13 d.5. 1	KNR 2-31 0114-07	D- 06.03.01	Wykonanie poboczy z destruktu asfaltowego, gr. 10cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			250	m ²	250.00	
					RAZEM	250.00
14 d.5. 1	KNR 2-31 0114-08	D- 06.03.01	Wykonanie poboczy z destruktu asfaltowego, gr. 10cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
			250	m ²	250.00	
					RAZEM	250.00
5.2	45231100-6		Regulacja urządzeń podziemnych			
15 d.5. 2	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
16 d.5. 2	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
6	45233200-1		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	45233220-7		Oznakowanie poziome - malowanie grubowarstwowe			
17 d.6. 1	KNR 2-31 0706-06	D- 07.01.01	Mechaniczne malowanie grubowarstwowe linii, przejść dla pieszych oraz znaków poziomych; analogia do: Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²		
			23.28	m ²	23.28	
					RAZEM	23.28
6.2	45233290-8		Oznakowanie pionowe			
18 d.6. 2	KNR 2-31 0702-02	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
19 d.6. 2	KNR 2-31 0703-01	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
7	45233000-9		ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9		Krawężniki betonowe			
20 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			4	m ³	4.00	
					RAZEM	4.00
21 d.7. 1	KNR 2-31 0403-01	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
			55	m	55.00	
					RAZEM	55.00