

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 drogi gminnej ul. Cichej w miejscowości Rzerzeczyce"
ADRES INWESTYCJI : ul. Cicha, Rzerzeczyce, Gmina Kłomnice
INWESTOR : Gmina Kłomnice
ADRES INWESTORA : ul. Strażacka 20, 42-270 Kłomnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 8.08.2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8.08.2022r.

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			
1	KNR 2-01	D-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03	01.01.01		km	0.25	
1			0.25			
					RAZEM	0.25
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykopy			
2	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0205-04	02.00.01		m ³	283.70	
1		02.01.01	283.70			
					RAZEM	283.70
3	KNR 2-01	D-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odpóz niezdatnego humusu lub nadmiaru gruntu	m ³		
d.2.	0214-04	02.00.01	Krotność = 6	m ³	283.70	
1		02.01.01	283.70			
					RAZEM	283.70
3	45233000-9		PODBUDOWY			
3.1	45233000-9		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
4	KNR 2-31	D-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3.	0103-04	04.01.01		m ²	1274.00	
1			1274			
					RAZEM	1274.00
3.2	45233000-9		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
5	KNR 2-31	D-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3.	0114-05	04.04.00		m ²	1274.00	
2		04.04.02	1274			
					RAZEM	1274.00
6	KNR 2-31	D-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.	0114-06	04.04.00	Krotność = 5	m ²	1274.00	
2		04.04.02	1274			
					RAZEM	1274.00
4	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
7	KNR AT-03	D-	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.4.	0202-02	05.03.05		m ²	1274.00	
1			1274			
					RAZEM	1274.00
8	KNR 2-31	D-	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		
d.4.	0310-01	05.03.05		m ²	1174.00	
1		05.03.05b	1174			
					RAZEM	1174.00
9	KNR AT-03	D-	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.4.	0202-02	05.03.05		m ²	1174.00	
1			1174			
					RAZEM	1174.00
10	KNR 2-31	D-	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	m ²		
d.4.	0310-05	05.03.05		m ²	1144.00	
1		05.03.05a	1144			
					RAZEM	1144.00
11	KNR 2-31	D-	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	m ²		
d.4.	0310-06	05.03.05		m ²	1144.00	
1		05.03.05a	1144			
					RAZEM	1144.00
5	45233120-6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1	45233220-7		Pobocza szerokości 0,50m i zjazdy			

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 poboczny o grubości 10 cm	m ²		
			241	m ²	241.00	
					RAZEM	241.00
13 d.5. 1	KNR 2-31 0114-07	D- 06.03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			241	m ²	241.00	
					RAZEM	241.00
14 d.5. 1	KNR 2-31 0114-08	D- 06.03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
			241	m ²	241.00	
					RAZEM	241.00
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.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
16 d.5. 2	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
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 P-7a; analogia do: Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²		
			24	m ²	24.00	
					RAZEM	24.00
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 0703-02	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
20 d.6. 2	KNR 2-31 0703-06	D- 07.02.01	Usunięcie istniejące znaku drogowego; analogia do: Zdejmowanie drogowskich jednoramiennych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00