

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 dojazdowej do pól - ulica Polna w miejscowości Rzeki Małe"
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna, Rzeki Małe, Gmina Kłomnice
INWESTOR : Gmina Kłomnice
ADRES INWESTORA : ul. Strażacka 20, 42-270 Kłomnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2021r.

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				
1			1.08	km	1.08	
					RAZEM	1.08
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 samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0205-04	02.00.01				
1		D-02.01.01	1362	m ³	1362.00	
					RAZEM	1362.00
3	KNR 2-01	D-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odwóz niezdatnego humusu lub nadmiaru gruntu	m ³		
d.2.	0214-04	02.00.01	Krotność = 6			
1		D-02.01.01	1362	m ³	1362.00	
					RAZEM	1362.00
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				
1			5884	m ²	5884.00	
					RAZEM	5884.00
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				
2		D-04.04.02	5884	m ²	5884.00	
					RAZEM	5884.00
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			
2		D-04.04.02	5884	m ²	5884.00	
					RAZEM	5884.00
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				
1			5884	m ²	5884.00	
					RAZEM	5884.00
8	KNR 2-31	D-	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - jezdnia	m ²		
d.4.	0310-05	05.03.05				
1		D-05.03.05a	5448	m ²	5448.00	
					RAZEM	5448.00
9	KNR 2-31	D-	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia	m ²		
d.4.	0310-06	05.03.05				
1		D-05.03.05a	Krotność = 2 5448	m ²	5448.00	
					RAZEM	5448.00
5	45233120-6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1	45233220-7		Pobocza			
10	KNR 2-31	D-	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
d.5.	1402-05	06.03.01				
1			1620	m ²	1620.00	
					RAZEM	1620.00
11	KNR 2-31	D-	Wykonanie poboczy z destruktu asfaltowego, gr. 10cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.5.	0114-07	06.03.01				
1			1620	m ²	1620.00	
					RAZEM	1620.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 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 1620	m ² m ²	 1620.00	
					RAZEM	1620.00
5.2	45231100-6		Regulacja urządzeń podziemnych			
13 d.5. 2	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3		szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
6	45233200-1		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	45233290-8		Oznakowanie pionowe			
14 d.6. 1	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4		szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
15 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	szt.		
		6		szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
7	45233000-9		ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9		Krawężniki betonowe			
16 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		2		m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
17 d.7. 1	KNR 2-31 0403-01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		42		m	42.00	
					RAZEM	42.00