

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 : "Remont ulicy Wchodniej w miejscowości Garnek, Gmina Kłomnice"
ADRES INWESTYCJI : ul. Wschodnia, Garnek, gmina Kłomnice
INWESTOR : Gmina Kłomnice
ADRES INWESTORA : ul. Strażacka 20, 42-270 Kłomnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2021r.

Data zatwierdzenia

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			0.99	km	0.99	
					RAZEM	0.99
1.2	45111300-1		Rozbiórka elementów dróg			
2	KNR AT-03	D-	Frezowanie korekcyjne grubości 0-4cm; analogia do: Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	0102-01	01.02.04				
2			2790	m ²	2790.00	
					RAZEM	2790.00
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykopy			
3	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		02.01.01	350	m ³	350.00	
					RAZEM	350.00
4	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				
1		02.01.01	Krotność = 6 350	m ³	350.00	
					RAZEM	350.00
3	45233000-9		PODBUDOWY			
3.1	45233000-9		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
5	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			1308	m ²	1308.00	
					RAZEM	1308.00
3.2	45233000-9		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
6	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		04.04.02	1308	m ²	1308.00	
					RAZEM	1308.00
7	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				
2		04.04.02	Krotność = 5 1308	m ²	1308.00	
					RAZEM	1308.00
4	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
8	KNR AT-03	D-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z betonu asfaltowego; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.4.	0202-02	05.03.05				
1			4187	m ²	4187.00	
					RAZEM	4187.00
9	KNR AT-03	D-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej i wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.4.	0202-02	05.03.05				
1			4068	m ²	4068.00	
					RAZEM	4068.00
10	KNR 2-31	D-	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W na bazie asfaltu D50/70 grubości między 2-4cm; 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				
1		05.03.05b	Krotność = 0.75 2790	m ²	2790.00	
					RAZEM	2790.00
11	KNR 2-31	D-	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	m ²		
d.4.	0310-01	05.03.05				
1		05.03.05b	1279	m ²	1279.00	
					RAZEM	1279.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 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 3950	m ²		
				m ²	3950.00	
					RAZEM	3950.00
13 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 3950	m ²		
				m ²	3950.00	
					RAZEM	3950.00
5	45233120-6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	45233220-7		Pobocza			
14 d.5. 1	KNR 2-31 1402-05	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
			1436	m ²	1436.00	
					RAZEM	1436.00
15 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 1436	m ²		
				m ²	1436.00	
					RAZEM	1436.00
16 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 1436	m ²		
				m ²	1436.00	
					RAZEM	1436.00
5.2	45231100-6		Regulacja urządzeń podziemnych			
17 d.5. 2	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
6	45233200-1		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	45233290-8		Oznakowanie pionowe			
18 d.6. 1	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
19 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.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
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		
			6	m ³	6.00	
					RAZEM	6.00
21 d.7. 1	KNR 2-31 0403-01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
			83	m	83.00	
					RAZEM	83.00