

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 Rzerzeczyce"
ADRES INWESTYCJI : ul. Spacerowa, Rzerzeczyce, 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		km	0.99	
1			0.99			
					RAZEM	0.99
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		m ³	554.00	
1		02.01.01	554			
					RAZEM	554.00
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	m ³	554.00	
1		02.01.01	554			
					RAZEM	554.00
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		m ²	2257.00	
1			2257			
					RAZEM	2257.00
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	2257.00	
2		04.04.02	2257			
					RAZEM	2257.00
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	2257.00	
2		04.04.02	2257			
					RAZEM	2257.00
4	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
7	KNR AT-03	D-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.4.	0202-02	05.03.05		m ²	2168.00	
1			2168			
					RAZEM	2168.00
8	KNR AT-03	D-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.4.	0202-02	05.03.05		m ²	2028.00	
1			2028			
					RAZEM	2028.00
9	KNR 2-31	D-	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.4.	0310-01	05.03.05		m ²	2028.00	
1		05.03.05b	2028			
					RAZEM	2028.00
10	KNR 2-31	D-	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - jezdnia	m ²		
d.4.	0310-05	05.03.05		m ²	1986.00	
1		05.03.05a	1986			
					RAZEM	1986.00
11	KNR 2-31	D-	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia	m ²		
d.4.	0310-06	05.03.05		m ²	1986.00	
1		05.03.05a	1986			
					RAZEM	1986.00
5	45233120-6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
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		
			523	m ²	523.00	
					RAZEM	523.00
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		
			523	m ²	523.00	
					RAZEM	523.00
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	m ²		
			Krotność = 2	m ²	523.00	
			523			
					RAZEM	523.00
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.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
16 d.5. 2	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
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		
			3.6	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
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.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
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 m ²	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
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		
			8	m ³	8.00	
					RAZEM	8.00
21 d.7. 1	KNR 2-31 0403-01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
			116	m	116.00	
					RAZEM	116.00
7.2	45233000-9		Obrzeża betonowe chodnikowe			
22 d.7. 2	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem; analogia do: Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			2	m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
23 d.7. 2	KNR 2-31 0407-03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			46	m	46.00	
					RAZEM	46.00
7.3	45233000-9		Zjazdy z kostki betonowej			
24 d.7. 3	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23 D-08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			89	m ²	89.00	
					RAZEM	89.00