

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 poprzez usytuowanie ciągu pieszego - jezdni na działce nr 1375 obręb Adamów w miejscowości Huby w gminie Kłomnice"

ADRES INWESTYCJI : Huby, gmina Kłomnice

INWESTOR : Gmina Kłomnice

ADRES INWESTORA : ul. Strażacka 20, 42-270 Kłomnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : 15.12.2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2020r.

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	km		
			0.43	km	0.43	
					RAZEM	0.43
1.2	45111300-1		Rozbiórka elementów dróg			
2 d.1. 2	KNR 2-31 0816-01	D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
			12	m	12.00	
					RAZEM	12.00
3 d.1. 2	KNR 4-01 0108-11	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			2	m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
4 d.1. 2	KNR 4-01 0108-12	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
			2	m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
5 d.1. 2	KALKULA- CJA WŁAS- NA	D- 01.02.04	Składowanie i utylizacja gruzu betonowego	m ³		
			2	m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykopy			
6 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 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			390	m ³	390.00	
					RAZEM	390.00
7 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 samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odwóz niezdatnego humusu lub nadmiaru gruntu Krotność = 6	m ³		
			390	m ³	390.00	
					RAZEM	390.00
3	45233000-9		PODBUDOWY			
3.1	45233000-9		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
8 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	m ²		
			1720	m ²	1720.00	
					RAZEM	1720.00
3.2	45233000-9		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
9 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	m ²		
			1720	m ²	1720.00	
					RAZEM	1720.00
10 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	m ²		
			1720	m ²	1720.00	
					RAZEM	1720.00
4	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
11 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	m ²		
			1500	m ²	1500.00	
					RAZEM	1500.00
12 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 Krotność = 2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1500	m ²	1500.00	
					RAZEM	1500.00
5	45233120-6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	45231100-6		Regulacja urządzeń podziemnych			
13 d.5. 1406-04 1	KNR 2-31		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
14 d.5. 1406-03 1	KNR 2-31		Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
5.2			Przepusty			
15 d.5. 0501-01 2	KNR 2-18	D-06.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
			5	m ²	5.00	
					RAZEM	5.00
16 d.5. 18 0408-06 2	KNR-W 2-18	D-06.02.01	Przepust z rur PP średnicy 400mm; analogia do: Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
			12.5	m	12.50	
					RAZEM	12.50
17 d.5. 0610-06 2	KNR 2-01	D-06.02.01	Obsypka z piasku lub pospółki na boki i górę - 30 cm - analogia	m ³		
			2	m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
18 d.5. 0502-02 2	KNR 2-01	D-06.02.01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III	m ³		
			2	m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
19 d.5. 0236-02 2	KNR 2-01	D-06.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
			2	m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
5.3	45233220-7		Pobocza			
20 d.5. 1402-05 3	KNR 2-31	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm	m ²		
			250	m ²	250.00	
					RAZEM	250.00
21 d.5. 0114-07 3	KNR 2-31	D-06.03.01	Wykonanie poboczny 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
22 d.5. 0114-08 3	KNR 2-31	D-06.03.01	Wykonanie poboczny 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		
			150	m ²	150.00	
					RAZEM	150.00
6	45233200-1		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	45233220-7		Oznakowanie poziome			
23 d.6. 0706-03 1	KNR 2-31	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
			114	m ²	114.00	
					RAZEM	114.00
6.2	45233290-8		Oznakowanie pionowe			
24 d.6. 0702-02 2	KNR 2-31	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			14	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
25 d.6. 0703-01 2	KNR 2-31	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
			19	szt.	19.00	
					RAZEM	19.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45233000-9		ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9		Krawężniki betonowe			
26 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			1	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
27 d.7. 1	KNR 2-31 0403-01	D- 08.01.01	Krawężniki łukowe betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce piaskowej	m		
			10	m	10.00	
					RAZEM	10.00