

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
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY SZKOLNEJ W MIEJSCOWOŚCI ZAWADY, GMINA POPÓW - ODCINEK 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna, Zawady, gmina Popów, powiat kłobucki, woj. Śląskie
INWESTOR : Gmina Popów
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 6, Zawady, 42-110 Popów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 18.11.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.11.2021r.

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 oraz inwentaryzacja powykonawcza			
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		
			0.64	km	0.64	
					RAZEM	0.64
1.2	45111300-1		Rozbiórka elementów dróg			
2 d.1. 2	KNR 2-31 0807-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			12	m ²	12.00	
					RAZEM	12.00
3 d.1. 2	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			24	m	24.00	
					RAZEM	24.00
4 d.1. 2	KNR 4-01 0108-11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km	m ³		
			2	m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
5 d.1. 2	KNR 4-01 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
			2	m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
6 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
7 d.1. 2	KNR AT-03 0102-03	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
			3186	m ²	3186.00	
					RAZEM	3186.00
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykopy			
8 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 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samo- wyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			463	m ³	463.00	
					RAZEM	463.00
9 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 samowyladowczymi po drogach utwardzo- nych ziemi kat. III-IV - odwóz niezdatnego humusu lub nadmiaru grun- tu Krotność = 10	m ³		
			463	m ³	463.00	
					RAZEM	463.00
3	45233000-9		PODBUDOWY			
3.1	45233000-9		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
10 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - zjazdy + chodnik	m ²		
			1402	m ²	1402.00	
					RAZEM	1402.00
3.2	45233000-9		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
11 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 za- gęszczeniu 15 cm - zjazdy + chodnik	m ²		
			1402	m ²	1402.00	
					RAZEM	1402.00
12 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		
			1402	m ²	1402.00	
					RAZEM	1402.00
13 d.3. 2	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 8 cm - wyrównanie istniejącej podbudowy jezdni	m ²		
			3186	m ²	3186.00	
					RAZEM	3186.00
4	45233000-9		NAWIERZCHNIE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1	45233000-9		Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
14 d.4. 1	KNR AT-03 0202-01	D-05.03.05	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 3186	m ²		
				m ²	3186.00	
					RAZEM	3186.00
15 d.4. 1	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05 D-05.03.05b	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 3186	m ²		
				m ²	3186.00	
					RAZEM	3186.00
16 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 D-50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 3186	m ²		
				m ²	3186.00	
					RAZEM	3186.00
17 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 D-50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 3186	m ²		
				m ²	3186.00	
					RAZEM	3186.00
5	45233120-6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	45233220-7		Pobocza			
18 d.5. 1	KNR 2-31 1402-05	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 470	m ²		
				m ²	470.00	
					RAZEM	470.00
19 d.5. 1	KNR 2-31 0114-07	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa, gr. 10cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 470	m ²		
				m ²	470.00	
					RAZEM	470.00
20 d.5. 1	KNR 2-31 0114-08	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa, gr. 10cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 470	m ²		
				m ²	470.00	
					RAZEM	470.00
5.2	45231100-6		Regulacja urządzeń podziemnych			
21 d.5. 2	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 31	szt.		
				szt.	31.00	
					RAZEM	31.00
22 d.5. 2	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 18	szt.		
				szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
6	45233000-9		ELEMENTY ULIC			
6.1	45233000-9		Krawężniki betonowe			
23 d.6. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 52	m ³		
				m ³	52.00	
					RAZEM	52.00
24 d.6. 1	KNR 2-31 0403-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy o wymiarach 15x22cm; analogia do: Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 381	m		
				m	381.00	
					RAZEM	381.00
25 d.6. 1	KNR 2-31 0403-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wysoki 15x30cm; analogia do: Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 472	m		
				m	472.00	
					RAZEM	472.00
6.2	45233000-9		Chodnik			
26 d.6. 2	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1005	m ²		
				m ²	1005.00	
					RAZEM	1005.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.3	45233000-9		Obrzeża betonowe chodnikowe			
27 d.6. 3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem; analogia do: Ława pod kra- wężniki betonowa z oporem	m ³		
			24	m ³	24.00	
					RAZEM	24.00
28 d.6. 3	KNR 2-31 0407-03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			582	m	582.00	
					RAZEM	582.00
6.4	45233000-9		Zjazdy z kostki betonowej			
29 d.6. 4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23 D-08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m ²		
			397	m ²	397.00	
					RAZEM	397.00
7	45233220-7		ZIELEŃ DROGOWA			
7.1	45233220-7		Trawniki			
30 d.7. 1	KNR 2-01 0510-03	D-09.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
			1600	m ²	1600.00	
					RAZEM	1600.00