

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 drogi wewnętrznej gminnej - ul. Cicha w miejscowości Olsztyn
ADRES INWESTYCJI : ul. Cicha, 42-256 Olsztyn
INWESTOR : Gmina Olsztyn
ADRES INWESTORA : Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 10, 42-256 Olsztyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2020r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	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 0.24	km km	 0.24	
					RAZEM	0.24
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 14	m ² m ²	 14.00	
					RAZEM	14.00
3 d.1.2	KNR 2-31 0801-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu; analogia do: Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 1	m ² m ²	 1.00	
					RAZEM	1.00
4 d.1.2	KNR 2-31 0813-01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 14	m m	 14.00	
					RAZEM	14.00
5 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 2	m ³ m ³	 2.00	
					RAZEM	2.00
6 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 2	m ³ m ³	 2.00	
					RAZEM	2.00
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykopy			
7 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 440	m ³ m ³	 440.00	
					RAZEM	440.00
8 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 = 20 440	m ³ m ³	 440.00	
					RAZEM	440.00
3	45233000-9		PODBUDOWY			
3.1	45233000-9		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
9 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 1318	m ² m ²	 1318.00	
					RAZEM	1318.00
3.2	45233000-9		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
10 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 1318	m ² m ²	 1318.00	
					RAZEM	1318.00
11 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 1318	m ² m ²	 1318.00	
					RAZEM	1318.00
4	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
12 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia 873	m ² m ²	 873.00	
					RAZEM	873.00
13 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - utwardzone pobocza 285	m ² m ²	 285.00	
					RAZEM	285.00
5	45233120-6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	45231100-6		Redulacja urządzeń podziemnych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
14 d.5.1	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
15 d.5.1	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
16 d.5.1	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
5.2	45233220-7		Regulacja bram i przestawienie ogrodzeń			
17 d.5.2	KNR 2-02 1808-01		Regulacja istniejących bram wraz z dopasowaniem wysokościowym nawierzchni posesji w obszarze bramy; analogia do: Wrota z furtkami wysokości 2,4 m z blachy w ramach z kątowników; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m na gotowych słupkach	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
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.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
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.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
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		
			28	m ³	28.00	
					RAZEM	28.00
21 d.7.1	KNR 2-31 0403-01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
			558	m	558.00	
					RAZEM	558.00
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		
			16	m ³	16.00	
					RAZEM	16.00
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		
			390	m	390.00	
					RAZEM	390.00
7.3	45233000-9		Zjazdy z kostki betonowej			
24 d.7.3	KNR 2-31 0511-03	D-08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			160	m ²	160.00	
					RAZEM	160.00
8	45233220-7		ZIELEŃ DROGOWA			
8.1	45233220-7		Trawniki			
25 d.8.1	KNR 2-01 0510-01	D-09.01.01	Wykonanie zielenicy z ziemi urodzajnej obsianej nasionami traw; analogia do: Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
			200	m ²	200.00	
					RAZEM	200.00
26 d.8.1	KNR 2-01 0510-02	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m ²		
			200	m ²	200.00	
					RAZEM	200.00