

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
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
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 45

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej - ul. Wroszowa, Gmina Olsztyn
ADRES INWESTYCJI : ul. Wrzosowwa, 42-256 Olsztyn
INWESTOR : Gmina Olsztyn
ADRES INWESTORA : Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 10, 42-256 Olsztyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2021r

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 0.44	km km	 0.44	 0.44
					RAZEM	0.44
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	 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	 1.00
					RAZEM	1.00
4 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2	m ³ m ³	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
5 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 2	m ³ m ³	 2.00	 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 samowyladowczymi na odległość do 1 km 728	m ³ m ³	 728.00	 728.00
					RAZEM	728.00
7 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	D-02.00.01 D-02.01.01	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 Krotność = 20 728	m ³ m ³	 728.00	 728.00
					RAZEM	728.00
3	45231000-5		ODWODNIENIE KOPRUSU DROGOWEGO			
3.1			Odwodnienie skrzyżowania			
8 d.3.1	KNR 2-31 0105-01	D-03.01.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2	m ² m ²	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
9 d.3.1	KNR 2-31 0105-02	D-03.01.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 2	m ² m ²	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
10 d.3.1	KNR 2-01 0610-06	D-03.01.01	Obsypka gruntem zasypowym (pospółką); analogia do: Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 2	m ³ m ³	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
11 d.3.1	KNR 2-01 0502-02	D-03.01.01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III 2	m ³ m ³	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
12 d.3.1	KNR 2-01 0236-02	D-03.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 2	m ³ m ³	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
13 d.3.1	KNR 2-18 0625-02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - chłonne bez dna 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
					RAZEM	6.00
4	45233000-9		PODBUDOWY			
4.1	45233000-9		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
14 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2206	m ² m ²	 2206.00	 2206.00
					RAZEM	2206.00
4.2	45233000-9		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
15 d.4.2	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		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
			2206	m ²	2206.00	
					RAZEM	2206.00
16 d.4.2	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 2206	m ² m ²	 2206.00	
					RAZEM	2206.00
5 45233000-9			NAWIERZCHNIE			
5.1 45233000-9			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
17 d.5.1	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia 2164	m ² m ²	 2164.00	
					RAZEM	2164.00
18 d.5.1	KNR 2-31 0511-02	D-05.03.23	Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej czerwonej gr.6cm; analogia do: Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 86	m ² m ²	 86.00	
					RAZEM	86.00
6 45233120-6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1 45231100-6			Regulacja urządzeń podziemnych			
19 d.6.1	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 24	szt. szt.	 24.00	
					RAZEM	24.00
20 d.6.1	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 11	szt. szt.	 11.00	
					RAZEM	11.00
7 45233000-9			ELEMENTY ULIC			
7.1 45233000-9			Krawężniki betonowe			
21 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 75	m ³ m ³	 75.00	
					RAZEM	75.00
22 d.7.1	KNR 2-31 0403-01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 905	m m	 905.00	
					RAZEM	905.00
7.2 45233000-9			Obrzeża betonowe chodnikowe			
23 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 1	m ³ m ³	 1.00	
					RAZEM	1.00
24 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 24	m m	 24.00	
					RAZEM	24.00
7.3 45233000-9			Zjazdy z kostki betonowej			
25 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 42	m ² m ²	 42.00	
					RAZEM	42.00
8 45233220-7			ZIELEŃ DROGOWA			
8.1 45233220-7			Trawniki			
26 d.8.1	KNR 2-01 0510-01	D-09.01.01	Wykonanie zieleńcy z ziemi urodzajnej obsianej nasionami traw; analogia do: Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 800	m ² m ²	 800.00	
					RAZEM	800.00
27 d.8.1	KNR 2-01 0510-02	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu 800	m ² m ²	 800.00	
					RAZEM	800.00