

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
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233220-7 45

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Ostrowy nad Okszą - ulica Słoneczna

ADRES INWESTYCJI : 42-120 Miedźno, Ostrowy nad Okszą, ulica Słoneczna

INWESTOR : Gmina Miedźno

ADRES INWESTORA : 42-120 Miedźno, ulica Ułańska 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : 20 listopad 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 listopad 2020r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	4510000-8		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				
1			0.25	km	0.25	
					RAZEM	0.25
1.2	45111300-1		Rozbiórka elementów dróg			
2	KNR 2-31	D-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0802-03	01.02.04				
2			1110	m ²	1110.00	
					RAZEM	1110.00
3	KNR 2-31	D-	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03	01.02.04				
2			5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
4	KNR 4-01	D-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11	01.02.04				
2			113	m ³	113.00	
					RAZEM	113.00
5	KNR 4-01	D-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12	01.02.04	Krotność = 10			
2			113	m ³	113.00	
					RAZEM	113.00
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykopy			
6	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	02.01.01				
1			530	m ³	530.00	
					RAZEM	530.00
7	KNR 2-01	D-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 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	02.01.01	Krotność = 10			
1			530	m ³	530.00	
					RAZEM	530.00
3	45231000-5		ODWODNIENIE KOPRUSU DROGOWEGO			
3.1	45231000-5		Wpusty chłonne			
8	KNR 2-18	D-	Izolacja "Abizolem P" dwukrotnie zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm abizolem dwukrotnie	m		
d.3.	0712-06	03.02.01				
1			28	m	28.00	
					RAZEM	28.00
9	KNR 2-18	D-	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3.	0625-02	03.02.01				
1			14	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
10	KNR 2-01	D-	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.I-II	m ³		
d.3.	0503-01	03.02.01				
1			14	m ³	14.00	
					RAZEM	14.00
11	KNR 2-01	D-	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.3.	0236-02	03.02.01				
1			14	m ³	14.00	
					RAZEM	14.00
4	45233000-9		PODBUDOWY			
4.1	45233000-9		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
12	KNR 2-31	D-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4.	0103-04	04.01.01				
1			1760	m ²	1760.00	
					RAZEM	1760.00
4.2	45233000-9		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
13	KNR 2-31	D-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4.	0114-05	04.04.02				
2			1760	m ²	1760.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1760.00
14	KNR 2-31 d.4. 0114-06 2	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 1760	m ² m ²	 1760.00	
					RAZEM	1760.00
5	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
5.1	45233000-9		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
15	KNR 2-31 d.5. 0511-03 1	D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pas środkowy, ściek 1044	m ² m ²	 1044.00	
					RAZEM	1044.00
6	45233120-6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45233200-1		Przekopy kontrolne			
16	KNR 2-01 d.6. 0310-02 1	D- 02.01.01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 5	m ³ m ³	 5.00	
					RAZEM	5.00
17	KNR 2-01 d.6. 0502-02 1	D- 02.01.01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasytu do 4 m - kat.gr.III 5	m ³ m ³	 5.00	
					RAZEM	5.00
18	KNR 2-01 d.6. 0236-02 1	D- 02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 5	m ³ m ³	 5.00	
					RAZEM	5.00
6.2	45233200-1		Rury ochronne			
19	KNNR-W 9 d.6. 0814-02 2		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm 116	m m	 116.00	
					RAZEM	116.00
6.3	45231100-6		Redulacja urządzeń podziemnych			
20	KNR 2-31 d.6. 1406-04 3	D-03-02- 01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
21	KNR 2-31 d.6. 1406-03 3	D-03-02- 01	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
7	45233200-1		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1	45233290-8		Oznakowanie pionowe			
22	KNR 2-31 d.7. 0702-02 1	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
23	KNR 2-31 d.7. 0703-01 1	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 10	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
8	45233000-9		ELEMENTY ULIC			
8.1	45233000-9		Krawężniki betonowe			
24	KNR 2-31 d.8. 0402-04 1	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 32.50	m ³ m ³	 32.50	
					RAZEM	32.50
25	KNR 2-31 d.8. 0403-01 1	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 648	m m	 648.00	
					RAZEM	648.00
8.2	45233000-9		Chodnik z kostki brukowej betonowej			
26	KNR 2-31 d.8. 0511-03 2	D- 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			577	m ²	577.00	
					RAZEM	577.00
8.3	45233000-9		Obrzeża betonowe chodnikowe			
27 d.8. 3	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		
			21	m ³	21.00	
					RAZEM	21.00
28 d.8. 3	KNR 2-31 0407-03	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			532	m	532.00	
					RAZEM	532.00
8.4	45233000-9		Zjazdy z kostki betonowej			
29 d.8. 4	KNR 2-31 0511-03	D- 08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			140	m ²	140.00	
					RAZEM	140.00
9	45233220-7		ZIELEŃ DROGOWA			
9.1	45233220-7		Trawniki			
30 d.9. 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	m ²		
			80	m ²	80.00	
					RAZEM	80.00
31 d.9. 1	KNR 2-01 0510-02	D- 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m ²		
			80	m ²	80.00	
					RAZEM	80.00