

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 Topolowa - Etap II
ADRES INWESTYCJI : 42-120 Miedźno, Ostrowy nad Okszą, ulica Topolowa
INWESTOR : Gmina Miedźno
ADRES INWESTORA : 42-120 Miedźno, ulica Ułańska 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2020r.

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			0.15	km	0.15	
					RAZEM	0.15
1.2	45111300-1		Rozbiórka elementów dróg			
2	KNR 2-31	D-	Rozebranie nawierzchni z żużla wielkopieczowego; analogia do: Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0802-03	01.02.04				
2			921	m ²	921.00	
					RAZEM	921.00
3	KNR 4-01	D-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11	01.02.04				
2			92	m ³	92.00	
					RAZEM	92.00
4	KNR 4-01	D-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12	01.02.04				
2			Krotność = 10 92	m ³	92.00	
					RAZEM	92.00
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykopy			
5	KNR 2-01	D-	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		
d.2.	0205-04	02.00.01				
1		D-02.01.01	230	m ³	230.00	
					RAZEM	230.00
6	KNR 2-01	D-	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	m ³		
d.2.	0214-04	02.00.01				
1		D-02.01.01	Krotność = 10 230	m ³	230.00	
					RAZEM	230.00
3	45231000-5		ODWODNIENIE KOPRUSU DROGOWEGO			
3.1	45231000-5		Wpusty chłonne			
7	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			10	m	10.00	
					RAZEM	10.00
8	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			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
9	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	02.03.01				
1			5	m ³	5.00	
					RAZEM	5.00
10	KNR 2-01	D-	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.3.	0236-02	02.03.01				
1			5	m ³	5.00	
					RAZEM	5.00
4	45233000-9		PODBUDOWY			
4.1	45233000-9		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
11	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			820	m ²	820.00	
					RAZEM	820.00
4.2	45233000-9		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
12	KNR 2-31	D-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4.	0114-05	04.04.00				
2		D-04.04.02	560	m ²	560.00	
					RAZEM	560.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 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 = 5 560	m ² m ²	 560.00	 560.00
5	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
5.1	45233000-9		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
14 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 - pas środkowy, ściek 530	m ² m ²	 530.00	 530.00
6	45233120-6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45233200-1		Przekopy kontrolne			
15 d.6. 1	KNR 2-01 0310-02	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	 5.00
16 d.6. 1	KNR 2-01 0502-02	D- 02.01.01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III 5	m ³ m ³	 5.00	 5.00
17 d.6. 1	KNR 2-01 0236-02	D- 02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 5	m ³ m ³	 5.00	 5.00
6.2	45233200-1		Rury ochronne			
18 d.6. 2	KNR-W 9 0814-02		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm 43.5	m m	 43.50	 43.50
6.3	45231100-6		Regulacja urządzeń podziemnych			
19 d.6. 3	KNR 2-31 1406-05	D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
20 d.6. 3	KNR 2-31 1406-04	D-03-02- 01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
21 d.6. 3	KNR 2-31 1406-03	D-03-02- 01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
6.4	45231100-6		Pobocza z kruszywa			
22 d.6. 4	KNR 2-31 0107-01	D- 04.04.02	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego gr. 10cm; analogia do:Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 26	m ³ m ³	 26.00	 26.00
7	45233200-1		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1	45233290-8		Oznakowanie pionowe			
23 d.7. 1	KNR 2-31 0702-02	D- 07.02.01	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 8	szt. szt.	 8.00	 8.00
24 d.7. 1	KNR 2-31 0703-01	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 8	szt. szt.	 8.00	 8.00
25 d.7. 1	KNR 2-31 0703-04	D- 07.02.01	Demontaż istniejącego znaku drogowego; analogia do: Przymocowanie drogowaskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2 3	szt. szt.	 3.00	 3.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3.00
8	45233000-9		ELEMENTY ULIC			
8.1	45233000-9		Krawężniki betonowe			
26 d.8. 1	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			13	m ³	13.00	
					RAZEM	13.00
27 d.8. 1	KNR 2-31 0403-01	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
			256	m	256.00	
					RAZEM	256.00
8.2	45233000-9		Obrzeża betonowe chodnikowe			
28 d.8. 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		
			1	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
29 d.8. 2	KNR 2-31 0407-03	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			16	m	16.00	
					RAZEM	16.00
8.3	45233000-9		Zjazdy z kostki betonowej			
30 d.8. 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		
			30	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
9	45233220-7		ZIELEŃ DROGOWA			
9.1	45233220-7		Trawniki			
31 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		
			100	m ²	100.00	
					RAZEM	100.00
32 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		
			100	m ²	100.00	
					RAZEM	100.00