

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budow
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budow i roboty ziemne
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy ruroci gów, ci gów 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 ró nych nawierzchni
45231100-6 Ogólne roboty budowlane zwi zane z budow ruroci gów
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych w miejscowoci Ostrowy nad Okszk - ulica Sosnowa
ADRES INWESTYCJI : 42-120 Mied no, Ostrowy nad Okszk , ulica Sosnowa
INWESTOR : Gmina Mied no
ADRES INWESTORA : 42-120 Mied no, ulica Ułaska 25

SPORZ DZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : JOANNA GALANT (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 30.12.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.12.2018

Data zatwierdzenia

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 ¹⁾	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 ²⁾	01.02.04				
2			1383	m ²	1383.00	
					RAZEM	1383.00
3	KNR 2-31	D-	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0801-03 ²⁾	01.02.04				
2			6	m ²	6.00	
					RAZEM	6.00
4	KNR 4-01	D-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11 ³⁾	01.02.04				
2			141	m ³	141.00	
					RAZEM	141.00
5	KNR 4-01	D-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12 ³⁾	01.02.04	Krotność = 10			
2			141	m ³	141.00	
					RAZEM	141.00
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykopy			
6	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiłowanymi o pojemności 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0205-04 ¹⁾	02.01.01				
1			441.94	m ³	441.94	
					RAZEM	441.94
7	KNR 2-01	D-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 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 ¹⁾	02.01.01	Krotność = 10			
1			441.94	m ³	441.94	
					RAZEM	441.94
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 r. 500 mm abizolem dwukrotnie	m		
d.3.	0712-06 ⁴⁾	03.02.01				
1			20	m	20.00	
					RAZEM	20.00
9	KNR 2-18	D-	Studzienki ciekowe z gotowych elementów betonowe o r. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3.	0625-02 ⁴⁾	03.02.01				
1			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
10	KNR 2-01	D-	Mechaniczne zasypywanie wnęk zaścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasypu powyżej 4 m - kat.gr.I-II	m ³		
d.3.	0503-01 ¹⁾	03.02.01				
1			10	m ³	10.00	
					RAZEM	10.00
11	KNR 2-01	D-	Zagłuszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.3.	0236-02 ¹⁾	03.02.01				
1			10	m ³	10.00	
					RAZEM	10.00
4	45233000-9		PODBUDOWY			
4.1	45233000-9		Profilowanie i zagłuszczenie podłoża			
12	KNR 2-31	D-	Mechaniczne profilowanie i zagłuszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4.	0103-04 ²⁾	04.01.01				
1			1777.4	m ²	1777.40	
					RAZEM	1777.40
4.2	45233000-9		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
13	KNR 2-31	D-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagłuszczeniu 15 cm	m ²		
d.4.	0114-05 ²⁾	04.04.02				
2			1777.4	m ²	1777.40	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1777.40
14	KNR 2-31 d.4. 0114-06 ²⁾	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zaq szczeniu Krotno = 5 1777.4	m ²		
2				m ²	1777.40	
					RAZEM	1777.40
5	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
5.1	45233000-9		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
15	KNR 2-31 d.5. 0511-03 ²⁾	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pas rodkowy, ciek, miejsca parkingowe	m ²		
1			1040.4	m ²	1040.40	
					RAZEM	1040.40
6	45233120-6		ROBOTY WYKO CZENIOWE			
6.1	45233200-1		Przekopy kontrolne			
16	KNR 2-01 d.6. 0310-02 ¹⁾	D-02.01.01	R czne wykopy ci głe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i gł bok.do 1.5m ze zło eniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
1			5	m ³	5.00	
					RAZEM	5.00
17	KNR 2-01 d.6. 0502-02 ¹⁾	D-02.01.01	R czne zasypywanie wn k za cianami budowli wodno-in ynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III	m ³		
1			5	m ³	5.00	
					RAZEM	5.00
18	KNR 2-01 d.6. 0236-02 ¹⁾	D-02.01.01	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
1			5	m ³	5.00	
					RAZEM	5.00
6.2	45233200-1		Rury ochronne			
19	KNNR-W 9 d.6. 0814-02 ⁵⁾		Zabezpieczenie istniej cych kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o r. 110-200 mm	m		
2			21.50	m	21.50	
					RAZEM	21.50
6.3	45231100-6		Redulacja urz dze podziemnych			
20	KNR 2-31 d.6. 1406-04 ²⁾	D-03-02-01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodoci gowych i gazowych	szt.		
3			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
21	KNR 2-31 d.6. 1406-03 ²⁾	D-03-02-01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
3			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
7	45233200-1		URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU			
7.1	45233290-8		Oznakowanie pionowe			
22	KNR 2-31 d.7. 0702-02 ²⁾	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm	szt.		
1			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
23	KNR 2-31 d.7. 0703-01 ²⁾	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
1			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
8	45233000-9		ELEMENTY ULIC			
8.1	45233000-9		Kraw niki betonowe			
24	KNR 2-31 d.8. 0402-04 ²⁾	D-08.01.01	Ława pod kraw niki betonowa z oporem	m ³		
1			32.9	m ³	32.90	
					RAZEM	32.90
25	KNR 2-31 d.8. 0403-01 ²⁾	D-08.01.01	Kraw niki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
1			658	m	658.00	
					RAZEM	658.00
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 grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
2						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			514	m ²	514.00	
					RAZEM	514.00
8.3	45233000-9		Obrze a betonowe chodnikowe			
27 d.8. 3	KNR 2-31 0402-04 ²⁾	D- 08.01.01	Ława pod obrze a betonowa z oporem; analogia do: Ława pod kraw niki betonowa z oporem	m ³		
			18	m ³	18.00	
					RAZEM	18.00
28 d.8. 3	KNR 2-31 0407-03 ²⁾	D- 08.03.01	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			430	m	430.00	
					RAZEM	430.00
8.4	45233000-9		Zjazdy z kostki betonowej			
29 d.8. 4	KNR 2-31 0511-03 ²⁾	D- 08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			223	m ²	223.00	
					RAZEM	223.00
9	45233220-7		ZIELE DROGOWA			
9.1	45233220-7		Trawniki			
30 d.9. 1	KNR 2-01 0510-01 ¹⁾	D- 09.01.01	Wykonanie ziele cy 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 ¹⁾	D- 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast pnie 5 cm humusu	m ²		
			80	m ²	80.00	
					RAZEM	80.00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
5	WACETOB 2000