

**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 qów, ci qów 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 qów  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych w miejscowoci Ostrowy nad Okszk - ulica Tartakowa  
ADRES INWESTYCJI : 42-120 Mied no, Ostrowy nad Okszk , ulica Tartakowa  
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 : 30.11.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>4510000-8</b>		<b>Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 <sup>1)</sup>	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0.32	km	0.32	
					RAZEM	0.32
<b>1.2</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Rozbiórka elementów dróg</b>			
2	KNR 2-31 d.1. 0801-01 <sup>2)</sup>	D- 01.02.04	Rozebranie wjazdu z betonu; analogia do: R czne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
			12	m <sup>2</sup>	12.00	
					RAZEM	12.00
3	KNR 2-31 d.1. 0802-03 <sup>2)</sup>	D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z uła wielkopieczowego; analogia do: Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
			1341	m <sup>2</sup>	1341.00	
					RAZEM	1341.00
4	KNR 2-31 d.1. 0816-02 <sup>2)</sup>	D- 01.02.04	Rozebranie wpustów deszczowych; analogia do: Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o r. 50 cm	m		
			2	m	2.00	
					RAZEM	2.00
5	KNR 4-01 d.1. 0108-11 <sup>3)</sup>	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			137	m <sup>3</sup>	137.00	
					RAZEM	137.00
6	KNR 4-01 d.1. 0108-12 <sup>3)</sup>	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następną 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
			137	m <sup>3</sup>	137.00	
					RAZEM	137.00
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>			<b>Wykopy</b>			
7	KNR 2-01 d.2. 0205-04 <sup>1)</sup>	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsielnymi o pojemności 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			543	m <sup>3</sup>	543.00	
					RAZEM	543.00
8	KNR 2-01 d.2. 0214-04 <sup>1)</sup>	D- 02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odwóz niezdatnego humusu lub nadmiaru gruntu Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
			543	m <sup>3</sup>	543.00	
					RAZEM	543.00
<b>3</b>	<b>45231000-5</b>		<b>ODWODNIENIE KOPRUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>	<b>45231000-5</b>		<b>Wpusty chłonne</b>			
9	KNR 2-18 d.3. 0501-01 <sup>4)</sup>	D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
			9	m <sup>2</sup>	9.00	
					RAZEM	9.00
10	KNR 2-18 d.3. 0108-05 <sup>4)</sup>	D- 03.02.01	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichloru winylu (PCW) cięgieniowe o r. zewn. 200 mm	m		
			30	m	30.00	
					RAZEM	30.00
11	KNR 2-01 d.3. 0610-06 <sup>1)</sup>	D- 03.02.01	Obsypka z piasku lub pospółki na boki i górki - 30 cm - analogia	m <sup>3</sup>		
			3.2	m <sup>3</sup>	3.20	
					RAZEM	3.20
12	KNR 2-18 d.3. 0712-06 <sup>4)</sup>	D- 03.02.01	Izolacja "Abizolem P" dwukrotnie zewnętrznych powierzchni rur betonowych i elbetowych o r. 500 mm abizolem dwukrotnie	m		
			31	m	31.00	
					RAZEM	31.00
13	KNR 2-18 d.3. 0625-02 <sup>4)</sup>	D- 03.02.01	Studzienki ciekowe z gotowych elementów betonowe o r. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			14	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-18 d.3. 0613-01 <sup>4)</sup>	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kr gów betonowych o r. 1000 mm w gotowym wykopie o gł boko ci 3 m	stud.		
1			1	stud.	1.00	
					RAZEM	1.00
15	KNR 2-01 d.3. 0503-01 <sup>1)</sup>	D-03.02.01	Mechaniczne zasypywanie wn k za cianami budowli wodno-in ynieryjnych przy wys.nasypu powy ej 4 m - kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>		
1			16	m <sup>3</sup>	16.00	
					RAZEM	16.00
16	KNR 2-01 d.3. 0236-02 <sup>1)</sup>	D-03.02.01	Zaę szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
1			16	m <sup>3</sup>	16.00	
					RAZEM	16.00
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Profilowanie i zaę szczenie podł a</b>			
17	KNR 2-31 d.4. 0103-04 <sup>2)</sup>	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zaę szczenie podł a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
1			2261	m <sup>2</sup>	2261.00	
					RAZEM	2261.00
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
18	KNR 2-31 d.4. 0114-05 <sup>2)</sup>	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zaę szczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
2			2261	m <sup>2</sup>	2261.00	
					RAZEM	2261.00
19	KNR 2-31 d.4. 0114-06 <sup>2)</sup>	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zaę szczeniu	m <sup>2</sup>		
2			Krotno = 5 2261	m <sup>2</sup>	2261.00	
					RAZEM	2261.00
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>5.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>			
20	KNR 2-31 d.5. 0511-03 <sup>2)</sup>	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pas rodkowy, ciek	m <sup>2</sup>		
1			1198	m <sup>2</sup>	1198.00	
					RAZEM	1198.00
<b>6</b>	<b>45233120-6</b>		<b>ROBOTY WYKO CZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Przekopy kontrolne</b>			
21	KNR 2-01 d.6. 0310-02 <sup>1)</sup>	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 <sup>3</sup>		
1			2	m <sup>3</sup>	2.00	
					RAZEM	2.00
22	KNR 2-01 d.6. 0502-02 <sup>1)</sup>	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 <sup>3</sup>		
1			2	m <sup>3</sup>	2.00	
					RAZEM	2.00
23	KNR 2-01 d.6. 0236-02 <sup>1)</sup>	D-02.01.01	Zaę szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
1			2	m <sup>3</sup>	2.00	
					RAZEM	2.00
<b>6.2</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Rury ochronne</b>			
24	KNR-W 9 d.6. 0814-02 <sup>5)</sup>		Zabezpieczenie istniej cych kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o r. 110-200 mm	m		
2			392	m	392.00	
					RAZEM	392.00
<b>6.3</b>	<b>45231100-6</b>		<b>Redulacja urz dze podziemnych</b>			
25	KNR 2-31 d.6. 1406-05 <sup>2)</sup>	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
3			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
26	KNR 2-31 d.6. 1406-04 <sup>2)</sup>	D-03-02-01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodoci gowych i gazowych	szt.		
3			15	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.6. 3	KNR 2-31 1406-03 <sup>2)</sup>	D-03-02-01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
<b>7</b>	<b>45233200-1</b>		<b>URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU</b>			
<b>7.1</b>	<b>45233290-8</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
28 d.7. 1	KNR 2-31 0702-02 <sup>2)</sup>	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
29 d.7. 1	KNR 2-31 0703-01 <sup>2)</sup>	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
<b>8</b>	<b>45233000-9</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>8.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Kraw niki betonowe</b>			
30 d.8. 1	KNR 2-31 0402-04 <sup>2)</sup>	D-08.01.01	Ława pod kraw niki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			40	m <sup>3</sup>	40.00	
					RAZEM	40.00
31 d.8. 1	KNR 2-31 0403-01 <sup>2)</sup>	D-08.01.01	Kraw niki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
			798	m	798.00	
					RAZEM	798.00
<b>8.2</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Chodnik z kostki brukowej betonowej</b>			
32 d.8. 2	KNR 2-31 0511-03 <sup>2)</sup>	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			801	m <sup>2</sup>	801.00	
					RAZEM	801.00
<b>8.3</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Obrze a betonowe chodnikowe</b>			
33 d.8. 3	KNR 2-31 0402-04 <sup>2)</sup>	D-08.01.01	Ława pod obrze a betonowa z oporem; analogia do: Ława pod kraw niki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			24	m <sup>3</sup>	24.00	
					RAZEM	24.00
34 d.8. 3	KNR 2-31 0407-03 <sup>2)</sup>	D-08.03.01	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			604	m	604.00	
					RAZEM	604.00
<b>8.4</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Zjazdy z kostki betonowej</b>			
35 d.8. 4	KNR 2-31 0511-03 <sup>2)</sup>	D-08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			262	m <sup>2</sup>	262.00	
					RAZEM	262.00

## 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