

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa dróg gminnych: 656056 S ul. Brzozowa, 656057 S ul. Leśna, ul. Cicha oraz ul. Bór w miejscowości Ostrowy nad Okszą, gm. Miedźno.
ADRES INWESTYCJI:	Dz. nr ewid. 2641, 2651/2, 2785, 2580, 2550/6, 2550/4, 2743/1, 2744/1 i 2579 - obr. Ostrowy.
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miedźno
ADRES INWESTORA:	ul. Ułańska 25 42-120 Miedźno

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Rogal

DATA OPRACOWANIA: październik 2020 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>			<b>PRACE WYTYCZENIOWE</b>			
1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1			0,038 + 0,319 + 0,136 + 0,266	km	0,76	
					RAZEM	<b>0,76</b>
2	kalkulacja własna	D-01.01.01	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1			1	szt	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3	KNR AT-03 0102-02/03	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km (destrukta pozostaje własnością zarządcy drogi)	m2		
d.2			126	m2	126,00	
					RAZEM	<b>126,00</b>
4	KNR 2-31 0802-07	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm Krotność = 0,75	m2		
d.2			poz.3	m2	126,00	
					RAZEM	<b>126,00</b>
5	KNR 2-31 0804-03 0804-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm Analogia - Rozebranie nawierzchni żuźlowej	m2		
d.2			2797	m2	2 797,00	
					RAZEM	<b>2 797,00</b>
6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 10 km	m3		
d.2			poz.3 * 0,06 + poz.4 * 0,1 + poz.5 * 0,2	m3	579,56	
					RAZEM	<b>579,56</b>
7	kalkulacja własna		Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek	m3		
d.2			poz.6	m3	579,56	
					RAZEM	<b>579,56</b>
<b>3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
8	KNR 2-01 0126-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.3			2204	m2	2 204,00	
					RAZEM	<b>2 204,00</b>
9	KNR 2-01 0206-01 0214-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość 10 km - wykonanie nowego koryta	m3		
d.3			poz.3 * 0,25 + poz.5 * 0,2 + poz.8 * 0,3	m3	1 252,10	
					RAZEM	<b>1 252,10</b>
10	KNR 4-01 0108-02 0108-04	D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
d.3			poz.8 * 0,15 + poz.9	m3	1 582,70	
					RAZEM	<b>1 582,70</b>
11	kalkulacja własna		Koszty składowania (utylizacji) ziemi	m3		
d.3			poz.10	m3	1 582,70	
					RAZEM	<b>1 582,70</b>
<b>4</b>			<b>WARSTWA ODSĄCZAJĄCA</b>			
12	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.4			3319 + 1595	m2	4 914,00	
					RAZEM	<b>4 914,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.12	m2	4 914,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 914,00</b>
<b>5</b>			<b>CZĘŚĆ JEZDNI</b>			
14 d.5	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo 0/63) Krotność = 0,8	m2		
			3319	m2	3 319,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 319,00</b>
15 d.5	KNR 2-31 0114-03	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (kruszywo 0/31,5)	m2		
			poz.14	m2	3 319,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 319,00</b>
16 d.5	KNR AT-03 0202-01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa	m2		
			poz.14	m2	3 319,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 319,00</b>
17 d.5	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (AC16W 50/70)	m2		
			poz.14	m2	3 319,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 319,00</b>
18 d.5	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej	m2		
			poz.14	m2	3 319,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 319,00</b>
19 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (AC11S 50/70)	m2		
			poz.14	m2	3 319,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 319,00</b>
<b>6</b>			<b>CZĘŚĆ PIESZA I ZJAZDY</b>			
20 d.6	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo 0/63) Krotność = 0,8	m2		
			1595	m2	1 595,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 595,00</b>
21 d.6	KNR 2-31 0114-03	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (kruszywo 0/31,5)	m2		
			poz.20	m2	1 595,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 595,00</b>
22 d.6	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m2		
			poz.20	m2	1 595,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 595,00</b>
<b>7</b>			<b>ELEMENTY DRÓG I CHODNIKÓW</b>			
23 d.7	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			635	m	635,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>635,00</b>
24 d.7	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			874	m	874,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>874,00</b>
25 d.7	KNR 2-31 0403-04	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ułożone na płasko)	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			137	m	137,00	
					RAZEM	<b>137,00</b>
26 d.7	KNR 2-31 0403-07	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			46	m	46,00	
					RAZEM	<b>46,00</b>
27 d.7	KNR 2-31 0407-04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			159	m	159,00	
					RAZEM	<b>159,00</b>
28 d.7	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			(poz.23 + poz.24) * 0,06 + poz.25 * 0,08	m3	101,50	
					RAZEM	<b>101,50</b>
29 d.7	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ANALOGIA: Ława betonowa pod obrzeża	m3		
			poz.27 * 0,04	m3	6,36	
					RAZEM	<b>6,36</b>
<b>8</b>			<b>ROBOTY NAPRAWCZO-KONSERWACYJNE</b>			
30 d.8	KNR 2-31 1406-03	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	<b>22,00</b>
31 d.8	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			36	szt.	36,00	
					RAZEM	<b>36,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>			<b>ELEMENTY ODWODNIENIA</b>			
<b>9.1</b>			<b>RÓW KRYTY</b>			
32 d.9.1	KNR 2-01 0206-01 0214-03	D-03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
	wpusty		13 * 2,2 * 1 * 1	m3	28,60	
					RAZEM	<b>28,60</b>
33 d.9.1	KNR 2-31 0605-02	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa (ława pod studnie)	m3		
			13 * 0,3 * 0,3 * 3,14 * 0,1	m3	0,37	
					RAZEM	<b>0,37</b>
34 d.9.1	KNR-W 2-18 0524-02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			13	szt.	13,00	
					RAZEM	<b>13,00</b>
35 d.9.1	KNR-W 2-18 0511-02	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich zasypka wykopów studzienek	m3		
			(13 * 2,2 * 1 * 1) - (13 * 1,5 * 0,3 * 0,3 * 3,14)	m3	23,09	
					RAZEM	<b>23,09</b>
36 d.9.1	KNR 2-01 0236-01	D-03.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (zagęszczenie zasypki)	m3		
			poz.35	m3	23,09	
					RAZEM	<b>23,09</b>
37 d.9.1	KNR 2-18 0721-03	D-03.02.01	Jednowarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno pionowych powierzchni betonowych i murowanych	m2		
			13 * 2,3 * 0,3 * 2 * 3,14	m2	56,33	
					RAZEM	<b>56,33</b>