

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111213-4	Roboty w zakresie oczyszczania terenu
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej 656040 S wraz z drogami wewnętrznymi w miejscowości Borowa, gm. Miedźno.

ADRES INWESTYCJI: UL. WESOŁA

NAZWA INWESTORA: Gmina Miedźno

ADRES INWESTORA: ul. Ułańska 25 42-120 Miedźno

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marcin Rogal

DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2021

---

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 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,45	km	0,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,45</b>
2 d.1	kalkulacja własna	D-01.01.01	Obsługa geodezyjna	szt		
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3 d.2	KNR AT-03 0102-04	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km (destrukcja pozostaje własnością zarządcy drogi)	m2		
			2360	m2	2 360,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 360,00</b>
4 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
			2498	m2	2 498,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 498,00</b>
5 d.2	KNR 2-31 0807-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 8cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - KOSTKA DO ZWROTU WŁAŚCICIELOWI POSESJI	m2		
			120	m2	120,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
6 d.2	KNR 2-31 0802-07	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			poz.5	m2	120,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
7 d.2	KNR AT-03 0104-03	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Analogia: Rozebranie nawierzchni betonowej o gr. 10 cm	m2		
			15	m2	15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
8 d.2	KNR 2-31 0804-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			74	m2	74,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,00</b>
9 d.2	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			60	m	60,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
10 d.2	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			poz.9 * 0,06	m3	3,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
11 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 10 km	m3		
			poz.4 * 0,2 + poz.6 * 0,15 + poz.7 * 0,1 + poz.8 * 0,15 + poz.9 * 0,15 * 0,3 + poz.10	m3	536,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>536,50</b>
12 d.2	kalkulacja własna		Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek	m3		
			poz.11	m3	536,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>536,50</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
13 d.3	KNR 2-01 0126-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			1391	m2	1 391,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 391,00</b>
14 d.3	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.samowładowczymi na odległość 10 km - wykonanie nowego koryta	m3		
			poz.4 * 0,2 + 1391 * 0,15 + 197 * 0,25	m3	757,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>757,50</b>
15 d.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			poz.13 * 0,15 + poz.14	m3	966,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>966,15</b>
16 d.3	kalkulacja własna		Koszty składowania (utylizacji) ziemi	m3		
			poz.15	m3	966,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>966,15</b>
<b>4</b>			<b>JEZDZIA</b>			
17 d.4	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			3080	m2	3 080,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 080,00</b>
18 d.4	KNR 2-31 0104-07	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,5	m2		
			poz.17	m2	3 080,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 080,00</b>
19 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm (kruszywo 0/63)	m2		
			2360	m2	2 360,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 360,00</b>
20 d.4	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.19	m2	2 360,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 360,00</b>
21 d.4	KNR AT-03 0202-01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa	m2		
			poz.20	m2	2 360,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 360,00</b>
22 d.4	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		
			2360	m2	2 360,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 360,00</b>
23 d.4	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej	m2		
			poz.22	m2	2 360,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 360,00</b>
24 d.4	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.22	m2	2 360,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 360,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>			<b>CHODNIKI</b>			
25 d.5	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			1056	m2	1 056,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 056,00</b>
26 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m2		
			poz.25	m2	1 056,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 056,00</b>
27 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.04	Podbudowa z tłuczni kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.25	m2	1 056,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 056,00</b>
28 d.5	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.25	m2	1 056,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 056,00</b>
<b>6</b>			<b>NAWIERZCHNIE JEZDNE Z KOSTKI BET.</b>			
29 d.6	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
	zjazdy		410	m2	410,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>410,00</b>
30 d.6	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m2		
			poz.29	m2	410,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>410,00</b>
31 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.04	Podbudowa z tłuczni kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.29	m2	410,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>410,00</b>
32 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.29	m2	410,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>410,00</b>
<b>7</b>			<b>ELEMENTY DRÓG I CHODNIKÓW</b>			
33 d.7	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			303	m	303,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>303,00</b>
34 d.7	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			585	m	585,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>585,00</b>
35 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		
			407	m	407,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>407,00</b>
36 d.7	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			(poz.33 + poz.34) * 0,06	m3	53,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,28</b>
37 d.7	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ANALOGIA: Ława betonowa pod obrzeża	m3		
			poz.35 * 0,04	m3	16,28	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8			<b>ROBOTY NAPRAWCZO-KONSERWACYJNE</b>		RAZEM	<b>16,28</b>
38 d.8	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			24	szt.	24,00	
					RAZEM	<b>24,00</b>