

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku OSP Borowa.  
ADRES INWESTYCJI: Dz. nr ewid.: 618/2; 619/2; 737/2; 581/6 - obr. 0001 Borowa, ul. Główna 68, 42-120 Miedzno.  
NAZWA INWESTORA: Gmina Miedzno  
ADRES INWESTORA: 42-120 Miedzno, Ulańska 25

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Marcin Rogal

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2021 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - TYCZENIE TRASY</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,1	km	0,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,10</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 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
			15	m2	15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
4 d.2	KNR 2-31 0802-07	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm Krotność = 0,66	m2		
			poz.3	m2	15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
5 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
			poz.3 * 0,05 + poz.4 * 0,1	m3	2,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
<b>3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6 d.3	KNR-W 2-01 0119-01	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			1078 + 103 * 0,3 + 95	m2	1 203,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 203,90</b>
7 d.3	KNR 2-01 0215-06	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
	plac manewrowy chodnik i opaska		(poz.3 + 1078 + 103 * 0,3) * 0,4	m3	449,56	
			95 * 0,1	m3	9,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>459,06</b>
8 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-02.01.01	Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
			poz.7 + poz.6 * 0,15	m3	639,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>639,65</b>
<b>4</b>			<b>PLAC MANEWROWY</b>			
9 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		
			poz.3 + 1078 + 103 * 0,3	m2	1 123,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 123,90</b>
10 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.9	m2	1 123,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 123,90</b>
11 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			1094	m2	1 094,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 094,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.11	m2	1 094,00	
					RAZEM	1 094,00
13 d.4	KNR 2-31 0511-03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.11	m2	1 094,00	
					RAZEM	1 094,00
<b>5</b>			<b>CHODNIK I OPASKA</b>			
14 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		
			95	m2	95,00	
					RAZEM	95,00
15 d.5	KNR 2-31 0104-07	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.14	m2	95,00	
					RAZEM	95,00
16 d.5	KNR 2-31 0114-03 0114-04	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.14	m2	95,00	
					RAZEM	95,00
17 d.5	KNR 2-31 0511-03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.14	m2	95,00	
					RAZEM	95,00
<b>6</b>			<b>ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>			
18 d.6	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			(poz.19 + poz.20) * 0,06	m3	6,54	
					RAZEM	6,54
19 d.6	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			59 + 46	m	105,00	
					RAZEM	105,00
20 d.6	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
21 d.6	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ANALOGIA: Ława betonowa pod obrzeża	m3		
			poz.22 * 0,04	m3	3,36	
					RAZEM	3,36
22 d.6	KNR 2-31 0407-04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			84	m	84,00	
					RAZEM	84,00