

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 1337D w m. Sędzice pn: „Budowa chodnika przy drodze powiatowej 1337D w miejscowości Sędzice – Etap II”

ADRES INWESTYCJI: Droga powiatowa nr 1337D, dz. nr 141/1 AM-1 obręb Sędzice (0016), Gmina Zawonia (022005\_2)

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy

ADRES INWESTORA: ul. Łączna 1c  
55-100 Trzebnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

a-via Adam Ozimina

DATA OPRACOWANIA: Wrzesień 2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Wrzesień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi powiatowej nr 1337D w m. Sędzice</b>					
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Prace przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
		209	m	209,000	
				RAZEM	209,000
2 d.1	KNR 2-31 0810-05 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
3 d.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1	KNR 4-05II 0103-05 analogia	Mechaniczne czyszczenie przepustów o śr. 0.50 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
5 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		209	m	209,000	
				RAZEM	209,000
6 d.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04 + KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni przy projektowanym krawężniku	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		85	m3	85,000	
				RAZEM	85,000
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
8 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - wraz z wykonaniem skarp i da rowu zgodnie z projektem	m3		
		245	m3	245,000	
				RAZEM	245,000
9 d.2	KNR 2-01 0235-01 + KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 - wraz zakupem materiału na nasyp.	m3		
		365	m3	365,000	
				RAZEM	365,000
<b>3</b>	<b>45233100-0 45233260-9</b>	<b>Prace nawierzchniowe</b>			
<b>3.1</b>		<b>Remont krawędzi jezdni</b>			
10 d.3.1	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Mieszanka związana z cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
12 d.3.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		315 * 2	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
13 d.3.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
14 d.3.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
<b>3.2</b>		<b>Droga dla pieszych</b>			
15 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		430	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
16 d.3.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		430	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
17 d.3.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.15	m2	430,000	
				RAZEM	430,000
<b>3.3</b>		<b>Elementy ulic</b>			
18 d.3.3	KNR 2-31 0403-03 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		194	m	194,000	
				RAZEM	194,000
19 d.3.3	KNR 2-31 0403-05 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
20 d.3.3	KNR 2-31 0407-03 + KNR 2-31 0402-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 gr 10cm	m		
		205	m	205,000	
				RAZEM	205,000
<b>4</b>		<b>Prace odwodnieniowe</b>			
21 d.4	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki podchodnikowe z elementów prefabrykowanych o wym. 50x60x15cm na ławie betonowej gr 10cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.4	KNR 2-01 0515-04 analogia	Ułożenie ścieków skarpowych trójkątnych na ławie betonowej C12/15 gr 10cm	m		
		7	m	7,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
23 d.4	KNR 2-01 0516-02 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi typu "MEBA" o wym 40x60x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem otworów humusem	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.4	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 50 cm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.4	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		4	ściank.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		<b>Organizacja ruchu</b>			
26 d.5	KNR 2-31 0701-06	Poręcz ochronny U-12a na ławie fundamentowej z betonu	m		
		203	m	203,000	
				RAZEM	203,000
6		<b>Roboty towarzyszące</b>			
27 d.6	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m2		
		1110	m2	1 110,000	
				RAZEM	1 110,000
28 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		1110	m2	1 110,000	
				RAZEM	1 110,000