

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod

45100000-8

Przygotowanie terenu pod budowę

45233100-0

Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi lokalnej w miejscowości Wola Cyrusowa Kolonia

ADRES INWESTYCJI: Wola Cyrusowa Kolonia obręb nr 23 dz. ewid nr 330 i 375, Gmina Dmosin, Powiat Brzeziński, Województwo Łódzkie

NAZWA INWESTORA: Gmina Dmosin

ADRES INWESTORA: Dmosin 9, 95-061 Dmosin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż Michał Barylski

DATA OPRACOWANIA:

21.09.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

21.09.2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km		
		1,337	km	1,337	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,337</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	m2		
		170	m2	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
3 d.1	KNNR 1 0104-06	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
4 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		3	mp	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2</b>		<b>Rozbiórka i odtworzenie przepustów</b>			
5 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 20 km - wykop pod wymianę dwóch przepustów na rowach melioracyjnych	m3		
		48	m3	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
7 d.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm (zwiększono współczynnik nakładów w stosunku do pozycji katalogowej o 35% - maksymalna pozycja katalogowa zawiera przepust fi 60cm)	m		
		7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (7*1*0,2*2szt=2,8m3)	m3		
		2,8	m3	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
9 d.2	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - z zastąpieniem rur betonowych rurami PP dwuściennymi SN8 fi 500mm	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
10 d.2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - z zastąpieniem rur betonowych rurami PP dwuściennymi SN8 śr fi 600mm	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
11 d.2	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowa prefabrykowana dla rur o śr. 50 cm	ściana nk.		
		2	ściana nk.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12 d.2	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianka czołowa prefabrykowana dla rur o śr. 60 cm	ściana nk.		
		2	ściana nk.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - pozycja zwiększona o indywidualną wycenę materiału do zasyпки - pospółki o CBR =25%	m3		
		42	m3	42,000	
				RAZEM	42,000
14 d.2	KNNR-W 10 2513-03	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 0,5-1,5 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (odmularka - osprzęt wirnikowy)	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
<b>3</b>		<b>Prace przygotowawcze + wykonanie poszerzeń</b>			
15 d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III na głębokość do 30cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km - zdjęcie i wywiezienie humusu, wykop pod wzmocnienie podbudowy na poszerzeniu istniejącego śladu drogi	m3		
		829	m3	829,000	
				RAZEM	829,000
16 d.3	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (wyrównanie wykopów dla poszerzenia jezdni warstwą 10cm pospółki o CBR = 25%, wyrównanie rzędnej nasypu w lokalnych obniżeniach terenu np. po karczowaniu zakrzaczeń)	m3		
		100	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
17 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (profilowanie całej powierzchni pasa drogowego (po wykopach na poszerzenie + istniejąca jezdnia tłuczniowa)	m2		
		4972	m2	4 972,000	
				RAZEM	4 972,000
18 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1390	m2	1 390,000	
				RAZEM	1 390,000
19 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1390	m2	1 390,000	
				RAZEM	1 390,000
<b>4</b>		<b>Podbudowy</b>			
20 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		5425	m2	5 425,000	
				RAZEM	5 425,000
21 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - regulacja wysokościowa zjazdów oraz dowiązanie wysokościowe do istniejącej drogi w Woli Cyrusowej (dodatek na zwiększenie grubości podbudowy do 20cm)	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia z betonu C 12/15</b>			
22 d.5	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		4690	m2	4 690,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 690,000</b>
23 d.5		Zablokowanie możliwości wjazdu na ułożoną nawierzchnię w okresie dojrzewania betonu np. U14B + pobranie laboratoryjne 15 szt próbek wraz z oznaczeniem ich wytrzymałości w czasie wskazanym przez Zamawiającego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>		<b>Montaż oznakowania</b>			
24 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
25 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>