

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ W MORAWACH  
ADRES INWESTYCJI : MORAWY, DZIAŁKI NR 121, 146/1, 160  
INWESTOR : Gmina Gardeja  
ADRES INWESTORA : 82-520 GARDEJA, UL. KWIDZYŃSKA 27

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr POM/0126/OWOK/06  
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

1. Dane dotyczące nakładów dla robót budowlanych:
  - organizacja robót zabezpieczających - wykonawstwo ręczne,
2. Dane dotyczące zwiększonych kosztów:
  - nie dotyczy,
3. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy:
  - podłączenie mediów udostępnia inwestor; doprowadzenie do określonych miejsc placu budowy uwzględniono w kosztach pośrednich,
  - układ transportowy dla potrzeb budowy - wykorzystuje istniejące drogi dojazdowe.
4. Dane dotyczące założeń cen materiałowych:
  - ceny materiałów określone wg specyfikacji technicznej,
  - w przypadku dokładnego określenia materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy dokładnie średniej krajowej konkretnego materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru.
  - w przypadku braku dokładnego określenia materiału: jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy średniej krajowej wszystkich materiałów bez względu na rodzaj, gatunek i kolor,
5. Pozostałe dane jak w specyfikacjach technicznych
6. Wskaźniki narzutów i ceny materiałów przyjęto wg cennika opracowanego przez SEKOCENBUD II kwartał 2023 - średnie w województwie pomorskim, koszty robocizny oraz narzuty wg. Inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Przebudowa istniejącej drogi</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych	km		
		0,550	km	0,550	
				RAZEM	0,550
2 d.1.1	KNNR-W 10 2213-06	Skarpowanie nasypów koparkami z przemieszczeniem urobku spycharkami na nasyp; warstwa zdejmowana gr 50 cm, grunt kat IV koparka podsiębierna 0,40 m3	m <sup>2</sup>		
		98,0	m <sup>2</sup>	98,000	
				RAZEM	98,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		0,53*3050	m <sup>3</sup>	1616,500	
				RAZEM	1616,500
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-04 z.o. 2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		550*5+200	m <sup>2</sup>	2950,000	
				RAZEM	2950,000
<b>1.2</b>		<b>PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE</b>			
5 d.1.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		2950	m <sup>2</sup>	2950,000	
				RAZEM	2950,000
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
		2950	m <sup>2</sup>	2950,000	
				RAZEM	2950,000
7 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,4kg/m2 droga + zjazdy	m <sup>2</sup>		
		550*4+200	m <sup>2</sup>	2400,000	
				RAZEM	2400,000
8 d.1.2	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>		
		2400	m <sup>2</sup>	2400,000	
				RAZEM	2400,000
9 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,4kg/m2 droga + zjazdy	m <sup>2</sup>		
		2400	m <sup>2</sup>	2400,000	
				RAZEM	2400,000
10 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia ścieralna - BA- Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		2400	m <sup>2</sup>	2400,000	
				RAZEM	2400,000
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Pobocze z materiału z rozbiórki - Podbudowa z materiału z rozbiórki - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm o szer. 0,50m	m <sup>2</sup>		
		550	m <sup>2</sup>	550,000	
				RAZEM	550,000
12 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1.3	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu ścinka poboczy z wbudowaniem urobku w pobocza drogi, nadmiar do zagospodarowania w obrębie budowy	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
14 d.1.3	KNR 5-02 0201-05	Ośłona istniejących sieci - Wykonanie przepustów rurą PCWB śr. 100 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
15 d.1.3	Kalkulacja własna	Podwykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.4</b>		<b>OZNAKOWANIE I ORGANIZACJA RUCHU</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.4	0702-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.1.4	0703-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000