

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 MIEJSCOWOŚCI CZARNE DOLNE
ADRES INWESTYCJI : CZARNE DOLNE, DZ. NR 226, 233/4, 238, 441, 437, 913/6, GMINA GARDEJA
INWESTOR : Gmina Gardeja
ADRES INWESTORA : 82-520 GARDEJA, UL. KWIDZYŃSKA 27

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr POM/0126/OWOK/06
DATA OPRACOWANIA : 01.06.2024

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 2024 - średnie w województwie pomorskim, koszty robocizny oraz narzuty wg. Inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa istniejącej drogi w miejscowości Rozajny			
1.1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych	km		
		1,114	km	1,114	
				RAZEM	1,114
2 d.1. 1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1. 1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		5*2	mp	10,000	
				RAZEM	10,000
4 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 0,4*(4584+305)	m ³		
			m ³	1955,600	
				RAZEM	1955,600
5 d.1. 1	kalk. własna	Przedłużenie przepustów z rury K2-KAN SN8 fi 400mm o 1.5m na stronę przepustu wraz z umocnieniem przepustu płytą meba gr.10cm Pp=5m2 na przepust/stronę	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
6 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 10 cm	m ²		
		4584+305	m ²	4889,000	
				RAZEM	4889,000
7 d.1. 2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		4584+305	m ²	4889,000	
				RAZEM	4889,000
8 d.1. 2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		4584+305	m ²	4889,000	
				RAZEM	4889,000
9 d.1. 2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,4kg/m2 droga + zjazdy	m ²		
		4584+305	m ²	4889,000	
				RAZEM	4889,000
10 d.1. 2 analogia	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		4584+305	m ²	4889,000	
				RAZEM	4889,000
11 d.1. 2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,4kg/m2 droga + zjazdy	m ²		
		4584+305	m ²	4889,000	
				RAZEM	4889,000
12 d.1. 2 analogia	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia ścieralna - BA- Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		4584+305	m ²	4889,000	
				RAZEM	4889,000
1.3		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
13 d.1. 3 0114-08	KNR 2-31 0114-07	Pobocze z materiału z rozbiórki - Podbudowa z materiału z rozbiórki - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm o szer. 0,50m	m ²		
		2*0,5*1100	m ²	1100,000	
				RAZEM	1100,000
14 d.1. 3	KNR 2-31 1403-06	Wykonanie nowych rowów z wyprofilowaniem skarp rowu ścinka poboczy z wbudowaniem urobku w pobocza drogi, nadmiar do zagospodarowania w obrębie budowy	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
15 d.1. 3	KNR 5-02 0201-05	Oslona istniejących sieci - Wykonanie przepustów rurą PCWB śr. 100 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - Kable Tp	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3+19+6+10+7+5+20	m	70,000	
				RAZEM	70,000
16	Kalkulacja własna	Podwykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		OZNAKOWANIE I ORGANIZACJA RUCHU			
17	Kalkulacja własna	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.1.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.0702-02					
4		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.1.0703-02					
4		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5		Kanał technologiczny			
20	ZN-97/TP S.	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1;	m		
d.1. A.-040 0102-5 01		liczbie otworów 1 96+100+27+102+5+100+100+100+45	m	675,000	
				RAZEM	675,000
21	ZN-97/TP S.	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1(2) w gruncie kategorii III - studnia wysokości 75cm	szt.		
d.1. A.-040 0301-5 02					
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000