

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 ROZAJNY
ADRES INWESTYCJI : ROZAJNY DZ. NR 78, 205, 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 : 20.09.2023

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 III kwartał 2023 - średnie w województwie pomorskim, koszty robocizny oraz narzuty wg. Inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2023

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	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych	km		
d.1.	0119-04				
1		1,444	km	1,444	
				RAZEM	1,444
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1.	0108-01				
1		0,2	ha	0,200	
				RAZEM	0,200
3	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-03				
1		50	mp	50,000	
				RAZEM	50,000
4	KNR 2-01	Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami z materiałem	m ³		
d.1.	0235-02				
1		110*1,0*1,0	m ³	110,000	
		425*1,0*0,5	m ³	212,500	
				RAZEM	322,500
5	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie	m ³		
d.1.	0236-03				
1		285,0	m ³	285,000	
				RAZEM	285,000
6	KNNR-W 10	Skarpowanie nasypów koparkami z przemieszczeniem urobku spycharkami na nasyp; warstwa zdejmowana gr 50 cm, grunt kat IV koparka podsiębierna 0,40 m ³	m ²		
d.1.	2213-06	600*1,0	m ²	600,000	
1				RAZEM	600,000
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0202-05	0,53*7610,0	m ³	4033,300	
1				RAZEM	4033,300
8		Przedłużenie przepustów z rury K2-KAN SN8 fi 400mm o 1.5m na stronę przepustu wraz z umocnieniem przepustu płytą meba gr.10cm Pp=5m ² na przepust/stronę	kpl.		
d.1.	kalk. własna	4	kpl.	4,000	
1				RAZEM	4,000
1.2		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
2		7610,0	m ²	7610,000	
				RAZEM	7610,000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-01				
2		7610,0	m ²	7610,000	
				RAZEM	7610,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0114-03				
2		7610,0	m ²	7610,000	
				RAZEM	7610,000
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,4kg/m ² droga + zjazdy	m ²		
d.1.	1004-07				
2		7610,0	m ²	7610,000	
				RAZEM	7610,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
d.1.	0310-01				
2	analogia	7610,0	m ²	7610,000	
				RAZEM	7610,000
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,4kg/m ² droga + zjazdy	m ²		
d.1.	1004-07				
2		7610,0	m ²	7610,000	
				RAZEM	7610,000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia ścieralna - BA- Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.	0310-05				
2	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7610,0	m ²	7610,000	
				RAZEM	7610,000
1.3		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
16	KNR 2-31	Pobocze z materiału z rozbiórki - Podbudowa z materiału z rozbiórki - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm o szer. 0,50m	m ²		
d.1.	0114-07				
3	0114-08	2*0,5*1400	m ²	1400,000	
				RAZEM	1400,000
17	KNR 2-31	Wykonanie nowych rowów/odmulenie istniejących 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		
d.1.	1403-06	500	m	500,000	
3				RAZEM	500,000
18	KNR 5-02	Ośłona istniejących sieci - Wykonanie przepustów rurą PCWB śr. 100 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - Kable	m		
d.1.	0201-05	100	m	100,000	
3				RAZEM	100,000
19	Kalkulacja	Podwykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
d.1.	własna				
3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		OZNAKOWANIE I ORGANIZACJA RUCHU			
20	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.	0702-02				
4		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.1.	0703-02				
4		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	Kalkulacja	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.1.	własna				
4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Kanał technologiczny			
23	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	m	1302,000	
		1302,0		RAZEM	1302,000
24	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				
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000