

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI W MIEJSCOWOŚCI ROZAJNY
ADRES INWESTYCJI : ROZAJNY, DZ. NR 88/4, 89
INWESTOR : Gmina Gardeja
ADRES INWESTORA : UL.KWIDZYŃSKA 27 82-520 GARDEJA
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr POM/0126/OWOK/06
DATA OPRACOWANIA : 01-12-2023

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01-12-2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim/inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.1.2	KNR 2-01 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 1 km 0,5*218	m ³ m ³	 109,000	
				RAZEM	109,000
3 d.1.2	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 218	m ² m ²	 218,000	
				RAZEM	218,000
4 d.1.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III 109,0	m ³ m ³	 109,000	
				RAZEM	109,000
1.3		PODBUDOWY			
5 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 218,0	m ² m ²	 218,000	
				RAZEM	218,000
6 d.1.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 218,0	m ² m ²	 218,000	
				RAZEM	218,000
1.4		NAWIERZCHNIE			
7 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Droga-Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafit 218,0	m ² m ²	 218,000	
				RAZEM	218,000
8 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 84*0,3*0,35	m ³ m ³	 8,820	
				RAZEM	8,820
9 d.1.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 84,0	m m	 84,000	
				RAZEM	84,000
10 d.1.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 100	m ² m ²	 100,000	
				RAZEM	100,000
2		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
11 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	kalk. własna	Profilowanie rowów wraz z ich pogłębieniem 40,0	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
13 d.2	KNR 5-02 0201-05	Ostona istniejących sieci - Wykonanie przepustów rurą PCWB śr. 40 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - Kable Tp i energetyczne 7,0	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.2	Kalkulacja własna	Podwykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Kanalizacja deszczowa			
15 d.3	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (36,5+20)*0,8*1,2+6*(1*1*2)+3*(2*2*1,3)	m ³ m ³	 81,840	
				RAZEM	81,840
16 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 81,84-3*(3,14*(1,2*1,2)/4)*1,3-6*(3,14*(0,66*0,66)/4)*1,6	m ³ m ³	 74,149	
				RAZEM	74,149

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.3 wycena indywidualna	Utylizacja ziemi na składowisku odpadów.	m ³		
		81,84-74,149	m ³	7,691	
				RAZEM	7,691
18	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.3	0511-01	(236,5+20,0)*0,8*0,1+3*1,5*1,5*0,1+6*1*1*0,1	m ³	21,795	
				RAZEM	21,795
19	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	0408-03	36,5	m	36,500	
				RAZEM	36,500
20	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	0408-02	20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.3	0513-01	3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.3	0513-02	-3*1,0	[0.5 m] stud.	-3,000	
				RAZEM	-3,000
23	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	0524-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24	kalk. własna	Wykonanie ścianki oporowej przy wylocie rury do rowu	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000