

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI CZACHÓWEK
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB BĄDKI DZ. 200/5, 201, 203/7, 204, 272 CZACHÓWEK
INWESTOR : Gmina Gardeja
ADRES INWESTORA : 82-520 GARDEJA, UL. KWIDZYŃSKA 27

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr POM/0126/OWOK/06
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2023

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
06.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45213310-9	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
d.1	0506-07	200,0	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
2		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
2	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,4kg/m2 droga + zjazdu	m ²		
d.2	1004-07	4513,0	m ²	4513,000	
				RAZEM	4513,000
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
d.2	0310-01	4513,0	m ²	4513,000	
	analogia			RAZEM	4513,000
4	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,4kg/m2 droga + zjazdu	m ²		
d.2	1004-07	4513,0	m ²	4513,000	
				RAZEM	4513,000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia ścieralna - BA- Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.2	0310-05	4513,0	m ²	4513,000	
	analogia			RAZEM	4513,000
6	KNR 2-31	Pobocze z kruszywa łamanego o szerokości 0.75m grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-07	0,5*620*2	m ²	620,000	
	0114-08			RAZEM	620,000
	analogia				
7	KNR 2-31	Wyniesione przejście dla pieszych-Podbudowa z kamienia łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	20,0<przejście dla pieszych wyniesione>	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNR 2-31	Wyniesione przejście dla pieszych z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor grafit	m ²		
d.2	23103-03	20,0<wyniesione przejście dla pieszych>	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
3		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych - wymiana na nowe	szt.		
d.3	1406-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych z wymianą na nowe	szt.		
d.3	1406-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	kalk. własna	Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	Kalkulacja	Podwykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
d.3	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	Kalkulacja	Montaż balustrad stalowych dwukrotnie malowanych o wymiarach 2x 0.9x8.0m wraz z umocnieniem płytą Meba gr. 8cm skarpy przepustu (płyta Meba 2x40m2) - przepust	kpl.		
d.3	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		OZNAKOWANIE I ORGANIZACJA RUCHU			
14	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.4	0702-02 z.o.	3	szt.	3,000	
	2.13. 9902-01			RAZEM	3,000
15	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.4	0703-02 z.o.	3	szt.	3,000	
	2.13. 9902-01			RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	KNR 2-31 0703-02 z.o. 2.13. 9902-01 analogia	Znak aktywny przejścia dla pieszych z zasilaniem solarnym D-6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.4	KNR AT-04 0204-01 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomoc mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
5		ROBOTY DODATKOWE			
18 d.5	KNR 2-01 0239-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km; grunt kat. III (0,2*200)<droga nowa,zjazdy,poszeżenia - UPLASTYCZNIONA PODBUDOWA W CZĘŚCI DO WYMIANY>	m ³		
			m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
19 d.5	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III (0,2*200,0)<droga nowa,zjazdy,poszeżenia - UPLASTYCZNIONA PODBUDOWA W CZĘŚCI DO WYMIANY>	m ³		
			m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
20 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 200<droga nowa,zjazdy,poszeżenia - UPLASTYCZNIONA PODBUDOWA W CZĘŚCI DO WYMIANY-POLICZONA PROPORCJONALNIE DO GRUBOŚCI PODBUDOWY Z POZ. 16>	m ²		
			m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
21 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kamienia łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 200,0<droga nowa,zjazdy,poszeżenia - UPLASTYCZNIONA PODBUDOWA W CZĘŚCI DO WYMIANY>	m ²		
			m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
22 d.5	KNR 2-31 1404-01 analogia	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
23 d.5	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - DOPROWADZENIE NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PO FREZOWANIU DO MOŻLIWOŚCI WYKONANIA PROJEKTOWANEJ NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO 4313,0	m ²		
			m ²	4313,000	
				RAZEM	4313,000