

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych Janin - Kokoszkowy, ETAP II
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 12 obręb Kokoszkowy, dz. nr 49 obręb Linowiec, gmina Starogard Gdański
INWESTOR : Gmina Starogard Gdański
ADRES INWESTORA : ul Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Formella

Poziom cen : Sekocenbud II kwartał 2023r, własna baza cen rynkowych

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Założenia wyjściowe do kosztorysowania :

1. Zadanie : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych Janin - Kokoszkowy, ETAP II
2. Podstawy i metody opracowania kosztorysu inwestorskiego :
 - 2.1. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r (Dz. U. 2021, poz. 2458)
 - 2.2. Rysunek techniczny, pomiary własne z natury.
 - 2.3 Zastosowano metode kalkulacji szczegółowej wraz z czynnikami produkcji oraz wskaźnikiem narzutu kosztów pośrednich i zysku kalkulacyjnego, głównie w oparciu o KNR-y (Katalogi Nakładów Rzeczowych)
KNR 0202 - Konstrukcje budowlane ; KNR 2-31 Roboty drogowe oraz inne w mniejszym zakresie
 - 2.4 Wydruk uproszczony
 - 2.5 Wydruk kalkulacji nakładów jednostkowych
3. Region : pomorski
4. Kategoria robót : budowlane

Charakterystyka robót :

- wyznaczenie trasy nowej nawierzchni przez pomiary geodezyjne,
- wykonanie korytowania na całej szerokości drogi,
- wykonanie podbudowy z "KRUSZBETU" 650*4,5=2925m2,
- wykonanie podsypki piaskowej pod płyty 650*4,5=2925m2,
- ułożenie płyt "YOUUMB" 650*3,5=2275m2,
- utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym łamanym gr. 12cm 650*0,5*2=650m2,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace przygotowawcze						
2	Roboty drogowe						
	RAZEM netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.650	km km	 0.650	
				RAZEM	0.650
2		Roboty drogowe			
2 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 650*4.5	m ² m ²	 2925.000	
				RAZEM	2925.000
3 d.2	KNR-W 2-01 0209-05 analogia	Roboty ziemne - transport urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 2925*0.2	m ³ m ³	 585.000	
				RAZEM	585.000
4 d.2	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV Krotność = 3 2925*0.2	m ³ m ³	 585.000	
				RAZEM	585.000
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 650*4.5	m ² m ²	 2925.000	
				RAZEM	2925.000
6 d.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem betonowym "KRUSZBET" z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 650*4.5*0.1	m ³ m ³	 292.500	
				RAZEM	292.500
7 d.2	KNR-W 2-25 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej 650*4.5	m ² m ²	 2925.000	
				RAZEM	2925.000
8 d.2	KNR-W 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa 650*3.5	m ² m ²	 2275.000	
				RAZEM	2275.000
9 d.2	KNR 2-31 0204-05	POBOCZE - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego łamanego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 650*0.5*2	m ² m ²	 650.000	
				RAZEM	650.000
10 d.2	KNR 2-31 0204-06	POBOCZE - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego łamanego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 650*0.5*2	m ² m ²	 650.000	
				RAZEM	650.000