

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej w miejscowości Janowo, ul. Słoneczna, gmina Starogard Gdański
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 82, obręb Janowo
INWESTOR : Gmina Starogard Gdański
ADRES INWESTORA : ul Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Formella

Poziom cen : Sekocenbud II kwartał 2022r, 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 :

- Zadanie : Modernizacja drogi dojazdowej w miejscowości Janowo, gmina Starogard Gdański
- Podstawy i metody opracowania kosztorysu inwestorskiego :
 - Rozporządzenie Min. Infrastruktury z dnia 18.05.2004 (Dz. U. Nr 130, poz. 1389)
 - Rysunek techniczny, pomiary własne z natury.
 - 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" $650*5+10*2=3270m^2$,
- wykonanie podsypki piaskowej pod płyty $650*5+10*2=3270m^2$,
- ułożenie płyt "YOUUMB" $650*4+10*2=2620m^2$,
- utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym łamanym gr. 12cm $650*0,5*2=650m^2$,

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	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0113-03	równinnym 0.650	km	0.650	
				RAZEM	0.650
2		Roboty drogowe			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm 650*5+2*10	m ²	3270.000	
				RAZEM	3270.000
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne - transport urobku samochodami samowładowczymi na odleg-	m ³		
d.2	0209-05	łość do 1 km	m ³	654.000	
	analogia	3270*0.2			
				RAZEM	654.000
4	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.2	0210-02	km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie-	m ³	654.000	
		mi kat. III-IV Krotność = 3 3270*0.2			
				RAZEM	654.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3270.000	
		650*5+2*10			
				RAZEM	3270.000
6	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem betonowym " KRUSZBET" z za-	m ³		
d.2	0107-01	gęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do	m ³	327.000	
		10 cm 650*5*0.1+2*10*0.1			
				RAZEM	327.000
7	KNR-W 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej	m ²		
d.2	0407-02	650*5+2*10	m ²	3270.000	
				RAZEM	3270.000
8	KNR-W 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m ²		
d.2	0407-03	650*4+2*10	m ²	2620.000	
				RAZEM	2620.000
9	KNR 2-31	POBOCZE - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego łamanego - warstwa górna z	m ²		
d.2	0204-05	tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²	650.000	
		650*0.5*2			
				RAZEM	650.000
10	KNR 2-31	POBOCZE - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego łamanego - warstwa górna z	m ²		
d.2	0204-06	tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	650.000	
		Krotność = 5 650*0.5*2			
				RAZEM	650.000