

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej w miejscowosci Janin, gmina Starogard Gdański  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 57, obręb Janin, dz. nr 49 obr. 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 I 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 w miejscowosci Janin, gmina Starogard Gdański
2. Podstawy i metody opracowania kosztorysu inwestorskiego :
  - 2.1. Rozporządzenie Min. Infrastruktury z dnia 18.05.2004 (Dz. U. Nr 130, poz. 1389)
  - 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 ' YOUMB" 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						
	<b>RAZEM netto</b>						
	Podatek VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
<b>2</b>		<b>Roboty drogowe</b>			
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2925.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2925.000</b>
3 d.2	KNR-W 2-01 0209-05 analogia	Roboty ziemne - transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2925*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
4 d.2	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV Krotność = 3 2925*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2925.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2925.000</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 292.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.500</b>
7 d.2	KNR-W 2-25 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej 650*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2925.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2925.000</b>
8 d.2	KNR-W 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa 650*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2275.000</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>