

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

**NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Słonecznej w miejscowości Drewnica**

**ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna: 221004\_2 Obręb: 0004 Drewnica Działki: 323, 216/4,**

**INWESTOR : Gmina Stegna**

**ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 34, 82-103 Stegna**

**BRANŻA : drogowa**

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Burdach Grzegorz 513235572 biuro@pkuwim.pl**

**DATA OPRACOWANIA : 07.07.2021**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU.

Kosztorys inwestorski zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dziennik Ustaw Nr 130 z dnia 8.06.2004, poz. 1389 ).

Zastosowano ceny średnie krajowe 3 kw. 2021 r. na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Metoda sporządzenia kosztorysu

Kalkulacja Szczegółowa w oparciu o katalogi KNR, KNNR, KNRW, AT i Informacje kwartalne RMS MAX. Kosztorys przedstawiono w formie uproszczonej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.07.2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Przedmiot opracowania

Przedmiotowe zamierzenie budowlane jest inwestycją celu publicznego polegającą na przebudowie drogi gminnej ul. Słonecznej w miejscowości Drewnica.

### Zakres Opracowania :

Opracowanie obejmuje dokumentację techniczną branży drogowej potrzebną do zgłoszenia robót. Zakres dokumentacji obejmuje przebudowę przedmiotowej drogi, na którą składa się:

Przebudowa drogi gminnej ul. Słonecznej w miejscowości Drewnica

oraz związane z powyższym:

wykonanie nawierzchni drogi z betonowych płyt drogowych YOMB 100x75x12.5 cm;

wykonanie zjazdów o nawierzchniach z kruszywa łamanego;

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej ul. Słonecznej w miejscowości Drewnica</b>					
<b>1</b>		<b>BUDOWA ULICY</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,400	km km	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
2	KNR-W 2-01 0105-05 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 3,000	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3	KNR-W 2-01 0110-01 0110-04 analogia	Wywożenie dłużyc na odległość do 15 km w miejsce wskazane przez Inwestora - uwzględniono również wywóz gałęzi, karpin i systemu korzeniowego 1,500	mp mp	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
4	KNR 2-31 0804-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 60,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
5	KNR 2-31 0801-07 0801-08 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 10,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
6	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej, trylinki i płytek chodnikowych, meba (droga, chodniki i zjazdy) - ROZBIÓRKA wsp. do R - x 0,4 , M,S - x 0 10,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
7	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km i utylizacja lub wywóz na odległość do 15 km w miejsce wskazane przez Inwestora lub utylizacja 11,500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,500</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
8	KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek 160,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
9	KNNR 1 0202-08 0208-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi ( wywóz i utylizacja lub odwóz w miejsce wskazane przez Inwestora ) 458,500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	458,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>458,500</b>
10	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV wraz z dowozem materiału - pospółka 0-31,5 10,000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1410,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 410,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 410,000</b>
<b>1.4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
12	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15,0 cm - pospółka 0- 31,5 20,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
13	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pospółka 0-31,5 1310,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 310,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 310,000</b>
14	KNR AT-04 0101-03	Geosiatka wzmacniająca o parametrach jak Secugrid 30/30 Q1 1410,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 410,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 410,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.5 NAWIERZCHNIE</b>					
15	KNR-W 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa - płyty JOMB 100x75x12,5 cm 1310,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 310,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 310,000</b>
16	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi stabilizowanymi mechanicznie gr. 15 cm po zagęszczeniu - KŁ.SM 0-31,5 mm - nawierzchnia zjazdów 100,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
17	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7,000	szt. szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>1.6 Tablica Informacyjna</b>					
18	KNNR 6 0702-07 analogia	Tablica informacyjna 80 cm x120 cm 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>