

---

# PRZEDMIAR

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m. Półwieś w obrębie istniejącego pasa drogowego  
ADRES INWESTYCJI : Półwieś, dz. nr 156, gm. Zalewo, obr. Półwieś, pow. ławski  
INWESTOR : Gmina Zalewo  
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo, ul Częstochowska 8  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476  
DATA OPRACOWANIA : 24.01.2017

---

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:  
24.01.2017

Data zatwierdzenia:

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389 Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

### Charakterystyka robót

Przedmiotowy zakres kosztorysu obejmuje prace związane z przebudową nawierzchni drogi gminnej w msc. Półwieś gm. Zalewo o szer. do 5m i dł. zgodnej z załączoną dokumentacją techniczną. Przebudowa obejmuje:

- roboty ziemne, poszerzenia, korekty przebiegu drogi, pobocza, rowki odwadniające
- nawierzchnia (asfalt AC11S), pobocza, zjazd
- organizacja ruchu
- sporządzenie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej

Szczegółowy zakres prac opisuje przedmiar robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (ziemia, gruz - w miejsce wskazane przez Inwestora), a także do utylizacji odpadów.

Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w kosztach niezbędnego oznakowania robót ze względu na bezpieczeństwo ruchu drogowego.

Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia geodezyjnego obmiaru powykonawczego obejmującego również odtworzenie i ustalenie granic pasa drogowego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne - poszerzenia, korekty przebiegu drogi, pobocza, rowki odwadniające</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.533	km km	 1.533	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.533</b>
2 d.1	KNR 2-01 0206-05 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 2 km - poszerzenia, rowki odwadniające  275.94	m3 m3	 275.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.940</b>
3 d.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta na korektach przebiegu drogi 162.70*0.25	m3 m3	 40.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.675</b>
4 d.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 162.70	m2 m2	 162.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.700</b>
5 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.4	m2 m2	 162.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.700</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia, pobocza, zjazdy</b>			
6 d.2	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie  6482.72	m2 m2	 6482.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6482.720</b>
7 d.2	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - wzmocnienie istniejącej podbudowy  1650	m2 m2	 1650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1650.000</b>
8 d.2	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie  6482.72	m2 m2	 6482.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6482.720</b>
9 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  6482.72	m2 m2	 6482.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6482.720</b>
10 d.2	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm  6482.72	m2 m2	 6482.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6482.720</b>
11 d.2	KNR 2-31 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	Pobocza z tłucznia - gr. 5cm  1533*0.50*2	m2 m2	 1533.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1533.000</b>
12 d.2	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - na zjazdach - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm 345.56	m2 m2	 345.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.560</b>
13 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm  1533*1.00*2	m2 m2	 3066.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3066.000</b>
<b>3</b>		<b>Organizacja ruchu</b>			
14 d.3		Montaż znaków zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu - 3 szt.  1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Geodezja dokumentacja powykonawcza</b>			
15 d.4		Sporządzenie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej  1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>