

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Ostrożeń Pierwszy.  
ADRES INWESTYCJI: działka nr 590 w miejscowości Ostrożeń Pierwszy, Gmina Sobolew.  
NAZWA INWESTORA: Gmina Sobolew  
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1  
08-460 Sobolew

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa mgr inż. Tomasz Tkaczyk

DATA OPRACOWANIA: 08.06.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze.</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
		0,800	km	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek pod pobocza	m2		
		800 * 0,5 * 2	m2	800,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800,000</b>
3 d.1	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z odrzutem materiału na odkład - włączenie do drogi o nawierzchni asfaltowej	m2		
		4,5 * 1 * 2	m2	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>2</b>		<b>Modernizacja przepustu pod drogą</b>			
4 d.2	KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie z przerzutem na odkład	m2		
		8 * 1	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
5 d.2	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gr. ok. 15 cm mechanicznie z przerzutem na odkład	m2		
		8 * 1	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustu rurowego - rury betonowe o śr. do 40 cm z odwozem do 3 km	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
7 d.2	KNNR 6 0605-02	Przepust rurowy pod drogą - ławy fundamentowe betonowe o wym. 8x0,4m z betonu C 8/10 gr. 12 cm	m3		
		8 * 0,4 * 0,12	m3	0,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,384</b>
8 d.2	KNNR 6 0605-06	Przepust rurowy pod drogą - rury PEHD o średnicy 40 cm	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
9 d.2	KNNR 6 0605-03	Przepust rurowy pod drogą - zakończenia betonowe skośne kołnierzowe dla rur o średnicy 40 cm wraz z izolacją p.wilgociową	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10 d.2	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z piasku z dokopu zagęszczarkami	m3		
		8 * 1 * 0,3	m3	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
11 d.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe z betonu C8/10 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		8 * 1	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty nawierzchniowe.</b>			
12 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		800 * 4,6	m2	3 680,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 680,000</b>
13 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 istniejącej nawierzchni asfaltowej oraz międzywarstwowo	m2		
		800 * 4,6 + 800 * 4,5	m2	7 280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 280,000</b>
14 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni asfaltowej mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W KR 1-2 mechanicznie w ilości 75 kg/m2	t		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		800 * 4,6 * 0,075	t	276,000	
				RAZEM	276,000
15 d.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		800 * 4,5	m2	3 600,000	
				RAZEM	3 600,000
4		<b>Roboty wykończeniowe.</b>			
16 d.4	KNNR 6 0502-03	Progi zwalniające z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holland koloru czerwonego na podbudowie betonowej z betonu C8/10 o gr. do 10 cmj z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		4,5 * 1,5 * 2	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
17 d.4	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego dolomitowego 0/31,5 mm o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
		800 * 0,5 * 2	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
18 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 60mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (oznakowanie progów zwalniających)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000