

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej Nr 102780L od km 0+728,00 do km 1+267,00 w miejscowości Pieńki.  
ADRES INWESTYCJI: droga gminna Nr 102780L - działka o nr ewid. 2 w miejscowości Pieńki, Gmina Serokomla

NAZWA INWESTORA: Gmina Serokomla  
ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 21  
21-413 Serokomla

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa mgr inż. Tomasz Tkaczyk

DATA OPRACOWANIA: 17.08.2021

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.</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		
		0,539	km	0,539	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,539</b>
2 d.1	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km	m2		
		5 * 1 * 2	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
3 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		84 + 50 + 20	m	154,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,000</b>
4 d.1	KNNR 6 0801-08	Rozebranie zniszczonej nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		3 * 84 / 2 + 3 * 50 / 2 + 20 * 2	m2	241,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>241,000</b>
5 d.1	KNNR 6 0801-06	Rozebranie zniszczonej podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie	m2		
		3 * 84 / 2 + 3 * 50 / 2 + 20 * 2	m2	241,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>241,000</b>
2		<b>Roboty ziemne.</b>			
6 d.2	KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 10 cm z odwozem na odległość do 1 km	m3		
		(539 * 0,6 + 539 * 0,75 * 2) * 0,1	m3	113,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,190</b>
7 d.2	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników z przerzutem urobku na odkład oraz wywozem nadmiaru urobku	m2		
		539 * 0,6 + 3 * 84 / 2 + 3 * 50 / 2 + 20 * 2	m2	564,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>564,400</b>
3		<b>Podbudowa na poszerzeniu.</b>			
8 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniu	m2		
		539 * 0,6 + 3 * 84 / 2 + 3 * 50 / 2 + 20 * 2	m2	564,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>564,400</b>
9 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniu	m2		
		539 * 0,6 + 3 * 84 / 2 + 3 * 50 / 2 + 20 * 2	m2	564,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>564,400</b>
10 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniu	m2		
		539 * 0,5 + 3 * 84 / 2 + 3 * 50 / 2 + 20 * 2	m2	510,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>510,500</b>
4		<b>Roboty nawierzchniowe.</b>			
11 d.4	KNNR 6 1005-08	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 nawierzchni drogowych nieulepszonych - kruszywo łamane na pszerzeniu	m2		
		0,4 * 539 + 3 * 84 / 2 + 3 * 50 / 2 + 20 * 2	m2	456,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>456,600</b>
12 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W KR 1-2 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) na poszerzeniu	m2		
		0,4 * 539 + 3 * 84 / 2 + 3 * 50 / 2 + 20 * 2	m2	456,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>456,600</b>
13 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		539 * 5,1	m2	2 748,900	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 748,900
14 d.4	KNNR 6 1005-08	Skroplenie międzywarstwowe emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych - istniejąca nawierzchnia + warstwa wiążąca	m2		
		5,0 * 539	m2	2 695,000	
				RAZEM	2 695,000
15 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm AC 11S KR 1-2(warstwa ścieralna)	m2		
		5,0 * 539	m2	2 695,000	
				RAZEM	2 695,000
5		<b>Roboty wykończeniowe.</b>			
16 d.5	KNNR 6 0204-05	Pobocza z kruszywa łamanego dolomitowego frakcji 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm	m2		
		0,75 * 539 * 2	m2	808,500	
				RAZEM	808,500
17 d.5	KNKRB 6 1302-01	Ręczne wyprofilowanie terenu za poboczem	m		
		539 * 0,5 * 2	m	539,000	
				RAZEM	539,000
18 d.5	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
6		<b>Oznakowanie pionowe i poziome.</b>			
19 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średnicy 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000