

---

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi powiatowej nr 1504E w m. Stara Kolonia

ADRES INWESTYCJI : Stara Kolonia dz. nr ewid. 46/1, 330/1, 332/1, 336/1, 346/4, 575/2, 418/2, 561/2, 419/2, 420/4, 561/3 obr.  
Stara Kolonia gm. Aleksandrów

INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Piotrkowie Tryb.

ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. J.Dąbrowskiego 7

BRANŻA : drogowa

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Odcinek remontowany drogi objęty opracowaniem ma długość 720,0 mb.

W zakres inwestycji wchodzi następujące roboty:

- wytyczenie geodezyjne w terenie;
- roboty ziemne;
- ułożenie warstw podbudowy jezdni na poszerzeniu w celu uzyskania szerokości jezdni 5,0 m;
- ułożenie warstw nawierzchni jezdni asfaltobetonowej o szerokości 5,0 m;
- wyprofilowanie i wzmocnienie poboczy 2 x 0,75 m;
- ustawienie 2 szt. tablic informacyjnych,

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	kalk. indywidualna	Zabezpieczenie robót z oznakowaniem.	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0113-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		720,0	m	720,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>720,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Obustronne mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
		720,0*(1,2+0,1+0,1) 1008,0	m <sup>2</sup>	1008,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1008,000</b>
4	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 3 km	m <sup>3</sup>		
		720,0*(1,2+0,1+0,1)*0,3 302,4	m <sup>3</sup>	302,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>302,400</b>
5	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1008,0	m <sup>2</sup>	1008,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1008,000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowa</b>			
6	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1008,0	m <sup>2</sup>	1008,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1008,000</b>
7	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		936,0	m <sup>2</sup>	936,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>936,000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia jezdni</b>			
8	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
		3672,0	m <sup>2</sup>	3672,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3672,000</b>
9	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		3672,0	m <sup>2</sup>	3672,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3672,000</b>
10	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej jezdni i podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa AC16W z wbudowaniem mechanicznym średnio 100 kg/m <sup>2</sup>	t		
		3672,0*0,10 367,2	t	367,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>367,200</b>
11	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		3600,0	m <sup>2</sup>	3600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3600,000</b>
12	KNR 2-31 d.4 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		3600,0	m <sup>2</sup>	3600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3600,000</b>
<b>5</b>		<b>Pobocza</b>			
13	KNR 2-31 d.5 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		720,0*0,75*2 1080,0	m <sup>2</sup>	1080,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080,000</b>
14	KNR 4-04 d.5 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 3 km	m <sup>3</sup>		
		1080,0*0,1 108,0	m <sup>3</sup>	108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
15	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1080,0	m <sup>2</sup>	1080,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080,000</b>

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm 720,0*0,75*2 1080,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1080,000	  1080,000
<b>6</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1080,000</b>
17	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  2,0	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18	KNR 2-31 d.6 0703-02 analogia	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 0,8*1,2 = 0,98 m2 każda  2,0	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>