

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ciągu dróg gminnych  
ADRES INWESTYCJI : Mikołajew - Pruski - Pilichy  
INWESTOR : Gmina Łęczycza  
ADRES INWESTORA : M. Konopniczej 14,99-100 Łęczycza  
BRANŻA : roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Wasiak  
DATA OPRACOWANIA : 5.05.2011r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
5.05.2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 3.763	km km	3.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.763</b>
1.2	Opracowanie własne	Usunięcie drzew. 32	szt. szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
1.3	Opracowanie własne	Usuwanie drzew młodszych niż 10 lat 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
1.4	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI 3.9*3763+3.9*84+1.0*310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15313.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15313.300</b>
<b>2</b>		<b>ZABEZPIECZENIE LINII DOZIEMNYCH</b>			
2.1	KNR 5-02 0201-0300	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą dwudzielną. Rura "AROT" DN 110 PS. 32	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
3.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 4.6*1230+4.6*415+1.0*120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7687.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7687.000</b>
3.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (pochodzenia magmowego) gr. 15 cm 3.9*3763+3.9*84+1.0*310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15313.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15313.300</b>
3.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (pochodzenia magmowego) gr. 5 cm 3.7*3763+3.7*77+1.0*310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14518.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14518.000</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
4.1	KNNR 6 1005-0400	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych 3.5*3763+3.5*142+1.0*310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13977.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13977.500</b>
4.2	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 3.5*3763+3.5*142+1.0*310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13977.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13977.500</b>
4.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 W 50/70 o grubości 5 cm 3.5*3763+3.5*142+1.0*310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13977.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13977.500</b>
4.4	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem-skropienie krawędzi nawierzchni asfaltowej 2*(3763+142)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7810.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7810.000</b>
<b>5</b>		<b>POBOCZA</b>			
5.1	KNNR 6 0113-06	Pobocza z kruszyw łamanych (pochodzenia magmowego) gr. 15 cm 2*(3763+142)*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9762.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9762.500</b>
<b>6</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
6.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu Krotność = 2 6500	m m	6500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6500.000</b>
<b>7</b>		<b>PRZEPUST</b>			
7.1	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm (P1 0+182; P2 0+519; P3 0+535; P4 0+900; P5 0+975; P6 1+050; P7 1+590; P8 2+050; P9 2+415; P10 3+330; P11 3+570; P12 3+625; P13 3+760) 13*2	ściank. ściank.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
7.2	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe - rury polietylenowe HDPE spiralnie karbowane o śr. 40 cm (P1 0+182; P2 0+519; P3 0+535; P4 0+900; P5 0+975; P6 1+050; P7 1+590; P8 2+050; P9 2+415; P10 3+330; P11 3+570; P12 3+625; P13 3+760) 1*15+12*8	m m	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
8.1	KNNR 6 0702-0100	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
8.2	KNNR 6 0702-0400	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt.		
		35	szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>9</b>		<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
9.1		Obsługa geodezyjna - tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza	km		
		3.763	km	3.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.763</b>