

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: ADRES Kkanalizacja sanitarna i wodociąg - roboty drogowe  
INWESTYCJI: INWESTOR: LASOCIN gm. Ozarów GMINA OZARÓW UL. STODOLNA  
ADRES INWESTORA: BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
budowlana -instalacyjna 2013-11

DATA OPRACOWANIA:

INWESTOR:

GMINA  
OZARÓW

**roboty rozbiórkowe nawierzchni drogowej wraz z odtworzeniem dla kanalizacji i wody**

roboty drogowe związane z budową wodociągu oraz kanalizacji sanitarnej . Uzupełnienie

konstrukcji drogi po wykopach pod kanalizację frezowanie na całości dróg Wykonanie

dwóch warstw 2 x 4 cm wykonanie oznakowania po wykonaniu nowych nawierzchni

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45231100-6 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe - wytyczenia	km		
		3,833	km	3,83	<b>3 83</b>
<b>2</b>		<b>45233200-1 ROBOTY DROGOWE -ROZBIORKOWE I NOWA NAWIEF WODE PRZY PROWADZENIU PRAC WE WSPÓLNYM WYKOPIE</b>	<b>ZCH NI</b>	<b>RAZEM A - POD KANALIZA</b>	<b>0,00 ICJE SANITARNA I</b>
2.1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		2800 * 3	m	8 400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 400</b>
2.2	KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości	m		
		8400	m	8 400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 400</b>
2.3	KNNR 6 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m2		
		8400	m2	8 400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 400</b>
2.4	KNNR 6 0801-03	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie	m2		
		8400	m2	8 400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 400</b>
2.5	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m2		
		8400	m2	8 400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 400</b>
2.6	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		12 034	m2	12 034	
				<b>RAZEM</b>	<b>12 034</b>
2.7		Wykonanie koryta w gruncie kat III-IV z transportem urobku na odległość 5 km	m3	1 090,20	
		1 090,20	m3	1 090,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 090,20</b>
2.8	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		12 034	m2	12 034	
				<b>RAZEM</b>	<b>12 034</b>
2.9	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		12 034	m2	12 034	
				<b>RAZEM</b>	<b>12 034</b>
2.10	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)po wykonanych wykopach -uzupełnienie nawierzchni	m2		
		12 034	m2	12 034	
				<b>RAZEM</b>	<b>12 034</b>
<b>3</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA - ROBOTY DROGOWE</b>			
3.1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		14	m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3.2	KNNR 5 0721-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm	m		
		14	m	14,000	

				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3.3	KNNR 6 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m2		
		14 * 1	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3.4	KNNR 6 0801-03	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie	m2		
		14	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3.5	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m2		
		14	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		14	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3.7	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		14	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3.8	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		14	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3.9	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		14	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
3.10	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		14	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
<b>4</b>	<b>NAWIERZCHNIA NA DROGACH 2 X 4CM NOWA + ROBOTY INNE</b>				
4.1	KNR 2-31 0310-03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych -warstwa wiążąca smółowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		20 296	m2	20 296	
				<b>RAZEM</b>	<b>20 296</b>
4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		20 296	m2	20 296	
				<b>RAZEM</b>	<b>20 296</b>
4.3	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
			m2	12 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12 400,000</b>
4.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			m2	20 296	
				<b>RAZEM</b>	<b>20 296</b>
4.5	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m2		
		8400	m2	8 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 400,000</b>
4.6	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5-6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m2		
		8400	m2	8 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 400,000</b>

## roboty rozbiórkowe nawierzchni drogowej wraz z odtworzeniem dla kanalizacji i wody

4.7	KNR 6 0107-01	Wyrównanie terenu tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm - pobocza o szerokości do 1.5 m	m3		
			m3	565,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>565000</b>
4.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych – przyłącza Skrzynki wodociągowe uliczne	szt.		
		120	szt.	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
4.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		180	szt.	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
4.10	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		35	szt.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.11	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		35	szt.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
4.12	KNR 2-31 0703-06	Zdejmowanie drogowiskazów jednoramiennych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
4.13	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2		
		800	m2	800,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800,000</b>
4.14	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		35	szt.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
4.15	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		35	szt.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
4.16	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, przy wykonywaniu przyłączy ( ul. Blonie) oraz przejść na rynku	m2		
		80	m2	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
4.17	KNR 0-11 0316-01	ułożenie kostki o gr. 6 cm - chodniki	m2		
		80	m2	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
5.		Rowy odwadniające przy ul. Dolnej			
5.1		Oczyszczenie rowu z namułu średnio o głęb. 30 cm przy szer. dna 50 cm przy nachyleniu skarp 1:1,50 na długości 760,00 mb z odwozem urobku na odl. 5 km			
			m3	114,30	114,30
				<b>RAZEM</b>	<b>114,30</b>
5.2		Wyłożenie dna i skarp płytami betonowymi pełnymi o wym. 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm			
			m2	1 524,00	1 524,00
				<b>Razem</b>	<b>1 524,00</b>
5.3		Przepusty drogowe w rowie odwadniającym z rur betonowych Wipro Ø500x2500 szt, 14x5,00+2sxtx100	mb	90	90
				<b>Razem</b>	<b>90</b>

5.4		Murki czołowe przy przepustach drogowych z betonu –prefabrykaty 2x16 szt	szt	32	32
				<b>Razem</b>	<b>32</b>