

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA  
INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w msc. Szafarnia

ADRES  
INWESTYCJI : Pas drogowy drogi gminnej w msc. Szafarnia

INWESTOR : Gmina Lelis,

ADRES  
INWESTORA : ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis

BRANŻA : Drogowa.

SPORZĄDZIŁ  
KALKULACJE : .....

DATA OPRACOWANIA : 04.03.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją powykonawczą - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1.022	km	1.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.022</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2 d.2	KNNR 1 0104-04	Karczowanie karp po usuniętych drzewach o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
4 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z poboczy i skarp o grubości do 15 cm	m2		
		(2*2.5)*1025	m2	5125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5125.000</b>
5 d.3	KNR-W 2- 01 0212-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II pozycja obejmuje koszty robót ziemnych związanych z wykonaniem koryta na istniejącej drodze pod projektowane warstwy konstrukcyjne nowej nawierzchni.	m3		
		541.5	m3	541.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>541.500</b>
6 d.3	KNNR-W 10 2209-05	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego kat. III-IV złożonego w odkładzie pozycja obejmuje koszty wbudowania gruntu z wykopów w poszerzenie korpusu drogowego oraz podniesienie niwelety.	m3		
		541.5	m3	541.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>541.500</b>
7 d.3	KNR-W 2- 01 0217-01 analogia	Wykopy rowów drogowych wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II o objętości do 1.50 m3/m	m3		
		0.8*282	m3	225.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.600</b>
8 d.3	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		539	m	539.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>539.000</b>
<b>4</b>		<b>ODWODNIENIE - PRZEPUSTY</b>			
9 d.4	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP spiralnie karbowane o śr. 20 cm z obciążeniem rur do pochylenia skarp	m		
		9.4	m	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>

10 d.4	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP spiralnie karbowane o śr. 30 cm z obcięciem rur do pochylenia skarp	m		
		9.5+10+10+9.5+8.8+9.3+9.5+9.5+10+12.5	m	98.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.600</b>
11 d.4	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP spiralnie karbowane o śr. 40 cm z obcięciem rur do pochylenia skarp	m		
		9.8+9.7+9.0	m	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
12 d.4	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepust rurowy pod koroną drogi - rura PECOR OPTIMA SN8 o śr. 30cm z obcięciem rur do pochylenia skarp	m		
		8.2	m	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
13 d.4	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepust rurowy pod koroną drogi - rura PECOR OPTIMA SN8 o śr. 40cm z obcięciem rur do pochylenia skarp	m		
		7.6	m	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
14 d.4	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepust rurowy pod koroną drogi - rura PECOR OPTIMA o śr. 60 cm - wymiana	m		
		8.5	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
15 d.4	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepust rurowy pod koroną drogi - rura PECOR OPTIMA o śr. 80 cm - wymiana	m		
		17.0	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
16 d.4	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 d.4	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 d.4	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka przepustu kruszywem naturalnym (pospółką) dowiezionym z ukopu	m3		
		27.2+10.75+9.9+16.6+0.85	m3	65.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.300</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - JEZDNI</b>			
19 d.5	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - pozycja obejmuje koszty uformowania koryta po robotach ziemnych	m2		
		4314.25-144+60	m2	4230.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4230.250</b>
20 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w korycie po robotach ziemnych wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		

		4314.25-144+60	m2	4230.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4230.250</b>
21 d.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5 zagęszczanych mechanicznie gr. 16 cm	m2		
		4314.25-144+60	m2	4230.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4230.250</b>
22 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy	m2		
		4314.25-144+60	m2	4230.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4230.250</b>
23 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej	m2		
		4314.25+60	m2	4374.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4374.250</b>
<b>6</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - ZJAZDY BITUMICZNE</b>				
24 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pozycja obejmuje wyprofilowanie koryta.	m2		
		148+15	m2	163.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.000</b>
25 d.6	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5 zagęszczanych mechanicznie gr. 15 cm	m2		
		148+15	m2	163.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.000</b>
26 d.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		148+15	m2	163.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.000</b>
27 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		148+15	m2	163.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.000</b>
<b>7</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - ZJAZDY Z KRUSZYWA</b>				
28 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		299.5	m2	299.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.500</b>
29 d.7	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa nawierzchni z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		299.5	m2	299.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.500</b>
<b>8</b>	<b>POBOCZA</b>				
30 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1285+20	m2	1305.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1305.000</b>

31 d.8	KNNR 6 0113-06 analogia	Pobocze z mieszanki kruszyw naturalnego i łamanego fr. 0/31,5 w proporcji 50/50% gr. 10cm stabilizowanego mechanicznie.	m2		
		1285+20	m2	1305.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1305.000</b>
<b>9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
32 d.9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - odcinek przejściowy	m2		
		33	m2	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
33 d.9	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa nawierzchni z kruszyw łamanych gr. 15 cm odcinek przejściowy	m2		
		33	m2	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>10</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
34 d.10	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
35 d.10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
36 d.10	KNNR 6 0702-03	Pionowe znaki drogowe - słupki żelbetowe dł. 330 cm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
37 d.10	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - linia P-12	m2		
		6.25	m2	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>