

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa przebudowa dróg gminnych w kwartałach ulic - I kwartał (ul. Rolnicza - ul. Armii Poznań - ul. Warszawska - ul. Jedności Robotniczej).  
ADRES INWESTYCJI : Łomianki ul. Gwardii Ludowej  
INWESTOR : Burmistrza Gminy Łomianki  
ADRES INWESTORA : 05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115  
BRANŻA : odwodnienie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Łukasz Skarżynski  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2014 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Gwardii Ludowej</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 2150.16 A (obliczenia pomocnicze)  przyjęto 80 % wykopu mechanicznego 28/1000	km    km	2150.16 ===== 2150.16  0.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.028</b>
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiebier- nymi w gr.kat. III-IV 2150.16 A (obliczenia pomocnicze)  przyjęto 80 % wykopu mechanicznego 0.7*80.8	m³    m³	2150.16 ===== 2150.16  56.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.56</b>
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV przyjęto 20 % wykopu ręcznego na odkład 0.3*80.8	m³   m³	   24.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.24</b>
4 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 4083.00 A (obliczenia pomocnicze)  przyjęto 70% zasypki mechanicznej 0.7*80.8	m³    m³	4083.00 ===== 4083.00  56.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.56</b>
5 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III przyjęto 10 % zasypki ręcznej na głęb.do 3.0 0.3*80.8	m³   m³	   24.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.24</b>
6 d.1	KNNR 1 0206-04	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladow- czymi (31+2)*0.8*0.8*0.6	m³   m³	   12.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.67</b>
7 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za nast. 9 km Krotność = 9 (31+2)*0.8*0.8*0.6	m³   m³	   12.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.67</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
8 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod system chłonny  5.6	m³   m³	   5.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.60</b>
9 d.2	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC-U SN=8kN o śr. nom. 160 mm 32	m   m	   32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
10 d.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm  1	szt.   szt.	   1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11 d.2	KNR-W 2-18 0523-04	Rura wynośna rewiyjna DN600  11	kpl.   kpl.	   11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
12 d.2	analiza indy- widualna	Skrzynka retencyjno rozsączająca 0,8x0,8x0,66m  31	szt   szt	   31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
13 d.2	analiza indy- widualna	Skrzynka retencyjno rozsączająca 0,8x0,8x0,66m kinetowa  2	szt   szt	   2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.2 analiza indywidualna	Redukcja rury DN600 do DN160	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
15	d.2 analiza indywidualna	geowłóknina separacyjna	m <sup>2</sup>		
		85.2	m <sup>2</sup>	85.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.20</b>
16	d.2 analiza indywidualna	geomembrana izolacyjna	m <sup>2</sup>		
		26.4	m <sup>2</sup>	26.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.40</b>
17	d.2 analiza indywidualna	Koryto odwodnienia liniowego AS150 bez spadku	szt		
		40	szt	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
18	d.2 analiza indywidualna	Studzienka systemowa AS150 TYP A	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
19	d.2 analiza indywidualna	Studzienka systemowa AS150 TYP B	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
20	d.2 analiza indywidualna	Koryto odwodnienia liniowego chłonne typu RAINCLEAN 300	szt		
		12	szt	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>