

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45231221-0 Roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Długiej w Łomiankach  
ADRES INWESTYCJI : ul. Długa Łomianki  
INWESTOR : BURMISTRZ ŁOMIANEK  
ADRES INWESTORA : Łomianki ul. Warszawska 115  
BRANŻA : przebudowa sieci gazowej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Łukasz Skarżynski  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017 r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa ulicy Długiej w Łomiankach</b>					
<b>1 45231300-8 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNNR 1 d.1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału  (26.5+6.5+170+81)/1000	km  km	  0.28	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.284</b>
2	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV  A (obliczenia pomocnicze)  284*0.6*1*0.8	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	  ===== 0.00  136.32	   <b>136.32</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>136.32</b>
3	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV  284*0.6*1*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34.08	  
				<b>RAZEM</b>	<b>34.08</b>
4	KNNR 1 d.1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II  A (obliczenia pomocnicze)  (284*0.6*1-56.8)*0.8	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	  ===== 0.00  90.88	   <b>90.88</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>90.88</b>
5	KNNR 1 d.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  (284*0.6*1-56.8)*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.72	  
				<b>RAZEM</b>	<b>22.72</b>
6	KNNR 1 d.1 0206-04	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi 56.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  56.80	  
				<b>RAZEM</b>	<b>56.80</b>
<b>2 45231300-8 ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
7	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm  284*0.2*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  56.80	  
				<b>RAZEM</b>	<b>56.80</b>
8	KNR-W 2-19 d.2 0301-16	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 o śr. nom. 25 mm  26.5	m  m	  26.50	  
				<b>RAZEM</b>	<b>26.50</b>
9	KNR-W 2-19 d.2 0301-16	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 o śr. nom. 40 mm  6.5	m  m	  6.50	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
10	KNR-W 2-19 d.2 0301-16	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 o śr. nom. 63 mm  170	m  m	  170.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>
11	KNR-W 2-19 d.2 0301-16	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR17,6 o śr. nom. 90 mm  81	m  m	  81.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>81.00</b>
12	KNR 2-19 d.2 0119-07 z.sz.2.5. 9906-02	Rury ochronne PE SDR17 o śr.nom. 125 mm wraz z płozami dystansowymi i manszetami ochronnymi  6	m  m	  6.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
13	KNR 2-19 d.2 0119-07 z.sz.2.5. 9906-02	Rury ochronne PE SDR17 o śr.nom. 160 mm wraz z płozami dystansowymi i manszetami ochronnymi  6	m  m	  6.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
14	d.2 wycena indywidualna	Trójnik siodłowy PE Dz90/25  3	szt  szt	  3.00	  

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
15	wycena indywidualna	Trójnik siodłowy PE Dz90/40	szt		
d.2		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	wycena indywidualna	Trójnik siodłowy PE Dz63/25	szt		
d.2		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
17	wycena indywidualna	Trójnik siodłowy PE Dz63/40	szt		
d.2		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	wycena indywidualna	Trójnik równoprzelotowy PE Dz63	szt		
d.2		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
19	KNR-W 2-19 d.2 0303-08 analogia	Redukcja stalowa DN50/40	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
20	wycena indywidualna	Redukcja stalowa DN50/40Redukcja PE Dz90/63	szt		
d.2		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	wycena indywidualna	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. do 90 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
d.2		284	m	284.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.00</b>