

Zamawiający:

**GMINA NOWOSOLNA  
Z SIEDZIBĄ URZĘDU GMINY  
UL. RYNEK NOWOSOLNA 1  
92-703 ŁÓDŹ**

Inwestycja:

**BUDOWA CHODNIKA W MIEJSCOWOŚCI KALONKA GMINA  
NOWOSOLNA**

**( działka 110/2, 127/6, 128/7, 152/11/152/11, 152/12 obręb 6)**

Stadium opracowania :

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Temat opracowania :

**PROJEKT BUDOWY CHODNIKA  
W MIEJSCOWOŚCI KALONKA GMINA NOWOSOLNA**

**( projekt usunięcia kotizji gazowych)**

Numer umowy:

**30/IZP2222.8/2009**

Data opracowania

**LISTOPAD 2009 r.**

Biuro autorskie:

**BIURO PROJEKTOWO-DORADCZE  
„GA-NUS”  
JADWIGA BORNUS-DALECKA  
UL. NOWA 29/31  
91-030 ŁÓDŹ**

Projektant:

**Marcin Kozikowski  
nr upr. LOD/0955/PWOS.08**

Podpis:

Data:

**1 LISTOPAD 2009 r.**

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY GAZU PE 25 MM DO DZIAŁEK O NUMERACH 152/14, 152/15  
ADRES INWESTYCJI : KALONKA - GM.NOWOSOLNA  
INWESTOR : GMINA NOWOSOLNA  
ADRES INWESTORA : UL.RYNEK NOWOSOLNA 1, 92-703 ŁÓDŹ  
BRANŻA : GAZOWA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

2009 -09- - -

Data opracowania

Data zatwierdzenia



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>wykonanie przyłącza gazu pe 25 mm</b>					
<b>1</b>		<b>PRZYŁĄCZE GAZU DZIAŁKA NR 152/14</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 4.00*0.60*1.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.760</b>
2	KNR 2-01 d.1 0610-06	Podsypka i obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 4.00*0.60*0.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.552</b>
3	KNR 2-01 d.1 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 4.00*0.60*0.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.208</b>
4	KNR 4-01 d.1 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi i dowóz piasku samochodami samowyładowczymi 0.552	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.552</b>
5	KNR-W 2-19 d.1 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach 4.00	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNR-W 2-19 d.1 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 4.00	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR-W 2-19 d.1 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych 4.00	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR-W 2-19 d.1 0306-02	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 63 mm 2.75	m m	2.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.750</b>
9	KNR-W 2-19 d.1 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR-W 2-19 d.1 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>PRZYŁĄCZE GAZU DZIAŁKA NR 152/15</b>			
11	KNR 2-01 d.2 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 4.00*0.60*1.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 2-01 d.2 0610-06	Podsypka i obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 4.00*0.60*0.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.552</b>
13	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 4.00*0.60*1.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.448</b>
14	KNR 4-01 d.2 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi i dowóz piasku samochodami samowyładowczymi 0.552	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.552</b>
15	KNR-W 2-19 d.2 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach 4.00	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 4.00	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR-W 2-19 d.2 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych 4.00	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNR-W 2-19 d.2 0306-02	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 63 mm 2.75	m m	2.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.750</b>
19	KNR-W 2-19 d.2 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNR-W 2-19 d.2 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>