

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze gazu  
ADRES INWESTYCJI : Głogów ul. Rudnowska 54A dz. nr 25/1  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Głogowie  
ADRES INWESTORA : Głogów ul. Poczdamka 1  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PPK CADIMA Paweł Macher  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Tomasz Bartoszek  
DATA OPRACOWANIA : 22 październik 2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22 październik 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Przyłącze gazu - roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 29.25*1*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.250</b>
2 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - PODSYPKA 29.25*0.1*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.340</b>
3 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - OBSYPKA 29.25*0.20*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
4 d.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II 29.25-7.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.230	
	rury			<b>RAZEM</b>	<b>22.230</b>
5 d.1	KNNR 1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.  - odwiezienie nadmiaru ziemi 3.14*(0.025*0.025)*0.25*29.25 29.25*0.8*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.0144 7.020	
	rury			<b>RAZEM</b>	<b>7.034</b>
6 d.1	KNNR 1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.  - przywóz podsypki 7.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.020</b>
7 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. I-II)  - odwiezienie nadmiaru ziemi - odl. 10km Krotność = 9 7.034	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.034</b>
8 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. I-II)  - przywóz podsypki - odl. 10km Krotność = 9 7.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.020</b>
9 d.1	kalk. własna	Przyjęcie na wysypisko ziemi 7.034	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.034</b>
<b>2</b>		<b>Przyłącze gazu - roboty montażowe</b>			
10 d.2	KNR-W 2-19 0209-07 analiza indywidualna	Podłączenie do istniejącej sieci gazu - Trójnik siodłowy z nawiertką PE125/25 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 d.2	KNR-W 2-19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach 27.75	m m	 27.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.750</b>
12 d.2	KNR-W 2-15 0312-04 analogia	Przejście PE/Stal 25/20 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.2	KNR-W 2-15 0312-04 analogia	Podejście stalowe do szafki gazowej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.2	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki gazowe naścienne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2-15	Zawory kulowe kołnierzone o śr. 20 mm w szafce	szt.		
d.2	0313-02				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16		Dostawa i montaż wyposażenia punktu redukcyjno pomiarowego	szt.		
d.2	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2-19	Rury ochronne o śr.nom.80 mm	m		
d.2	0119-01				
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR-W 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.80 mm	szt.		
d.2	0122-01				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0219-01				
		29.25	m	29.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.250</b>
20	KNR-W 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
d.2	0220-01				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
d.2	0220-02				
		29.25	m	29.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.250</b>
<b>3</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przyłącze gazu - odtworzenie nawierzchni</b>			
22	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.3	0118-02				
		29.25*1.5	m <sup>2</sup>	43.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.875</b>
23	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0801-01				
		1*1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
24	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.3	0801-02				
		Krotność = 3			
		1*1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
25	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0810-02				
		11*2.5+2*1.5	m <sup>2</sup>	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
26	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0802-01				
		30.5	m <sup>2</sup>	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
27	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0814-02				
		1.5*3	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
28	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża z demontażu	m		
d.3	0407-03				
		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
29	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-02				
		30.5	m <sup>2</sup>	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
30	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-05				
		30.5	m <sup>2</sup>	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
31	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03				
		- kostka betonowa z demontażu			
		30.5	m <sup>2</sup>	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
32	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0308-01				
		1.5	m <sup>2</sup>	1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
33 d.3	KNR 2-31 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 12 cm Krotność = 3 1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
34 d.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia  15.25*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.875</b>