

## PRZEDMIAR

---

45231223-4 PRZYŁĄCZE GAZU KOD CPV 45231223-4

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE GAZOWE ŚREDNIEGO CIŚNIENIA I WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ Z PUNK-  
TEM REDUKCYJNO-POMIAROWYM DO BUDYNKU ZABYTKOWYCH KRAMIC ZLOKALIZOWANYCH  
PRZY UL. 1 MAJA 21 I UL WĄSKIEJ 17 W SOCHACZEWIE  
ADRES INWESTYCJI : SOCHACZEW UL.WĄSKA 17 UL. MAJA 21  
INWESTOR : GMINA MISTO SOCHACZEW  
ADRES INWESTORA : SOCHACZEW UL. MAJA 16  
BRANŻA : PRZYŁĄCZE GAZU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WACŁAW CHANOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : październik 2010

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45231223-4</b>	<b>PRZYŁĄCZE GAZU KOD CPV 45231223-4</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0217-04	odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	15.040	
		23.5*0.8*0.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.040</b>
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0230-01	10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	15.040	
		15.04			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.040</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
3	KNR 2-18	Podłoża z piasku o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0501-02		m <sup>2</sup>	11.750	
		23.5*0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.750</b>
4	KNR 2-01	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszy-	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0610-01	wa	m <sup>3</sup>	3.525	
		23.5*0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.525</b>
5	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1.2	0303-05	śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2.500	
		2.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
6	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 32 mm z rur w	m		
d.1.2	0301-03	zwojach	m	25.000	
		23.5+1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
7	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 90 mm	m		
d.1.2	0306-04		m	18.000	
		18.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
8	KNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom. 50 mm	m		
d.1.2	0119-01		m	1.500	
		1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
9	KNR-W 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż	kpl.		
d.1.2	0220-01	aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
d.1.2	0220-02		m	25.000	
		25.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
11	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucz-	m		
d.1.2	0219-01	nego	m	23.500	
		23.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>23.500</b>
12	KNR-W 2-15	Szafka gazowa wym. 1200*1100*450	kpl.		
d.1.2	0142-01	Wsp. do R=2.0	kpl.	1.000	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2-15	Manometr tarczowy 0-10 kPa fi 160 kl.1,6	szt.		
d.1.2	0530-04		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15	Kurek manometryczny PG MS-1	szt.		
d.1.2	0408-01		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2-15	Zawór elektromagnetyczny typu MAG-3 dn 50	szt.		
d.1.2	0312-05		szt.	1.000	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.2	0312-06	- zawór DN 50	szt.	1.000	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2-15	Rejestartor impulsów Mac R4	szt.		
d.1.2	0312-03		szt.	1.000	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0314-01 analogia	Gazomierz miechowy G25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.1.2	KNR-W 2-15 0312-04 analogia	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych - zwor Dn32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1.2	KNR-W 2-15 0312-03 analogia	Reduktor gazowy FMS 25m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.1.2	KNR 2-15 0408-04 analogia	Fitr gazowy Dn 25 siatkowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.1.2	KNR-W 2-15 0312-03 analogia	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych - zawór DN 25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.1.2	KNR-W 2-19 0303-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - złączka PE/stal 32,25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>