

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa wewnętrznej instalacji gazu z odcinkiem zewnętrznym dla budynku Powiatowego Urzędu Pracy we Włoszczowie</b>					
1		<b>Instalacja gazowa wewnętrzna</b>			
1	KNNR 4 d.1 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10.9	m m	 10.900	 10.900
				RAZEM	10.900
2	KNNR 4 d.1 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0.5	m m	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
3	KNNR 4 d.1 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
4	KNNR 4 d.1 0312-03 analogia	Filtry gazowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4 d.1 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 1	prob. prob.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6	kalk. własna d.1	Malowanie instalacji gazowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2		<b>Odcinek zewnętrzny wewnętrznej instalacji gazu</b>			
7	KNR-W 2-01 d.2 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 41.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41.850	 41.850
				RAZEM	41.850
8	KNR 2-01 d.2 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 33.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33.480	 33.480
				RAZEM	33.480
9	KNR 2-01 d.2 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych 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 8.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.370	 8.370
				RAZEM	8.370
10	kalk. własna d.2	Ułożenie taśmy znacznikowej do gazu 46.5	m m	 46.500	 46.500
				RAZEM	46.500
11	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 33.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33.480	 33.480
				RAZEM	33.480
12	KNR-W 2-01 d.2 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 8.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.370	 8.370
				RAZEM	8.370
13	KNR-W 2-01 d.2 0229-08	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat. III 41.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41.850	 41.850
				RAZEM	41.850
14	KNR-W 2-19 d.2 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach 46.5	m m	 46.500	 46.500
				RAZEM	46.500
15	KNR-W 2-19 d.2 0201-03	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr. nominalnej 32 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2-19 d.2 0303-04 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście Pe/stal 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4 d.2 0312-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-19 d.2 0211-01 analogia	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej do 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa  46.5	m  m	  46.500	  46.500
				RAZEM	46.500
3		<b>Kotłownia gazowa- technologia- prace poza zakresem zleconej dokumentacji projektowej</b>			
19	KNNR 4 d.3 0315-01 analogia	Montaż kotła gazowego kondensacyjnego o mocy 50 kW (maksymalnie do 60 kW)  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
20	kalk. własna	Automatyka i wyposażenie kotłowni + wpięcie kotła c.o. w istniejącą instalację centralnego ogrzewania z zastosowaniem filtroadmulinika i wymiennika płytowego  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
21	kalk. własna	Przewód powietrzno - spalinowy  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
22	kalk. własna	Demontaż istniejącego kotła olejowego i zbiorników oleju  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000