

FIRMA USŁUGOWO PROJEKTOWA
ADAM KOZŁOWSKI

ul.B. PRUSA 16 A

83-200 STAROGARD GDAŃSKI

tel: 608 632 137

koziolkiproj@interia.pl

ZAMAWIAJĄCY: Dom Pomocy Społecznej Rokocin
Ul. Parkowa 4
83-200 Rokocin

TEMAT: : Instalacja gazu Rokocin ul. Parkowa dz. nr 114 obr. Rokocin

Przedmiar robót

opracował: inż. Adam Kozłowski

Starogard Gdański 07.07.2014

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Podziemny odcinek instalacji gazowej de90 PEn/c					
1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 51.5*1*0.5	m ³ m ³	 25.750	
				RAZEM	25.750
2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 51.5*0.2*0.5	m ³ m ³	 5.150	
				RAZEM	5.150
3	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie 0.2*0.5*51.5	m ³ m ³	 5.150	
				RAZEM	5.150
4	KNR-W 2-19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach 50.5	m m	 50.500	
				RAZEM	50.500
5	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-19 0215-01	Przylącza domowe o śr.nom. 80 mm (punkt pomiarowy) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-19 0215-01	Przylącza domowe o śr.nom. 80 mm (KG zewnętrzna ściana budynku) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-19 0201-05	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.80 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 51.5	m m	 51.500	
				RAZEM	51.500
12	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. do 100 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 51.5	m m	 51.500	
				RAZEM	51.500
13	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 0.4*0.5*51.5	m ³ m ³	 10.300	
				RAZEM	10.300
14	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne 0.6*0.5*51.5	m ³ m ³	 15.450	
				RAZEM	15.450
15	KNR-W 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi 1	zabezp zabezp	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-19 0306-06	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 125 mm 5.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
2 Instalacja gazowa					
17	KNR 4-01 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-01 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 d.2 0304-08	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 150 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
20	KNR 2-15 d.2 0304-03	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.5	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
21	KNR 2-15 d.2 0304-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o połącz.spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 28.5	m m	28.500	
				RAZEM	28.500
22	KNR-W 2-15 d.2 0313-06	Zawory kulowe o śr. 50 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 7-12 d.2 0101-05	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 2*3.14*0.075*1.5	m ² m ²	0.707	
				RAZEM	0.707
25	KNR 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.do 50 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 2*3.14*0.0025*8.5	m ² m ²	0.133	
				RAZEM	0.133
26	KNR 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 2*3.14*0.00125*28.5	m ² m ²	0.224	
				RAZEM	0.224
27	KNR 7-12 d.2 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów 1.064	m ² m ²	1.064	
				RAZEM	1.064
28	KNR 7-12 d.2 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów 1.064	m ² m ²	1.064	
				RAZEM	1.064
29	KNR 7-12 d.2 0209-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm 1.064	m ² m ²	1.064	
				RAZEM	1.064
30	KNR 2-15 d.2 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm 33.5	m m	33.500	
				RAZEM	33.500
31	KNR 2-15 d.2 0305-03	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu 80-150 mm 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
32	KNR-W 2-15 d.2 0312-06	Kurki gazowe przelotowe o śr. 80 mm o połączeniach gwintowanych - zawór szybkozamykający 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 7-08 d.2 0104-03	Układ do pomiaru parametrów chemicznych wilgotności lub stężenia gazu 2	ukł. ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 7-08 d.2 0301-02	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem 1	ukł. ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 7-08 d.2 0402-01	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pojemnościowego 1	ukł. ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	E - 0508 d.2 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
37	KNR 5-08 d.2 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 19	m m	19.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.000
38	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2)	m		
d.2	0212-01	układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
39	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2)	m		
d.2	0212-01	układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
40	KNR 2-15	Wymiana palnika gazowego o mocy 175 kW	szt.		
d.2	0501-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000