
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GIMNAZJUM PUBLICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : 33-335 NAWOJOWA 139, Dz. Nr. 297 obr. NAWOJOWA
INWESTOR : GMINA NAWOJOWA
ADRES INWESTORA : 33-335 NAWOJOWA 313
BRANŻA : WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA WRAZ Z PRZYSTOSOWANIEM ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI O MOCY 340 kW DO ZASILANIA GAZEM ZIEMNYM

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ADAM NOWACKI; 33-300 NOWY SĄCZ, UL. TARNOWSKA 114
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wewnętrzna instalacja gazowa					
1	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-04	13.50	m	13.500	
				RAZEM	13.500
2	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-02	3.20+0.80+1.30+2.70+5.80+0.50+14.80+3.00+9.50+6.50+4.80+0.80+0.30+1.50+0.80+0.40+1.80+0.90+5.90+2.00+0.70+1.80+2.50+2.80+1.70	m	76.800	
				RAZEM	76.800
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-03	4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
4	KNR-W 2-15	Zawór gazowy odcinający o śr. 65 mm	szt.		
d.1	0313-07	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Zawór gazowy odcinający o śr. 40 mm	szt.		
d.1	0313-05	3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 2-15	Zawór gazowy o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0313-03	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-15	Automatyczny zawór odcinający - MAG3 o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0313-06	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	wycena indywidualna	Montaż szafki metalowej o wym. 600x600x400 mm	szt.		
d.1		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optycznego/akustycznego	szt.		
d.1	0106-05 analogia	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AL-01	Detektor gazu DEX	szt.		
d.1	0503-02 analogia	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-05	Montaż modułu alarmowego typ MD-2 f. Gazex	szt.		
d.1	0806-02 analogia	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
d.1	0305-02	12.50+76.80+4.50	m	93.800	
				RAZEM	93.800
13	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie rurociągów	m ²		
d.1	0102-04	23.71	m ²	23.710	
				RAZEM	23.710
14	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.1	0202-04	23.71	m ²	23.710	
				RAZEM	23.710
15	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.1	0209-04	23.71	m ²	23.710	
				RAZEM	23.710
16	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w cegle	cm		
d.1	0103-02	230.00	cm	230.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	230.000
17 d.1	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		100.00	cm	100.000	
				RAZEM	100.000
18 d.1	KNR 2-02 1215-03 analogia	Dostawa i montaż nawiewnika ściennego typ EHT, fi 100 mm bez higrosterowania firmy Aereco	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie przejścia przez ścianę rurociągu gazowego kołnierzem ochronnym o minimum EI60 zaprawą ogniochronną PROMASTOP MG III oraz masa ogniochronną PROMASTOP - Coating , pom. kotłowni)	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty związane z przystosowaniem istniejącej kotłowni do zasilania gazem ziemnym					
20 d.2	wycena indywidualna	Wymiana palnika olejowego na palnik gazowy (gaz ziemny) typ Vitoflame 100, 170 kW	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNR-W 4-01 0347-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla zainstalowania przejść ochronnych w istniejącej instalacji c.o.	gniazd.		
		4.00	gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie przejścia przez ścianę rurociągu gazowego kołnierzem ochronnym o minimum EI60 zaprawą ogniochronną PROMASTOP MG III oraz masa ogniochronną PROMASTOP - Coating , istniejące rury instalacji c.o.	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie pionu kanalizacyjnego kołnierzem ochronnym o minimum EI60 typ PROMASTOP UniCollar	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, powiększenie otworu w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla kanału nawiewnego powietrza 0.20*0.33*0.50	m ³		
			m ³	0.033	
				RAZEM	0.033
25 d.2	KNR 2-02 1215-02	Kratka z siatką stalową, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 20 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR 2-15 0112-02	Zawór zwrotny o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR 2-15 0114-02	Zawory czterpalne o śr.nom. 20 mm - zawór z demontażu	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	wycena indywidualna	Wymiana dysz palników w kuchence gazowej	kpl		
		2.00	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
31 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02	16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000