
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK PRZEDSZKOLA GMINNEGO
ADRES INWESTYCJI : 33-335 NAWOJOWA 181, Dz. Nr. 259 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	2.00+0.50+16.30+0.50+0.80+2.10+1.00+1.30+0.30+0.20+0.40+2.10+1.70	m	29.200	
				RAZEM	29.200
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	1.80+1.80	m	3.600	
				RAZEM	3.600
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	1.00+1.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-02	1.80+0.50+1.80+0.50+2.30+1.20	m	8.100	
				RAZEM	8.100
5	KNR-W 2-15	Zawór gazowy odcinający o śr. 65 mm	szt.		
d.1	0313-07	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Zawór gazowy odcinający o śr. 40 mm	szt.		
d.1	0313-05	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-15	Zawór gazowy o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0313-03	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Zawór gazowy o śr. 20 mm	szt.		
d.1	0313-02	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	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
10	wycena indywidualna	Montaż szafki metalowej o wym. 600x600x400 mm	szt.		
d.1		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optycznego/akustycznego	szt.		
d.1	0106-05 analogia	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01	Detektor gazu DEX	szt.		
d.1	0503-02 analogia	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 5-05	Montaż modułu alarmowego typ MD-4 f. Gazex	szt.		
d.1	0806-02 analogia	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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	29.20+3.60+2.00+8.10	m	42.900	
				RAZEM	42.900
15	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie rurociągów	m ²		
d.1	0102-04	15.96	m ²	15.960	
				RAZEM	15.960
16	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.1	0202-04	15.96	m ²	15.960	
				RAZEM	15.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 15.96	m ² m ²	 15.960	
				RAZEM	15.960
18 d.1	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 110 mm techniką diamentową w cegle 100.00	cm cm	 100.000	
				RAZEM	100.000
19 d.1	KNR 2-02 1215-03 analogia	Dostawa i montaż nawiewnika ściennego typ EHT, fi 100 mm bez higrosterowania firmy Aereco 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
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 2.00	kpl. 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. 4.00+5.00+4.00	gniazd. gniazd.	 13.000	
				RAZEM	13.000
22 d.2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie przejścia przez ścianę kołnierzem ochronnym o minimum EI120 typ PROMASTOP-UniColor dla rur PVC o śr. 160 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie przejścia przez ścianę kołnierzem ochronnym o minimum EI60 typ PROMASTOP-UniColor dla rur PVC o śr. 50 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie przejścia ppoz. kołnierzem ochronny o minimum EI120zaprawą ogniochronną PROMASTOP MG III oraz masa ogniochronną PROMASTOP dla rur stalowych 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie przejścia ppoz. ochronny o minimum EI60 zaprawą ogniochronną PROMASTOP MG III oraz masa ogniochronną PROMASTOP dla rur żeliwnych 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie przejścia ppoz. ochronny o minimum EI60zaprawą ogniochronną PROMASTOP MG III oraz masa ogniochronną PROMASTOP dla rur stalowych 4.00+4.00	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
27 d.2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie przejścia przez ścianę kołnierzem ochronnym o minimum EI60 typ PROMASTOP-UniColor dla rur polipropylenowych 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110 mm na ścianach budynku 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNR 2-15 0203-08	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm na ścianach budynków niemieszkalnych 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR-W 4-02 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
31 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.00	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne o wym. 600x300 mm	m ²		
		3.96	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
33 d.2	KNR 2-17 0147-01	Czerpnia powietrza o wymiarach 600x300 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.90*0.60*0.50	m ³	0.270	
		0.80*0.80*0.25	m ³	0.160	
		0.80*0.65*0.25	m ³	0.130	
				RAZEM	0.560
35 d.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe z przeszkleniem o powierzchni min. 0,43 m2	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.2	KNR 7-07 0101-01 analogia	Wymiana pompy odwadniającej w istniejącej studzienie na typ np. Unilift 150 A1 firmy Grundfos	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		14.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
39 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		14.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
40 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		14.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
41 d.2	wycena indywidualna	Wymiana dysz palników w kuchence gazowej	kpl		
		2.00	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000