
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Wewnętrzna instalacja gazowa wraz z kotłem gazowym

ADRES INWESTYCJI: ul. Objezdna 40; 88-200 Radziejów

NAZWA INWESTORA: Radziejowski Dom Kultury

ADRES INWESTORA: ul. Objezdna 40; 88-200 Radziejów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		KOTŁOWNIA			
1	KNNR 8 0532 -02	Demontaż istniejącego wymiennika ciepła z króćcami	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		1,64 * 2,29 - 0,90 * 2,00	m2	1,956	
				RAZEM	1,956
3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		1,956 * 2	m2	3,912	
				RAZEM	3,912
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		3,912 + 2,66 * 2,29 + 2,38 * 2,29 * 2 - 0,89 * 2,00	m2	19,124	
				RAZEM	19,124
6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
		19,124	m2	19,124	
				RAZEM	19,124
7	KNR 2-02 1017-02	Zakup i montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą - EI 30	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
8	KNR 7-28 0203-08	Przebicie otworów dla przewodów wentylacyjnych	otw.		
		1,00	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - przewód zetowy 200x200 mm	m2		
		5,60	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
10	KNR 2-17 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A - czerpnia ścienna 200x200 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-17 0146-01	Siatka ocynk. 200x200mm / zakończenie przewodu wentyl. wewn. kotłowni	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-16 0305-04	Izolacja o grubości 40-60 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni płaskich - izolacja kanału wentylacyjnego	m2		
		5,60	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
13	KNNR 4 0432 -03 - Analogia	Zakup i montaż kotła gazowego kondensacyjnego dwufunkcyjnego o mocy 59 kW	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4 0527 -06 - Analogia	Sprzęgło hydrauliczne 120/110 do zabudowy ze wspornikiem do rozdzielaczy, z izolacją cieplną i zabudowaną tuleją zanurzeniową. Przepływ objętościowy do 7500 l/h	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR-W 2-15 0235-01 - Analogia	Urządzenie neutralizujące 35kW do 60kW z granulatem neutralizującym	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 4 0144 -01 - Analogia	Stacja uzdatniana wody	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 0-31 0105-05 - Analogia uwaga pod t.0216, 0217	Montaż pionowych stojących podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej o pojemności do 200 dm3 wraz z podejściem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 7-09 2401-07 - Analogia	Systemowy komin dla kotłów gazowych ze stali nierdzewnej SPS	m		
		11,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
19 d.1	KNNR 4 0515 -04	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 32 mm łączone przez spawanie	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.1	KNNR 4 0517 -01	Montaż kształtek stalowych o śr. nominalnej do 40 mm i grubości ścianek 3,2 mm	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.1	KNNR 2 1404 -01 - Analogia	Malowanie rur stalowych	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.1	KNNR 4 0411 -04	Zawory bezpieczeństwa 1 1/4"	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNNR 4 0411 -04	Zawory odcinające o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1	KNNR 4 0411 -04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNNR 4 0528 -02	Próby szczelności węzłów cieplnych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNNR 4 0529 -02 -Analogia	Uruchomienie pieca c.o.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNR 7-24 0232-01 - Analogia	Filtry gazu	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	KNR-W 2-15 0530-02	Manometr tarczowy wraz z kurkiem manometrowym	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1	KNR 7-19 0401-01	Reduktor gazu FM 10	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNR-W 2-15 0312-04	Kurki gazowe odcinające	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1	KNNR 4 0308 -03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 32 mm	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	KNR 2-15 0308-03 - Analogia	Montaż stelaża do gazomierza G6	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR 7-08 0101-01 - Analogia	Montaż gazomierza miechowego	ukł.		
		1,00	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1	KNR 7-28 0203-08	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych	otw.		
		1,00	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm	przej		
		1,00	przej	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNNR 4 0304 -05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.1	KNR-W 2-15 0312-04	Kurki gazowe odcinające	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1	KNNR 4 0313 -05	Zawory kulowe gazowe o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1	KNR 2-15 0305-02	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.1	Analiza Własna	Uruchomienie, odbiór, nagazowanie i regulacja instalacji gazowej	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,70	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
44 d.1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2		
		0,70	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
45 d.1	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		0,70	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
46 d.1	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		0,70	m2	0,700	
				RAZEM	0,700