

Przedmiar

Budynek Gminnego Ośrodka Kultury w Krzyżowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Kotłownia gazowa		
		1.1. Prace w kotłowni gazowej		
1	KNR 0-31 0212/01	Montaż rozdzielaczy HC02/15 2-obwodowych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/15	kpl	1
2	KNR 0-31 0213/01	Montaż naczynia wzbiorczego przeponowego o pojemności całkowitej do 20dm ³	szt	1
3	Kalkulacja indywidualna	Sprzęgło hydrauliczne	kpl	1
4	KNR 2-15 0403/05	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 65mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m	15
5	KNR 2-15 0409/03	Zawory żeliwne zaporowe śrubunkowe o średnicy nominalnej 50mm	szt	4
6	KNR 7-07 0101/01	Grupa pompowa	kpl	1
7	KNR 0-35 0208/01	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5m ³ /h i średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25mm)	szt	1
8	KNR 2-15 0408/04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm	szt	1
9	KNR 2-15 0408/03	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	4
10	KNR 2-15 0408/04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm	szt	4
11	KNR 2-15 0408/03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	8
12	KNR 0-35 0216/05	Montaż zaworów bezpieczeństwa pełnoskokowych membranowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
13	KNR 0-35 0216/01	Montaż różnicowych regulatorów ciśnienia o średnicy nominalnej 20mm	szt	18
14	KNNR 4 0531/01	Montaż w gotowej tulei termometru	szt	2
15	KNNR 4 0531/02	Montaż w gotowej tulei manometru	szt	4
16	KNR 2-15 0403/05	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 65mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m	15
17	KNR 0-34 0104/01	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22 mm otulinami Thermaflex A/C	m	130,8
18	KNR 0-34 0104/01	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18 mm otulinami Thermaflex A/C	m	94,6
19	KNR 0-34 0104/02	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 40 mm otulinami Thermaflex A/C	m	6
20	KNR 2-15 0512/01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji. Rozruch kotłowni	r-g	72
21	Kalkulacja indywidualna	Wstawienie w przewodzie kominowym wkładu powietrzno spalinowego 80/125 mm	kpl	1
		1.2. Instalacja gazowa		
22	KNR 0-35 0224/04	Kotły grzewcze gazowe atmosferyczne, stojące o mocy do 24kW	kpl	1
23	Kalkulacja indywidualna	Montaż przewodu powietrzno-spalinowego 60/80 mm	kpl	1
24	KNR 0-35 0224/07	Kotły grzewcze gazowe atmosferyczne, stojące o mocy do 60kW	kpl	1
25	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	13,5
26	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	38
27	KNR 2-15 0310/03	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 32mm	szt	1
28	KNR 2-15 0310/02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25mm	szt	1
29	KNR INSTAL 0111/04	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 32mm	szt	2
30	KNR INSTAL 0111/03	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
31	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej	lokali	2

Przedmiar

Budynek Gminnego Ośrodka Kultury w Krzyżowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2. Instalacja centralnego ogrzewania		
		2.1. Demontaż istniejącej instalacji c.o.		
32	KNNR 8 0529/07	Demontaż kotła żeliwnego wodnego	kpl	1
33	KNNR 8 0534/01	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych urządzeń i instalacji c.o.	m	2
34	KNNR 8 0535/02	Demontaż naczynia zbiorczego systemu otwartego o pojemności 1000dm3	szt	1
35	KNNR 8 0503/07	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100kg	szt	1
36	KNNR 8 0422/03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej 10m2	kpl	3
37	KNNR 8 0422/05	Demontaż grzejnika stalowego tłoczonego o powierzchni ogrzewalnej 7,5m2	kpl	27
38	KNNR 8 0422/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5m2	kpl	4
39	KNNR 8 0422/07	Demontaż grzejnika stalowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wysokości 660-1060mm	kpl	12
40	KNNR 8 0410/03	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 25-32mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	126,5
41	KNNR 8 0410/04	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 40-50mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	57,58
42	KNNR 8 0412/01	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20mm	szt	41
43	KNR 0-34 0104/07	Demontaż izolacji rurociągów	m	27,74
44	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie izolacji	m	27,74
45	KNR 4-04 1101/01	Transport złomu	m	10
		2.2. Montaż instalacji c.o. - część biurowa		
46	Kalkulacja indywidualna	Montaż kurtyny powietrznej	kpl	1
47	KNR 2-15 0403/01	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm, o połączeniach zaciskanych, na ścianach	m	292
48	KNR 2-15 0403/01	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 18mm, o połączeniach zaciskanych, na ścianach	m	128,2
49	KNR 2-15 0403/03	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 22mm, o połączeniach zaciskanych, na ścianach	m	130,8
50	KNR 2-15 0403/03	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 32mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m	6,5
51	KNR 2-15 0403/02	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m	42
52	KNR 0-35 0209/02	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 400-800mm z zestawem wsporników, dwupłytych typu C21 i V21		
		31	szt	31
		razem	szt	31
53	KNR 0-35 0209/03	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 400-800mm z zestawem wsporników, trzy płytych typu C33, V33	szt	1
54	KNR 0-35 0209/01	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 400-800mm z zestawem wsporników, jednopłytych typu C11, V11	szt	6
55	KNR 0-35 0209/02	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 400-800mm z zestawem wsporników, dwupłytych typu C22, V22	szt	16
56	KNR 0-35 0216/01	Montaż różnicowych regulatorów ciśnienia o średnicy nominalnej 20mm	szt	9
57	KNR 0-35 0215/02	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy o średnicy nominalnej 15mm.Danfoss	kpl	99
58	KNR 0-35 0217/03	Montaż zaworów kulowych i zwrotnych przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 20mm	szt	99
59	KNR 0-35 0231/01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	1 601
60	KNR 0-35 0231/05	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	szt	159

Przedmiar

Budynek Gminnego Ośrodka Kultury w Krzyżowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 0-34 0101/14	Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ 1092+284+25	m	1 401
		razem	m	1 401
62	KNR 0-34 0101/15	Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ 60+39+32+48	m	179
		razem	m	179
63	KNR 0-34 0101/16	Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-70mm otulinami Thermaflex FRZ 83+15	m	98
		razem	m	98
		2.3. Instalacja c.o. - mieszkania		
64	KNR 2-15 0403/01	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm, o połączeniach zaciskanych, na ścianach	m	54
65	KNR 0-35 0217/02	Montaż zaworów kulowych i zwrotnych przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15mm	szt	9
66	KNR 0-35 0215/03	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy nominalnej 20mm	kpl	9
67	KNR 0-35 0209/01	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 400-800mm z zestawem wsporników, jednopłytowych typu C11, V11	szt	8
68	KNR 0-35 0213/02	Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych c.o. o szerokości 350-600mm i wysokości do 500mm	szt	1
69	KNR 0-35 0231/01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	54
		3. Roboty budowlane i towarzyszące		
70	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	54
71	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	54