

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji centralnego ogrzewania w budynku mieszkalnym
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Janasa 3A
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa „Górnik”
ADRES INWESTORA : 40-592 Katowice ul. Mikołowska 125a

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0512-01 ¹⁾	Demontaż zaworu grzejnikowego o średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
2	KNR-W 4-02 0512-01 ¹⁾	Demontaż dwuzłączki o średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
3	KNR-W 4-02 0522-04 ¹⁾	Demontaż grzejnika stalowego ożebrowanego	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNR-W 4-02 0517-07 ¹⁾	Wymiana rur przyłącznych o średnicy 15mm do grzejnika - analogia demontaż i zaślepienie	kpl		
		18	kpl	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR-W 4-02 0512-03 ¹⁾	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
6	KNR-W 4-02 0512-04 ¹⁾	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 25-32mm o połączeniu gwintowanym	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNR 2-16 0609-01 ²⁾	Plaszcz ochronny gipsowo-klejowy - demontaż demolacyjny	m ²		
		3,9	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
8	KNR 2-16 0316-01 ³⁾	Izolacja rurociągów - demontaż demolacyjny	m ²		
		3,9	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
9	KNR 4-01 0108-09 ⁴⁾	Wywiezienie izolacji samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
		0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
10	KNR 4-01 0108-10 ⁴⁾	Wywiezienie izolacji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 10 km	m ³		
		0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
11		Utylizacja zdemontowanej izolacji	m ³		
		0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
12	KNR-W 4-02 0506-01 ¹⁾	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 10-15mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR-W 4-02 0506-02 ¹⁾	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 20mm	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
14	KNR-W 4-02 0506-03 ¹⁾	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 25mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR-W 4-02 0506-04 ¹⁾	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 32mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR 0-35 0215-04 ⁵⁾	Głowice termostaticzne - demontaż	szt.		
		464	szt.	464,000	
				RAZEM	464,000
17	KNR 4-02 0512-01 ⁶⁾	Demontaż zaworu grzejnikowego o średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt		
		464	szt	464,000	
				RAZEM	464,000
18		Nakłady na zamknięcie dopływu i spuszczenie zładu	obiekt.		
		1	obiekt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15 0408-03 ⁷⁾	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej	szt		
		25mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-15 0408-04 ⁷⁾	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 2-15 0408-03 ⁷⁾	Śrubunki do zaworów o średnicy nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 2-15 0408-04 ⁷⁾	Śrubunki do zaworów o średnicy nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 7-08 0202-03 ⁸⁾	Montaż układów regulacji ciągłej przepływu i różnicy ciśnień - ASV-PV + ASV-M d=15 mm 27	układ układ	27,000	
				RAZEM	27,000
24	KNR 7-08 0202-03 ⁸⁾	Montaż układów regulacji ciągłej przepływu i różnicy ciśnień - ASV-PV + ASV-M d=20 mm 10	układ układ	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 7-08 0202-03 ⁸⁾	Montaż układów regulacji ciągłej przepływu i różnicy ciśnień - ASV-PV + ASV-M d=25 mm 2	układ układ	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-15 0408-03 ⁷⁾	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-15 0403-01 ⁷⁾	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm, o połączeniach spawanych, na ścianach 13,5	m m	13,500	
				RAZEM	13,500
28	KNR-W 4-02 0505-01 ¹⁾	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 15mm 54	szt szt	54,000	
				RAZEM	54,000
29	KNR 2-15 0403-02 ⁷⁾	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm, o połączeniach spawanych, na ścianach 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
30	KNR-W 4-02 0505-01 ¹⁾	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 20mm 20	szt szt	20,000	
				RAZEM	20,000
31	KNR 2-15 0403-03 ⁷⁾	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm, o połączeniach spawanych, na ścianach 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4-02 0505-02 ¹⁾	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 25mm 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNNR 2 1404-04 ⁹⁾	Malowanie rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 50mm 19,5	m m	19,500	
				RAZEM	19,500
34	KNNR 4 0412-01 ⁹⁾	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - zawór termostatyczny 464	szt szt	464,000	
				RAZEM	464,000
35	KNNR 4 0412-01 ⁹⁾	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - głowice termostatyczne 452	szt szt	452,000	
				RAZEM	452,000
36	KNNR 4 0412-01 ⁹⁾	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - głowice termostatyczne wzmożnione 12	szt szt	12,000	
				RAZEM	12,000
37	KNR-W 4-02 0503-01 ¹⁾	Wymiana kryzy dławiącej - analogia zmiana nastaw zaworów termostatycznych (zgodnie z dokumentacją) 464	szt szt	464,000	
				RAZEM	464,000
38	KNR 0-34 0101-10 ⁵⁾	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ 20	m m	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
39	KNR 0-34 0101-11 ⁵⁾	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
40	KNR 0-34 0101-11 ⁵⁾	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
41	KNR-W 2-15 0517-01 ¹⁰⁾	Uruchomienie węzłów ciepłych - rozruch instalacji centralnego ogrzewania z d regulowaniami 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Wacetob wyd.I 1997
2	MGPiB wyd.V 1995
3	wyd.V 1995
4	wyd.III 1999
5	IGM wyd.I 2002
6	MGPiB wyd.IV
7	MGPiB wyd.V 2001
8	MGiE wyd.III
9	Dz.U. 114/2000
10	WACETOB wyd.I 1998