

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji gazowej
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Słoneczna 73
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa „Górnik”
ADRES INWESTORA : 40-592 Katowice ul. Mikołowska 125a
BRANŻA : instalacyjna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Klatka schodowa i piwnice			
1	KNR 4-02 d.1 0310-05 ¹⁾	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-50mm w instalacji	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 4-02 d.1 0308-03 ²⁾	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR 4-02 d.1 0308-04 ²⁾	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 65-80mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNR 4-02W d.1 0314-03 ³⁾	Demontaż odwadniaczy gazowych rurowych o średnicy 40-50mm - analogia za- spawanie starych pionów w piwnicy	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 4-02 d.1 0309-02 ¹⁾	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl		
		64	kpl	64,000	
				RAZEM	64,000
6	KNR 4-02W d.1 0505-03 ⁴⁾	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40mm - analogia	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-02 d.1 0313-01 ¹⁾	Odpowietrzenie instalacji w mieszkaniach - analogia	szt		
		66	szt	66,000	
				RAZEM	66,000
8	KNR 2-15 d.1 0303-01 ⁵⁾	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spaw- nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
9	KNR 2-15 d.1 0303-01 ⁶⁾	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spaw- nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
10	KNR 2-15 d.1 0303-02 ⁶⁾	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spaw- nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
11	KNR 2-15 d.1 0612-01 ⁵⁾	Zawór w instalacjach gazów - analogia belki pod gazomierze	kpl		
		64	kpl	64,000	
				RAZEM	64,000
12	KNR 2-15 d.1 0310-02 ⁵⁾	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25mm	szt		
		66	szt	66,000	
				RAZEM	66,000
13	KNR 2-15 d.1 0306-02 ⁵⁾	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 25mm do g- zomierza na ścianach	kpl		
		64	kpl	64,000	
				RAZEM	64,000
14	KNR 2-19 d.1 0205-01 ⁷⁾	Zasuwy odcinające o średnicy nominalnej 40mm - analogia zawór kulowy kołnier- zowy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR-W 2-15 d.1 0315-01 ⁸⁾	Szafki na dwa liczniki gazu - analogia	kpl		
		2+30	kpl	32,000	
				RAZEM	32,000
16	KNR-W 2-15 d.1 0315-01 ⁸⁾	Szafki na jeden licznik gazu - analogia	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 7-12 d.1 0101-04 ⁹⁾	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B- trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m ²		
		3,14*0,03*270	m ²	25,434	
		3,14*0,05*50	m ²	7,850	
		3,14*0,06*15	m ²	2,826	
				RAZEM	36,110
18	KNR 7-12 d.1 0105-04 ⁹⁾	Odtłuszczenie rurociągów stalowych	m ²		
		3,14*0,03*270	m ²	25,434	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,14*0,05*50	m ²	7,850	
		3,14*0,06*15	m ²	2,826	
				RAZEM	36,110
19	KNR 7-12 d.1 0201-04 ⁹⁾	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m ²		
		3,14*0,03*270	m ²	25,434	
		3,14*0,05*50	m ²	7,850	
		3,14*0,06*15	m ²	2,826	
				RAZEM	36,110
20	KNR 7-12 d.1 0209-04 ⁹⁾	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm - dwukrotnie	m ²		
		3,14*0,03*270	m ²	25,434	
		3,14*0,05*50	m ²	7,850	
		3,14*0,06*15	m ²	2,826	
				RAZEM	36,110
21	KNR 2-15 d.1 0305-02 ⁵⁾	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		270,00+50,00+15,00	m	335,000	
				RAZEM	335,000
22	KNR 2-15 d.1 0305-01 ⁵⁾	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lok		
		64	lok	64,000	
				RAZEM	64,000
23	KNR 4-02 d.1 0313-01 ¹⁾	Odpowietrzenie instalacji w mieszkaniach - analogia	szt		
		66	szt	66,000	
				RAZEM	66,000
24	KNR 4-01 d.1 0208-04 ¹⁰⁾	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego grubości 40cm	cszt		
		97	szt	97,000	
				RAZEM	97,000
25	KNR 4-03 d.1 1008-09 ¹¹⁾	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 60mm i długości do 1m w stropie lub posadzce	cszt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR 2-18W d.1 0601-02 ⁴⁾	Analogia - uszczelnienie silikonem trudnopalnym przestrzeni między rurą ochronną do 50mm a rurą przewodową	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 4-03 d.1 1008-08 ¹¹⁾	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 40mm i długości do 1m w stropie lub posadzce	cszt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
28	KNR-W 2-18 d.1 0601-01 ³⁾	Analogia - uszczelnienie silikonem trudnopalnym przestrzeni między rurą ochronną do 50mm a rurą przewodową	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
29	KNR 4-03 d.1 1008-02 ¹²⁾	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 40mm i długości do 1m w ścianie	cszt		
		64	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
30	KNR-W 2-18 d.1 0601-01 ³⁾	Analogia - uszczelnienie silikonem trudnopalnym przestrzeni między rurą ochronną do 50mm a rurą przewodową	szt		
		64	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
31	KNR 4-01 d.1 0206-04 ¹⁰⁾	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m ² przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt		
		97	szt	97,000	
				RAZEM	97,000
32	d.1	Wykonanie przejścia ogniochronnego - PROMASTOP-E	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR 4-01 d.1 0108-17 ¹³⁾	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³		
		97*0,02	m ³	1,940	
				RAZEM	1,940
34	KNR 4-01 d.1 0108-20 ¹³⁾	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
		1,94	m ³	1,940	
				RAZEM	1,940
35	d.1	Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
		1,94	m ³	1,940	
				RAZEM	1,940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Mieszkania			
36	KNR 4-02 d.2 0309-02 ¹⁾	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl		
		64	kpl	64,000	
				RAZEM	64,000
37	KNR 4-02 d.2 0308-01 ¹⁾	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m		
		470	m	470,000	
				RAZEM	470,000
38	KNR 4-02 d.2 0308-02 ²⁾	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m		
		220+200	m	420,000	
				RAZEM	420,000
39	KNR 4-02 d.2 0310-04 ¹⁾	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt		
		64*2	szt	128,000	
				RAZEM	128,000
40	KNR 4-02 d.2 0314-03 ¹⁾	Demontaż kuchni gazowej	szt		
		61*1	szt	61,000	
				RAZEM	61,000
41	KNR 4-02 d.2 0314-05 ¹⁾	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt		
		62*1	szt	62,000	
				RAZEM	62,000
42	KNR INSTAL d.2 0401-02 ¹⁴⁾	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 15 mm i gr. ścianek 1.0 mm	m		
		470	m	470,000	
				RAZEM	470,000
43	KNR INSTAL d.2 0401-04 ¹⁴⁾	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 22 mm i gr. ścianek 1.0 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
44	KNR INSTAL d.2 0401-05 ¹⁴⁾	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 28 mm i gr. ścianek 1.5 mm	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
45	KNR 2-15W d.2 0117-03 ⁸⁾	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach miedzianych o średnicy nominalnej 25mm - połączenie z częścią stalową	szt		
		64	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
46	KNR INSTAL d.2 0409-02 ¹⁴⁾	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 15 mm	szt.		
		799	szt.	799,000	
				RAZEM	799,000
47	KNR INSTAL d.2 0409-04 ¹⁴⁾	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm	szt.		
		341	szt.	341,000	
				RAZEM	341,000
48	KNR INSTAL d.2 0409-05 ¹⁴⁾	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm	szt.		
		374	szt.	374,000	
				RAZEM	374,000
49	KNR INSTAL d.2 0410-05 ¹⁴⁾	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
50	KNR INSTAL d.2 0406-03 ¹⁴⁾	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 18 mm i śr. nom. 15 mm	szt.		
		61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
51	KNR INSTAL d.2 0406-04 ¹⁴⁾	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm i śr. nom. 20 mm	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
52	KNR 2-15 d.2 0310-01 ⁶⁾	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm	szt		
		61	szt	61,000	
				RAZEM	61,000
53	KNR 2-15 d.2 0310-02 ⁵⁾	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm	szt		
		62	szt	62,000	
				RAZEM	62,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-15 d.2 0310-02 ⁵⁾	Filtry gazowe przelotowe o średnicy 20mm	szt		
		62	szt	62,000	
				RAZEM	62,000
55	KNR 2-15 d.2 0311-03 ⁵⁾	Kuchnie gazowe - montaż zdemontowanych	szt		
		61*1	szt	61,000	
				RAZEM	61,000
56	KNR 2-15 d.2 0312-02 ⁵⁾	Grzejniki gazowe wody przepływowej - montaż zdemontowanych	kpl		
		62*1	kpl	62,000	
				RAZEM	62,000
57	KNR 2-15 d.2 0310-02 ⁵⁾	Przewód giętki do podłączenia kuchenki gazowej	szt		
		61*1	szt	61,000	
				RAZEM	61,000
58	KNR 2-15 d.2 0310-02 ⁵⁾	Przewód giętki do podłączenia kuchenki gazowej	szt		
		62*1	szt	62,000	
				RAZEM	62,000
59	KNR 2-15 d.2 0305-01 ⁵⁾	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lok		
		64	lok	64,000	
				RAZEM	64,000
60	KNR 4-02 d.2 0313-01 ¹⁾	Odpowietrzenie instalacji w mieszkaniach - analogia	szt		
		66	szt	66,000	
				RAZEM	66,000
61	KNR 4-01 d.2 0208-04 ¹⁰⁾	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości 40cm	szt		
		64*2	szt	128,000	
				RAZEM	128,000
62	KNR 4-03 d.2 1008-02 ¹²⁾	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 40mm i długości do 1m w ścianie	szt		
		64*2	szt	128,000	
				RAZEM	128,000
63	KNR-W 2-18 d.2 0601-01 ³⁾	Analogia - uszczelnienie silikonem trudnopalnym przestrzeni między rurą ochronną do 50mm a rurą przewodową	szt		
		64*2	szt	128,000	
				RAZEM	128,000
64	KNR 4-01 d.2 0206-04 ¹⁰⁾	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m ² przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt		
		64*2	szt	128,000	
				RAZEM	128,000
65	KNR 4-01 d.2 0333-09 ¹⁰⁾	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		64*1	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
66	KNR 4-03 d.2 1008-02 ¹¹⁾	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury 32mm i długości do 1m w ścianie	szt		
		64*1	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
67	KNR-W 2-18 d.2 0601-01 ³⁾	Analogia - uszczelnienie silikonem trudnopalnym przestrzeni między rurą ochronną do 50mm a rurą przewodową	szt		
		64*1	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
68	KNR 4-01 d.2 0323-03 ¹⁰⁾	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt		
		64*1	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
69	KNR 4-01 d.2 0108-17 ¹³⁾	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³		
		(64*2)*0,02	m ³	2,560	
		(64*1)*0,02	m ³	1,280	
				RAZEM	3,840
70	KNR 4-01 d.2 0108-20 ¹³⁾	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
		3,84	m ³	3,840	
				RAZEM	3,840
71		Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
		3,84	m ³	3,840	
				RAZEM	3,840

Lp.	Wydawnictwo
1	MGPiB wyd.IV
2	wyd.IV
3	Wacetob wyd.I 1997
4	wyd.I 1997
5	MGPiB wyd.V 2001
6	wyd.V 2001
7	Min.Przemysłu wyd.III 1988
8	Wacetob wyd.I 1998
9	MPChIL wyd.V 2000
10	MGPiB wyd.III 1999
11	MGPiB wyd.IV 1992
12	wyd.IV 1992
13	wyd.III 1999
14	INSTAL 1996