

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wewnętrznej instalacji gazu w częściach wspólnych w budynku mieszkalnym zlokalizowanym przy ul.Porcelanowej 6 w Wałbrzychu
ADRES INWESTYCJI : ul. Porcelanowa 6, 58-309 Wałbrzych
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Porcelanowa 6, 58-309 Wałbrzych
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sylwia Tchorowska
DATA OPRACOWANIA : październik 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wewnętrzna gazu			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0308-03	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0308-02	10.2	m	10.200	
				RAZEM	10.200
3	KNR 4-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
d.1	0309-02	15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 4-02	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy gazomierzach	szt.		
d.1	0310-04	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 13-25	Demontaż naściennej, zewnętrznej, szafki gazowej o wym. 1000x1000x400mm	szt.		
d.1	0504-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4	Montaż naściennej szafki gazowej o wym. 1300x1200x520mm	kpl.		
d.1	0142-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15	Odcinający zawór kołnierzowy o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0310-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1	0333-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.1	0706-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.1	0605-04	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1	0333-21	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
d.1	0706-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-04	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
15	KNR 2-15	Kolano hamburskie o śr. nom. 65 mm	szt.		
d.1	0308-06	6	szt.	6.000	
analogia				RAZEM	6.000
16	KNR 7-09	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 76,1 mm grubość ścianki do 4.5mm	złącz.		
d.1	0102-01	21/3+6*2	złącz.	19.000	
analogia				RAZEM	19.000
17	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-03	6.6	m	6.600	
				RAZEM	6.600
18	KNR 7-09	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 60,3 mm grubość ścianki do 4.5mm	złącz.		
d.1	0101-03	6.60/3	złącz.	2.200	
analogia				RAZEM	2.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 15.5	m m	15.500	
				RAZEM	15.500
20 d.1	KNR 2-15 0308-04 analogia	Kolano hamburskie o śr. nom. 40 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR 7-09 0101-03 analogia	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 42.4 mm grubość ścianki do 4.5mm 15.50/3+1*2	złącz. złącz.	7.167	
				RAZEM	7.167
22 d.1	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 18.3	m m	18.300	
				RAZEM	18.300
23 d.1	KNR 2-15 0308-03 analogia	Kolano hamburskie o śr.nom. 32 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1	KNR 7-09 0101-03 analogia	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 42.4 mm grubość ścianki do 4.5mm 18.30/3+4*2	złącz. złącz.	14.100	
				RAZEM	14.100
25 d.1	KNR 2-15 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - analogia - Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 8.1	m m	8.100	
				RAZEM	8.100
26 d.1	KNR 2-15 0308-02 analogia	kolano hamburskie o śr.nom. 25 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27 d.1	KNR 7-09 0101-03 analogia	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 33,7 mm grubość ścianki do 4.5mm 8.10/3+12*2	złącz. złącz.	26.700	
				RAZEM	26.700
28 d.1	KNR-W 2-15 0303-09 analogia	Rura ochronna o śr.nom. 100 mm 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
29 d.1	KNR-W 2-15 0303-08 analogia	Rura ochronna o śr.nom. 80 mm 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR-W 2-15 0303-07 analogia	Rury ochronna o śr.nom.65 mm 1.00	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR-W 2-15 0303-06 analogia	Rury ochronna o śr.nom.50 mm 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
32 d.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż stelaża do gazomierza 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
33 d.1	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 15	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
34 d.1	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 4 d.1 0142-01 analogia	Szafki naścienne do gazomierzy 400x400x250mm	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
36	KNR 4-01 d.1 1212-32	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
37	KNR 4-01 d.1 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		48.5	m	48.500	
				RAZEM	48.500
38	KNR 4-01 d.1 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
39	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		48.5	m	48.500	
				RAZEM	48.500
40	d.1 analiza indywidualna	Niezbędna zmiana lokalizacji kabla teletechnicznego w peszlu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja wewnętrzna gazu od gazomierza do lokalu			
41	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych - próba istniejącej instalacji w lokalu	lokal.		
		15	lokal.	15.000	
				RAZEM	15.000
42	KNR 4-02 d.2 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		49.8	m	49.800	
				RAZEM	49.800
43	KNR 4-01 d.2 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 4-01 d.2 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNNR 3 d.2 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0305-06 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 28 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5.3	m	5.300	
				RAZEM	5.300
47	KNR 2-15 d.2 0607-06 analogia	Kolano miedziane dwukielichowe o śr. zewn. 28	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 2-15 d.2 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - analogia - Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
49	KNR 2-15 d.2 0308-02 analogia	kolano hamburskie o śr.nom. 25 mm	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
50	KNR 7-09 d.2 0101-03 analogia	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 33,7 mm grubość ścianki do 4.5mm	złącz.		
		54/3+45*2	złącz.	108.000	
				RAZEM	108.000
51	KNR 4-01 d.2 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
53 d.2	KNR-W 2-15 0303-05 analogia	Rury ochronna o śr.nom.32 mm 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
3		Roboty wspólne			
54 d.3	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm - próba instalacji w częściach wspólnych oraz gałęzek do wszystkich lokali (69.5)/100	100 m 100 m	0.695	
				RAZEM	0.695
55 d.3	analiza indywidualna	Wywiezienie kontenera o poj. 3m3 z gruzem na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000