

III UZUPEŁNIENIE - dla ZADANIA NR 27 - KRZYWOUSTEGO 40 - PRZEDMIAR

Remont instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Krzywoustego 40
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Piony gazowe na klatkach schodowych z podejściami					
1.1 Roboty instalacyjne demontażowe					
1	KNR 7-24 0513-02	Przedmuchiwanie gazociągu powietrzem	kpl		
d.1.					
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
d.1.					
1		5*9	m	45.00	
				RAZEM	45.00
3	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m		
d.1.					
1		9*9	m	81.00	
				RAZEM	81.00
4	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m		
d.1.					
1		4*9*5	m	180.00	
				RAZEM	180.00
5	KNR 4-02 0310-03	Demontaż zaworów gazowych o śr. 40 mm	szt.		
d.1.					
1		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
6	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15mm	szt.		
d.1.					
1		45	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
1.2 Roboty instalacyjne montażowe					
7	KNR-W 2-15 0303-04	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.					
2		7.5*3+3*1	m	25.50	
				RAZEM	25.50
8	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.					
2		4.8*3	m	14.40	
				RAZEM	14.40
9	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.					
2		0.8*3+0.25*45	m	13.65	
				RAZEM	13.65
10	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.					
2		(6+3)*15	m	135.00	
				RAZEM	135.00
11	KNR-W 2-15 0305-04 analogia	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18,0mm o połączeniach zaciskowych	m		
d.1.					
2		22.5*15	m	337.50	
				RAZEM	337.50
12	KNR-W 2-15 0309-01	Dodatek na wykonanie podejścia do gazomierza o średnicy 20mm	kpl		
d.1.					
2		45	kpl	45.00	
				RAZEM	45.00
13	KNR-W 2-15 0312-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.					
2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.					
2		45	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.	0312-01				
2		45	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
16	KNR-W 2-15	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
d.1.	0314-09				
2		45	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
17	KNR-W 2-15	Szafka gazowa pionowa na trzy gazomierze	szt		
d.1.	0142-01				
2		15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00
18	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m ²		
d.1.	0101-04				
2		15 0.048*135	m ²	6.48	
		20 0.062*13.65	m ²	0.85	
		25 0.078*14.4	m ²	1.12	
		32 0.100*25.5	m ²	2.55	
				RAZEM	11.00
19	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie rurociągów stalowych	m ²		
d.1.	0105-04				
2		11	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
20	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m ²		
d.1.	0201.1-04				
2		11	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
21	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m ²		
d.1.	0210-04				
2		11	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
22	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	m		
d.1.	0307-02				
2		53,55	m	53.55	
				RAZEM	53.55
23	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.1.	0307-01				
2		45	lokal.	45.00	
				RAZEM	45.00
1.3 Roboty budowlane demontażowe i naprawcze					
24	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm	szt		
d.1.	0208-02				
3		15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00
25	KNR 4-01	Zamurowanie przebiec w stropach	szt		
d.1.	0323-05				
3		15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00
26	KNR 4-01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m ² na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt		
d.1.	0706-03				
3		15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00
27	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach o powierzchni do 0,05m ²	szt		
d.1.	0208-02				
3		45	szt	45.00	
				RAZEM	45.00
28	KNR 4-01	Zamurowanie przebiec w ścianach	szt		
d.1.	0323-03				
3		45	szt	45.00	
				RAZEM	45.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 3	KNR 4-01 0706-01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt		
		45	szt	45.00	
				RAZEM	45.00
30 d.1. 3	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki stalowe osadzone w ścianach o powierzchni do 0,1m2 - kratka wentylacyjna	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
31 d.1. 3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
		0.1*0.1*0.3*15	m ³	0.05	
		0.05*0.05*0.25*3*45	m ³	0.08	
				RAZEM	0.13
32 d.1. 3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		0.39	m ³	0.39	
				RAZEM	0.39
33 d.1. 3	KNR 4-04 1107-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
		0.59	t	0.59	
				RAZEM	0.59
34 d.1. 3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		1.77	t	1.77	
				RAZEM	1.77
2 Poziomy gazowe w piwnicy					
2.1 Roboty instalacyjne demontażowe					
35 d.2. 1	KNR 7-24 0513-02	Przedmuchiwanie gazociągu powietrzem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.2. 1	KNR 4-02 0308-04	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 65-80mm	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
37 d.2. 1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm	m		
		8.5	m	8.50	
				RAZEM	8.50
38 d.2. 1	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
39 d.2. 1	KNR 4-02 0309-01	Demontaż gazomierza	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.2. 1	KNR 4-02 0314-06 analogia	Demontaż taboreta gazowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.2 Roboty instalacyjne montażowe					
41 d.2. 2	KNR-W 2-15 0303-05	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		35.5	m	35.50	
				RAZEM	35.50
42 d.2. 2	KNR-W 2-15 0303-06	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		13.5	m	13.50	
				RAZEM	13.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni	m ²		
d.2.	0101-04	B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm			
2	40	0.126*35.5+0.157*13.5	m ²	6.59	
				RAZEM	6.59
44	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie rurociągów stalowych	m ²		
d.2.	0105-04				
2		6.59	m ²	6.59	
				RAZEM	6.59
45	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m ²		
d.2.	0201.1-04				
2		6.59	m ²	6.59	
				RAZEM	6.59
46	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m ²		
d.2.	0210-04				
2		6.59	m ²	6.59	
				RAZEM	6.59
47	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	m		
d.2.	0307-02				
2		35.5+13.5	m	49.00	
				RAZEM	49.00
2.3 Roboty budowlane demontażowe i naprawcze					
48	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach o powierzchni do 0,05m ²	szt		
d.2.	0208-02				
3		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
49	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach	szt		
d.2.	0323-03				
3		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
50	KNR 4-01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m ² na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt		
d.2.	0706-03				
3		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
51	KNR 4-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
d.2.	1107-01				
3		0.25	t	0.25	
				RAZEM	0.25