

Remont lokalu mieszkalnego po pożarze w budynku wielorodzinnego - instalacje sanitarne.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont lokalu mieszkalnego po pożarze w budynku wielorodzinnego - instalacje sanitarne.					
1		Instalacja wody użytkowej - woda zimna, ciepła i cyrkulacja.			
1 d.1	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 20x2,2,8 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
2 d.1	KNR 0-31 0202-01	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 16x2,2 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 2-15 0118-01 modyfikacja	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm Wodomierz skrzydełkowy typu JSw, o średnicy 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy kulowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNR INSTAL 0109-02	Zawór przelotowy kulowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii i podgrzewacza pojemnościowe (został ujęty w części elektrycznej)	szt.		
		3 + 30 + 16 + 14	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
8 d.1	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm - pralka, zmywarka Zawór wodny czerpakny ze złączką do węża, mosiężny M3, o średnicy 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 0-31 0111-02	Baterie zlewozmywakowe śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR 0-31 0111-05	Baterie natryskowa śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
13 d.1	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Kanalizacja sanitarne			
14 d.2	KNR 9-26 0103-03	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia C250	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w podłodze	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w podłodze	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
17 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.2	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie Zlewozmywak 1-komorowy z płytą ociekową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową - pionowe, montowane na rurociągu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja centralnego ogrzewania grzejnikowa, rozdzielaczowa, parametry 75/55/20 - kocioł elektryczny (ujęty w części elektrycznej)			
27 d.3	KNR 0-31 0211-03	Szafki rozdzielaczowe natynkowe UFH 3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR 0-31 0212-04	Rozdzielacze - (PE-Xc, Pe-Xc-Al-PE) podwójny 10 obwody, 1"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR 2-15 0409-04	Zawór zwrotny o śr.nom. 15 mm Zawór zwrotny SOCLA grzybkowy typ 601 - PN 10, fi 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR 4 0520- 09	Zawór kulowy DN15 mm Zawór kulowy ze spustem GW/GW do wody i c.o. fi 1/2" Art.nr 144	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR 0-31 0202-01	Rurociągi z rur wielowarstwowych izolowanych Pe-Xc-Al-PE o śr. 16x2 mm układane w rurze osłonowej	m		
		142,40	m	142,400	
				RAZEM	142,400
32 d.3	KNR 0-31 0208-03	Przyłącze trójnikowe do grzejników zasilanych od dołu	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.3	KNR 0-31 0208-03	Multiflex F - podwójny kurek kulowy niklowany 2xGW 3/4" do grzejników typu "V"	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.3	KNR 0-31 0205-02	Zakup i dostawa grzejników stalowych panelowych montowanych na ścianie - KV11 900/720	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNR 0-31 0205-02	Zakup i dostawa grzejników stalowych panelowych montowanych na ścianie - KV22 600/720	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.3	KNR 0-31 0205-02	Zakup i dostawa grzejników stalowych panelowych montowanych na ścianie - KV22 900/720	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	KNR 0-31 0205-02	Zakup i dostawa grzejników stalowych panelowych montowanych na ścianie - KV33 600/720	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.3	KNR 0-31 0208-01	Głowica termostatyczna RTD-R 3140	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
39 d.3	KNR 7-08 0102-01	Miejskowy układ do pomiaru temperatury - Termostat	ukl.		
		3	ukl.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.3	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		142,40	m	142,400	
				RAZEM	142,400
41 d.3	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		142,40	m	142,400	
				RAZEM	142,400
42 d.3	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzej ników		
		10	szt. grzej ników	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wentylacja mechaniczna		RAZEM	10,000
43 d.4	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości do 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.4	KNR 401-0424 -05	Wycięcie otworów dla kanału wentylacyjnego w dachu drewnianym	miejs ce		
		3	miejs ce	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.4	AW	Kanał wentylacyjny kołowy z blachy stalowej ocynk dwuścienny ocieplony, o średnicy 150/225 mm, wyprowadzony ponad dach (długość czynna 7 m) Kanał wentylacyjny z blachy stalowej ocynkowanej atestowanej, ocieplony dwuścienny fi 150/225 mm, długość całkowita 7,0 m.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.4	KNR-W 2-17 0141-01	Okap kuchenny przyścienny DVT 950 BLACK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.4	KNR 5 0410- 02	Wentylator kuchenny i łazienkowy Decor 100CZ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.4	KNR 217-0137 -01	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000 mm - kratka wentylacyjna 14x24 cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.4	KNR 22-0528- 01	Przygotowanie podłoża do renowacji starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD	m2		
		4,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
50 d.4	KNR 22-0529- 03	Obróbki obudowy wylotów kanałów spalinowego i wentylacyjnego na dachu z papy termozgrzewalnej DKD	m		
		2,95	m	2,950	
				RAZEM	2,950
51 d.4	AW	Wykonanie opinii kominiarskiej wraz z protokołem odbioru kominiarskiego wentylacji kuchni i łazienki oraz podłączenia kotła	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

