

## Przedmiar

Komorowicka 66/4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-02 0314/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1
2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kotła grzewczego kondensacyjnego dwufunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania 24 kW (wraz z podłączeniem do przewodu kominowego) o parametrach: • klasa sezonowej efektywności : - dla c.o. – A - dla c.w.u. – A • znamionowa moc cieplna: - dla c.o. – min. 20 kW - dla c.w.u. – min. 24 kW • sezonowa efektywność energetyczna - dla c.o. – min. 93% - dla c.w.u. – min. 80 % • poziom mocy akustycznej – max 50 dB • okres gwarancji producenta – zgodny z opisem przedmiotu zamówienia	kpl	1
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sterownika do kotła	kpl	1
4	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie kotła do instalacji elektrycznej	kpl	1
5	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie kotła do komina	kpl	1
6	KNR-W 2-15 0411/03	Zawory przelotowe proste mosiężne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2
7	KNR INSTAL 0111/03	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
8	KNR 2-15 0310/02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm	szt	1
9	KNR INSTAL 0111/02	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
10	KNR-W 4-02 0311/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20mm	m	5
11	KNR-W 4-02 0311/02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32mm	m	3,5
12	KNR-W 2-15 0305/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5
13	KNR-W 2-15 0305/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,5
14	KNR-W 4-02 0315/03	Wymiana kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem M=0	kpl	1
15	Kalkulacja indywidualna	Podejście do kotła gazowego dz=22mm	szt	1
16	KNR 4-02 0305/07	Wymiana kurka gazowego przelotowego średnicy 15-20mm przy urządzeniach	szt	1
17	KNR INSTAL 0203/01	Podejścia do kuchni gazowej o średnicy zewnętrznej 15mm	szt	1
18	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1
19	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z PCW)	szt	2
20	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
21	KNR INSTAL 0111/01	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
22	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4
23	KNR 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1
24	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	4
25	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	2
26	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu zlewozmywakowego z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt	1
27	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4

## Przedmiar

Komorowicka 66/4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	4
29	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	8
30	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	1
31	KNR-W 2-15 0405/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	9
32	KNR-W 2-15 0405/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	14
33	KNR-W 2-15 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	19
34	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - termostatische	szt	4
35	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - powrotne	szt	4
36	KNR-W 2-15 0412/01	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 10mm - głowice termostatische	szt	4
37	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
38	KNR-W 2-15 0406/01	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	4
39	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe o wysokości 300-500mm i długości do 1600mm (33*500*1100)	szt	2
40	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe o wysokości 300-500mm i długości do 1600mm (33*500*800)	szt	1
41	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800mm	szt	1
42	KNR-W 2-15 0429/04	Rury przyłączone z miedzi o średnicy nominalnej 15mm do grzejników	kpl	4
43	KNR-W 2-15 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	4
44	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wkładu kominowego kwasoodpornego d-80mm l 1mb	kpl	1
45	Kalkulacja indywidualna	Protokół kominiarski sporządzony przez Zakład Kominiarski obsługujący budynek	lokal	1
46	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m3	1
47	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	1
48	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1
49	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1
50	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1
51	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	1