

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty murarsko-tynkarskie				
1	KNR AT-27 0401/01AT-2704 01-01□	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	18,4
2	KNR-W 2-02 0840/042-02084 0-04□	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej na wys. 2 m	m2	18,4
3	KNR 4-01 1204/084-01120 4-08□	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	6,6
4	KNR-W 2-02 1510/032-02151 0-03□	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2	6,6
Roboty kominowe				
5	KPRR 23 0202/006230202 -006□	Odbiór techniczny potwierdzony opinią	kpl.	1
6		Dobudowa przewodu koncentrycznego powietrzno- spalinowego WSPS fi 80/125	m	4
Roboty zdzuńskie				
7	KNR-W 4-01 1011/024-01101 1-02□	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3	1,44
8	KNR 4-01 0212/014-01021 2-01□	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- fundament pod piec	m3	0,5
9	KNR 19-01 0116/0419-0101 16-04□	Usunięcie z budynku gruzu	m3	1,94
10	KNR-W 4-01 0109/114-01010 9-11 □ 0109-12 □	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z utylizacją	m3	1,94
Instalacja gazowa				
11		Demontaż bojlera elektrycznego wraz z utylizacją	kpl	1
12	KNR-W 2-15 0303/032-15030 3-03□	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1
13	KNR-W 2-15 0308/022-15030 8-02□	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.	1
14	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
15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa sterownika bezprzewodowego do kotła	kpl	1
16	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie kotła do instalacji elektrycznej - oddzielny obwód elektryczny (bezpiecznik 16 A)	kpl	1
17	KNR-W 2-15 0411/03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2
18	KNR INSTAL 0111/03	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
19	KNR 2-15 0310/02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm	szt	1
20	KNR INSTAL 0111/02	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
21	KNR 4-02 0301/01	Wymiana odcinka rury stalowej czarnej średnicy 15-20mm	miejsce	2
22	KNR INSTAL 0203/05 analogia	Podejścia o średnicy zewnętrznej 22mm do kotła gazowego	szt	1
23	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1
Instalacja c.o.				
24	KNR AT-47 0101/03AT-4701 01-03□	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	m	5,8
25	KNR AT-47 0101/04AT-4701 01-04□	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 18 mm	m	17,9
26	KNR AT-47 0101/02AT-4701 01-02□	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 12 mm	m	5,8
27	KNR AT-47 0101/04AT-4701 01-04□	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 22 mm	m	4,7
28	KNR AT-47 0101/05AT-4701 01-05□	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 28 mm	m	19

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR AT-47 0102/03AT-4701 02-03	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	3
30	KNR AT-47 0102/04AT-4701 02-04	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 22 mm	szt.	12
31	KNR AT-47 0102/05AT-4701 02-05	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 28 mm	szt.	4
32	KNR-W 2-15 0406/012-15040 6-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.	7
33	KNR-W 2-15 0411/012-15041 1-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	7
34	KNR-W 2-15 0411/042-15041 1-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych	szt.	2
35	KNR-W 2-15 0412/022-15041 2-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 termostacyjne	szt.	7
36	KNR-W 2-15 0412/072-15041 2-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1
37	KNR 0-35 0209/010-35020 9-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1
38	KNR 0-35 0209/060-35020 9-06	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1
39	KNR-W 2-15 0425/032-15042 5-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.	1
40	KNR 0-35 0209/030-35020 9-03	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1
41	KNR 0-35 0209/060-35020 9-06	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1
42	KNR 0-35 0209/030-35020 9-03	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1
43	KNR 0-35 0209/060-35020 9-06	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1
44	KNR 13-12 0102/0113-1201 02-01	Wiercenie otworów o śr. do 5 cm i głębokości do 25 cm	szt.	6
Instalacja wod-kan				
45	KNR 4-07 0110/054-07011 0-05	Wymiana podejścia do wodomierza skrzydełkowego mieszkaniowego o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1
46	KSNR 8 0115/0180115-0 1	Wymiana wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20mm	szt.	1
47	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.	1
48	KNNR 8 0122/0180122-0 1	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm	szt.	1
49	KNR AT-47 0101/03AT-4701 01-03	Montaż rurociągów o średnicy nominalnej 15 mm PEX	m	7,8
50	KNR AT-47 0101/04AT-4701 01-04	Montaż rurociągów o średnicy nominalnej 20 mm PEX	m	10,1
51	KNR AT-47 0102/03AT-4701 02-03	Montaż kształtek dwustronnych o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	8
52	KNR AT-47 0102/04AT-4701 02-04	Montaż kształtek o średnicy nominalnej 20 mm	szt.	4
53	KNR 0-35 0106/010-35010 6-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm	szt.	3
54	KNR-W 2-15 0130/012-15013 0-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR-W 2-15 0130/022+15013 0-02□	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4
56	KNR-W 2-15 0126/012+15012 6-01□	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	17,9
57	KNR 13-12 0102/0113-1201 02-01□	Wiercenie otworów o śr. do 5 cm i głębokości do 25 cm	szt.	2
58	KNR-W 4-01 0338/034+01033 8-03□	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7
59	KNR-W 4-01 0328/014+01032 8-01□	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	7
60	KNR-W 4-01 0705/014+01070 5-01□	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	7
61	KNR-W 2-15 0207/012+15020 7-01□	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3