

## PRZEDMIAR

ul. Nad Niprem 2/12

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	KNR 4-02 0314/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1
2	KNR 0-35 0223/05	Kotły grzewcze gazowe kondensacyjne	kpl	1
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa sterownika do kotła	kpl	1
4	KNR-W 2-15 0411/03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2
5	KNR INSTAL 0111/03	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
6	KNR 2-15 0310/02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm	szt	1
7	KNR INSTAL 0111/02	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
8	KNR 4-02 0301/01	Wymiana odcinka rury stalowej czarnej średnicy 15-20mm	miejsce	2
9	KNR INSTAL 0203/05	Podejścia o średnicy zewnętrznej 22mm do kotła gazowego	szt	1
10	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1
11	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 polipropylenu)	szt	2
12	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory kulowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
13	KNR INSTAL 0111/01	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
14	KNR 4 0111/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3
15	KNR 4-02 0211/04	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1
16	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2
17	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	2
18	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	1
19	KNR 4-01 0333/08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	7
20	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	7
21	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	14
22	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	1
23	KNR-W 2-15 0405/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	34
24	KNR-W 2-15 0405/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	33
25	KNR-W 2-15 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	48
26	KNR-W 2-15 0405/06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	6
27	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm termostatyczne	szt	11
28	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm powrotne	szt	11
29	KNR-W 2-15 0412/01	Głowice termostatyczne	szt	11
30	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	4

**PRZEDMIAR**

ul. Nad Niprem 2/12

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
31	KNR-W 2-15 0406/01	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządze ń	11
32	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe 600*500	szt	1
33	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe 900*500	szt	2
34	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe 600*1400	szt	3
35	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe 600*1200	szt	2
36	KNR-W 2-15 0418/12	Grzejniki stalowe 3-płytowe 600*2000	szt	1
37	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe 600*1000	szt	1
38	KNR-W 2-15 0425/02	Grzejniki stalowe łazienkowe 500*1500	szt	1
39	KNR-W 2-15 0429/04	Rury przyłączone z miedzi o średnicy nominalnej 15mm do grzejników	kpl	11
40	KNR-W 2-15 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządze ń	11
41	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wkładu kominowego kwasoodpornego 125/80 - 9 mb	kpl	1
42	Kalkulacja indywidualna	Odbiór kominiarski	kpl	1
43	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m3	3,6
44	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	2,16
45	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z utylizacją	m3	2,16
46	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 5)	m3	2,16
47	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	3
48	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	3