

ul. Solna 12/3

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0401/01		Odlączenie lub przyłączenie kotła c.o.	kpl	1,00
2	KNR 4-04 0707/03		Demontaż grzejników żeliwnych	zespół	3,00
3	KNR 4-01 0354/15		Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych do grzejników	szt	9,00
4	KNR 4-01 0308/01		Naprawa uszkodzonej w murze 1 cegły	szt	9,00
5	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 cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	9,00
6	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kotła grzewczego kondensacyjnego dwufunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania 24 kW	kpl	1,00
7	Kalkulacja indywidualna		Dostawa sterownika do kotła	kpl	1,00
8	Kalkulacja indywidualna		Podłączenie kotła do instalacji elektrycznej	kpl	1,00
9	KNR-W 2-15 0411/03		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,00
10	KNR INSTAL 0111/03		Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,00
11	KNR 2-15 0310/02		Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm	szt	1,00
12	KNR INSTAL 0111/02		Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,00
13	KNR 4-02 0301/01		Wymiana odcinka rury stalowej czarnej średnicy 15-20mm	miejsce	3,00
14	KNR INSTAL 0203/05		Podejścia o średnicy zewnętrznej 22mm do kotła gazowego	szt	1,00
15	KNR 2-15 0305/01		Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00
16	KNR-W 2-15 0116/01		Dotądki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	2,00
17	KNR-W 2-15 0132/01		Zawory kulowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
18	KNR INSTAL 0111/01		Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
19	KNR 4 0111/01		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,00
20	KNR 4-02 0211/04		Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,00
21	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	4,00
22	KNR 2-15 0208/03		Dotądki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	2,00
23	KNR 4 0218/02		Montaż syfonu zlewozmywakowego z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt	1,00
24	KNR 4-01 0333/08		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	5,00
25	KNR 4-01 0323/02		Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	5,00
26	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 cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	10,00
27	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
28	KNR-W 2-15 0405/03		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	26,00
29	KNR-W 2-15 0405/04		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	28,00
30	KNR-W 2-15 0405/05		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	38,00

ul. Solna 12/3

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR-W 2-15 0412/02		Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm termostaticzne	szt	8,00
32	KNR-W 2-15 0412/02		Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm powrotne	szt	8,00
33	KNR-W 2-15 0412/01		Głowice termostaticzne	szt	8,00
34	KNR-W 2-15 0412/07		Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,00
35	KNR-W 2-15 0406/01		Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	2,00
36	KNR-W 2-15 0418/07		Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm 600*1200	szt	5,00
37	KNR-W 2-15 0418/07		Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm 900*500	szt	1,00
38	KNR-W 2-15 0418/07		Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm 600*400	szt	1,00
39	KNR-W 2-15 0425/03		Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 500*1500mm (montaż materiał po stronie najemcy)	szt	1,00
40	KNR-W 2-15 0429/04		Rury przyłączone z miedzi o średnicy nominalnej 15mm do grzejników	kpl	8,00
41	KNR-W 2-15 0436/01		Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	8,00
42	Kalkulacja indywidualna		Podłączenie kotła z kominem	kpl	1,00
43	Kalkulacja indywidualna		Odbiór kominiarski	kpl	1,00
44	KNR 4-01 1011/02		Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m3	2,40
45	KNR 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	1,44
46	KNR 4-01 0108/14		Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z utylizacją	m3	1,44
47	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 5x)		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,44
48	KNR 4-01 0323/02		Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,00
49	KNR 4-01 0706/05		Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,25m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	10,00