

Laci nr 2

ul. Bohaterów Warszawy 12/2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-04 0707/03	Demontaż grzejników żeliwnych	zespół	5,00
2	KNR 4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	10,00
3	KNR 4-07 0309/02	Demontaż rur przyłącznych o średnicy zewnętrznej 22mm do grzejników c.o. płytowych lub konwektorowych, z połączeniem bocznym na ścianach	kpl	5,00
4	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych do grzejników	szt	15,00
5	KNR 4-01 0308/01.1	Naprawa uszkodzonej w murze 1 cegły	szt	15,00
6	KNR 4-01 0706/01.1	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m ² na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	15,00
7	KNR-W 2-15 0411/03.1	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,00
8	KNR INSTAL 0111/03	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,00
9	KNR 2-15 0108/03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 25mm do ciepłomierzy	kpl	1,00
10	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,00
11	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,00
12	KNR 4-01 0323/02.1	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	4,00
13	KNR 4-01 0323/04.1	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	1,00
14	KNR 4-01 0706/01.1	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m ² na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	10,00
15	KNR-W 2-15 0405/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	19,00
16	KNR-W 2-15 0405/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	28,00
17	KNR-W 2-15 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	32,00
18	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm termostatyczne	szt	5,00
19	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm powrotne	szt	5,00
20	KNR-W 2-15 0412/01	Głowice termostatyczne	szt	5,00
21	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,00
22	KNR 2-15 0408/01.1	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10mm		

ul. Bohaterów Warszawy 12/2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm 600*1600	szt	2,00
24	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm 600*600	szt	1,00
25	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm 600*400	szt	1,00
26	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm 600*700	szt	1,00
27	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm 900*700	szt	1,00
28	KNR-W 2-15 0429/04	Rury przyłączone z miedzi o średnicy nominalnej 15mm do grzejników	kpl	5,00
29	KNR-W 2-15 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	5,00
30	KNR 4-01 0308/01.1	Naprawa uszkodzonej w murze 1 cegły - po demontażu rur przyłącznych	szt	10,00
31	KNR 4-01 0706/05.1	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,25m ² na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	10,00

J&C nr 2a

ul. Bohaterów Warszawy 12/2a

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-04 0707/03	Demontaż grzejników żeliwnych	zespół	5,00
2	KNR 4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłazki średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	10,00
3	KNR 4-07 0309/02	Demontaż rur przyłącznych o średnicy zewnętrznej 22mm do grzejników c.o. płytowych lub konwektorowych, z połączeniem bocznym na ścianach	kpl	5,00
4	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych do grzejników	szt	15,00
5	KNR 4-01 0308/01.1	Naprawa uszkodzonej w murze 1 cegły	szt	15,00
6	KNR 4-01 0706/01.1	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	15,00
7	KNR-W 2-15 0411/03.1	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,00
8	KNR INSTAL 0111/03	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,00
9	KNR 2-15 0108/03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 25mm do ciepłomierzy	kpl	1,00
10	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4,00
11	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,00
12	KNR 4-01 0323/02.1	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	4,00
13	KNR 4-01 0323/04.1	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	1,00
14	KNR 4-01 0706/01.1	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	10,00
15	KNR-W 2-15 0405/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	32,00
16	KNR-W 2-15 0405/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	18,00
17	KNR-W 2-15 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	28,00
18	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm termostatyczne	szt	5,00
19	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm powrotne	szt	5,00
20	KNR-W 2-15 0412/01	Głowice termostatyczne	szt	5,00
21	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,00
22	KNR 2-15 0408/01.1	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10mm		

Przedmiar

ul. Bohaterów Warszawy 12/2a

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm 600*1400	szt	2,00
24	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm 600*600	szt	2,00
25	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm 600*400	szt	1,00
26	KNR-W 2-15 0429/04	Rury przyłączne z miedzi o średnicy nominalnej 15mm do grzejników	kpl	5,00
27	KNR-W 2-15 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	5,00
28	KNR 4-01 0308/01.1	Naprawa uszkodzonej w murze 1 cegły - po demontażu rur przyłącznych	szt	10,00
29	KNR 4-01 0706/05.1	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