

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 404 T0510/02 Rozebranie pieców i trzonów kuchennych Trzony kuchenne i piece oblicowane kaflami - Piec kaflowy w lokalu mieszkalnym 21/2	1,500 [m3]
2	KNR 404 T0510/01 Rozebranie pieców i trzonów kuchennych Trzony kuchenne i piece z cegly - Piecokuchnia w lokalu mieszkalnym 2/7	1,000 [m3]
Element robót: 2 Roboty montażowe instalacji gazu		
3	KNRW 215 T0303/01 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 15 mm	14,000 [m]
4	KNRW 215 T0303/02 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 20 mm	6,500 [m]
5	KNRW 215 T0303/03 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 25 mm	24,000 [m]
6	KNRW 402 T0302/03 Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o średnicy 25 mm - analogia dla wstawienia trójnika fi.25	1,000 [msc]
7	KNRW 215 T0207/05 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach budynków mieszkalnych łączone metoda klejenia o średnicy 32 mm - Spust skroplin	7,000 [m]
8	KNRW 215 T0207/07 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach budynków mieszkalnych łączone metoda klejenia o średnicy 50 mm - Przesunięcie zlewozmywaka w lokalu mieszkalnym 21/6	1,500 [m]
9	KNRW 215 T0113/03 Rurociągi miedziane, łączenia lutowane, na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 15 mm - Przesunięcie zlewozmywaka w lokalu mieszkalnym 21/6	3,000 [m]
10	KNRW 215 T0313/01 Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych o średnicy 15 mm	3,000 [szt]
11	KNRW 215 T0313/02 Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych o średnicy 20 mm	3,000 [szt]
12	KNRW 215 T0313/03 Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych o średnicy 25 mm	6,000 [szt]
13	KNRW 215 T0313/02 Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych o średnicy 20 mm - analogia dla filtra siatkowego	3,000 [szt]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
14	KNRW 215 T0314/09 Kuchnie gazowe kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	3,000 [szt]
15	KNRW 215 T0315/01 Piece, podgrzewacze i taborety gazowe piec gazowy wody przepływowej - Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 24 kW	3,000 [kpl]
16	KNRW 215 T0308/02 Podejście obustronne do gazomierzy, na ścianie o średnicy przyłącza 25 mm	3,000 [kpl]
17	KNRW 215 T0307/01 Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych za gazomierzem	3,000 [szt]
18	KW 01 T0101/01 Kalkulacja Własna Koncentryczny system odprowadzania spalin fi 60/100 dla lokalu 2/7	1,000 [kpl]
19	KW 01 T0101/01 Kalkulacja Własna Koncentryczny system odprowadzania spalin fi 60/100 dla lokalu 21/2	1,000 [kpl]
20	KW 01 T0101/01 Kalkulacja Własna Koncentryczny system odprowadzania spalin fi 60/100 dla lokalu 21/6	1,000 [kpl]
21	KW 01 T0101/01 Kalkulacja Własna Opróżnianie instalacji z gazu	3,000 [kpl]
22	KW 01 T0101/01 Kalkulacja Własna Ponowne napełnianie instalacji gazowej	3,000 [kpl]
Element robót: 3 Roboty budowlane towarzyszące		
23	KNRW 401 T0335/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapienej o grubości ścian 1 cegły	2,000 [szt]
24	KW 101 T0501/01 Wykonanie tulei ochronnych przy przejściach rur przez przegrody budowlane - dla rur do fi 25	0,500 [m]
25	KNRW 401 T0325/03 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego	2,000 [szt]
26	KNR 712 T0101/04 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości Rurociąg o średnicy zewnętrznej do 57 mm Obmiar : $3,14 \cdot 0,335 \cdot 24 + 3,14 \cdot 0,0265 \cdot 6,5 + 3,14 \cdot 0,0215 \cdot 14,00 =$ 26,732	26,732 [m ²]
27	KNR 712 T0210/04 Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe, emalie ftalowe Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm Farba ftalowa ogólnego stosowania	26,732 [m ²]

lp	O P I S	P R Z E D M I A R
28	KNRW 401 T0331/02 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o grubości ściany 1/2 cegły - analogia dla wykonania otworów w istniejących przewodach kominowych	2,000 [m2]
29	KNRW 401 T0303/02 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego	2,000 [m2]
30	KNRW 401 T0711/01 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III ściany płaskie, słupy prostok., cegły pustaki ceram., gazo-pian, zapr. cem-wap do 1m2 z użyciem wapna suchogaszzonego	3,000 [m2]
31	KNRW 202 T1510/05 Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie pow. wewnętrznych i zewnętrznych	3,000 [m2]
32	KNR 401 T0108/09 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany)	1,500 [m3]
33	KNR 401 T0108/10 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) Obmiar : 4*1,5= 6,000	6,000 [m3]
34	KW 101 T0101/01 Kalkulacja Własna - opłata za składowanie gruzu na składowisku komunalnym	1,500 [m3]
	* Zakonczenie wydruku	