

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
<b>Element robót: 1 Instalacja ciepłej wody - montaż</b>		
1	<b>KNRW 215 T0111/01</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20 mm	222,000 [m]
2	<b>KNRW 215 T0111/02</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25 mm	100,000 [m]
3	<b>KNRW 215 T0111/03</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 32 mm	104,000 [m]
4	<b>KNRW 215 T0111/04</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 40 mm	25,000 [m]
5	<b>KNRW 215 T0111/05</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 50 mm	38,000 [m]
6	<b>KNRW 215 T0111/06</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 63 mm	8,000 [m]
7	<b>KNRW 215 T0132/02</b> Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodnych o średnicy nominalnej 15mm /cyrkulacja/	12,000 [szt]
8	<b>KNR 215 T0112/01</b> Zawory regulacyjne cwu Alwa Kombi -4 o średnicy nominalnej 15 mm Zawór przelotowy	12,000 [szt]
9	<b>KNRW 215 T0132/01</b> Zawory przelotowe i zwrotne, kulowe o średnicy nominalnej 15mm /wodomierze/	60,000 [szt]
10	<b>KNRW 215 T0132/04</b> Zawory przelotowe i zwrotne, kulowe instalacji wodnych o średnicy nominalnej 32mm	12,000 [szt]
11	<b>KNRW 215 T0123/01</b> Dodatki za wykonanie obuustronnych podejść do wodom.skrzydełek., z tworz.sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	60,000 [kpl]
12	<b>KNRW 215 T0140/01</b> Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowy, o średnicy nominalnej 15-20mm	60,000 [szt]
13	<b>KNRW 215 T0127/01</b> Próba szczelności instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy 63mm	498,000 [m]
14	<b>KNRW 215 T0128/01</b> Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	498,000 [m]
15	<b>KNRW 218 T0707/01</b> Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	1,000 [szt]
16	<b>KNR 34 T0101/10</b> Izolacja rurociągów otulinami Flexorock alu - jednowarstwowymi grubość izolacji 20mm(N), średnica zewnętrzna rurociągów 12-22mm	50,000 [m]
17	<b>KNR 34 T0101/14</b> Izolacja rurociągów otulinami Flexorock - jednowarstwowymi grubość izolacji 20mm(P), średnica zewnętrzna rurociągów 12-32mm	46,000 [m]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
18	<b>KNR 34 T0101/11</b> Izolacja rurociągów otulinami Flexorock - jednowarstwowymi grubość izolacji 20mm(N), średnica zewnętrzna rurociągów 28-48mm	35,000 [m]
19	<b>KNR 34 T0101/12</b> Izolacja rurociągów otulinami Flexorock - jednowarstwowymi grubość izolacji 20mm(N), średnica zewnętrzna rurociągów 54-70mm	35,000 [m]
20	<b>KNZ 101 T0501/01</b> Wykonanie_tulei _ochronnych dla rur przy przejściach rur przez przegrody budowlane /analogia/	21,000 [m]
21	<b>KNRW 215 T0121/04</b> Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20-40mm	26,000 [szt]
<b>Element robót: 2 Instalacja cwu - roboty budowlane towarzyszące</b>		
22	<b>KNRW 401 T0208/03</b> Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0.05 m2 elementy z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	60,000 [szt]
23	<b>KNRW 401 T0335/15</b> Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o grubości ścian 1/2 cegły	12,000 [szt]
24	<b>KNRW 401 T0325/05</b> Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł w stropach ceramicznych z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 60+12= 72,000	72,000 [szt]
25	<b>KNRW 401 T0709/06</b> Uzupełnienie tynków zwykłych wew. kat.III na różnych podłożach i pow.0.26-0.5 m2 cegły,pustaki ceramiczne,beton-zaprawa cementowo-wapienna, strop z użyciem wapna suchogaszzonego	72,000 [szt]
26	<b>KNRW 202 T1510/03</b> Malowanie-farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie pow. wewnętrznych i zewnętrznych Malowanie 2-krotne powierzchni wewn.podłogi gipsowych z gruntowaniem	60,000 [m2]
27	<b>KNR 401 T0426/01</b> Rozebranie ścianek kartonowo-gipsowych z desek otynkowanych	24,000 [m2]
28	<b>KNNR 2 T1702/01</b> Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	24,000 [m2]
29	<b>KNNRW 3 T0614/03</b> Wymiana płytek okładzinowych ściennych układ.na klej o pow. do 1m2 w jednym mscu płytki 20x20cm	20,000 [m2]
* Zakończenie wydruku		