

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	162,000 [m]
2	<b>KNRW 215 T0111/02</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25 mm	142,000 [m]
3	<b>KNRW 215 T0111/03</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 32 mm	33,000 [m]
4	<b>KNRW 215 T0111/04</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 40 mm	29,000 [m]
5	<b>KNRW 215 T0111/05</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 50 mm woda zimna do węzła	16,000 [m]
6	<b>KNRW 215 T0132/02</b> Zawory przelotowe i zwrotne,instalacji wodnych o średnicy nominalnej 15mm /cyrkulacja/	6,000 [szt]
7	<b>KNR 215 T0112/01</b> Zawory regulacyjne cwu Alwa Kombi -4 o średnicy nominalnej 15 mm Zawór przelotowy	6,000 [szt]
8	<b>KNRW 215 T0132/01</b> Zawory przelotowe i zwrotne, kulowe o średnicy nominalnej 15mm /wodomierze/	33,000 [szt]
9	<b>KNRW 215 T0132/04</b> Zawory przelotowe i zwrotne,kulowe instalacji wodnych o średnicy nominalnej 32mm	6,000 [szt]
10	<b>KNRW 215 T0123/01</b> <b>Rx0,500 Mx0,500 Sx0,500</b> Dodatki za wykonanie jednostronne podejść do wodom.skrzydełk.,z tworz.sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	33,000 [kpl]
11	<b>KNRW 215 T0140/01</b> Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowy, o średnicy nominalnej 15-20mm	33,000 [szt]
12	<b>KNRW 215 T0127/01</b> Próba szczelności instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy 63mm	365,000 [m]
13	<b>KNRW 215 T0128/01</b> Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	365,000 [m]
14	<b>KNRW 218 T0707/01</b> Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	1,000 [szt]
15	<b>KNR 34 T0101/10</b> Izolacja rurociągów otulinami Flexorock alu - jednowarstwowymi grubość izolacji 20mm(N), średnica zewnętrzna rurociągów 12-22mm	34,000 [m]
16	<b>KNR 34 T0101/14</b> Izolacja rurociągów otulinami Flexorock - jednowarstwowymi grubość izolacji 20mm(P), średnica zewnętrzna rurociągów 12-32mm	37,000 [m]
17	<b>KNR 34 T0101/11</b> Izolacja rurociągów otulinami Flexorock - jednowarstwowymi grubość izolacji 20mm(N), średnica zewnętrzna rurociągów 28-48mm	22,000 [m]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
18	<b>KNR 34 T0101/12</b> Izolacja rurociągów otulinami Flexorock - jednowarstwowymi grubość izolacji 20mm(N), średnica zewnętrzna rurociągów 54-70mm	28,000 [m]
19	<b>KNZ 101 T0501/01</b> Wykonanie tulei ochronnych dla rur przy przejściach rur przez przegrody budowlane /analogia/	30,000 [m]
20	<b>KNRW 215 T0121/04</b> Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20-40mm	12,000 [szt]
<b>Element robót: 2 Instalacja cwu - roboty budowlane towarzyszące</b>		
21	<b>KNZ 101 T0501/01</b> Wykonanie tulei ochronnych dla rur przy przejściach przez przegrody budowlane o średnicy 20-32mm	30,000 [szt]
22	<b>KNRW 401 T0208/03</b> Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0.05 m2 elementy z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	30,000 [szt]
23	<b>KNRW 401 T0335/15</b> Przebiecie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o grubości ścian 1/2 cegły	6,000 [szt]
24	<b>KNRW 401 T0325/05</b> Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł w stropach ceramicznych z użyciem wapna suchogaszzonego	36,000 [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	30,000 [szt]
26	<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, ściana z użyciem wapna suchogaszzonego	6,000 [szt]
27	<b>KNRW 202 T1510/03</b> Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie pow. wewnętrznych i zewnętrznych Malowanie 2-krotne powierzchni wewn.podłóży gipsowych z gruntowaniem	18,000 [m2]
28	<b>KNNRW 3 T0614/03</b> Wymiana płytek okładzinowych ściennych układ.na klej o pow. do 1m2 w jednym mscu płytki 20x20cm	6,300 [m2]
* Zakończenie wydruku		