

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	36,000 [m]
2	<b>KNRW 215 T0111/02</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25 mm	34,000 [m]
3	<b>KNRW 215 T0111/03</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 32 mm	22,000 [m]
4	<b>KNRW 215 T0111/04</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 40 mm	24,000 [m]
5	<b>KNRW 215 T0130/01</b> Zawory regulacyjny do instalacji ciepłej wodyAlwa Kombi -4 Honeywell o średnicy nominalnej 15 mm	2,000 [szt]
6	<b>KNRW 215 T0131/01</b> Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 15mm	10,000 [szt]
7	<b>KNRW 215 T0131/03</b> Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 25mm	1,000 [szt]
8	<b>KNRW 215 T0131/04</b> Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 32mm	2,000 [szt]
9	<b>KNRW 215 T0140/01</b> Wodomierze skrzydełkowe domowy, o średnicy nominalnej 15 mm	8,000 [szt]
10	<b>KNRW 215 T0123/01</b> Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodom.skrzydełk.,z tworz.sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	8,000 [kpl]
11	<b>KNRW 215 T0123/04</b> Dodatki za wykonanie obustronnych podejść pod piony,z tworz.sztucznych o średnicy nominalnej 32mm	2,000 [kpl]
12	<b>KNRW 215 T0123/02</b> Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodom.skrzydełk.,z tworz.sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	2,000 [kpl]
13	<b>KNRW 215 T0131/05</b> Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 40mm	1,000 [szt]
14	<b>KNRW 215 T0127/01</b> Próba szczelności instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy 63mm	116,000 [m]
15	<b>KNRW 215 T0128/01</b> Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	116,000 [m]
16	<b>KNRW 218 T0707/01</b> Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	1,000 [szt]
17	<b>KNR 35 T0128/06</b> Otuliny z wełny mineralnej Flexorock z płaszczem z folii aluminiowej z zakładką o grubości 20mm, średnica zewnętrzna rurociągu 28mm	11,000 [m]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
18	<b>KNR 35 T0128/07</b> Otuliny z wełny mineralnej Flexorock w płaszczu z folii aluminiowej z zakładką montaż otulin o grubości 20mm, średnica zewnętrzna rurociągu 35mm	9,000 [m]
19	<b>KNR 35 T0128/15</b> Otuliny z wełny mineralnej Flexorock w płaszczu z folii aluminiowej z zakładką o grubości 20mm, średnica zewnętrzna rurociągu 42mm	9,000 [m]
20	<b>KNZ 101 T0501/01</b> Wykonanie tuleii ochronnych z rur pvc od 28-50mm	16,000 [kpl]
21	<b>KNRW 215 T0121/02</b> Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25mm /piony/	8,000 [szt]
22	<b>KNR 35 T0128/06</b> Otuliny z wełny mineralnej flexorock w płaszczu z folii aluminiowej z zakładką montaż otulin o grubości 20mm, średnica zewnętrzna rurociągu 28mm	11,000 [m]
23	<b>KNR 35 T0128/07</b> Otuliny z wełny mineralnej flexorock w płaszczu aluminiowym z zakładką montaż otulin o grubości 20mm, średnica zewnętrzna rurociągu 35mm	9,000 [m]
24	<b>KNR 35 T0128/15</b> Otuliny z wełny mineralnej Flexorock w płaszczu z folii aluminiowej z zakładką montaż otulin o grubości 20mm, średnica zewnętrzna rurociągu 42mm	9,000 [m]
<b>Element robót: 2 Roboty towarzyszące budowlane</b>		
25	<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 30 cm	16,000 [szt]
26	<b>KNRW 401 T0206/01</b> Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	8,000 [szt]
27	<b>KNRW 401 T0706/01</b> Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebieciach o powierzchni do 0.10 m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogaszzonego	8,000 [szt]
28	<b>KNRW 202 T1510/03</b> Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie pow. wewnętrznych i zewnętrznych Malowanie 2-krotne powierzchni wewn.podłogi gipsowych z gruntowaniem	8,000 [m2]
29	<b>KNRW 401 T0405/01</b> Wymiana obicia ścian z desek i podsufitek na obicie z płyt gipsowo-kartonowych wymiana obicia ścian-płyty gipsowe	20,000 [m2]
30	<b>KNNRW 3 T0614/03</b> Wymiana płytek okładzinowych ściennych układ.na klej o pow. do 1m2 w jednym mscu płytki 20x20cm	12,000 [m2]
31	<b>KNRW 401 T0109/01</b> Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kat. I-II	1,000 [m3]
32	<b>KNRW 401 T0109/10</b> Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km do 5km(gruz spryzmowany)	1,000 [m3]
33	<b>KNRW 401 T0109/01</b> opłata za składowisko według rachunku /f-tury/ składowiska	0,000 [m3]

Przedmiot robót :Instalacja cwu od węzła do wodomierzy lokalowych  
:przyłączenie instalacji zimnej wody do węzła

Autorstwo programu: ZUI bluepoint\*, tel. (068) 327-58-91

- 3-

@\_JANEK\INSTALACJA\_CWU\_1\_MAJA\_19

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
<b>Element robót: 3 Przyłączenie instalacji wody zimnej do węzła</b>		
34	<b>KNRW 215 T0111/04</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 40 mm od wodomierza głównego do węzła	15,000 [m]
35	<b>KNRW 215 T0127/01</b> Próba szczelności instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy 63mm	15,000 [m]
36	<b>KNRW 215 T0131/05</b> Zawory przeletowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 40mm	3,000 [szt]
* Zakoczenie wydruku		