

Przedmiot robót : Instalacja ciepłej i zimnej wody od węzła do wodomierzy lokalowych  
: przyłączenie węzła do inst zimnej wody

- 1 -  
INSTALACJA\_CWU\_I\_ZW\_1-GO\_MAJA\_25

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
<b>Element robót: 1 Instalacja ciepłej i zimnej wody - montaż</b>		
1	KNRW 215 T0111/01 Rurociągi PP, PE, PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20 mm	70,000 [m]
2	KNRW 215 T0111/02 Rurociągi PP, PE, PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25 mm	49,000 [m]
3	KNRW 215 T0111/03 Rurociągi PP, PE, PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 32 mm	42,000 [m]
4	KNRW 215 T0111/04 Rurociągi PP, PE, PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 40 mm	15,000 [m]
5	KNRW 215 T0130/01 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15 mm Zawór kulowy	4,000 [szt]
6	KNRW 215 T0111/01 Rurociągi PP, PE, PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20 mm /woda zimna/	20,000 [m]
7	KNRW 215 T0111/02 Rurociągi PP, PE, PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25 mm woda zimna	16,000 [m]
8	KNRW 215 T0111/03 Rurociągi PP, PE, PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 32 mm woda zimna	15,000 [m]
9	KNRW 215 T0111/05 Rurociągi PP, PE, PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 50 mm woda zimna	17,000 [m]
10	KNRW 215 T0130/01 Zawory regulacyjny Honeywell AlwaKombi-4 o średnicy nominalnej 15 mm	4,000 [szt]
11	KNRW 215 T0131/03 Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 25mm	2,000 [szt]
12	KNRW 215 T0131/04 Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 32mm	6,000 [szt]
13	KNRW 215 T0131/05 Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 40mm	4,000 [szt]
14	KNRW 215 T0123/01 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodom.skrzydełk., z tworz.sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	16,000 [kpl]
15	KNRW 215 T0140/01 Wodomierze skrzydełkowe domowy, o średnicy nominalnej 15 mm	32,000 [szt]
16	KNRW 215 T0123/04 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodom.skrzydełk., z tworz.sztucznych o średnicy nominalnej 32mm	8,000 [kpl]
17	KNRW 215 T0127/01 Próba szczelności instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy 63mm	244,000 [m]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
18	KNRW 215 T0128/01 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	244,000 [m]
19	KNRW 218 T0707/01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	1,000 [szt]
20	KNR 35 T0128/06 Otuliny z wełny mineralnej flexorock w płaszczu z folii aluminiowej z zakładką montaż otulin o grubości 20mm, średnica zewnętrzna rurociągu 28mm	15,000 [m]
21	KNR 35 T0128/07 Otuliny z wełny mineralnej flexorock w płaszczu z folii aluminiowej z zakładką montaż otulin o grubości 20mm, średnica zewnętrzna rurociągu 35mm	20,000 [m]
22	KNR 35 T0128/15 Otuliny z wełny mineralnej flexorock w płaszczu z folii aluminiowej z zakładką montaż otulin o grubości 20mm, średnica zewnętrzna rurociągu 42mm	22,000 [m]
23	KNR 35 T0128/16 Otuliny z wełny mineralnej flexorock w płaszczu montaż otulin o grubości 20mm, średnica zewnętrzna rurociągu 54mm	14,000 [m]
24	KNZ 101 T0501/01 wykonanie tulei ochronnych z rur pvc	34,000 [szt]
25	KNRW 401 T0208/03 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0.05 m2 elementy z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	17,000 [szt]
<b>Element robót: 2 Roboty towarzyszące budowlane</b>		
26	KNRW 401 T0207/01 Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach wypełnienie bruzd bez desekowań i stemplowań żwirobotonem o przekroju do 0.015 m2	17,000 [m]
27	KNRW 215 T0121/03 Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20-32mm piony	16,000 [szt]
28	KNRW 401 T0706/01 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni do 0.10 m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogaszzonego	17,000 [szt]
29	KNRW 202 T1505/01 Malowanie farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej tynków wewnętrznych Malowanie farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej 5% sufitów	17,000 [m2]
30	KNRW 401 T0821/04 Wym. płytek okładzin. ściennych układ. na kleju o pow. do 1,0m2 w jednym miejscu kamionkowe i ceramiczne 20x20cm	8,000 [m2]
31	KNRW 401 T0405/01 Wymiana obicia ścian z desek i podsufitek na obicie z płyt gipsowo-kartonowych wymiana obicia ścian-płyty gipsowe	8,000 [m2]
32	KNRW 401 T0109/09 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany)	1,000 [m3]
33	KNRW 401 T0109/10 opłata za składowanie na wysypisku według rachunku /f-tury/składowiska	0,000 [m3]
34	KNRW 401 T0109/10 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km do 5km (gruz spryzmowany)	1,000 [m3]
* Zakończenie wydruku		