

Przedmiot robót :Instalacja ciepłej wody

:ul.Aleja wolności 12-12a-12b-12c w Głogowie

@_JANEK\INSTALACJA_CWU

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 1 Instalacja ciepłej wody - montaż		
1	KNRW 215 T0111/01 Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20 mm	205,000 [m]
2	KNRW 215 T0111/02 Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25 mm	72,000 [m]
3	KNRW 215 T0111/03 Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 32 mm	94,000 [m]
4	KNRW 215 T0111/04 Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 40 mm	18,000 [m]
5	KNRW 215 T0111/05 Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 50 mm	30,000 [m]
6	KNRW 215 T0111/06 Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 63 mm	11,000 [m]
7	KNRW 215 T0132/02 Zawory przelotowe i zwrotne,instalacji wodnych o średnicy nominalnej 15mm /cyrkulacja/	12,000 [szt]
8	KNR 215 T0112/01 Zawory regulacyjne cwu Alwa Kombi -4 o średnicy nominalnej 15 mm Zawór przelotowy	12,000 [szt]
9	KNRW 215 T0132/01 Zawory przelotowe i zwrotne, kulowe o średnicy nominalnej 15mm /wodomierze/	60,000 [szt]
10	KNRW 215 T0132/04 Zawory przelotowe i zwrotne,kulowe instalacji wodnych o średnicy nominalnej 32mm	12,000 [szt]
11	KNRW 215 T0123/01 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodom.skrzydełk.,z tworz.sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	60,000 [kpl]
12	KNRW 215 T0140/01 Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowy, o średnicy nominalnej 15-20mm	60,000 [szt]
13	KNRW 215 T0127/01 Próba szczelności instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy 63mm	514,000 [m]
14	KNRW 215 T0128/01 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	514,000 [m]
15	KNRW 218 T0707/01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	1,000 [szt]
16	KNR 34 T0101/10 Izolacja rurociągów otulinami Flexorock alu - jednowarstwowymi grubość izolacji 20mm(N), średnica zewnętrzna rurociągów 12-22mm	49,000 [m]
17	KNR 34 T0101/14 Izolacja rurociągów otulinami Flexorock - jednowarstwowymi grubość izolacji 20mm(P), średnica zewnętrzna rurociągów 12-32mm	48,000 [m]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
18	KNR 34 T0101/11 Izolacja rurociągów otulinami Flexorock - jednowarstwowymi grubość izolacji 20mm(N), średnica zewnętrzna rurociągów 28-48mm	51,000 [m]
19	KNR 34 T0101/12 Izolacja rurociągów otulinami Flexorock - jednowarstwowymi grubość izolacji 20mm(N), średnica zewnętrzna rurociągów 54-70mm	53,000 [m]
20	KNZ 101 T0501/01 Wykonanie tulei ochronnych dla rur przy przejściach rur przez przegrody budowlane /analogia/	26,000 [m]
21	KNRW 215 T0121/04 Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20-40mm	26,000 [szt]
Element robót: 2 Instalacja cwu - roboty budowlane towarzyszące		
22	KNRW 401 T0208/03 Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0.05 m2 elementy z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	68,000 [szt]
23	KNRW 401 T0335/15 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o grubości ścian 1/2 cegły	60,000 [szt]
24	KNRW 401 T0325/05 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł w stropach ceramicznych z użyciem wapna suchogaszzonego	60,000 [szt]
25	KNRW 401 T0709/06 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	60,000 [szt]
26	KNRW 401 T0709/06 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	12,000 [szt]
27	KNRW 202 T1510/03 Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie pow. wewnętrznych i zewnętrznych Malowanie 2-krotne powierzchni wewn.podłogi gipsowych z gruntowaniem	60,000 [m2]
28	KNR 401 T0426/01 Rozebranie ścianek kartonowo-gipsowych	24,000 [m2]
29	KNNR 2 T1702/01 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	24,000 [m2]
30	KNNRW 3 T0614/03 Wymiana płytek okładzinowych ściennych układ.na klej o pow. do 1m2 w jednym mscu płytki 20x20cm	20,000 [m2]
* Zakończenie wydruku		