

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 1 Roboty budowlane		
1	<b>KNR 403 T1004/11</b> Mechaniczne przebijanie otworów w betonie długość przebicia do 30 cm dla rur 25 mm średnicy	4,000 [szt]
2	<b>KNR 401 T0206/02</b> Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	4,000 [szt]
3	<b>KNR 39 T0115/02</b> Uszcz.pomieszczeniowych i wilgotnych(łazienki,kuchnie,..),balkonów,tarasów pod okładziną ceramiczną Superflex 1;pow.poziome, z wkładką z włókna	0,500 [m2]
Obmiar : 0,50*0,5*2= 0,500		
Element robót: 2 Roboty Instalacyjne		
4	<b>KNR 402 T0233/03</b> Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych,PCW żeliwnych o średnicy 50 - 80 mm	3,000 [szt]
5	<b>KNR 402 T0133/01</b> Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15 - 20 mm	2,000 [szt]
6	<b>KNR 402 T0133/02</b> Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 25 mm zawór za wodomierzem głównym	1,000 [szt]
7	<b>KNR 402 T0114/01</b> Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15 mm	11,000 [m]
Obmiar : 7,5+3,0+0,5= 11,000		
8	<b>KNR 402 T0114/02</b> Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25 mm	14,500 [m]
Obmiar : 12,5+2,0= 14,500		
9	<b>KNRW 215 T0111/01</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20 mm	11,000 [m]
Obmiar : 7,5+3,0+0,5= 11,000		
10	<b>KNRW 215 T0111/02</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25 mm	14,500 [m]
Obmiar : 12,5+2,0= 14,500		
11	<b>KNR 34 T0101/06</b> Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi grubość izolacji 13mm(J), średnica zewnętrzna rurociągów 12-22mm	25,500 [m]
Obmiar : 11 = 11,000 14,5= 14,500		
12	<b>KNRW 215 T0132/02</b> Zawory przelotowe i zwrotne,instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	3,000 [szt]
13	<b>KNRW 215 T0132/03</b> Zawory przelotowe i zwrotne,instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm	1,000 [szt]

Przedmiot robót :Wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnej i wodomierzy w budynku  
:przy ul. Okrężnej 97 w Głogowie

- 2-  
OKRĘŻNA\_97\_WYMIANA\_INSTALACJI\_WOD-KAN

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
	Element robót: 3 Wymiana wodomierzy	
14	<b>KNNR 8 T0123/06</b> Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm	2,000 [szt]
15	<b>KNNR 4 T0140/01</b> Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej montowane na sztywno z oplombowaniem o śred. nom. 15 mm typ JS 1,6 SMART DN15 z nakładką radiową zdalnego odczytu (policzyć plomby plastikowe numerowane i półśrubunki mosiężne)	2,000 [kpl]
16	<b>KNNR 4 T0123/05</b> Dodatki za wykon.obustron. podejść do wodom.skrzydełk.w ruroc.z tworcz.sztucz. podejście do wodomierza mieszkaniowego w rurociągu o średnicy zewn. 20mm	2,000 [kpl]
	* Zakończenie wydruku	