

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
<b>Element robót: 1 Roboty budowlane</b>		
<b>1</b>	<b>KNR 403 T1004/11</b> Mechaniczne przebijanie otworów w betonie długość przebicia do 30 cm dla rur 25 mm średnicy	9,000 [szt]
<b>2</b>	<b>KNR 401 T0206/02</b> Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach powierzchnia otworu do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	9,000 [szt]
<b>3</b>	<b>KNR 401 T0706/07</b> Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejsc. po zamurowanych przebiciach o powierzchni do 0.25 m2 na stropach z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogaszzonego	9,000 [szt]
<b>4</b>	<b>KNR 39 T0115/02</b> Uszcz.pomieszcz.mokrych i wilgotnych(łazienki,kuchnie,..),balkonów,tarasów pod okładziną ceramiczną Superflex 1;pow.poziome, z wkładką z włókniny Obmiar : 0,50*0,5*9= 2,250	2,250 [m2]
<b>5</b>	<b>KNR 401 T0333/10</b> Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ścian 1.5 cegły	5,000 [szt]
<b>6</b>	<b>KNR 401 T0323/04</b> Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 cegły	5,000 [szt]
<b>7</b>	<b>KNR 401 T0706/02</b> Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejsc. po zamurowanych przebiciach o powierzchni do 0.10 m2 na ścianach z zaprawy cementowej	5,000 [szt]
<b>Element robót: 2 Roboty instalacyjne</b>		
<b>8</b>	<b>KNR 402 T0233/03</b> Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych,PCW żeliwnych o średnicy 50 mm	7,000 [szt]
<b>9</b>	<b>KNR 402 T0114/02</b> Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 32 mm Obmiar : 4,9+3,5+4,5= 12,900	12,900 [m]
<b>10</b>	<b>KNRW 215 T0111/03</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 32 mm	12,900 [m]
<b>11</b>	<b>KNR 402 T0114/02</b> Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	9,000 [m]
<b>12</b>	<b>KNRW 215 T0111/02</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25 mm	9,000 [m]
<b>13</b>	<b>KNR 402 T0114/01</b> Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 2,88*3*3= 25,920	25,920 [m]
<b>14</b>	<b>KNRW 215 T0111/01</b> Rurociągi PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20 mm	25,920 [m]
<b>15</b>	<b>KNR 402 T0224/01</b> Demontaż miski ustępowej i ponowny montaż po wymianie rur kanalizacyjnych	7,000 [szt]
<b>16</b>	<b>KNR 402 T0225/01</b> Demontaż spłuczki ustępowej z tworzywa i ponowny montaż po wymianie rur wodnych	7,000 [kpl]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
17	<b>KNR 402 T0221/02</b> Demontaż wanny stalowej i ponowny montaż po wymianie rur wodnych z wymianą na nowy syfon wannowy nadstropowy	7,000 [kpl]
18	<b>KNR 402 T0230/04</b> Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur żeliwnych na ścianach budynku, o średnicy 50-100 mm Obmiar : 7*1,2= 8,400	8,400 [m]
19	<b>KNRW 215 T0207/01</b> Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach budynków mieszkalnych łączone metoda wciskową o średnicy 50 mm	8,400 [m]
20	<b>KNR 402 T0230/04</b> Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur żeliwnych na ścianach budynku, o średnicy 100 mm Obmiar : 3,88*3*3= 34,920	34,920 [m]
21	<b>KNRW 215 T0207/03</b> Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach budynków mieszkalnych łączone metoda wciskową o średnicy 110 mm	34,920 [m]
22	<b>KNR 402 T0233/02</b> Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, żeliwnych, PCW stalowych o średnicy 50 mm	7,000 [szt]
23	<b>KNR 215 T0208/03</b> Dodatki za podejście odpływowe z rur PCW (metoda wciskową) o średnicy 50 mm	7,000 [szt]
24	<b>KNR 402 T0233/04</b> Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, żeliwnych, PCW żeliwnych o średnicy 100 mm	7,000 [szt]
25	<b>KNRW 215 T0211/03</b> Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC metoda połączenia wciskowa, o średnicy 110 mm	7,000 [szt]
26	<b>KNNR 8 T0123/06</b> Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm	8,000 [szt]
27	<b>KNNR 4 T0140/01</b> Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej montowane na sztywno z opłombowaniem o śred. nom. 15 mm typ JS 1,6 SMART DN15 z nakładką radiową zdalnego odczytu (policzyć plomby plastikowe numerowane i półśrubunki mosiężne)	8,000 [kpl]
28	<b>KNR 402 T0118/01</b> Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 15 zawór przelotowy kulowy fi 15mm	8,000 [szt]
* Zakończenie wydruku		