

Przedmiar :Wymiana 5 instalacji z.w.u. i c.w.u. Żory ul. Boczna 11.ksz

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opi robót	Obliczenia	
<i>Element: Wymiana instalacji wodociągowej Żory ul. Boczna 13 -&gt;Demontaże-&gt;5 Mieszkań</i>					
1	KNR	402	0114 /01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego -o średn.15-20 mm
	60.00	*	1.00	M	
2	KNR	402	0121 /01		Wymiana baterii umywalkowej, zmywakowej i wannowej -umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką
	15.00	*	1.00	SZT	
3	KNR	402	0312 /01		Wymiana grzejników gazowych -pieca gazowego wieloczerpalnego
	5.00	*	1.00	SZT	
4	KNR	402	0221 /01		Wymiana wanny i basenu natryskowego -wanny żeliwnej
	5.00	*	1.00	KPL	
5	KNR	402	0219 /02		Wymiana umywalki fajansowej i żeliwnej szeregowej umywalki fajansowej ze wspornikiem -z syfonem z tworzywa
	5.00	*	1.00	KPL	
6	KNR	402	0133 /01		Demontaż zaworu przelotowego -o średn.15-20 mm
	5.00	*	1.00	SZT	

Razem: 5 Mieszkań

Przedmiar :Wymiana 5 instalacji z.w.u. i c.w.u. śory ul. Boczna 11.ksz

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opi robót	Obliczenia
<i>Element : Wymiana instalacji wodociągowej Żory ul. Boczna 13 -&gt;Roboty montażowe-&gt;5 Mieszkań</i>				
1	KNNR 4	0111 /01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych -o średn. zewn.20mm	
60.00	*	1.00	M	
2	KNNR 4	0132 /02	Zawory przelotowe i zwrotne,instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych -o średn.nomin.20 mm	
5.00	*	1.00	SZT	
3	KNNR 4	0127 /01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach -próba zasadnicza(pulsacyjna)	
5.00	*	1.00	SZT	
4	KNNR 4	0127 /02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach dodatek za próbę w budynkach - mieszkalnych,rurociąg o średn.zewn. do 63 mm	
12.00	*	5.00	M	
5	KNNR 4	0116 /01	Dodatek za wykonanie podejść dopływowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych do: zaworów czerpalnych,baterii,hydrantów,mieszaczy-o połączeniu sztywnymśredn.zewn.20	
50.00	*	1.00	SZT	
6	KNNR 4	0135 /01	Zawory czerpalne,umywalkowe,sieci tryskaczowej i labolatoryjne -zawór czerpalny o średn.nomin.15 mm - zawór do pralek automatycznych	
5.00	*	1.00	SZT	
7	KNNR 4	0135 /01	Zawory czerpalne,umywalkowe, sieci tryskaczowej i labolatoryjne -zawór czerpalny o średn.nomin.15 mm - zawory kątowe do płuczek wężykiem	
5.00	*	1.00	SZT	
8	KNNR 4	0123 /05	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych,w rurociągach z tworzyw sztucznych -mieszkańowych w rurociągu o średn.zewn. 20mm	
5.00	*	1.00	KPL	
9	KNR 402	0313 /01	Wyregulowanie urządzeń gazowych -pieca kąpielowego	
5.00	*	1.00	SZT	
10	KNR 215	0208 /03	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek z pcw łączonych metoda wciskową - o śr 50 mm	
10.00	*	1.00	SZT	

Razem: 5 Mieszkań