

ABAK - Program Kosztorysujący. Licencja dla: 'EKIS's.c.

Przedmiar :Wymiana 5 pionów wody, Żory ul. Boczna 11.ksz

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
---------	---------	----------	------------	------------

Element : Wymiana pionu z.w.u. Żory ul. Boczna 13 - pion wodny dla 5 łazienek z W-C m. nr 2,6,10,14,18->Demontaż

1	KNR	401	0208 /03	Przebicie otworów w elementach z betonu o pow.do 0.05 m2 -żwirowego o grub.do 30 cm
15.00	*	1.00	SZT	
2	KNR	401	0206 /02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach powierzchnia otworów -do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm
15.00	*	1.00	SZT	
3	KNR	402	0114 /01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego -o średn.15-20 mm
18.00	*	1.00	M	
4	KNR	402	0114 /02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego -o średn.25-32 mm
36.00	*	1.00	M	
5	KNR	402	0133 /01	Demontaż zaworu przelotowego -o średn.15-20 mm
15.00	*	1.00	SZT	
6	KNR	402	0133 /01	Demontaż wodomierza - o średn. 15 mm (analogia)
15.00	*	1.00	SZT	

Razem: Pion wodny dla 5 mieszkań

s.c. Przedmiar :Wymiana 5 pionów wody, Żory ul. Boczna 11.ksz

Pozycja Katalog Tabl/Kol

Opis robót

Element : Wymiana pionu z. w. u. Żory ul. Boczna 13 - pion wodny dla 5 łazienek z W-C m. nr 2, 6, 10, 14, 18->Roboty

1	KNRW	215	0111	/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych -o średn. zewn. 20 mm
15.00	*	1.00	M		
2	KNRW	215	0111	/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych -o średn.zewn.25 mm
18.00	*	1.00	M		
3	KNRW	215	0111	/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych -o średn.zewn.32 mm
18.00	*	1.00	M		
4	KNRW	215	0111	/04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych -o średn.zewn.40 mm
12.00	*	1.00	M		
5	KNRW	215	0116	/04	Dodatek za wykonanie podejść dopływowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych do: zaworów czerpalnych,baterii,hydrantów,mieszaczy-o połączeniu sztywnym o średn.nomin.40 mm (zawór podpionowy)
5.00	*	1.00	SZT		
6	KNRW	215	0116	/01	Dodatek za wykonanie podejść dopływowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych do: zaworów czerpalnych,baterii,hydrantów,mieszaczy-o połączeniu sztywnym o średn.nomin.20 mm (zawór odcinający mieszkaniowy)
15.00	*	1.00	SZT		
7	KNRW	215	0123	/01	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych,w rurociągach z tworzyw sztucznych -o średn.nomin.15 mm
15.00	*	1.00	KPL		
8	KNRW	215	0127	/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach robocizna (kol.01-04),materiały i sprzęt (kol.05) -mieszkalnych,rurociąg o średn.do 63 mm
18.00	*	5.00	M		
9	KNRW	215	0127	/05	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach robocizna (kol.01-04),materiały i sprzęt (kol.05) -nakłady materiałów i sprzętu dla 1 próby
5.00	*	1.00	SZT		
10	KNRW	215	0132	/02	Zawory przelotowe i zwrotne,instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych -o średn. nomin.20 mm
15.00	*	1.00	SZT		
11	KNRW	215	0131	/04	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę-o średn.nomin.32 mm
5.00	*	1.00	SZT		
12	KNRW	215	0140	/01	Wodomierze skrzydełkowe -domowe o sredn.nomin.15 mm
15.00	*	1.00	KPL		

Razem: Pion wodny dla 5 mieszkań