

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH - LOKALE USŁUGOWE			
1.1		WODA CIEPŁA			
1	KNR 4-02	Demontaż wodomierzy istniejących o śr. 15 mm	szt.		
d.1.	0134-01				
1	analogia				
		<lokale użytkowe> 5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 4-02	Wymiana podejścia pod wodomierze o śr. 15 mm (należy przyjąć ok 30%)	szt.		
d.1.	0109-01				
1	analogia				
		Przedmiar dodatkowy			
		1	m		1,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy	kpl.		
d.1.	0108-01				
1		poz.2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 2-15	Wodomierze radiowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm. Plombowanie wodomierzy.	szt.		
d.1.	0118-01				
1	analogia				
		Wodomierze wraz z nakładkami. Parametry wodomierzy: klasa metrologiczna C-H, B-V z nadajnikiem radiowym przystosowanym do podłączenia nadajnika z odczytem radiowym realizowanym przez terminale typu FRT 01. Nadajniki radiowe z baterią litową o żywotności 10 lat.			
		<lokale użytkowe> 5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		WODA ZIMNA			
5	KNR 4-02	Demontaż wodomierzy istniejących o śr. 15 mm	szt.		
d.1.	0134-01				
2	analogia				
		<lokale użytkowe> 7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNR 4-02	Wymiana podejścia pod wodomierze o śr. 15 mm (należy przyjąć ok 30%)	szt.		
d.1.	0109-01				
2	analogia				
		Przedmiar dodatkowy			
		1	m		1,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy	kpl.		
d.1.	0108-01				
2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-15	Wodomierze radiowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm. Plombowanie wodomierzy.	szt.		
d.1.	0118-01				
2	analogia				
		Wodomierze wraz z nakładkami. Parametry wodomierzy: klasa metrologiczna C-H, B-V z nadajnikiem radiowym przystosowanym do podłączenia nadajnika z odczytem radiowym realizowanym przez terminale typu FRT 01. Nadajniki radiowe z baterią litową o żywotności 10 lat.			
		WODOMIERZE WRAZ Z NAKŁADKAMI DOSTARCZA ZAMAWIAJĄCY.			
		<lokale użytkowe> 7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.3		PŁUKANIE, PRÓBA SZCZELNOŚCI			
9	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0128-01				
3					
		<Poligonowa 13> 5*10	m	50,000	
				RAZEM	50,000
10	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych wraz z dostarczeniem protokołu.	m		
d.1.	0110-01				
3	analogia				
		poz.9	m	50,000	
				RAZEM	50,000