

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WODA CIEPŁA			
1	KNR 4-02	Demontaż wodomierzy istniejących o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0134-01				
	analogia				
		<Poligonowa 13> 98	szt.	98,000	
		<Poligonowa 15> 90	szt.	90,000	
		<Poligonowa 17> 86	szt.	86,000	
		<lokale użytkowe> 5	szt.	5,000	
				RAZEM	279,000
2	KNR 4-02	Wymiana podejścia pod wodomierze o śr. 15 mm (należy przyjąć ok 30%)	szt.		
d.1	0109-01				
	analogia				
		Przedmiar dodatkowy			
		1	m		1,000
		84	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
3	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie obuustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy	kpl.		
d.1	0108-01	poz.2	kpl.	84,000	
				RAZEM	84,000
4	KNR 0-35	Podejścia obuustronne do wodomierzy do wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 15 mm	szt.		
d.1	0108-01				
		<Poligonowa 13> 1	szt.	1,000	
		<Poligonowa 17> 4	szt.	4,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 2-15	Wodomierze radiowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm. Plombowanie wodomierzy.	szt.		
d.1	0118-01	Wodomierze wraz z nakładkami.			
	analogia	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.			
		<Poligonowa 13> 99	szt.	99,000	
		<Poligonowa 15> 90	szt.	90,000	
		<Poligonowa 17> 90	szt.	90,000	
		<lokale użytkowe> 5	szt.	5,000	
				RAZEM	284,000
6	KNR 0-35	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach.	kpl.		
d.1	0116-07	Poligonowa 13 - 29			
		Poligonowa 15 - 30			
		Poligonowa 17 - 28			
		Należy przyjąć 30% maskownic do wymiany.			
		26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
2		WODA ZIMNA			
7	KNR 4-02	Demontaż wodomierzy istniejących o śr. 15 mm	szt.		
d.2	0134-01				
	analogia				
		<Poligonowa 13> 103	szt.	103,000	
		<Poligonowa 15> 90	szt.	90,000	
		<Poligonowa 17> 86	szt.	86,000	
		<lokale użytkowe> 7	szt.	7,000	
				RAZEM	286,000
8	KNR 4-02	Wymiana podejścia pod wodomierze o śr. 15 mm (należy przyjąć ok 30%)	szt.		
d.2	0109-01				
	analogia				
		Przedmiar dodatkowy			
		1	m		1,000
		86	szt.	86,000	
				RAZEM	86,000
9	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie obuustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy	kpl.		
d.2	0108-01	84	kpl.	84,000	
				RAZEM	84,000
10	KNR 0-35	Podejścia obuustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 15 mm	szt.		
d.2	0108-01				
		<Poligonowa 17> 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	KNR 2-15 0118-01 analogia	Wodomierze radiowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm. Plombowanie wodomierzy. 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. <Poligonowa 13> 104 <Poligonowa 15> 90 <Poligonowa 17> 90 <lokalne użytkowe> 7	szt. szt. szt. szt. szt.	 104,000 90,000 90,000 7,000	
				RAZEM	291,000
12 d.2	KNR 0-35 0116-07	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach Poligonowa 13 - 29 Poligonowa 15 - 30 Poligonowa 17 - 28 Należy przyjąć 30% maskownic do wymiany. 26	kpl. kpl.	 26,000	
				RAZEM	26,000
3		PLUKANIE, PRÓBA SZCZELNOŚCI			
13 d.3	KNR-W 2-15 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych <Poligonowa 13> (13+15+13+12)*10+5*10 <Poligonowa 15> 15*3*10 <Poligonowa 17> 15*3*10	m m m m	 580,000 450,000 450,000	
				RAZEM	1 480,000
14 d.3	KNR 2-15 0110-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych wraz z dostarczeniem protokołu. poz. 13	m m	 1 480,000	
				RAZEM	1 480,000
4		ROBOTY BUDOWLANE			
15 d.4	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.4	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
17 d.4	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.4	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - UZUPEŁNIENIA PO PROWADZONYCH ROBOTACH. 170	m m	 170,000	
				RAZEM	170,000
5		ROBOTY PORZĄDKOWE			
19 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz. 15+poz. 16	m ³ m ³	 39,000	
				RAZEM	39,000
20 d.5	analiza indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz. 19	m ³ m ³	 39,000	
				RAZEM	39,000
21 d.5	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km 0,35	t t	 0,350	
				RAZEM	0,350