

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wewnętrznej instalacji zimnej wody , instalacja ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją
ADRES INWESTYCJI : Budynek Mieszkalny Wielorodzinny ul.Jerozolimska 25 97-300 Piotrków Tryb
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa nr.57
ADRES INWESTORA : 97-300 PIOTRKÓW TRYB. ul.JEROZOLIMSKA 25
BRANŻA : inst

sporządził : mgr inż Adam Olczyk
DATA OPRACOWANIA : 10/2023

WYKONAWCA :

Data opracowania
10/2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		43,00	szt	43,00	
				RAZEM	43,00
18	d.1 kalk. własna	Tuleje ochronne na przejściach rurociągów przez ściany i stropy z uszczelnieniem trwale plastycznym , dla rurociągów DZ25	szt		
		24,00	szt	24,00	
				RAZEM	24,00
19	d.1 kalk. własna	Tuleje ochronne na przejściach rurociągów przez ściany i stropy z uszczelnieniem trwale plastycznym , dla rurociągów DZ32	szt		
		22,00	szt	22,00	
				RAZEM	22,00
20	d.1 kalk. własna	Tuleje ochronne na przejściach rurociągów przez ściany i stropy z uszczelnieniem trwale plastycznym , dla rurociągów DZ40	szt		
		19,00	szt	19,00	
				RAZEM	19,00
21	d.1 kalk. własna	Tuleje ochronne na przejściach rurociągów przez ściany i stropy z uszczelnieniem trwale plastycznym , dla rurociągów DZ50	szt		
		3,00	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
22	KNNR 4 d.1 0131-02	Zawory kulowe do połączeń gwintowanych - na podejściu do wodomierza mieszkaniowego do z.w PN16 DN15	szt.		
		144,00	szt.	144,00	
				RAZEM	144,00
23	KNNR 4 d.1 0131-02	Zawory odcinający kulowy do połączeń gwintowanych wraz z dwuzłączką (podejścia do pionów) PN16 DN15	kpl.		
		16,00	kpl.	16,00	
				RAZEM	16,00
24	KNNR 4 d.1 0131-02	Zawory j.w lecz PN16, DN 20	kpl.		
		4,00	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
25	KNNR 4 d.1 0131-03	Zawory j.w lecz PN16, DN 25	kpl.		
		4,00	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
26	KNNR 4 d.1 0131-04	Zawory j.w lecz PN16 ,DN 32	kpl.		
		8,00	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
27	KNNR 4 d.1 0131-06	Zawory j.w lecz PN16 DN 50	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze do zimnej wody Q=1,6m ³ /h Tdop 30stC wyposażone w zintegrowany moduł komunikacyjny radiowy z zasileniem bateryjnym	kpl.		
		36,00	kpl.	36,00	
				RAZEM	36,00
29	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze do ciepłej wody wody Q=1,6m ³ /h Tdop 90stC wyposażone w zintegrowany moduł komunikacyjny radiowy z zasileniem bateryjnym	kpl.		
		36,00	kpl.	36,00	
				RAZEM	36,00
30	KNNR 4 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych z zaworami-2szt/1kpl	kpl.		
		36,0*2	kpl.	72,00	
				RAZEM	72,00
31	d.1 kalk. własna	Trójniki 50mm	kpl.		
		4,00	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
32	d.1 kalk. własna	Trójniki 40mm	kpl.		
		10,00	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
33	d.1 kalk. własna	Trójniki 32mm	kpl.		
		4,00	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
34	d.1 kalk. własna	Trójniki 25mm	kpl.		
		4,00	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
35	d.1 kalk. własna	Trójniki 20mm	kpl.		
		6,00	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	KNNR 4 0131-01	Zawory równoważące typu Alwa-Kombi -4 Kvs=2,7m3/h DN 15 z nasadką termiczną typu VA2400A /50-60°C / zgodnie z PT zalecenie wyposażenia w termometry typu TH07K w uzgodnieniu z Inwestotem	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
37 d.1	KNNR 4 0131-06 analogia	Zawór antyskażeniowy z możliwością nadzoru typu EA271, Kv=57m3/h DN50 do połączeń gwintowanych	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
			prob.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.1	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 34,6+36,4+28,9+31,5+15,5+6,0+134,2+40,6+32,0+30,9+13,00	m		
			m	403,60	
				RAZEM	403,60
40 d.1	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			m	403,60	
				RAZEM	403,60
41 d.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji" cw " (na gorąco)	urz.		
			urz.	8,00	
				RAZEM	8,00
2		ROBOTY UZUPEŁNIAJACE			
42 d.2	kalk. własna	Przewierty otworów śr. do 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z naprawami	otw.		
			otw.	25,00	
				RAZEM	25,00
43 d.2	kalk. własna	Przewierty otworów śr. 22-25 mm o długości do 50 cm w ścianach z naprawami	otw.		
			otw.	39,00	
				RAZEM	39,00