
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja solarna i cwu - dokończenie robót instalacji wody
ADRES INWESTYCJI : Przemysłowa 6 w Ornece
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości
ADRES INWESTORA : 11-130 Orneka ul, Przemysłowa 6
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Szczechowicz
DATA OPRACOWANIA : 26.03.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45332200-5	Instalacje wodociągowe cwu poziomy			
1.1	45332200-5	Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1.	0120-02				
1		295,80/2	m	147,900	
				RAZEM	147,900
2	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
d.1.	0120-03				
1		82,60/2	m	41,300	
				RAZEM	41,300
1.2	45332200-5	wewnętrzne instalacje wodociągowe (wspólne)			
3	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 25 mm PEX/AL/PEX	m		
d.1.	0127-02				
2		159/2	m	79,500	
				RAZEM	79,500
4	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 32 mm	m		
d.1.	0127-03				
2		136,80/2	m	68,400	
				RAZEM	68,400
5	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 40 mm PEX/AL/PEX	m		
d.1.	0127-04				
2		71,20/2	m	35,600	
				RAZEM	35,600
6	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1.	0132-04				
2		8/2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0132-03				
2		8/2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	0132-02				
2		24/2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - wielofunkcyjny zawór termostatyczny cyrkulacji	szt.		
d.1.	0132-02				
2		16/2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.	0127-01				
2		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		poz.3+poz.4+poz.5	m	183,500	
				RAZEM	183,500
11	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0128-01				
2		poz.10	m	183,500	
				RAZEM	183,500
1.3	45320000-6	Izolacja rurociągów			
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1.	0101-19				
3		159/2	m	79,500	
				RAZEM	79,500
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1.	0101-19				
3		136,80/2	m	68,400	
				RAZEM	68,400
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1.	0101-19				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		71,20/2	m	35,600	
				RAZEM	35,600
1.4		Roboty budowlane przy wymianie instalacji			
15 d.1. 4	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
16 d.1. 4	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
1.5	45332200-5	Montaż wodomierzy cwu			
17 d.1. 5	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		80	kpl.	80,000	
				RAZEM	80,000
18 d.1. 5	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - zdalny odczyt	kpl.		
		80	kpl.	80,000	
				RAZEM	80,000