
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Montaż dodatkowego grzejnika w pomieszczeniu informacji
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Jackowskiego 18
INWESTOR : Starostwo Powiatowe
ADRES INWESTORA : Poznań ul. Jackowskiego 18
DATA OPRACOWANIA : 10.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Montaż dodatkowego grzejnika w pom. informacji					
1	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 28 mm	szt.		
d.1	0603-05				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 0-35	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0217-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 0-31	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie typ V22 600-1000	szt.		
d.1	0205-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 0-35	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.1	0215-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 0-31	Zestaw przyłączeniowy grzejnika z zasilaniem dolnym MUIflex 1/2"	kpl.		
d.1	0208-03				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-13	Rura wielowarstwowa Rautitan stabil łączona na kształtki zaciskowe 16x2,0	m		
d.1	0128-01				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.1	0101-03	mi gr.9 mm (E)			
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkal-	m		
d.1	0218-01	nych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe			
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkal-	m		
d.1	0218-02	nych - próba wodna ciśnieniowa długość do 20 m			
	uwaga pod tablicą				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 0-31	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1	0218-05		grzejni-		
		1	ków	1.000	
			szt.		
			grzejni-		
			ków		
				RAZEM	1.000
11	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w	cm		
d.1	0101-01	betonie zbrojonym			
		80	cm	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: