
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Montaż dodatkowego grzejnika w pomieszczeniu nr 31- archiwum w segm. D
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.31 w segm. D				
1 d.1	KNR-W 4-02 0603-05	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 28 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 0-31 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie typ C22 600-1200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 0-13 0128-01	Rura wielowarstwowa Rautitan stabil łączona na kształtki zaciskowe 16x2,0	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	KNR 0-31 0218-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8 d.1	KNR 0-31 0218-02 uwaga pod tablicą	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość do 20 m	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9 d.1	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników szt. grzejników	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		80	cm	80.000	
				RAZEM	80.000

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

Słownie: