

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa II piętra wraz z rozbudową o szyb windowy oraz termomodernizacją szkoły podstawowej w Ostrorogu
ADRES INWESTYCJI : ul.Jana Ostroroga 14,64-580 Ostroróg
INWESTOR : Gmina Ostroróg
ADRES INWESTORA : ul.Wroniecka 14, 64-560 Ostroróg
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż.Małgorzata Ewiak (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

CPV 39715210-2 Urządzenia centralnego ogrzewania
CPV 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja c.o. na II p. Ostroróg SP Przebudowa IIp.					
1		Instalacja c.o. II p.			
1.1		Instalacja c.o. -montaż			
d.1.1	1 KNR-W 2-15 0402-02 z.o.2.5. 9901	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach - ściany z betonu żwirowego 2*[57.96-0.50-0.40-2.86-2.77-2.86-5.74]+2*4*1.50+20*2+2*1.5+34*2+2*7.50+2*39+2*5	m m	 311.660	
				RAZEM	311.660
d.1.1	2 KNR-W 2-15 0402-03 z.o.2.5. 9901	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach - ściany z betonu żwirowego 21*2+2*1.5+2*1.5	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
d.1.1	3 KNR 0-34 0104-09	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.20 mm (N) poz.1	m m	 311.660	
				RAZEM	311.660
d.1.1	4 KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.30 mm (S) poz.2	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
d.1.1	5 KNR-W 2-15 0427-02	Rury stalowe przyłączne o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 44	kpl. kpl.	 44.000	
				RAZEM	44.000
d.1.1	6 KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30cm - przejścia przez istniejące ściany 5+12	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
d.1.1	7 KNR 2-15/ GEBERIT 0317-05	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. 20 mm 0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
d.1.1	8 KNR 2-15/ GEBERIT 0317-05	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. 25 mm 0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
d.1.1	9 KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm z głowicą termostatyczną 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
d.1.1	10 KNR-W 2-15 0412-04	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 25 mm z głowicą termostatyczną 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.1	11 KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór kulowy odcinający grzejnikowy na powrocie i zasileniu o śr. 15 mm 44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
d.1.1	12 S- 215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
d.1.1	13 S-215 0500- 02	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.1	14 KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
d.1.1	15 KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.1	16 KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		Grzejniki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytowe 600-400 mm ,21kV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytowe 600-520 mm ,22 kV	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
19 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytowe 600-600 mm ,22 kV	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
20 d.1.2	KNR-W 2-15 0425-03 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe 700x1900 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.1.2	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach nie-mieszkalnych poz. 1+poz.2	m		
			m	359.660	
				RAZEM	359.660