
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA-dobudowa

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja centralnego ogrzewania-cześć dobudowana

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Pisz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Alina Balunowska

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja i nadbudowa poddasza istniejącego budynku byłego internatu na potrzeby Starostwa Powiatowego w Pisz.					
1 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA-dobudowa					
1	KNR 2-15	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m		
d.1	0403-02	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
2	KNR 2-15	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m		
d.1	0403-03	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNR 2-15	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 32mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m		
d.1	0403-03	13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
4	KNR 0-13	ANALOGIA-Rurociągi z rur z polietylenu sieciowanego z osłoną antydyfuzyjną o średnicy 18mm o połączeniach zaprasowywanych PPSU zmontowane w bruździe ściennej i w posadzce w rurze osłonowej typu "peszel".	m		
d.1	0128-01	81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
5	KNR 0-13	ANALOGIA-Rurociągi z rur z polietylenu sieciowanego z osłoną antydyfuzyjną o średnicy 25mm o połączeniach zaprasowywanych zmontowane w posadzce w rurze osłonowej typu "peszel".	m		
d.1	0128-02	82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
6	KNR 0-13	ANALOGIA-Rurociągi z rur z polietylenu sieciowanego z osłoną antydyfuzyjną o średnicy 32mm o połączeniach zaprasowywanych zmontowane w posadzce w rurze osłonowej typu "peszel".	m		
d.1	0128-03	66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-01	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR 2-15	Grzejniki stalowe Purmo typ V	kpl		
d.1	0419-03	29	kpl	29,000	
				RAZEM	29,000
9	KNR 2-15	Głowica termostatyczna typ RTS-K EVERIS 4270	szt		
d.1	0415-01	29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
10	KNR 2-15	Zawory powrotne RLVks kątowe dn15	szt		
d.1	0415-01	29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
11	KNR 2-15	Rury przyłączone do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy 10-15mm	kpl		
d.1	0422-01	29	kpl	29,000	
				RAZEM	29,000
12	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0404-02	256	m	256,000	
				RAZEM	256,000
13	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd		
d.1	0512-01	29	urząd	29,000	
				RAZEM	29,000
14	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
d.1	0333-09	19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
2 III. IZOLACJA					
15	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ- o śr. dn20mm	m		
d.2	0101-11	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
16	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ- o śr. dn25mm	m		
d.2	0101-11	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
17	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ- o śr. dn32mm	m		
d.2	0101-11	13	m	13,000	
				RAZEM	13,000