

Przedmiar

ROZBUDOWA PRZEDZKOŁA GMINNEGO W BIECZU O CZĘŚĆ ŻŁOBKOWĄ Z DWOMA ODDZIAŁAMI I NIEZBĘDNYM ZAPLECZEM ORAZ CAŁOROCZNYM KRYTYM PLACEM ZABAW - BAWIALNIĄ - ETAP I - Roboty zamienne w zakresie instalacji sanitarnych, C.O. oraz elektrycznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacja C.O. - roboty zamienne		
1	KNR 31 202/2	Rurociągi zwielowarstwowych tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, układane w rurze osłonowej w budynkach, Dn 17/2,75mm bez rozdzielaczy	m	82,5
2	KNR 34 103/3	Izolacja rurociągów otulinami, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 12-25 mm w osłonie z rury pieszla	m	82,5
3	KNNR 4 430/1	Zestaw przyłączeniowy do grzejników zasilanych od spodu	szt	7
4	KNR 35 215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	7
5	KNR 35 215/2	P/a Zestaw przyłączeniowy do grzejników	kpl	7
6	KNNR 4 418/11	Grzejniki stalowe, 3-płytowe lub równoważne wysokość 600-900 mm, długość do 23000 mm	szt	7
7	KNNR 4 418/11	Grzejniki stalowe, 3-płytowe lub równoważne wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm	szt	1
8	KNNR 4 406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura stalowa	m	82,5
9	KNNR 4 406/5	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	82,5
10	KNNR 4 436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze ń	7
		Wentylatory łazienkowe wraz z czujnikami obecności		
11		Wentylator łazienkowy standardowy fi 150 mm wraz z czujnikiem obecności (natynkowe, sufitowe)	szt	6
		Wentylacja Grawitacyjna (dostawa i montaż)		
12		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, okrągłe o średnicy fi 150 mm (izolowane)	m	47,5
13		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, okrągłe o średnicy fi 300 mm (izolowane)	m	18,9
14		Kratki wentylacyjne (natynkowe, sufitowe) do przewodów fi 150 mm	szt	14
15		Kratki wentylacyjne (natynkowe, sufitowe) do przewodów fi 300 mm	szt	7
16		Kominki wentylacyjne (komplet wraz z podstawą i kołnierzem) fi 150 mm (kolorystyka i rodzaj zgodna z formą poszycia dachowego)	szt	20
17		Kominki wentylacyjne (komplet wraz z podstawą i kołnierzem) fi 300 mm (kolorystyka i rodzaj zgodna z formą poszycia dachowego)	szt	7
		Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów - Osłony na grzejniki		
18	KNNRW 3 707/1	Osłony na grzejniki, z płyty MDF wodoodpornej ażurowej w kolorze buka mocowane na pochwytach do grzejników typu Pro-form w projekcie	m2	14,7