
PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
ADRES INWESTYCJI : działka nr 181/5 m. Baćkowice gm. Baćkowice woj. świętokrzyskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dorota Szywała
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2018 R.

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2018 R.

Data zatwierdzenia

Opis techniczny

Projekt budowlany:

1. Przedmiot opracowania obejmuje instalacje sanitarne do projektowanego budynku położonego na dz. ewid. nr 181/5 w Baćkowicach, gmina Baćkowice.

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski instalacji centralnego ogrzewania podłogowego.

2. Podstawa opracowania

- projekt budowlany
- przedmiar robót
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów, prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno użytkowym (Dz.U. nr 130 z dnia 8 czerwca 2004 r. póź. 1389)
- baza cen kosztorysowych: ceny rynkowe, SEKOCENBUD, cenniki producentów
- stawka roboczogodziny : 13,0 zł/rg
- koszty pośrednie: 65 % liczone od R + S
- zysk: 15 % liczony od R + M + S

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacja c.o. - podłogówka CPV 45331100-7				
1 d.1	KNR 0-31 0302-07	Montaż ogrzewania podłogowego - rura PEX-a fi 20x2,0mm	m ²		
		525.75+540.52	m ²	1 066.270	
				RAZEM	1 066.270
2 d.1	KNR 0-31 0308-03	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 225 mm	m ²		
		poz.1	m ²	1 066.270	
				RAZEM	1 066.270
3 d.1	KNR 0-31 0312-09 analogia	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego 18 obwodów	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR 0-31 0211-09 analogia	Szafki rozdzielaczowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	kalk. własna	Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący fi 20 mm	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
6 d.1	kalk. własna	Uponor Magna segment rozdzielacza G3/4"	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
7 d.1	kalk. własna	Uponor Magna zestaw rozdzielacza K1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	kalk. własna	Uponor Magna zestaw rozdzielacza K1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	kalk. własna	Uponor Magna uchwyt ścienny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1	kalk. własna	Uponor Multi szyna mocująca U-profil 20mm c/c50mm 3m	m		
		1030	m	1 030.000	
				RAZEM	1 030.000
11 d.1	kalk. własna	Uponor Magna spinka szyny mocującej 25mm 50mm	szt.		
		5250	szt.	5 250.000	
				RAZEM	5 250.000
12 d.1	KNNR 4 0404-04	Uponor Radi Pipe rura PN6, S 40x3,7 6m	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
13 d.1	kalk. własna	Uponor Q&E złączka z gwintem zewn.PL W 40-G1 1/4"MT	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1	kalk. własna	Uponor Q&E złączka PPSU 40-40	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.1	kalk. własna	Uponor Q&E kolano PPSU 40-40	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
16 d.1	kalk. własna	Uponor Q&E Pierścień ze stoperem natural 40	szt.		
		92	szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
17 d.1	KNNR-W 2 W1102-01	Wylewka gr 1,5 cm	m ²		
		540.52	m ²	540.520	
				RAZEM	540.520