

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Budynek dla sportowców w Kończycach Wielkich
ADRES INWESTYCJI : Kończyce Wielkie ul. Kościelna 9 o dz. nr 407/4, 2113
INWESTOR : Gmina Hażlach
ADRES INWESTORA : 43-419 Hażlach. ul. Główna 57
BRANŻA : sanitarna- instalacje c.o. i zasilania nagrzewnic

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	instalacja c.o. - roboty montażowe	1	14
2	Grzejniki	15	30
3	instalacja c.o. - roboty izolacyjne - projektowane	31	34

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			instalacja c.o. - roboty montażowe			
1 d.1	ST-31	KNNR 4 0404-01 ¹⁾	rura z polietylenu śr. 16x2,2	m		
			218	m	218,000	
					RAZEM	218,000
2 d.1	ST-31	KNNR 4 0404-01 ¹⁾	rura z polietylenu śr. 20x2,8	m		
			71	m	71,000	
					RAZEM	71,000
3 d.1	ST-31	KNNR 4 0404-02 ¹⁾	rura z polietylenu śr. 26x3,5	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
4 d.1	ST-31	KNNR 4 0404-03 ¹⁾	rura z polietylenu śr. 32x4,4	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
5 d.1	ST-31	KNNR 4 0403-02 ¹⁾	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1	ST-31	KNNR 4 0403-03 ¹⁾	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
7 d.1	ST-31	KNNR 4 0128-02 ¹⁾	Płukanie instalacji c.o.	m		
			218+71+30+14+1+4	m	338,000	
					RAZEM	338,000
8 d.1	ST-31	KNNR 4 0406-03 ¹⁾	Próby szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
			1	próba	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1	ST-31	KNNR 4 0406-05 ¹⁾	Próby szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach	m		
			218+71+30+14	m	333,000	
					RAZEM	333,000
10 d.1	ST-31	KNNR 4 0436-01 ¹⁾	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			32	urz.	32,000	
					RAZEM	32,000
11 d.1	ST-31	KNNR 4 0412-01 ¹⁾	główce termostatyczne do grzejników dolnych	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
12 d.1	ST-31	KNNR 4 0412-01 ¹⁾	zawór odcinający do grzejników dolnych	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
13 d.1	ST-31	KNNR 4 0427-01 ¹⁾ analogia	garnitury przyłączeniowe do grzejników	kpl.		
			32	kpl.	32,000	
					RAZEM	32,000
14 d.1	ST-31	KNNR 4 0412-06 ¹⁾	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
2			Grzejniki			
15 d.2	ST-31	KNNR 4 0418-03 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 1004, H=400, L=600	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.2	ST-31	KNNR 4 0418-03 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 1004, H=500, L=400	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.2	ST-31	KNNR 4 0418-03 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 1106, H=600, L=400	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.2	ST-31	KNNR 4 0418-03 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 1106, H=600, L=500	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	ST-31 d.2	KNNR 4 0418-03 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 1106, H=600, L=800 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
20	ST-31 d.2	KNNR 4 0418-03 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 1106, H=600, L=900 1+4	szt. szt.	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
21	ST-31 d.2	KNNR 4 0418-03 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 1106, H=600, L=1000 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
22	ST-31 d.2	KNNR 4 0418-03 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 1106, H=600, L=1100 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
23	ST-31 d.2	KNNR 4 0418-03 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 1106, H=600, L=1300 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
24	ST-31 d.2	KNNR 4 0418-07 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 1106, H=600, L=1400 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
25	ST-31 d.2	KNNR 4 0418-07 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 1206, H=600, L=900 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
26	ST-31 d.2	KNNR 4 0418-07 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 2205, H=500, L=1200 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
27	ST-31 d.2	KNNR 4 0418-07 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 2206, H=600, L=900 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
28	ST-31 d.2	KNNR 4 0418-07 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 2206, H=600, L=900 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
29	ST-31 d.2	KNNR 4 0418-07 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 2206, H=600, L=1000 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
30	ST-31 d.2	KNNR 4 0418-11 ¹⁾	grzejnik płytowy typu FTV 3306, H=600, L=900 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
3			instalacja c.o. - roboty izolacyjne - projektowane			
31	ST-31 d.3	KNR 0-34 0101-06 ²⁾	otuliny z PE na rurę PE- śr. 16 - gr 20 mm 218	m m	 218,000	 218,000
					RAZEM	218,000
32	ST-31 d.3	KNR 0-34 0101-06 ²⁾	otuliny z PE na rurę PE śr. 20 - gr 20 mm 71	m m	 71,000	 71,000
					RAZEM	71,000
33	ST-31 d.3	KNR 0-34 0101-07 ²⁾	otuliny z PE na rurę PE- śr. 26 - gr 30 mm 30	m m	 30,000	 30,000
					RAZEM	30,000
34	ST-31 d.3	KNR 0-34 0101-07 ²⁾	otuliny z PE na rurę PE- śr. 32 - gr 30 mm 14	m m	 14,000	 14,000
					RAZEM	14,000

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Lp.
1
2