

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA C.O.

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Zespołu Boisk Sportowych z budynkiem zaplecza do programu "Orlik 2012"
ADRES INWESTYCJI : WIELOGŁOWY, DZ. NR.322,327/37,319/2; gm. Chełmiec
INWESTOR : GMINA CHEŁMIEC; UL. PAPIESKA 2, 32-395 CHEŁMIEC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł ŚMIECH
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2010 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2010 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja C.O.			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o	m		
d.1	0404-01	połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach			
	analogia	RURA MLC 16x2,0 zw.			
		Uponor			
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o	m		
d.1	0404-01	połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach			
	analogia	RURA MLC 20x2,25 zw.			
		Uponor			
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o	m		
d.1	0404-02	połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach			
	analogia	RURA MLC 25x2,5 zw.			
		Uponor			
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
4	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	próba		
d.1	0406-03	(pulsacyjna)			
		1.00	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.1	0101-10	mi gr.20 mm (N)			
	analogia	RURA MLC 16x2,0 zw.			
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
6	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.1	0101-10	mi gr.20 mm (N)			
	analogia	RURA MLC 20x2,25 zw.			
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.1	0101-11	mi gr.20 mm (N)			
	analogia	RURA MLC 25x2,5 zw.			
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
8		Kolano 90st. zapr 16-16 nr kat 912120	szt.		
d.1	kalk. własna	3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9		Trójnik zapr 16-16-16 nr kat 932122	szt.		
d.1	kalk. własna	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10		Trójnik zapr 25-25-25 nr kat 935155	szt.		
d.1	kalk. własna	6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11		Trójnik zapr 20-16-16 nr kat 934122	szt.		
d.1	kalk. własna	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12		Trójnik zapr 20-16-20 nr kat 934124	szt.		
d.1	kalk. własna	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13		Trójnik zapr 20-25-16 nr kat 934152	szt.		
d.1	kalk. własna	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14		Trójnik zapr 32-25-25 nr kat 936155	szt.		
d.1	kalk. własna	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15		Złączka zapr. 25-16 nr kat 945120	szt.		
d.1	kalk. własna	6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 4 d.1 0411-01 analogia	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm Zawór ocinający RLV KS katowy 15 mm nr kat. 003L0222 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
17	kalk. własna	Głowica termostatyczna do zaworu termostatycznego Danfoss Głowica RTD Inova 3130 standard, czujnik wbudowany nr kat. 013L3130 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 4 d.1 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytych o połączeniu na gwint 20	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNNR 4 d.1 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CosmoNOVA KV 11/600/400 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4 d.1 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CosmoNOVA KV 11/600/520 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CosmoNOVA KV 22/600/520 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CosmoNOVA KV 22/600/600 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 4 d.1 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 4 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 10.00	urz. urz.	 10.000	
				RAZEM	10.000