
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kotłowni w części dydaktycznej budynku hali sportowej w Mieścisku - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : UL. ŚW. WOJCIECHA, MIEŚCISKO
INWESTOR : Urząd Gminy Mieścisko
ADRES INWESTORA : pl. Powstańców Wlkp.13, 62-290 Mieścisko
BRANŻA : instalacje wod.-kan. wewnętrzne
DATA OPRACOWANIA : luty 2010r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2010r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa kotłowni w części dydaktycznej budynku hali sportowej w Mieścisku - ETAP 1				
1 ST-1.0.0 SST-1.4.0 - Instalacje wod.-kan. wewnętrzne				
1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		m	4.000	
4			RAZEM	4.000
2	Isolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
d.1	(E)	m	4.000	
4			RAZEM	4.000
3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		m	8.000	
6+2			RAZEM	8.000
4	Isolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
d.1	(E)	m	8.000	
6+2			RAZEM	8.000
5	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		m	8.000	
6+2			RAZEM	8.000
6	Isolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
d.1	(E)	m	8.000	
8			RAZEM	8.000
7	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		m	9.000	
6+3			RAZEM	9.000
8	Isolacja rurociągów śr.65 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
d.1	(E)	m	9.000	
9			RAZEM	9.000
9	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1		m	29.000	
4+8+8+9			RAZEM	29.000
10	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		m	29.000	
29			RAZEM	29.000
11	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		szt.	1.000	
1			RAZEM	1.000
12	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	-z kurkiem spustowym	szt.	1.000	
1			RAZEM	1.000
13	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia odpływowego oraz lejki odpływowe o śr.przylacza 65 mm na ścianach	kpl.		
d.1		kpl.	10.000	
10			RAZEM	10.000
14	Rurociągi w instalacjach z rur stalowych czarnych o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	-dopływ ścieków z kotłowni	m	32.000	
5+3+3+4.5+4.5+6+1*3+1.5+1.5			RAZEM	32.000
15	Isolacja rurociągów śr.65 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
d.1	(E)	m	32.000	
32			RAZEM	32.000
16	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	2*3.14*0.0325*32	m ²	6.531	
			RAZEM	6.531
17	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
d.1	6.531	m ²	6.531	
			RAZEM	6.531
18	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.1	6.531	m ²	6.531	
			RAZEM	6.531

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o	m ²		
d.1	śr.zewn.do 57 mm	m ²	6.531	
	6.531			
			RAZEM	6.531
20	Dodatki za wykonanie podejść /odpływowego i dopływowego/ o śr. nominalnej 32 mm w	kpl.		
d.1	rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	2.000	
	2			
			RAZEM	2.000
21	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach	m		
d.1	zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	19.000	
	3+6+3+3+4			
			RAZEM	19.000
22	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
d.1	(E)	m	19.000	
	19			
			RAZEM	19.000
23	Dostawa i montaż - Zbiornik kondensatu typ A1/2 wym. 1000x750x665mm	szt.		
d.1	(Zb. wyposażony we właz, wodowskaz, króćce do przewodów doprowadzających, odpły- wowych, przelewowych, spustowych itp. Dodatkowo w zbiorniku należy wykonać prze- grode przelewową między komorami napływową i pompową.)	szt.	1.000	
	1			
			RAZEM	1.000
24	Izolacja o grubości do 80 mm góry i ścian komór chłodniczych (jedna warstwa)	m ²		
d.1	-izolacja styropianem gr. 8cm	m ²	3.028	
	0.75*0.665*2+1*0.665*2+1*0.7			
			RAZEM	3.028
25	Pompa Unilift KP 350 firmy Grundfos o mocy 700W, I=1,3 (3,2)A na napięcie 1x220/380	kpl		
d.1	z łącznikiem pływakowym	kpl	1.000	
	1			
			RAZEM	1.000
26	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20	m ³		
d.1	km	m ³	0.100	
	0.1			
			RAZEM	0.100
27	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	R,S=1.5	m	2.000	
	2			
			RAZEM	2.000
28	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1		m	2.000	
	2			
			RAZEM	2.000
29	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75 mm AS	m		
d.1		m	4.000	
	4			
			RAZEM	4.000
30	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego	szt.		
d.1	PCW o śr. 75 mm AS	szt.	2.000	
	2			
			RAZEM	2.000
31	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m		
d.1		m	5.000	
	2.5+2.5			
			RAZEM	5.000
32	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego	szt.		
d.1	PCW o śr. 50 mm	szt.	2.000	
	2			
			RAZEM	2.000
33	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1		szt.	3.000	
	3			
			RAZEM	3.000
34	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej	m		
d.1		m	16.000	
	16			
			RAZEM	16.000
35	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1		m	16.000	
	16			
			RAZEM	16.000
36	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach	m		
d.1	z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm	m	16	
	16			
			RAZEM	16