
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Ełckiego Centrum Kultury - pomieszczenia rozbudowywane - instalacja grzewcza
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Ełk, ul. Wojska Polskiego 47
INWESTOR : Ełckie Centrum Kultury
ADRES INWESTORA : 19-300 Ełk, Ul. Wojska Polskiego 47

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Rozbudowa - instalacja c.o				
1	d.1	Włączenie się do istniejącej instalacji c.o	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3	d.1	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	d.1	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
5	d.1	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
6	d.1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		30*0.066	m ²	1.980	
		15*0.085	m ²	1.275	
		11*0.104	m ²	1.144	
		13*0.132	m ²	1.716	
				RAZEM	6.115
7	d.1	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
		poz.6	m ²	6.115	
				RAZEM	6.115
8	d.1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		poz.6	m ²	6.115	
				RAZEM	6.115
9	d.1	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.6	m ²	6.115	
				RAZEM	6.115
10	d.1	Rury wielowarstwowe fi 16x2,0 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	d.1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		69	m	69.000	
				RAZEM	69.000
12	d.1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
13	d.1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	d.1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.11+poz.13	m	89.000	
				RAZEM	89.000
15	d.1	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami gr.20 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	d.1	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami gr.20 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 0-34 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami gr.30 mm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
18 d.1	KNR 0-34 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr. 35 mm otulinami gr.30 mm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
19 d.1	KNR 0-34 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr. 42 mm otulinami gr.40 mm 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
20 d.1	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych do grzejników 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.1	KNR 0-31 0208-03	Kątowy moduł przyłączeniowy do grzejników KV 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.1	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki płytowe 11KV/400/400 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki płytowe 11KV/600/520 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki płytowe 21KV/600/400 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki płytowe 21KV/600/520 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki płytowe 21KV/600/600 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki płytowe 33KV/600/720 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
29 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 10	urz. urz.	 10.000	
				RAZEM	10.000
30 d.1	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR 7-28 0204-04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach betonowych o grubości do 20 cm 3	otw. otw.	 3.000	
				RAZEM	3.000