

PRZEDMIAR

Nazwa Inwestycji : Przebudowa , rozbudowa, nadbudowa Muzeum Okręgowego Ziemi Kaliskiej w Kaliszu
Adres Inwestycji : 62-800 Kalisz, ul. Kościuszki 12 (dz. ew. nr 75, 74/4,74/3
Nazwa Inwestora : Muzeum Okręgowe Ziemi Kaliskiej w Kaliszu
: 62-800 Kalisz, ul. Kościuszki 12
: <<nazwa wykonawcy robót>>
: <<adres wykonawcy robót>>

: mgr inż. Kamila Kucharska (Sanitarna)
: 2018-10-31

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-10-31

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
1	KNR-W 2-15 d.1 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych 20x2.8	m		
		2*(3+1+1.5+3+2+3+2+3+2.5+1+1.5+1+3+1+3+1+3+2+3+4.5+4*14+3+14*3+3+4*4+3+1.5+4+5+3+3*14+4.15+1.5+6+6+1.5+5*3+4*3+3*2+1+2+1.5+6+6+3*2+9+8+2.7+2.5+4.5+6*3+4.5+4.3+3+4.9+3.30)	m	725.700	
				RAZEM	725.700
2	KNR-W 2-15 d.1 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych 25x3.5	m		
		2*(1.3+0.97+9+1.6+4.8+2.3+7+1.5+1.5+3+18)	m	101.940	
				RAZEM	101.940
3	KNR-W 2-15 d.1 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 32x4.5	m		
		2*(15+4+12+3*3+6+5.20+3.30+4.6+5.10+2.3+2.6+2+13.30+2*3+2.5+3)	m	191.800	
				RAZEM	191.800
4	KNR-W 2-15 d.1 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych 40x5.6	m		
		2*(4.6+6.40+3.0)	m	28.000	
				RAZEM	28.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0404-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych 50x6.9	m		
		2*(8.30+3.5+1.3+1.54+1.4+8.15+1.5+6.7+2.9+1.2+1.2+4.4+10.5+2.6+4.6+1.7+3.20+7.60+4.5+6.40+1.8+3.5)	m	176.980	
				RAZEM	176.980
6	KNR-W 2-15 d.1 0404-06	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych 90x12.5	m		
		2*(1.2+2.05+6.60+1.5+7.8+1.8+2.8+1.5+5.0+1.5)	m	63.500	
				RAZEM	63.500
7	KNR-W 2-15 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 1	m		
		725.70+101.94+191.80+28+176.98+63.50	próba		1.000
			m	1287.920	
				RAZEM	1287.920
8	KNR-W 2-16 d.1 0508-02	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowym	m		
		725.70+101.94+191.80+28+176.98+63.50	m	1287.920	
				RAZEM	1287.920
9	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 21KV 600x1320	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 21KV 600x720	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 21KV 600x400	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 21KV 600x1000	szt.		
		1+1+2+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 21KV 600x520	szt.		
		1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x400	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x720	szt.		
		2+2+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x920	szt.		
		2+1+2+1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x 1120	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x800	szt.		
		2+2+2+3	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x1000	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x600	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x1600	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x520	szt.		
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe o wymiarach 22KV 600x1200	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0418-10	Grzejniki trzy płytkowe o wymiarach 33KV600x2000	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0418-10	Grzejniki trzy płytkowe o wymiarach 33KV600x1120	szt.		
		1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0418-10	Grzejniki trzy płytkowe o wymiarach 33KV600x1000	szt.		
		1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0418-10	Grzejniki trzy płytkowe o wymiarach 33KV600x800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0418-10	Grzejniki trzy płytkowe o wymiarach 33KV600x720	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0418-10	Grzejniki płytowy typ 200 o wymiarach 1800x600	szt.		
		11+4	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR-W 2-15 d.1 0418-10	Grzejniki płytowy typ 200 o wymiarach 1800x750	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000