

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji c.o. na I piętrze nowego pałacu biskupiego
ADRES INWESTYCJI : 14-530 Frombork ul. Katedralna 8
INWESTOR : Archidiecezja Warmińska
ADRES INWESTORA : 10-006 Olsztyn ul. Seweryna Pięknego 22
BRANŻA : Roboty inżynieryjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Kozłowska
DATA OPRACOWANIA : 03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja c.o.			
1		Demontaż instalacji c.o. i grzejników na I piętrze	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl.		
d.1	0520-02	m2	kpl.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
3	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5	kpl.		
d.1	0520-03	m2	kpl.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
4	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0	kpl.		
d.1	0520-04	m2	kpl.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
5	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane Mapress c-stahl o śr. nominalnej 18 mm o po-	m		
d.1	0106-01	łączeniach zaciskowych	m	17.00	
		17		RAZEM	17.00
6	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane Mapress c-stahl o śr. nominalnej 22 mm o po-	m		
d.1	0106-02	łączeniach zaciskowych	m	38.00	
		38		RAZEM	38.00
7	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane Mapress c-stahl o śr. nominalnej 28 mm o po-	m		
d.1	0106-03	łączeniach zaciskowych	m	42.00	
		42		RAZEM	42.00
8	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane Mapress c-stahl o śr. nominalnej 35 mm o po-	m		
d.1	0106-04	łączeniach zaciskowych	m	36.00	
		36		RAZEM	36.00
9	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach	m		
d.1	0406-02	Obmiar dodatkowy	próba		1.00
		1	m	133.00	
		133		RAZEM	133.00
10	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji c.o. w budynkach	m		
d.1	0128-02	133	m	133.00	
				RAZEM	133.00
11	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe 4-ro kolumnowe L=300 cm h=0,5m z 5 podporami	kpl.		
d.1	0414-05	SK2	kpl.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
12	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe 4-ro kolumnowe L=250 cm h=0,5m z 4 podporami	kpl.		
d.1	0414-05	SK2	kpl.	8.00	
		8		RAZEM	8.00
13	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe 5-cio kolumnowe L=90 cm h=0,5m z 3 podporami	kpl.		
d.1	0415-03	SK2	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-15	Grzejniki żeliwne członowe 4-ro kolumnowe L=80 cm h=1,1m + zaczepy ścienn-	kpl.		
d.1	0414-04	ne	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
15		Maskownica podpór SK2	szt		
d.1		50	szt	50.00	
				RAZEM	50.00
16	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe termostatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.1	0215-02	13	kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
17	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.1	0215-04	13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
18	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0215-06	13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 4-02 0505-02	Wstawienie odgałęzienia z rur - przebiecia rur na parterze 19	szt. szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
20 d.1		Dodatki za podejścia do grzejnika - nowa instalacja 6	kpl kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
21 d.1		Dodatki za podejścia do grzejnika - istniejąca instalacja 7	kpl kpl	7.00	
				RAZEM	7.00
22 d.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów w piwnicy - przewód powrotny- otulinami z wełny w płaszczu z folii - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 15	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
23 d.1	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 42	szt szt	42.00	
				RAZEM	42.00
24 d.1	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 12	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
25 d.1	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 12	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
26 d.1		Malowanie i tynkowanie po przebicjach w murze i stropie 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.1		Nadzór inwestorski 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.1		Nadzór autorski projektanta instalacji sanitarnych 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00