
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji c.o. w Budyńku Domu Pomocy Społecznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Żwirki 5/7 , 97-300 Piotrków Tryb.
INWESTOR : Miasto Piotrkow Trybunalski
ADRES INWESTORA : ul. Pasaż K.Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Tryb.
DATA OPRACOWANIA : 07.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja instalacji c.o.					
1		Demontaż istniejącej instalacji i prace budowlane			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm_	m		
d.1	0507-03	wraz z wyniesieniem z budynku oraz utylizacją	m	280.000	
		280			
				RAZEM	280.000
2	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o	szt.		
d.1	0512-01	śr. 15-20 mm i zaw.termostatycznego_wraz z wyniesieniem z budynku oraz	szt.	205.000	
		utylizacją			
		174+31			
				RAZEM	205.000
3	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5	kpl.		
d.1	0520-01 -	m2_wraz z wyniesieniem z budynku oraz utylizacją	kpl.	174.000	
	analog.	174			
				RAZEM	174.000
4	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 2.0 m_FAVIER_wraz z	szt.		
d.1	0520-06	wyniesieniem z budynku oraz utylizacją	szt.	31.000	
		31			
				RAZEM	31.000
5	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 2.0 m_"piony swiece "	szt.		
d.1	0520-06	w łazienkach_wraz z wyniesieniem z budynku oraz utylizacją	szt.	41.000	
		41			
				RAZEM	41.000
6	TZKNBK VIII	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat. III w miejscach po zamurowanych prze-	szt.		
d.1	07-58	biciach na ścianach o powierzchni do 0.5 m2_ zagipsowanie otworów po ga-	szt.	140.000	
		łązkach grzejnikowych			
		140			
				RAZEM	140.000
7	TZKNBK VIII	Uzup.tynku wewn.kat.III w miejscach po zamurow.przebiciach na sufitach o	szt.		
d.1	07-59	pow.do 0.5 m2_roboty tynkarko -malarskie_obróbka otworów po przebiciach	szt.	182.000	
		dla pionów			
		182			
				RAZEM	182.000
8	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami	m ²		
d.1	2701-01	gipsowymi_demontaż i ponowny montaż z nowego materiału	m ²	72.000	
		72			
				RAZEM	72.000
2		projektowana instalacja c.o.			
9	KNR 7-28	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścia-	otw.		
d.2	0203-02	nach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.	44.000	
		44			
				RAZEM	44.000
10	KNR 7-28	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 15 cm dla przewo-	otw.		
d.2	0207-10	dów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.	182.000	
		182			
				RAZEM	182.000
11	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15 mm	m		
d.2	0402-02	o połączeniach zaciskowych na ścianach budynku o połączeniach zaciskanych	m	1410.000	
		mechanicznie_steel			
		1410			
				RAZEM	1410.000
12	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 18 mm	m		
d.2	0402-02	o połączeniach zaciskowych na ścianach budynku o połączeniach zaciskanych	m	225.000	
		mechanicznie _ steel			
		225			
				RAZEM	225.000
13	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 22 mm	m		
d.2	0402-03	o połączeniach zaciskowych na ścianach budynku o połączeniach zaciska-	m	135.000	
		nych mechanicznie_steel			
		135			
				RAZEM	135.000
14	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 28 mm	m		
d.2	0402-03	o połączeniach zaciskowych na ścianach budynku o połączeniach zaciska-	m	70.000	
		nych mechanicznie_steel			
		70			
				RAZEM	70.000
15	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 35 mm	m		
d.2	0402-03	o połączeniach zaciskowychna ścianach budynku o połączeniach zaciskanych	m	44.000	
		mechanicznie_steel			
		44			
				RAZEM	44.000
16	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 40 mm	m		
d.2	0402-04	o połączeniach zaciskowych na ścianach budynku o połączeniach zaciska-			
		nych mechanicznie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNR 2-15 d.2 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 40-50 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach budynku o połączeniach zaciskanych mechanicznie 146	m		
			m	146.000	
				RAZEM	146.000
18	KNR 2-15 d.2 0402-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 65 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach budynku 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
19	KNR 2-15 d.2 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych_ złączka dn 15/ gz _steel 254*2	kpl.		
			kpl.	508.000	
				RAZEM	508.000
20	KNR 2-15 d.2 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych 2130	m		
			m	2130.000	
				RAZEM	2130.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 62*2	szt.		
			szt.	124.000	
				RAZEM	124.000
22	KNR 2-15 d.2 0408-02	Zawory termostatyczne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm 64+190	szt.		
			szt.	254.000	
				RAZEM	254.000
23	KNR 2-15 d.2 0408-02	Głowice termostatyczne 64+190	szt.		
			szt.	254.000	
				RAZEM	254.000
24	KNR 2-15 d.2 0408-02	Zawory powrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm 64+190	szt.		
			szt.	254.000	
				RAZEM	254.000
25	KNR 2-15 d.2 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600 x 400 12	kpl.		
			kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 2-15 d.2 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600 x 500 34	kpl.		
			kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
27	KNR 2-15 d.2 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600 x 600 39	kpl.		
			kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
28	KNR 2-15 d.2 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe H30 600 x 600 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x 700 17	kpl.		
			kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
30	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe H30 600x 700 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x 800 25	kpl.		
			kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x 900 14	kpl.		
			kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
33	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe H30 600x 900 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x 1000 17	kpl.		
			kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x 1100 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x 1200 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x 1400 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe H30 600x 1400 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x 1600 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 600x 1800 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 400x 1200 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 400x 1400 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 2-15 d.2 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C33 600x 400 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 d.2 0417-01	Grzejniki stalowe _łazienkowe Lux G 60/40 58	kpl. kpl.	 58.000	
				RAZEM	58.000
45	KNR 2-15 d.2 0417-01	Grzejniki stalowe _łazienkowe Lux G 80/40 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNR 2-15 d.2 0417-01	Grzejniki stalowe _łazienkowe Lux G 100/40 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
48	KNR 2-15 d.2 0408-02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
49	KNR 2-15 d.2 0408-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory regulacyjne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
51	KNR 2-15 d.2 0408-02	Zawory regulacyjne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
52	KNR 2-15 d.2 0408-03	Zawory regulacyjne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
53	KNR 0-34 d.2 0110-14	Izolacja rurociągów dn 28 mm otulinami gr. 20 mm 70	m m	 70.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.000
54	KNR 0-34 d.2 0110-14	Izolacja rurociągów dn 35 mm otulinami gr. 20 mm	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
55	KNR 0-34 d.2 0110-14	Izolacja rurociągów dn 40 mm otulinami gr. 20 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
56	KNR 0-34 d.2 0110-14	Izolacja rurociągów dn 54 mm otulinami gr. 20 mm	m		
		143	m	143.000	
				RAZEM	143.000
57	KNR 0-34 d.2 0110-14	Izolacja rurociągów dn 64 mm otulinami gr. 20 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
58	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		2130	m	2130.000	
				RAZEM	2130.000
59	KNNR 4 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		254	urz.	254.000	
				RAZEM	254.000