

TEMAT: Rewitalizacja części Osiedla nr 2 w Przasnyszu – Centrum Aktywizacji Biznesu poprzez remont i przebudowę z rozbudową budynku Starostwa Powiatowego w Przasnyszu

RODZAJ OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI C.O.

ADRES: ul. Św. St. Kostki 5, 06-300, Przasnysz

INWESTOR: Starostwo Powiatowe w Przasnyszu

ADRES INWESTORA: ul. Św. St. Kostki 5, 06-300, Przasnysz

WYKONAŁA: inż. Anna Ignaciuk



Białystok, wrzesień 2017r.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI C.O. W CENTRUM AKTYWIZACJI BIZNESU W PRZASNYSZU					
1 45331100 MONTAŻ RUROCIĄGÓW Z RUR STAŁOWYCH - INSTALACJA C.O.					
-7					
1	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o	m		
d.1	0403-01	połączeniach spawanych na ścianach budynku			
		7.2	m	7.20	
				RAZEM	7.20
2	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.32 mm o	m		
d.1	0403-03	połączeniach spawanych na ścianach budynku			
		23.3	m	23.30	
				RAZEM	23.30
3	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1	0512-01				
		54	szt.	54.00	
				RAZEM	54.00
4	KNR 2-15	Płukanie instalacji c.o.	szt.		
d.1	0512-01				
	poz. zast.				
		54	szt.	54.00	
				RAZEM	54.000
2 MONTAŻ RUROCIĄGÓW Z RUR POLIETYLENOWYCH - INSTALACJA C.O.					
5	KNR 4	Rury 18x2,5 np. KAN-therm Push PE-RT	m		
d.2	0404-01				
	kalk.				
	własna	487.9	m	487.90	
				RAZEM	487.90
6	KNR 4	Rury 25x3,5 np. KAN-therm Push PE-RT	m		
d.2	0404-01				
	kalk.				
	własna	79.8	m	79.80	
				RAZEM	79.80
7	KNR 4	Rury 32x4,4 np. KAN-therm Push PE-RT	m		
d.2	0404-01				
	kalk.				
	własna	36.7	m	36.70	
				RAZEM	36.70
8	KNR AT-	Wykucie bruzd ściennych na piony c.o.	m		
d.2	13 0105-02				
		8.4	m	8.40	
				RAZEM	8.40
3 45331100 ARMATURA - INSTALACJA C.O.					
-7					
9	KNR 2-15	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.		
d.3	0408-03				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 2-15	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32 mm	szt.		
d.3	0408-04				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
11	KNR 2-15	Zawór termostatyczny np. TRV-3 K prosty z bezstopniową nastawą wstępną fir-	szt.		
d.3	0415-01	my IMI HEIMEIER o śr. nom. 15 mm			
	kalk.				
	własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-15	Zawór grzejnikowy powrotny np. Regutec-P-0 kątowny z nastawą wstępną z moż-	szt.		
d.3	0415-01	liwością odcięcia grzejnika firmy IMI HEIMEIER			
	kalk.				
	własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-15	Zestawy przyłączeniowe do grzejników kątowne np. Vekotec-K firmy IMI HEIME-	kpl.		
d.3	0422-01	IER			
	kalk.				
	własna	41	kpl.	41.00	
				RAZEM	41.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-15 d.3 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
	6		szt.	6.00	
				RAZEM	6.000
15	KNR 0-35 d.3 0220-01	Rozdzielacze z rury pokrągłej 1 1/4" do centralnego ogrzeania z nuplami do śru- bunków, 2 obwody	kpl.		
	2		kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR 0-35 d.3 0220-02	Rozdzielacze z rury pokrągłej 1 1/4" do centralnego ogrzeania z nuplami do śru- bunków, 3 obwody	kpl.		
	2		kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 0-35 d.3 0220-03	Rozdzielacze z rury pokrągłej 1 1/4" do centralnego ogrzeania z nuplami do śru- bunków, 4 obwody	kpl.		
	2		kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	45331100 -7	GRZEJNIKI płytowe firmy PURMO			
4.1		Grzejnik stalowy płytowy CV22-90 wysokość H = 900			
18	KNR 2-15 d.4.1 0419-03	CV22-90 dł. 0,8 m (podłączenie z prawej strony)	kpl.		
	kalk. własna poz. zast. 1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-15 d.4.1 0419-03	CV22-90 dł. 0,7 m (podłączenie z lewej strony)	kpl.		
	kalk. własna poz. zast. 1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-15 d.4.1 0419-03	CV22-90 dł. 0,6 m (podłączenie z prawej strony)	kpl.		
	kalk. własna poz. zast. 2		kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 2-15 d.4.1 0419-03	CV22-90 dł. 0,5 m (podłączenie z prawej strony)	kpl.		
	kalk. własna poz. zast. 2		kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 2-15 d.4.1 0419-03	CV22-90 dł. 0,5 m (podłączenie z lewej strony)	kpl.		
	kalk. własna poz. zast. 2		kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
4.2		Grzejnik stalowy płytowy CV22-60 wysokość H = 600			
23	KNR 2-15 d.4.2 0419-03	CV22-60 dł. 0,9 m (podłączenie z lewej strony)	kpl.		
	kalk. własna poz. zast. 1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 2-15 d.4.2 0419-03	CV22-60 dł. 0,8 m (podłączenie z lewej strony)	kpl.		
	kalk. własna poz. zast. 1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 2-15 d.4.2 0419-03	CV22-60 dł. 0,6 m (podłączenie z prawej strony)	kpl.		
	kalk. własna poz. zast. 3		kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR 2-15 d.4.2 0419-03	CV22-60 dł. 0,5 m (podłączenie z prawej strony)	kpl.		
	kalk. własna				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poz. zast. 1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 2-15	CV22-60 dł. 0,5 m (podłączenie z lewej strony)	kpl.		
d.4.2	0419-03				
	kalk.				
	własna				
	poz. zast. 1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.3		Grzejnik stalowy płytowy CV21S-90 wysokość H = 900			
28	KNR 2-15	CV21S-90 dł. 0,8 m (podłączenie z prawej strony)	kpl.		
d.4.3	0419-03				
	kalk.				
	własna				
	poz. zast. 1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.4		Grzejnik stalowy płytowy CV21S-60 wysokość H = 600			
29	KNR 2-15	CV21S-60 dł. 0,9 m (podłączenie z lewej strony)	kpl.		
d.4.4	0419-03				
	kalk.				
	własna				
	poz. zast. 2		kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR 2-15	CV21S-60 dł. 0,5 m (podłączenie z prawej strony)	kpl.		
d.4.4	0419-03				
	kalk.				
	własna				
	poz. zast. 1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.5		Grzejnik stalowy płytowy CV11-90 wysokość H = 900			
31	KNR 2-15	CV11-90 dł. 0,7 m (podłączenie z prawej strony)	kpl.		
d.4.5	0419-03				
	kalk.				
	własna				
	poz. zast. 1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 2-15	CV11-90 dł. 0,7 m (podłączenie z lewej strony)	kpl.		
d.4.5	0419-03				
	kalk.				
	własna				
	poz. zast. 1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.6		Grzejnik stalowy płytowy CV11-60 wysokość H = 600			
33	KNR 2-15	CV11-60 dł. 0,8 m (podłączenie z prawej strony)	kpl.		
d.4.6	0419-03				
	kalk.				
	własna				
	poz. zast. 5		kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
34	KNR 2-15	CV11-60 dł. 0,8 m (podłączenie z lewej strony)	kpl.		
d.4.6	0419-03				
	kalk.				
	własna				
	poz. zast. 3		kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
35	KNR 2-15	CV11-60 dł. 0,7 m (podłączenie z prawej strony)	kpl.		
d.4.6	0419-03				
	kalk.				
	własna				
	poz. zast. 1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 2-15	CV11-60 dł. 0,6 m (podłączenie z lewej strony)	kpl.		
d.4.6	0419-03				
	kalk.				
	własna				
	poz. zast. 1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 2-15	CV11-60 dł. 0,5 m (podłączenie z prawej strony)	kpl.		
d.4.6	0419-03				
	kalk.				
	własna				
	poz. zast. 2		kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-15	CV11-60 dł. 0,5 m (podłączenie z lewej strony)	kpl.		
d.4.6	0419-03	kalk.			
	własna				
	poz. zast. 1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR 2-15	CV11-60 dł. 0,4 m (podłączenie z prawej strony)	kpl.		
d.4.6	0419-03	kalk.			
	własna		kpl.	4.00	
	poz. zast. 4			RAZEM	4.00
40	KNR 2-15	CV11-60 dł. 0,4 m (podłączenie z lewej strony)	kpl.		
d.4.6	0419-03	kalk.			
	własna		kpl.	3.00	
	poz. zast. 3			RAZEM	3.00
4.7		Grzejnik stalowy płytowy C11-60 wysokość H = 600			
41	KNR 2-15	C11-60 dł. 0,5 m (podłączenie z prawej strony)	kpl.		
d.4.7	0419-03	kalk.			
	własna		kpl.	1.00	
	poz. zast. 1			RAZEM	1.00
5		IZOLACJA TERMICZNA - INSTALACJA C.O.			
42	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami np. Termorock firmy Rockwool gr.20 mm	m		
d.5	0101-18	(S)			
	kalk.				
	własna		m	7.20	
	7.2			RAZEM	7.20
43	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami np. Termorock firmy Rockwool gr.40 mm	m		
d.5	0101-19	(S)			
	kalk.				
	własna		m	23.30	
	23.3			RAZEM	23.30
44	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.18x2 mm otulinami np. ThermaCompact IS gr.6 mm (C)	m		
d.5	0107-01	metodą izolowania po montażu rurociągu			
	kalk.				
	własna		m	312.60	
	312.6			RAZEM	312.60
45	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25x3,5 mm otulinami np. ThermaCompact IS gr.6 mm (C)	m		
d.5	0107-01	metodą izolowania po montażu rurociągu			
	kalk.				
	własna		m	35.90	
	35.9			RAZEM	35.90
46	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32x4,4 mm otulinami np. ThermaCompact IS gr.6 mm (C)	m		
d.5	0107-02	metodą izolowania po montażu rurociągu			
	kalk.				
	własna		m	33.70	
	33.7			RAZEM	33.70
47	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.18x2,5 mm otulinami ThermaCompact IS gr.9 mm (E) me-	m		
d.5	0107-03	todą izolowania po montażu rurociągu			
	kalk.				
	własna		m	175.30	
	175.3			RAZEM	175.30
48	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25x3,5 mm otulinami ThermaCompact IS gr.9 mm (E) me-	m		
d.5	0107-03	todą izolowania po montażu rurociągu			
	kalk.				
	własna		m	43.90	
	43.9			RAZEM	43.90
49	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32x4,4 mm otulinami ThermaCompact IS gr.9 mm (E) me-	m		
d.5	0107-03	todą izolowania po montażu rurociągu			
	kalk.				
	własna		m	3.00	
	3.0			RAZEM	3.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
6		ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE - INSTALACJA C.O.			
50	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurocią- m ²			
d.6	0101-04	gów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)			
		3.60	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
51	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi rurociągów o średni- m ²			
d.6	0206-04	cy zewnętrznej do 57 mm			
		3.60	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60