

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU MIASTA W PRUSZCZU GDAŃSKIM W ZWIĄZKU ZE ZMIANĄ
ARANŻACJI SALI POSIEDZEŃ ORAZ STREFY WEJŚCIOWEJ DO BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : PRUSZCZ GDAŃSKI DZ. NR 7, OBR. 12
INWESTOR : GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI
ADRES INWESTORA : UL. GRUNWALDZKA 20 83-300 PRUSZCZ GDAŃSKI
BRANŻA : SSANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Strzyż
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Czynności związane z wykonaniem instalacji wentylacji			
1		Montaż samonastawnego ściennego zaworu transferowego	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Czynności związane z wykonaniem instalacji klimatyzacji			
2	KNR 2-17	Jednostka wewnętrzna ścienna	szt.		
d.2	0201-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-17	Jednostka wewnętrzna kasetonowa	szt.		
d.2	0201-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane lutowane	m		
d.2	0301-02	10.0*2+0.4*2+0.3+1.7+0.9	m	23.700	
				RAZEM	23.700
5	KNR INSTAL	Płukanie instalacji	m		
d.2	0307-01	23.7	m	23.700	
				RAZEM	23.700
6	KNR INSTAL	Próba szczelności instalacji	m		
d.2	0307-03	23.7	m	23.700	
				RAZEM	23.700
7	KNZ 15 23-	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 12 mm	m		
d.2	01	23.7	m	23.700	
				RAZEM	23.700
8	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0112-03	10.0+0.3*2+2.1	m	12.700	
				RAZEM	12.700
9	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal. chłodniczych freonowych o wydaj. 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
d.2	0513-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
d.2	0514-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
d.2	0515-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewody sterownicze	m		
d.2	0212-01	10+4.6+6+3+3	m	26.600	
				RAZEM	26.600
13	KNR 7-08	Regulatory temperatury	ukl.		
d.2	0301-02	2	ukl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14		Uruchomienie i próba układu	kpl.		
d.2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15		Podłączenie do istniejącej klimatyzacji	kpl.		
d.2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16		Podłączenie do istniejącej instalacji odprowadzenia skroplin	kpl.		
d.2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Czynności związane z wykonaniem instalacji centralnego ogrzewania			
17	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych	m		
d.3	0506-06	2*(6.8+3.1+22.8+3.4+0.5*7+2.1+3.1+1.5+1.6+3.2+0.9+4+1+6.5+1.4+0.8+0.5+0.7+4.8+0.5+4.4+2.5+2.6+8.5+0.9+2.8+3.3+0.3)	m	195.000	
				RAZEM	195.000
18	KNR 4-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
d.3	0515-01	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-02 d.3 0508-03	Wymiana zaworów	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
20	KNNR 4 d.3 0401-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych 2*(2.7+0.3+3.3+0.8+0.8+4+0.5)	m		
			m	24.800	
				RAZEM	24.800
21	KNNR 4 d.3 0401-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych w kanale 2*(0.6+0.6+0.5*4)	m		
			m	6.400	
				RAZEM	6.400
22	KNNR 4 d.3 0401-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych 2*(3.4)	m		
			m	6.800	
				RAZEM	6.800
23	KNNR 4 d.3 0401-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych 2*(8.5+0.5+4.8+1.4+0.8+1.3+5.8+0.5+3.3)	m		
			m	53.800	
				RAZEM	53.800
24	KNNR 4 d.3 0401-07	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych w kanale 2*(6.8+3.1+17+0.6+2.1+3.2+1.4+2.4+3.8)	m		
			m	80.800	
				RAZEM	80.800
25	KNNR 4 d.3 0403-10	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 125 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 2*(3.4+2.8+3.8+2.4+3.3)	m		
			m	31.400	
				RAZEM	31.400
26	KNR 0-34 d.3 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 24.8+6.4+6.8	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
27	KNR 0-34 d.3 0101-12	Izolacja rurociągów śr. 50-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 53.8+80.8	m		
			m	134.600	
				RAZEM	134.600
28	KNR 0-34 d.3 0101-13	Izolacja rurociągów śr. 76-114 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 31.4	m		
			m	31.400	
				RAZEM	31.400
29	KNNR 4 d.3 0524-04	Zawory termostatyczne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR-W 2-15 d.3 0128-02	Płukanie instalacji	m		
		38+134.6+31.4	m	204.000	
				RAZEM	204.000
31	KNNR 4 d.3 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o.	m		
		204	m	204.000	
				RAZEM	204.000
32	KNNR 4 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5.000	
				RAZEM	5.000