

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Starostwa powiatowego w Zduńskiej Woli
ADRES INWESTYCJI : ul. Królewska 10, 98-220 Zduńska Wola, dz. nr ewid. 133/1
INWESTOR : Powiat Zduńskowolski
ADRES INWESTORA : 98-220 Zduńska Wola ul. Złotnickiego 25
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Wojnowicz

mgr inż. Jarosław Wojnowicz
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych
Nr ew. LOB/0492/POOS/06
98-290 Warta, ul. Wierna 4, tel. 502 415 475

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji c.o.			
1 d.1	KNNR 8 0410-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie 61.4	m m	 61.400	
				RAZEM	61.400
2 d.1	KNNR 8 0410-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie 97	m m	 97.000	
				RAZEM	97.000
3 d.1	KNNR 8 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie 52	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
4 d.1	KNNR 8 0412-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr.15-20 mm 28	szt szt	 28.000	
				RAZEM	28.000
5 d.1	KNNR 8 0412-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr.25-32 mm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNNR 8 0412-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr.40-50 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm 28	szt szt	 28.000	
				RAZEM	28.000
8 d.1	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 28	kpl. kpl.	 28.000	
				RAZEM	28.000
2		Instalacja centralnego ogrzewania			
9 d.2	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PERT/Al/PERT o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach - analogia 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
10 d.2	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PERT/Al/PERT o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach - analogia 57	m m	 57.000	
				RAZEM	57.000
11 d.2	KNNR 4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PERT/Al/PERT o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach - analogia 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
12 d.2	KNNR 4 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PERT/Al/PERT o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach - analogia 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
13 d.2	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych 245	m m	 245.000	
				RAZEM	245.000
15 d.2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - głowice termostaticzne DAN-FOSS RAW 5115 (013G5115) 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
16 d.2	KNNR 4 0412-01	Zawory odcinające grzejnikowe kątowe-RLV -KS-K analogia 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
17 d.2	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 11KV/600 l=0,6m 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 11KV/600 l=0,8m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 11KV/600 l=0,92m 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 4 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 11KV/600 l=1,12m 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 4 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 11KV/600 l=1,2m 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 11KV/600 l=1,32m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 21KV/600 l=0,8m 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 21KV/600 l=0,92m 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 21KV/600 l=1,0m 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 21KV/600 l=1,4m 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 22KV/600 l=0,8m 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 22KV/600 l=0,92m 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 22KV/600 l=1,12m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV/600 l=0,6m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV/600 l=0,72m 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 4 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 33KV/600 l=0,92m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.2 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 31	kpl.		
			kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
35	KNNR 4 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 31	urz.		
			urz.	31.000	
				RAZEM	31.000
36	KNNR 4-01 d.2 0333-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 9	szt.		
			szt.	9.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.000
37	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.2	0333-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
38	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) izolacja rurociągów PERT/Al/PERT śr. 16 mm	m		
d.2	0101-03	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
39	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) izolacja rurociągów PERT/Al/PERT śr. 20 mm	m		
d.2	0101-03	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) izolacja rurociągów PERT/Al/PERT śr. 25 mm	m		
d.2	0101-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
41	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) izolacja rurociągów PERT/Al/PERT śr. 32 mm	m		
d.2	0101-04	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) izolacja rurociągów PERT/Al/PERT śr. 20 mm	m		
d.2	0101-10	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
43	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) izolacja rurociągów PERT/Al/PERT śr. 25 mm	m		
d.2	0101-11	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
44	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.30 mm (S) izolacja rurociągów PERT/Al/PERT o śr. 35 mm	m		
d.2	0101-19	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000