

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Powiatowego Inspektoratu Budowlanego
w Zduńskiej Woli
ADRES INWESTYCJI : 98-220 Zduńska Wola, ul. Łaska 61
dz. nr ew. 221/21, 221/23, obręb geodezyjny 8
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 sanitarnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr ew. L.O.D/0492/POCS/06
98-200 Wądroże, tel. 602 415 475

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji c.o.			
1	KNNR 8 d.1 0410-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
2	KNNR 8 d.1 0410-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNNR 8 d.1 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNNR 8 d.1 0412-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr.25-32 mm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 8 d.1 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm 32	szt szt	 32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNNR 8 d.1 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNNR 8 d.1 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wys. 660-1060 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 8 d.1 0423-03	Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych 1 rzędowego G-1 o dł. 0.5-2.0 m 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja centralnego ogrzewania			
9	KNNR 4 d.2 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 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
10	KNNR 4 d.2 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 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
11	KNNR 4 d.2 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	KNNR 4 d.2 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 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 4 d.2 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.2 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych 154	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
15	KNNR 4 d.2 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - głowice termostaticzne DAN-FOSS RAW 5115 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNNR 4 d.2 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawory termostaticzne RA-N-P 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNNR 4 d.2 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm PROFIL-11-K-30 l=0,4m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm PROFIL-11-K-30 l=0,5m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm PROFIL-11-K-40 l=0,4m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm PROFIL-11-K-40 l=0,5m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm PROFIL-11-K-40 l=0,7m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm PROFIL-12-K-60 l=0,8m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.2	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm PROFIL-12-K-60 l=1,1m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm PROFIL-12-K-60 l=1,2m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm PROFIL-12-K-60 l=1,3m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm PROFIL-22-K-60 l=0,9m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm PROFIL-22-K-60 l=1,0m 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
29 d.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm PROFIL-22-K-60 l=1,2m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm PROFIL-22-K-60 l=1,3m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 20	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
32 d.2	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 20	urz. urz.	 20.000	
				RAZEM	20.000
33 d.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.6 mm (C) izolacja rurociągów PERT/Al/PERT śr. 16 mm 36.4	m m	 36.400	
				RAZEM	36.400
36 d.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) izolacja rurociągów PERT/Al/PERT śr. 16 mm 48.5	m m	 48.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) izolacja rurociągów PERT/AL/PERT o śr. 20 mm 37.6	m m	RAZEM 37.600	48.500 37.600
38	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) izolacja rurociągów PERT/AL/PERT o śr. 25 mm 27	m m	RAZEM 27.000	27.000 27.000
39	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.30 mm (S) izolacja rurociągów PERT/AL/PERT o śr. 32 mm 4	m m	RAZEM 4.000	4.000 4.000