
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Komisariatu Policji w Woźnikach
ADRES INWESTYCJI : Komisariat Policji w Woźnikach ul. Ogrodowa 1
INWESTOR : Komisariat Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Lompy 19
BRANŻA : instalacyjna -drenaż opaskowy ,instalacja c.o.,kotłownia
DATA OPRACOWANIA : 2014-07-15

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45331100-7	Instalacja c.o.			
1	KNNR 8 0410-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie	m		
		154	m	154.000	
				RAZEM	154.000
2	KNNR 8 0410-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
3	KNNR 8 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
4	KNNR 8 0422-02	Demontaż grzejnika członowego o pow. ogrzewalnej 7.5 m2	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNNR 4 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. ocynkowane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach -p.a.	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. ocynkowane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR 4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. ocynkowane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	\	Rurociągi w instalacjach c.o. ocynkowane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
9	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. ocynkowane o śr. zewnętrznej 15 mm o zaciskowych lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
10	KNNR 4 0411-04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm -p.a. - przejście Mapress/stal dn 35/32mm - 2szt/1szt	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4 0412-06	Zawory samoodpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - przy zaworach odpowietrzających -przejście Mapress/stal dn15/1/2"-1szt	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 4 0427-03	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników z rur ocynkowanych o połączeniu na gwint -p.a.	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
14	KNNR 4 0411-01	Zawory grzejnikowe na powrocie o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
16	KNNR 4 0412-01	Głowice termostatyczne .	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
17	KNNR 4 0417-01	Grzejniki aluminiowe członowe 800/100/3el	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - 500/100/6el.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - 500/100/7el.	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 4 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - 500/100/9el.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1	KNNR 4 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - 500/100/10el. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNNR 4 0417-03	Grzejniki aluminiowe członowe - 500/100/11el. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNNR 4 0417-03	Grzejniki aluminiowe członowe - 500/100/13el. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNNR 4 0417-03	Grzejniki aluminiowe członowe - 500/100/14el. 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1	KNNR 4 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - 350/100-6el 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNNR 4 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - 350/100/7el. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNNR 4 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - 350/100-9el. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNNR 4 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - 350/100/10el. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych ocynkowanych w budynkach niemieszkal- nych Przedmiar dodatkowy 1 194	m próba m	 194.000	 1.000
				RAZEM	194.000
30 d.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 22	urz. urz.	 22.000	
				RAZEM	22.000
31 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.22-15mm mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) ,rura o śr.22mm-24m, rura o śr. 18mm-42m, rura śr. 15mm-24m 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
32 d.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.35 -28mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)- rur ośr.35mm-14m, rura o śr, 28mm-30m 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
33 d.1	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
34 d.1	KNR 4-01 0344-02	Przebicie otworów w stropach z kamienia miękkiego o grub. 40 cm p.a, 20	otw. otw.	 20.000	
				RAZEM	20.000
35 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
2	45331000-6	Kotłownia węglowa			
36 d.2	KNNR 8 0529-01	Demontaż kotła węglowego p.a. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNNR 8 0535-01	Demontaż naczynia wzbiorczego systemu otwartego o poj. do 400 dm3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNNR 8 0412-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr.25-32 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.2	KNNR 8 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie 46	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2	KNNR 8 0410-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.2	KNNR 8 0410-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
42 d.2	KNR 7-07 0101-01	Demontaż pompy obiegowej -p.a. R=0,3, S=0	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNNR 4 0501-01	Kotły wodne węglowe EKO-GT KWPD-2 o mocy znamionowej 22 kW z podajnikiem skośnym	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNNR 4 0510-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej -15dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2	KNNR 4 0411-04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm-przejsie Ma-press /stal 35/32mm-2szt/1szt	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.2	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm , przejsie Ma-press/stal dn 15/15mm-2szt/1szt	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.2	KNNR 4 0411-04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm, przejsie Mapress/stal 35/32mm -2szt/1szt	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNNR 4 0411-03	Zawory trójdrogowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNNR 4 0411-03	Zawory grawitacyjny o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2	KNNR 4 0411-04	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm, przejsie Mapress/stal dn 35/32mm-2szt/1szt	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.2	KNNR 4 0531-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.2	KNR 7-07 0101-01	Pompy obiegowe do c.o. mAGNA 25-60,230V	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2	KNNR 4 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. ocynkowane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach-p.a.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
54 d.2	KNNR 4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. ocynkowane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
55 d.2	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. ocynkowane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
56 d.2	KNNR 4 0528-01	Próby szczelności węzłów ciepłych o wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8 m2 -p.a.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi -p.a., R=0,2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2		Podłączenie pompy do instalacji elektrycznej i czujnika temperatury zewnętrznej do kotła węglowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000