
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KP Szczecin Dąbie-przebudowa i modernizacja
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, Dąbie ul. Pomorska 15 dz. nr 4/6 obreb 4034
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Małopolska 47
BRANŻA : sanitarna - WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lidia Szudarsa
DATA OPRACOWANIA : grudzień2010r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień2010r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Objekt: KOMISARIAT POLICJI SZCZECIN DĄBIE - ANEKS			
1.1		WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O. CPV 45331100-7			
d.1.1	1 KNR-W 2-15 0405-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane lub rury stalowe cienkoscienne o śr. zewnętrznej 15 mm 134.4+292	m m	 426.400	 426.400
d.1.1	2 KNR-W 2-15 0405-05 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane lub rury stalowe cienkoscienne o śr. zewnętrznej 22 mm 42.7+47.5	m m	 90.200	 90.200
d.1.1	3 KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane lub rury stalowe cienkoscienne o śr. zewnętrznej 28 mm 15+21	m m	 36.000	 36.000
d.1.1	4 KNR-W 2-15 0405-07 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane lub rury stalowe cienkoscienne o śr. zewnętrznej 35 mm 64	m m	 64.000	 64.000
d.1.1	5 KNR-W 2-15 0405-08 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane lub rury stalowe cienkoscienne o śr. zewnętrznej 42 mm 51	m m	 51.000	 51.000
d.1.1	6 KNR-W 2-15 0405-09 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane lub rury stalowe cienkoscienne o śr. zewnętrznej 54 mm 14	m m	 14.000	 14.000
d.1.1	7 KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 681.2	m m	 681.200	 681.200
d.1.1	8 KNR-W 2-15 0411-01 analogia	Owentrop Hycococon DP 15mm - regulatory różnicy ciśnień (pion 39) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
d.1.1	9 KNR-W 2-15 0411-03 analogia	Owentrop Hycococon DP 20mm - regulatory różnicy ciśnień (pion 24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,38,40) 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
d.1.1	10 KNR-W 2-15 0411-01 analogia	zawór nastawny Owentop Hycococon 15mm (pion 39) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
d.1.1	11 KNR-W 2-15 0411-03 analogia	zawór nastawn Owentrop Hycococon 20mm (pion 24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,38,40) 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
d.1.1	12 KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm np. Cosmo Nowa KVz wbudowanymi zaworami termostatycznymi RTDN i głowicą Danfoss 11K 600/320 - 4szt 11K 600/400 - 46szt 11K 600/520 - 18szt. 11K 600/600 - 4szt. 11K 600/720 - 4szt. 11K900/900 - 1szt 4+46+18+4+4+1	szt. szt.	 77.000	 77.000
d.1.1	13 KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm np. Cosmo Nowa KV z wbudowanymi zaworami termostatycznymi RTDN i głowicą Danfoss 21K600/400 - 9szt. 21K600/520 - 1szt 22K600/520 - 6szt. 22K600/720 - 1szt. 21K900/720 - 2szt. 1+9+6+1+2	szt. szt.	 19.000	 19.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.000
14 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm np. Cosmo Nowa KV z wbudowanymi zaworami termostaticznymi RTDN i głowicą Danfoss 33K 600/920 - 1szt. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.1	KNR-W 2-15 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór odcinający RLV prosty 97	szt. szt.	 97.000	
				RAZEM	97.000
16 d.1.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
17 d.1.1	KNR-W 2-15 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 97	kpl. kpl.	 97.000	
				RAZEM	97.000
18 d.1.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 97	urz. urz.	 97.000	
				RAZEM	97.000
1.2		ZABEZPIECZENIA TERMICZNE- CPV45320000-6			
19 d.1.2	KNR-W 2-02 1517-06 analogia	izolacja - otulina AF/Armaflex gr. izolacji 20mm 15mm - 292m 22mm - 90m 28mm - 36m 134+292	m m	 426.000	
				RAZEM	426.000
20 d.1.2	KNR-W 2-02 1517-06 analogia	izolacja - otulina STEINONORM 300 z płaszczem PCV 35mm- 64m 42mm - 51m 54mm - 14m 152+51+14	m m	 217.000	
				RAZEM	217.000