

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		SEKRETARIAT, SALONIK I GABINET PREZYDENTA- ROBOTY SANITARNE						
1	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.				5	
d.1	0520-02	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.480	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	10.000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 1				0.0000	5.0000	0.00
2	KNR 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.				5	
d.1	0512-01	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.170	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	10.000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 2				0.0000	5.0000	0.00
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				16	
d.1	0339-01	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	1.120	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 3				0.0000	16.0000	0.00
4	KNR 0-31	Grzejniki stalowe panelowe C-10, C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie	szt.				5	
d.1	0205-01	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	1.050	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	5.100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 4				0.0000	5.0000	0.00
5	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.				5	
d.1	0305-01	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	1.110	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	3.000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 5				0.0000	5.0000	0.00
6	KNR 0-31	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowne z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm	kpl.				5	
d.1	0208-01	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.260	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	5.100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 6				0.0000	5.0000	0.00
7	KNR 0-31	Łączenie systemu Hep2O z innymi technologiami - rury miedziane śr. 15 mm	szt.				4	
d.1	0219-01	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.050	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	5.100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 7				0.0000	4.0000	0.00
8	KNR 4-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.				4	
d.1	0517-01	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	1.320	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 8				0.0000	4.0000	0.00
9	KNR 0-31	Grzejniki stalowe panelowe C; podłączenie do instalacji c.o. z boku śr. 15 mm	szt.				4	
d.1	0207-03	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0.310	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	5.100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 9				0.0000	4.0000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10	KNR INSTAL d.1 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.110	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	3.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	4.0000	0.00
11	KNR INSTAL d.1 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.533	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	3.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	8.0000	0.00
12	KNR 2-15 d.1 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m				8	
	999	-- Robocizna -- 0.1*0.955=	r-g	0.096	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	0.500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	8.0000	0.00
13	KNR 2-15 d.1 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.				2	
	999	-- Robocizna -- 0.374*0.955=	r-g	0.357	0.00	0.0000		
Razem pozycja 13						0.0000	2.0000	0.00
14	Kalk. własna d.1	Spuszczanie i napełnianie inst. wodą	szt.				6	
	999	-- Robocizna -- 0.374*0.955=	r-g	0.357	0.00	0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	6.0000	0.00
15	KNR 2-15 d.1 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywawkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.76*0.955=	r-g	0.726	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	0.900	0.00	0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	1.0000	0.00
16	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 1.96*0.955=	r-g	1.872	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	0.200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	1.0000	0.00
Razem dział SEKRETARIAT, SALONIK I GABINET PREZYDENTA- ROBOTY SANITARNE								0.00