

PRZEDMIAR CPV 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie instalacji sanitarnych

Nazwa inwestycji : Adaptacjapomieszczeń na potrzeby Posterunku Policji w Czarnej Białostockiej
Adres inwestycji : PP w Czarnej Białostockiej, ul. Piłsudskiego 9
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji
Adres inwestora : ul. Sienkiewicza 65, 15-003 Białystok

sporządził : mgr inż. Elżbieta Malinowska
(Sanitarna)

Data opracowania : 21.07.2016 r.

Sporządził:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty sanitarne polegać będą na wykonaniu rozprawdzeniu wody i odprowadzeniu ścieków oraz zamontowaniu urządzeń sanitarnych dla sanitariatu w budynku PP w Czarnej Białostockiej. Dodatkowo zostaną zdemontowane w dwóch pomieszczeniach grzejniki Fawierey i zamontowane w to miejsce grzejniki płytowe (szt. 4)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe w budynku PP w Czarnej Białostockiej CPV 45332400- Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych					
1		Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna dla pomieszczenia sanitariatu			
1	KNNR 4 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o poj. 10 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i półpostumentem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX) o śr. zewnętrznej 15 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 4 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX) o śr. zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 4 d.1 0127-01	(ST 2) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 4 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNNR 4 d.1 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 4 d.1 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.1 0208-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 4 d.1 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 4 d.1 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4-02 d.1 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 2.0 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 4 d.1 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 4 d.1 0411-01	Zawory na powrotach grzejników o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
19	KNNR 4 d.1 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNNR 4 d.1 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 d.1 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 4-01 d.1 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.1 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 4-01 d.1 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 4-01 d.1 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000