

Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku

ul. Sienkiewicza 65, 15-003 Białystok

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienki w budynku szkoleniowo-sztabowym OPP w Białymstoku przy ul.42 Pułku Piechoty 44
ADRES INWESTYCJI : OPP w Białymstoku, ul. 42 Pułku Piechoty 44
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji
ADRES INWESTORA : 15 - 003 Białystok ul. Sienkiewicza 65
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Malinowska (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 12.09.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.09.2024 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach remontu zostaną wykonane 5 szt. punktów prysznicowych z baterią czasową i odprowadzeniem w systemie bezbrodzikowym oraz zostanie zamontowana jedna miska ustępowa wisząca na stelażu i jedna umywalka.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wodociągowa			
1.1		Roboty montażowe wewnętrznej instalacji wodociągowej			
1	KNNR 4 d.1.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20	m m	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
2	KNNR 4 d.1.1 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
3	KNNR 4 d.1.1 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
4	KNNR 4 d.1.1 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 15	m m	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
5	KNNR 4 d.1.1 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
6	KNNR 4 d.1.1 0137-09	Baterie czasowe prysznicowe natynkowe (np. Makoinstal 9006MIX/1) z deszczownicą i słuchawką (np. zestaw Grohe) o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
7	KNNR 4 d.1.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące (np. Grohe) o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-17 d.1.1 0206-01	Montaż wentylatora łazienkowego z wyłącznikiem czasowym i czujnikiem wilgotności 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty izolacyjne i budowlane			
9	KNR 0-34 d.1.2 0106-03	Izolacja rurociągów śr. 16-22 mm otulinami z wysokiej jakości pianki PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm 20	m m	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
10	KNR 4-01 d.1.2 0210-03	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego 15	m m	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
11	KNR 4-01 d.1.2 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8	m m	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
12	KNR 4-01 d.1.2 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12	m m	12,000	12,000
				RAZEM	12,000
13	KNR 4-01 d.1.2 0207-02	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 35	m m	35,000	35,000
				RAZEM	35,000
14	KNNR 4 d.1.2 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 3	m m	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
15	KNNR 4 d.1.2 0425-01	Grzejnik stalowy łazienkowy pionowy czarny matowy o wysokości do 1800 mm i mocy do 2000 W wraz z zaworem i głowicą i termostatyczną 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
2		Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
2.1		Roboty montażowe			
16	KNNR 4 d.2.1 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 15	m m	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
17	KNNR 4 d.2.1 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
18	KNNR 4 d.2.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	szt. szt.	7,000	7,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
19 d.2.1	KNNR 4 0232-02	Prysznic - odpływ bezbrodzikowy punktowy z kompletnym zestawem montażowym 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.2.1	KNNR 4 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem chromowanym 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2.1	KNNR 4 0233-03	Ustęp wiszący na stelażu - zestaw z przyciskiem (slim) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2.1	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000