

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku - Przebudowa pomieszczeń technicznych i modernizacja pomieszczeń biurowych w Komendzie Wojewódzkiej Policji w Białymstoku przy ul. Sienkiewicza 65
ADRES INWESTYCJI : KWP w Białymstoku, ul. Sienkiewicza 65
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji
ADRES INWESTORA : 15 - 003 Białystok ul. Sienkiewicza 65
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Malinowska (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje wod-kan i klimatyzacji dla pomieszczeń KWP W Białymstoku na III piętrze						
1			Instalacja wodociągowa			
1.1			Roboty montażowe			
1 d.1. 1	KNNR 4 0112-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AL/PE-RT o śr.20 x 2 mm	m		
		36		m	36.000	
					RAZEM	36.000
2 d.1. 1	KNNR 4 0112-02		Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AL/PE-RT o śr 25 x2 mm	m		
		42		m	42.000	
					RAZEM	42.000
3 d.1. 1	KNNR 4 0112-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AL/PE-RT o śr 15 x 2 mm	m		
		15		m	15.000	
					RAZEM	15.000
4 d.1. 1	KNNR 4 0116-07		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7		szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
5 d.1. 1	KNNR 4 0127-04		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieskalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		78		m	78.000	
					RAZEM	78.000
6 d.1. 1	KNNR 4 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieskalnych	m		
		78		m	78.000	
					RAZEM	78.000
7 d.1. 1	KNNR 4 0132-02		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4		szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
8 d.1. 1	KNNR 4 0132-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.1. 1	KNNR 4 0132-03		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
10 d.1. 1	KNNR 4 0137-02		Bateria natryskowa	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.1. 1	KNNR 4 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.1. 1	KNNR 4 0135-02		Zawory do zamontowania zmywarki o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1. 1	KNNR 8 0112-08, 1 kalkulacja własna		Wstawienie trójników na wodzie o śr.40-50 mm (włączenie się do wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji) w piwnicy	szt		
		3		szt	3.000	
					RAZEM	3.000
1.2			Roboty izolacyjne i budowlane			
14 d.1. 2	KNR 0-34 0101-02		Izolacja rurociągów wodociągowych otulinami K-flex	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			78	m	78.000	
					RAZEM	78.000
15	KNR 4-01 d.1. 0208-03 2		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
16	KNR 4-01 d.1. 0212-02, 2 kalkulacja własna		Rozbiórka podłogi betonowej dla potrzeb wykonania podłączenia pionu kanalizacyjnego do leżaka	m³		
			0.64	m³	0.640	
					RAZEM	0.640
17	KNR 4-01 d.1. 0203-03, 2 kalkulacja własna		Uzupełnienie posadzki w piwnicy po wykonaniu podłączenia pionu do leżaka kanalizacyjnego	m³		
			0.64	m³	0.640	
					RAZEM	0.640
2			Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
2.1			Roboty montażowe			
18	KNNR 4 d.2. 0211-01 1		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
19	KNNR 4 d.2. 0232-02 1		Brodziki 90x90 cm natryskowe z kabiną	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.2. 0230-02 1		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.2. 0229-05 1		Zlewozmywak ze stali nierdzewnej na szafce z ociekaczem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.2. 0208-01 1		Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm niskoszumowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			24	m	24.000	
					RAZEM	24.000
23	KNNR 4 d.2. 0208-02 1		Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 75 mm niskoszumowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
24	KNNR 4 d.2. 0208-03 1		Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 110 mm niskoszumowe na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
25	KNR 2-17 d.2. 0206-01 1		Wentylatory łazienkowe (z czujnikiem ruchu i wilgotności)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.2. 0222-02 1		Napowietrzacz o średnicy 110 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.2. 0222-02 1		Czyszczaiki z PP kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2. 1	KNNR 8 0205-08, kalkulacja własna		Włączenie pionu fi 110 mm do leżak fi 160 mm w piwnicy.	szt.		
			Przedmiar dodatkowy - długość rury	m		1.000
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2.2			Montaż klimatyzatorów - pokój komendanta i sekretariat			
29 d.2. 2	KNNR 4 0432-01		Jednostka zewnętrzna dachowa klimatyzatora typu multisplit o mocy chłodzenia ok.8,5 - 10,0 kW z możliwością grzania	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
30 d.2. 2	KNNR 4 0432-01		Jednostka wewnętrzna ścienna klimatyzatora typu split o mocy chłodzenia ok. 5,0 - 6,0 kW z możliwością grzania	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
31 d.2. 2	KNNR 4 0432-01		Jednostka wewnętrzna ścienna klimatyzatora typu split o mocy chłodzenia ok.3,5 - 4,0 kW z możliwością grzania - I piętro	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.2. 2	KNNR 4 0405-01		Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
			2*15*2	m	60.000	
					RAZEM	60.000
33 d.2. 2	KNNR 4 0110-01		Rurociągi z PVC śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
34 d.2. 2	KNR 7-28 0203-02		Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
			4	otw.	4.000	
					RAZEM	4.000
35 d.2. 2	KNR 0-34 0108-01		Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermacompact I gr. 13 mm (J)	m		
			30*2	m	60.000	
					RAZEM	60.000
36 d.2. 2	kalkulacja własna		Instalacja elektryczna do klimatyzatora	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
37 d.2. 2	kalkulacja własna		Uruchomienie i szkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzenia	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
38 d.2. 2	kalkulacja własna		Przeglądy okresowe w czasie trwania gwarancji	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000