

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wybranych pomieszczeń KPP Augustowie  
ADRES INWESTYCJI : KPP Augustów, ul. Brzostowskiego 6  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji  
ADRES INWESTORA : 15 - 003 Białystok ul. Sienkiewicza 65  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Malinowska (Sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 11.08.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.08.2022 r.

Data zatwierdzenia

STARSZY SPECJALISTA  
ZESPÓŁU WSPOMAGAJĄCEGO  
Wydziału Zaopatrzenia, Inwestycji i Remontów  
Komendy Wojewódzkiej Policji w Białymstoku  
*mgr inż. Elżbieta Malinowska*  
upr. bud. do kier. rob. bud. bez ograniczeń  
w spec. sieci i instal. sanitarne nr ewid. BL/76/88

Lp.	Podsta- wa	Nr spec tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty sanitarne w budynku KPP w Augustowie, ul. Brzostowskiego 6</b>						
<b>1</b>			<b>Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty montażowe wewnętrznej instalacji wodociągowej</b>			
1	KNNR 4 d.1. 0112-01	1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15	m m	 15.000	 15.000
					RAZEM	15.000
2	KNNR 4 d.1. 0112-02	1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m m	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
3	KNNR 4 d.1. 0116-08	1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
					RAZEM	9.000
4	KNNR 4 d.1. 0130-02	1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
5	KNNR 4 d.1. 0127-04	1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 20	m m	 20.000	 20.000
					RAZEM	20.000
6	KNNR 4 d.1. 0135-02	1	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
7	KNNR 4 d.1. 0218-01	1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
8	KNNR 4 d.1. 0137-09	1	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.1. 0137-02	1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
10	KNR 2-17 d.1. 0206-01	1	Montaż wentylatora łazienkowego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
<b>1.2</b>			<b>Roboty izolacyjne i budowlane</b>			
11	KNR 0-34 d.1. 0106-03	2	Izolacja rurociągów śr. 16-22 mm otulinami z wysokiej jakości pianki PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm 16+7	m m	 23.000	 23.000
					RAZEM	23.000
12	KNR 4-01 d.1. 0339-03	2	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5	m m	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
13	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 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 4 d.1. 0404-01 2		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
15	KNNR 4 d.1. 0425-01 2		Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>2</b>			<b>Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
16	KNNR 4 d.2. 0208-01 1		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
17	KNNR 4 d.2. 0208-03 1		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
18	KNNR 4 d.2. 0211-03 1		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
19	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
20	KNNR 4 d.2. 0232-02 1		Brodziki natryskowe wraz kabiną	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.2. 0230-02 1		Umywalka na szafce	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.2. 0229-05 1		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego montowane na szafce lub wpuszczany w blat	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNNR 4 d.2. 0230-02 1		Umywalki wpuszczana w blat	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.2. 0233-03 1		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

