

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń na I piętrze w budynku administracyjnym w KPP Augustów
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 : 01.06.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.06.2020 r.

STARSZY SPECJALISTA
ZESPOŁU WSPOMAGAJĄCEGO
Wydziału Zaopatrzenia, Inwestycji i Remontów
Komendy Wojewódzkiej Policji w Białymstoku

Data zatwierdzenia

mgr inż. Elżbieta Malinowska
upr. bud. do kier. rob. bud. bez ograniczeń
w spec. sieci i inst. sanitarne nr ewd. BŁ/76/88

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja wod-kan dla pomieszczeń techniki kryminalnej w augustowie						
1 Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna						
1.1 Roboty demontażowe						
1	KNNR 8 d.1. 0108-01 1	S.T.W i O.R.S ; 5.1.2.	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
2	KNNR 8 d.1. 0108-02 1	S.T.W i O.R.S ; 5.1.2.	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
3	KNNR 8 d.1. 0122-04 1		Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
4	KNNR 8 d.1. 0222-08 1		Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
5	KNNR 8 d.1. 0225-03 1		Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2 Roboty montażowe						
6	KNNR 4 d.1. 0106-02 2	S.T.W i O.R.S ; 2.3. ; 5.2.1.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
7	KNNR 4 d.1. 0106-03 2		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
8	KNNR 4 d.1. 0112-01 2	S.T.W i O.R.S ; 2.3.1. ; 5.4.	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AL/PE-RT o śr. 16 x 2 mm	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
9	KNNR 4 d.1. 0112-01 2	S.T.W i O.R.S ; 2.3.1. ; 5.4.	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AL/PE-RT o śr.20 x 2 mm	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
10	KNNR 4 d.1. 0116-07 2	S.T.W i O.R.S ; 2.3.1. ; 5.4.	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNNR 4 d.1. 2	S.T.W .i O.R.S .: 5.3.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 15	m prób. m	 15.000	 1.000
					RAZEM	15.000
12	KNNR 4 d.1. 2		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
13	KNNR 4 d.1. 2	S.T.W .i O.R.S .: 5.3.	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 45	m m	 45.000	
					RAZEM	45.000
14	KNNR 4 d.1. 2		Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
15	KNNR 4 d.1. 2		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
16	KNNR 4 d.1. 2	S.T.W .i O.R.S .: 2.3. ; 5.2.2.	Zawory czerpalne z/złączką do węża fi 15mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
17	KNNR 4 d.1. 2		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm i natryskowa 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
1.3			Roboty izolacyjne i budowlane			
18	KNR 0-34 d.1. 3	S.T.W .i O.R.S .: 2.3. ; 5.4.	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami z wysokiej jakości pianki PE - jednowarstwowymi gr.20 mm 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
19	KNR 0-34 d.1. 3	S.T.W .i O.R.S .: 2.3. ; 5.4.	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami z wysokiej jakości pianki PE - jednowarstwowymi gr.20 mm 5	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
20	KNR 0-34 d.1. 3	S.T.W .i O.R.S .: 2.4. ; 5.4.	Izolacja rurociągów śr.16-22 mm otulinami polietylenowymi gr.6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu, laminowane z zewnątrz mocną folią polietylenową 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
21	KNR 4-01 d.1. 3	S.T.W .i O.R.S .: 5.1.1.	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	 10.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10.000
22	KNR 4-01 d.1. 0336-03 3		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
23	KNR 4-01 d.1. 0333-08 3		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2			Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
2.1			Roboty montażowe			
24	KNNR 4 d.2. 0208-03 1		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
25	KNNR 4 d.2. 0208-01 1	S.T.W. i O.R.S. : 2.3. ; 5.2.1.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
26	KNNR 4 d.2. 0211-01 1	S.T.W. i O.R.S. : 2.3. ; 5.2.1.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
27	KNNR 4 d.2. 0230-02 1		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z szafką	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
28	KNNR 4 d.2. 0230-02 1		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.2. 0230-05 1		Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
30	KNNR 4 d.2. 0229-05 1		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.2. 0232-02 1		Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
32	KNR 2-17 d.2. 0206-01 1		Wentylatory łazienkowe	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
33	KNNR 4 d.2. 0404-01 1		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2. 1	KNNR 4 0425-02		Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm z zaworem grzejnikowym 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
35 d.2. 1	KNNR 4 0418-05		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm (demontaż i ponowny montaż - przesunięcie grzejnika) 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

