

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Montaż klimatyzatorów w pokojach dowódców i sekretariacie w budynku sztabowym na OPP w Białymstoku, 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 : 12.11.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.11.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja klimatyzacji w pokojach dowódców w budynku sztabowym na OPP w Białymstoku						
1			Instalacja klimatyzacji w pom. dowódcy, zastępcy oraz w sekretariacie			
1	KNNR 4		Jednostka zewnętrzna klimatyzatora typu split o mocy chłodzenia ok. 6,0-7,0 kW z możliwością grzania - parter	szt.		
d.1	0432-01		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNNR 4		Jednostka wewnętrzna klimatyzatora typu split o mocy chłodzenia ok.3-3,5 kW z możliwością grzania - parter	szt.		
d.1	0432-01		3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3	KNNR 4		Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-01		18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
4	KNNR 4		Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0110-01		18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
5	KNR 7-28		Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
d.1	0203-02		3	otw.	3.000	
					RAZEM	3.000
6	KNR 2-16		Izolacja o grubości 30 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr. zewn. 22-28 mm (jedna warstwa)	m ²		
d.1	0501-01		0.57	m ²	0.570	
					RAZEM	0.570
7	kalkulacja		Uruchomienie i szkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzeń	kpl.		
d.1	własna		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
8	kalkulacja		Przeeglądy okresowe w czasie trwania gwarancji 5 lat	kpl.		
d.1	własna		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	kalkulacja		Instalacja elektryczna do klimatyzatorów	kpl.		
d.1	własna		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000