

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Demontaż uszkodzonego klimatyzatora i montaż nowego klimatyzatora o mocy chłodzenia 3,5 kW w pomieszczeniu serwerowni w budynku PP w Śniadowie, ul. Ostrołęcka 7  
ADRES INWESTYCJI : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku  
ADRES INWESTORA : 15-003 Białystok, ul. Sienkiewicza 65  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Malinowska (Sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.08.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>INSTALACJA KLIMATYZACJI - (CPV 45331230-7)</b>					
1		<b>Montaż klimatyzacji w pomieszczeniu serwerowni w budynku PP w Śniadowie</b>			
1.1	KNNR 4 0432-01	Jednostka zewnętrzna klimatyzatora typu split o mocy chłodzenia 3,5 kW z możliwością grzania (parter budynku) 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2	KNNR 4 0432-01	Jednostka wewnętrzna klimatyzatora typu split o mocy chłodzenia 3,5 kW z możliwością grzania (parter budynku) 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.3	KNNR 4 0432-01	Demontaż klimatyzatora o mocy chłodzenia 3,5 kW 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.4	KNNR 4 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 5	m m	5,000	5,000
1.5	KNNR 4 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m m	5,000	5,000
1.6	KNR 7-28 0203-02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. 1	otw. otw.	1,000	1,000
1.7	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja zimnochronna Fi 10 mm 0,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,160	0,160
1.8	kalkulacja własna	Przeeglądy okresowe w czasie trwania gwarancji (5 lat) - minimum raz w roku 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.9	kalkulacja własna	Uruchomienie i szkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzeń 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.10	kalkulacja własna	Instalacja elektryczna do klimatyzatora 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000