

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Demontaż uszkodzonego klimatyzatora oraz dostawa i montaż nowego klimatyzators typu split: o mocy min. 5,0 kW w serwerowni w budynku PP w Rutce Tartak oraz o mocy min. 3,5 kW w budynku PP w Filipowie  
ADRES INWESTYCJI : Rutka Tartak, ul. 3-go Maja 3, Filipów, ul. Wólczańska 2  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji  
ADRES INWESTORA : 15 - 003 Białystok ul. Sienkiewicza 65  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Malinowska (Sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.08.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Montaż klimatyzatorów w serwerowni w budynkach PP w Filipowie i Rutce Tartak</b>			
1	KNNR 4 d.1 0432-01		Jednostka zewnętrzna klimatyzatora split o mocy chłodzenia min. 5,0 kW - parter 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
2	KNNR 4 d.1 0432-01		Jednostka wewnętrzna klimatyzatora split o mocy chłodzenia min. 5,0 kW - parter 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
3	KNNR 4 d.1 0432-01		Jednostka zewnętrzna klimatyzatora typu split o mocy min. 3,5 kW (parter) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
4	KNNR 4 d.1 0432-01		Jednostka wewnętrzna klimatyzatora typu split o mocy min. 3,5 kW (parter) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
5	KNNR 4 d.1 0405-01		Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 2.5*2+2.5*2	m m	 10.000	 10.000
					RAZEM	10.000
6	KNNR 4 d.1 0110-01		Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5*2	m m	 10.000	 10.000
					RAZEM	10.000
7	KNR 2-16 d.1 0501-01		Izolacja o grubości 30 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr. zewn. 22-28 mm (jedna warstwa) 0.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.320	 0.320
					RAZEM	0.320
8	kalkulacja d.1 własna		Uruchomienie i szkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzenia 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
9	kalkulacja d.1 własna		Przeeglądy okresowe w czasie trwania gwarancji 3 lat 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
10	kalkulacja d.1 własna		Instalacja elektryczna do klimatyzatora 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
11	KNNR 8 d.1 0424-02		Demontaż uszkodzonego klimatyzatora 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000