

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja klimatyzacji
ADRES INWESTYCJI : Policyjna strzelnica kryta, Suwałki ul. Świerkowa 60
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji, Białystok ul. Sienkiewicza 65

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Bielenica
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2019r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2019r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJA KLIMATYZACJI - (CPV 45331230-7)					
1	Montaż instalacji klimatyzacji w budynku KWP w Białymstoku				
1.1	Montaż urządzeń				
1.1.1	KNNR 4 0432-01	Jednostka zewnętrzna klimatyzatora typu split o mocy chłodzenia ok 5 KW z możliwością grzania(I piętro budynku) 1	szt szt	1,000	1,000
1.1.2	KNNR 4 0432-01	Jednostka wewnętrzna klimatyzatora typu split o mocy chłodzenia ok 5 KW z możliwością grzania(I piętro budynku) 2	szt szt	2,000	2,000
1.2	Rurociągi				
1.2.1	KNNR 4 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 24	m m	24,000	24,000
1.2.2	KNNR 4 0110-01	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24	m m	24,000	24,000
1.2.3	KNNR 7-28 0203-02	Przebiecie i zamurowanie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 50 mm, grubość ściany: 1i 1/2 cegły 2	otwór otwór	2,000	2,000
1.3	Izolacja				
1.3.1	KNRW 2-16 0507-01	Izolacja zimnochronna rurociągo Fi 10 mm 0,99	m ² m ²	0,990	0,990
1.3.2	Kalkulacja Własna kalk. własna	Przeeglądy okresowe w czasie trwania gwarancji 3-lat 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.3.3	Kalkulacja Własna kalk. własna	Uruchomienie i szkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzeń 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.4	Instalacje elektryczne				
1.4.1	Kalkulacja Własna kalk. własna	Instalacja elektryczna do klimatyzatorów 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2	Montaż instalacji klimatyzacji w budynku KPP w Bielsku Podlaskim				
3	Montaż urządzeń				
3.1	KNNR 4 0432-01	Jednostka zewnętrzna klimatyzatora typu split o mocy chłodzenia ok 5 KW z możliwością grzania(I piętro budynku) 1	szt szt	1,000	1,000
3.2	KNNR 4 0432-01	Jednostka wewnętrzna klimatyzatora typu split o mocy chłodzenia ok 5 KW z możliwością grzania(I piętro budynku) 3	szt szt	3,000	3,000
4	Rurociągi				
4.1	KNNR 4 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 18	m m	18,000	18,000
4.2	KNNR 4 0110-01	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18	m m	18,000	18,000
4.3	KNNR 7-28 0203-02	Przebiecie i zamurowanie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 50 mm, grubość ściany: 1i1/2 cegły 3	otwór otwór	3,000	3,000
5	Izolacja				
5.1	KNRW 2-16 0507-01	Izolacja zimnochronna rurociągo Fi 10 mm 0,89	m ² m ²	0,890	0,890
5.2	Kalkulacja Własna kalk. własna	Przeeglądy okresowe w czasie trwania gwarancji 3-lat 1	kpl. kpl.	1,000	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
5.3	Kalkulacja Własna kalk. własna	Uruchomienie i szkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzeń	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Instalacje elektryczne			
6.1	Kalkulacja Własna kalk. własna	Instalacja elektryczna do klimatyzatorów	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000