

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja INSTALACJA KLIMATYZACJI
Budynek Administracyjny
Budowa instalacji klimatyzacyjnej w budynku Administracyjnym Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Białymstoku

Adres: ul. Warszawska 3
15-062 Białystok

Kody CPV:

Inwestor: Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej
ul. Warszawska 3
15-062 Białystok

Wykonawca: Pracowania Projektowa Instalacji Sanitarnych Renata Pawłuszewicz
ul. Szczęśliwa 7
15-523 Grabówka

Sporządził: Marcin Pawłuszewicz
Sprawdził:
Data opracowania: 19.06.2026

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Administracja_ Warszawska			
1.1		Instalacja Klimatyzacji			
1.1.1	Oferta	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych (jednostek zewnętrznych i wewnętrznych klimatyzacji) zgodnie z dokumentacją projektową - Układ 1	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.1.2	Oferta	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych (jednostek zewnętrznych i wewnętrznych klimatyzacji) zgodnie z dokumentacją projektową - Układ 2	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.1.3	KNR 7-24 0132-0200	Montaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji na konstrukcji wsporczej	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.1.4	KNR 7-24 0130-0100	Jednostki wewnętrzna ścienna klimatyzacji -montaż	szt.		19,000
		19	szt.	19,000	
1.1.5		Okablowanie jednostek wewnętrznych (sterowanie do sterownika centralnego i paneli ściennych)	kpl.		19,000
		19	kpl.	19,000	
1.1.6	KNR 2-15 0601-01	Rurociągi miedziane o śr.zew. 6 mm na ścianach w instalacjach klimatyzacji Układ_1	m		15,000
		15	m	15,000	
1.1.7	KNR 2-15 0601-0200	Rurociągi miedziane o śr.zew. 9 mm na ścianach w instalacjach klimatyzacji Układ_1	m		26,000
		26	m	26,000	
1.1.8	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach klimatyzacji Układ_1	m		23,000
		23	m	23,000	
1.1.9	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach klimatyzacji Układ_1	m		21,000
		21	m	21,000	
1.1.10	KNR 2-15 0601-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 19 mm na ścianach w instalacjach klimatyzacji Układ_1	m		6,000
		6	m	6,000	
1.1.11	KNR 2-15 0601-06	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm na ścianach w instalacjach klimatyzacji Układ_1	m		8,000
		8	m	8,000	
1.1.12	kalkulacja własna	Izolacja i zabezpieczenie rur miedzianych prowadzonych w korytkach z stali nierdzewnej typ 304 na zewnątrz budynku	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.1.13	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr. do 22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.9 mm (E) Układ_2	m		91,000
		15+26+23+21+6	m	91,000	
1.1.14	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr. do 25-32mm otulinami Thermaflex A/C gr.9 mm (E) Układ_2	m		8,000
		8	m	8,000	
1.1.15	KNR 2-15 0601-01	Rurociągi miedziane o śr.zew. 6 mm na ścianach w instalacjach klimatyzacji Układ_2	m		16,000
		16	m	16,000	
1.1.16	KNR 2-15 0601-0200	Rurociągi miedziane o śr.zew. 9 mm na ścianach w instalacjach klimatyzacji Układ_2	m		29,000
		29	m	29,000	
1.1.17	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach klimatyzacji Układ_2	m		16,000
		16	m	16,000	
1.1.18	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach klimatyzacji Układ_2	m		21,000
		21	m	21,000	
1.1.19	KNR 2-15 0601-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 19 mm na ścianach w instalacjach klimatyzacji Układ_2	m		9,000
		9	m	9,000	
1.1.20	kalkulacja własna	Izolacja i zabezpieczenie rur miedzianych prowadzonych w korytkach z stali nierdzewnej typ 304 na zewnątrz budynku	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.1.21	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr. do 22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.9 mm (E) Układ_2	m		91,000
		16+29+16+21+9	m	91,000	
1.1.22	KNR 7-24 0515-02	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników chłodniczych	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.1.23	KNR 0-31 0204-01	Montaż pompki do skroplin 19	szt. szt.	19,000	19,000
1.1.24	KNR 7-24 0514-02	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
1.1.25	KNR 7-24 0516-02	Uruchomienie klimatyzatorów 19	kpl. kpl.	19,000	19,000
1.1.26	KNR 7-24 0513-03	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
1.1.27	KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi odprowadzenia skroplin z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 55	m m	55,000	55,000
1.1.28		Włączenie instalacji odprowadzenia skroplin do pionu kanalizacyjnego 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
1.1.29	KNNR 3 0303-01	Przebicie w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,6	m3 m3	0,600	0,600
1.1.30	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 2,6	m2 m2	2,600	2,600
1.1.31	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2,6	m2 m2	2,600	2,600
1.1.32	kalkulacja własna	Demontaż istniejącego stropu podwieszanego kasetonowego 10	m2 m2	10,000	10,000
1.1.33	kalkulacja własna	Montaż istniejącego stropu podwieszanego kasetonowego na korytarzach z uzupełnieniem płyt (30%) 10	m2 m2	10,000	10,000
1.2		Instalacje_elektryczne			
1.2.1		ROZDZIELNICE			
1.2.1.1	KNNR 5 0407-01 5.10.	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1- biegunowego - wyłącznik nadprądowy 1P B 16A 3		3,000	3,000
1.2.1.2	KNNR 5 0407-02 5.10.	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego - wyłącznik nadprądowy 3P C 40A 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.1.3	KNNR 5 0404-01 5.9.	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - Rozdzielnica R-Klim 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.2		OPRZEWODOWANIE			
1.2.2.1	KNR 4-03 1003-01 5.4.	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm 21		21,000	21,000
1.2.2.2	KNR 4-03 1003-21 5.4.	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm 1	otwór rów otwór rów	1,000	1,000
1.2.2.3	KNNR 5 0111-04 5.7.	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu innym niż betonowe 90	m m	90,000	90,000
1.2.2.4	KNNR 5 0212-01 5.7.	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYo 3x2,5mm2 80	m m	80,000	80,000
1.2.2.5	KNNR 5 0212-01 5.7.	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKYżo 3x4mm2 3	m m	3,000	3,000
1.2.2.6	KNNR 5 0212-03 5.7.	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YKYżo 5x10mm2 7	m m	7,000	7,000
1.2.2.7	KNNR 5 0212-03 5.7.	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YKYżo 5x16mm2 20	m m	20,000	20,000
1.2.2.8	KNNR 5 1203-08 5.9.	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 24	szt. szt.	24,000	24,000
1.2.2.9	KNNR 5 1203-09 5.9.	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm2 6	szt. szt.	6,000	6,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2.2.10	KNNR 5 1203-11 5.9.	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 16mm ² 30	szt szt	30,000	30,000
1.2.3		POMIARY I BADANIA ODBIORCZE			
1.2.3.1	KNNR 5 1301-01 5.12.	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 4	pomi ar pomi ar	4,000	4,000
1.2.3.2	KNNR 5 1301-02 5.12.	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia 2	pomi ar pomi ar	2,000	2,000
1.2.3.3	KNNR 5 1305-01 5.12.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 1	prób ę prób ę	1,000	1,000
1.2.3.4	KNNR 5 1305-02 5.12.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 2	prób ę prób ę	2,000	2,000