



Przedmiar robót 031/PGL/2023-IS-KL

Budowa budynku gospodarczego w ramach zadania pn: "Budowa budynku biurowo-konferencyjnego, siedziby Nadleśnictwa Olkusz wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz układem komunikacyjnym" - KLIMATYZACJA

Obiekt	Budowa budynku gospodarczego w ramach zadania pn: "Budowa budynku biurowo-konferencyjnego, siedziby Nadleśnictwa Olkusz wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz układem komunikacyjnym" - KLIMATYZACJA
Rodzaj robót	Sanitarne - klimatyzacja
Branża	SANITARNA
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach 45331220-4 - Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
Lokalizacja	ul. Ponikowska 32, 32-300 Olkusz działki nr ewid. 844/1 obręb: 0002 Pomorzany jedn. ewid.: Olkusz-M
Zamawiający	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olkusz ul. Łukasińskiego 3 32-300 Olkusz
Inwestor	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olkusz ul. Łukasińskiego 3 32-300 Olkusz
Biuro kosztorysowe	A+S Sebastian Szymczyk 32-300 Olkusz, Witeradów 194B

Sporządził Anna Szymczyk

Olkusz, 3 lipca 2023 r.

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Tabela elementów	4

Tabela przedmiaru robót

Budowa budynku gospodarczego w ramach zadania pn: "Budowa budynku biurowo-konferencyjnego, siedziby Nadleśnictwa Olkusz wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz układem komunikacyjnym" - KLIMATYZACJA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I INSTALACJA KLIMATYZACJI				
1	KNR 7-24 0130/01 analogia	Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzacji typu Split, (ściennej) przystosowana do pracy całorocznej, naprzemiennej mocy chłodniczej 3,5kW	szt	4
2	KNR 7-24 0130/01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej klimatyzacji typu Split, (ściennej) przystosowana do pracy całorocznej, naprzemiennej mocy chłodniczej 3,5kW	szt.	4
8	cena materiału	Dostawa urządzeń typu Split j/w	kpl.	4
9	KNR INSTAL 0301/01	Rurociągi miedziane typu chłodniczego z izolacją o śr.zew. 6,35 mm na ścianach 5,00+4,00+12,00+10,00		
			m	31
			razem m	31
10	KNR INSTAL 0301/01	Rurociągi miedziane typu chłodniczego z izolacją o śr.zew. 9,52 mm na ścianach 31 {poz,9}		
			m	31
			razem m	31
14	KNR 7-24 0513/01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 0,5tys.kcal/h	kpl	4
15	KNR 7-24 0514/01	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 0,5tys.kcal/h	kpl	4
16	KNR 7-24 0515/01	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 0,5tys.kcal/h	kpl	4
18	KNR 7-24 0516/01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 0,5tys.kcal/h	kpl	4
20	KNNR 4 0208/05	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych - odprowadzenie skroplin 3,50*2+5,00*2		
			m	17
			razem m	17
	KNNR 4 0145/01	Pompki skroplin	szt	4
22	KNNR 4 0218/02	Syfony skroplin do klimatyzacji	szt.	4
2 ROBOTY BUDOWLANE				
23	KNR 7-24 0147/05	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania jednostki zewnętrznej	kg	40
24	KNR 7-24 0148/05	Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów z elementów	kg	40
25	KNR 4-01 0208/03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	4
26	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	4
27	KNR 7-28 0205/02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.	2
28	KNR 7-28 0205/01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.	4

Spis działów przedmiaru robót

Budowa budynku gospodarczego w ramach zadania pn: "Budowa budynku biurowo-konferencyjnego, siedziby Nadleśnictwa Olkusz wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz układem komunikacyjnym" - KLIMATYZACJA

Nr	Opis
1	INSTALACJA KLIMATYZACJI
2	ROBOTY BUDOWLANE