

PRZEDMIAR ROBÓT- INSTALACJE SANITARNE - WYMIANA POZOSTAŁYCH INSTALACJI
- ZADANIE NR 7 - ETAP 2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT HALI PRODUKCYJNEJ NR 5 WRAZ Z ZAPLECZEM BIUROWO – SOCJAL-
NYM ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - INSTALACJE SANITARNE
ADRES INWESTYCJI : 44-266 Świerklany, ul. Przemysłowa 11
INWESTOR : BECKER - WARKOP Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 44-266 Świerklany, ul. Przemysłowa 11
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Arkuszewski (inżynierijna)

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Urządzenia instalacji klimatyzacji wraz z robotami towarzyszącymi			
d.1	kalk. własna	Klimatyzator MIH71GN18 Midea wraz ze sterownikiem WDC3-86T - Montaż i dostawa	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		Klimatyzator MIH56GN18 Midea wraz ze sterownikiem WDC3-86T - Montaż i dostawa	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Klimatyzator MIH22GN18 Midea wraz ze sterownikiem WDC3-86T - Montaż i dostawa	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Klimatyzator MIH15GN18 Midea wraz ze sterownikiem WDC3-86T - Montaż i dostawa	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
5		Klimatyzator split KAG-W18NXD0-B1 Midea wraz ze sterownikiem WDC3-86T - Montaż i dostawa	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
6		Trójnik FQZHN-01D Midea - Montaż i dostawa	szt.		
d.1	kalk. własna	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
7		Trójnik FQZHN-02D Midea - Montaż i dostawa	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		Sterownik KJR-29B Midea - Montaż i dostawa	szt.		
d.1	kalk. własna	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9		Sterownik pracy naprzemiennej - Montaż i dostawa	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10		Montaż i dostawa - instalacja elektryczna / komunikacyjna pomiędzy jedn. klimatyzacji	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11		Agregat skraplający MVi-280WV2RN1(B) Midea - Montaż i dostawa	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
12		Pompa skroplin	szt.		
d.1	kalk. własna	9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
13		Konsole montażowe ściennie	kpl.		
d.1	kalk. własna	3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
14	KNNR 4	Rurociągi instalacji freonowej z rur miedzianych preizolowanych o śr. 6,35 mm	m		
d.1	0405-01	14,0+40,0	m	54,00	
	analogia			RAZEM	54,00
15	KNNR 4	Rurociągi instalacji freonowej z rur miedzianych preizolowanych o śr. 9,52 mm	m		
d.1	0405-01	35,0	m	35,00	
	analogia			RAZEM	35,00
16	KNNR 4	Rurociągi instalacji freonowej z rur miedzianych preizolowanych o śr. 12,7 mm	m		
d.1	0405-02	14,0+40,0	m	54,00	
	analogia			RAZEM	54,00
17	KNNR 4	Rurociągi instalacji freonowej z rur miedzianych preizolowanych o śr. 15,9 mm	m		
d.1	0405-03	35,0	m	35,00	
	analogia			RAZEM	35,00
18	KNNR 4	Rurociągi instalacji freonowej z rur miedzianych preizolowanych o śr. 19,1 mm	m		
d.1	0405-05	1,0	m	1,00	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.1 0405-05 analogia	Rurociągi instalacji freonowej z rur miedzianych preizolowanych o śr. 22,2 mm	m	RAZEM	1,00
		1,0	m	1,00	
				RAZEM	1,00
20	kalk. własna	Korytka do instalacji skroplin i klimatyzacji odporne na promieniowanie UV	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	kalk. własna	Dodatkowy freon R410A	kpl.		
d.1		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
22	kalk. własna	Detektory wycieku freonu	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23	KNR 7-24 d.1 0510-01	Przeprowadzenie prac regulacyjnych urządzeń i instalacji o chłodzeniu bezpośrednim, uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur wydajność 30 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR 7-24 d.1 0513-01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 7-24 d.1 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 7-24 d.1 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR 7-24 d.1 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Uzbrojenie przewodów instalacji wentylacji			
28	KNR 2-17 d.2 0146-05	Czerpnia-wyrzutnia ZS-1100x700-SL	szt.		
		<Cz1-1> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR 2-17 d.2 0146-05 analogia	Czerpnia-wyrzutnia ZS-1400x1000-SO	szt.		
		Rx1,2			
		<Cz3-1> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNR 2-17 d.2 0146-03	Czerpnia-wyrzutnia ZS-600x400-SL	szt.		
		<Cz3-1> 1	szt.	1,00	
		<Cz2-1> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
31	kalk. własna	Kolano czerpnio-wyrzutnia BFQN-135-N-C-600x600 + cokół + podstawa	szt.		
d.2		<Wy3-6> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR 2-17 d.2 0143-03	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 2520 mm - Wyrzutnia dachowa WPDB-450x450-[750]-SO	szt.		
		<Wy1-10> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNR 2-17 d.2 0144-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm - Wyrzutnia dachowa WPDC-o200-MFA-[340]-SO	szt.		
		<W4-1> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00