

PHU SEBAN Agata Golimento Sp.K.
NIP: 9271967457,
REGON: 520950704

66-200 Świebodzi, ul. Kozia 9B
Tel. 604 357 864,
uiseban@wp.pl

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa instalacji klimatyzacji częściowej w wybranych pomieszczeniach istniejącego budynku administracyjnego Powiatowego Urzędu Pracy w Świebodzinie z siedzibą przy ul. Studenckiej 8.**

ADRES INWESTYCJI: **66-200 Świebodzin, ul. Studencka 8,**

INWESTOR: **Powiatowy Urząd Pracy w Świebodzinie**

ADRES INWESTORA: **66-200 Świebodzin, ul. Studencka 8**

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Paweł Golimento

DATA OPRACOWANIA: **04.03.2024**

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa instalacji klimatyzacji częściowej w wybranych pomieszczeniach istniejącego budynku administracyjnego Powiatowego Urzędu Pracy w Świebodzinie z siedzibą przy ul. Studenckiej 8.			
1.1		Roboty budowlane			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR 2-02 1606-01/02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 10m - ekstrapolacja	m2		
		4 * 3,5	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
1.2		Instalacja klimatyzacji			
12 d.1.2	KNR 2-05 0208-04	Wykonanie i montaż stelaża rury profilowanej w/ g projektu	kg		
	RP 100x60x3	21,06 * 7,07	kg	148,894	
	RP 60x60x3	3,38 * 5,37	kg	18,151	
				RAZEM	167,045

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR-W 2-17 0302-03 analogia	Dostawa, montaż oraz uruchomienie instalacji klimatyzacyjnej składającej się : JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA KLIMATYZACJI 12,5kW(3,2-13,8), R32, 230V/50Hz-szt1 JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA KLIMATYZACJI 10 kW(3,2-11,0), R32, 230V/50Hz - szt 1 KLIMATYZATOR ŚCIENNY 3,5kW/4,0kW - R32, 230V/50Hz- szt 1(jednostka wewnętrzna) KLIMATYZATOR ŚCIENNY 2,5kW/3,0kW - R32, 230V/50Hz- szt 8(jednostka wewnętrzna) wraz z pompkami skroplin.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż maskownicy na klimatyzatory zewnętrzne w/g projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 6,35 mm w otulinie o połączeniach lutowanych w izolacji na ścianach w budynkach	m		
		$2,4 * 4 + 1,3 * 5 + 0,5 * 9 + 4,5 * 9 + 4,9 * 9 + 4,7 * 1 + 3,2 * 2 + 1,5 * 5 + 1,6 * 2 + 6,7 * 2 + 2,6 * 1 + 2,7 * 1 + 2,5 * 1$	m	148,200	
				RAZEM	148,200
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 9,52mm w otulinie o połączeniach lutowanych w izolacji na ścianach w budynkach	m		
		148,2	m	148,200	
				RAZEM	148,200
17 d.1.2	KNNR 5 0111-06 analogia	Korytka z tworzyw sztucznych niepalnych	m		
		148,2	m	148,200	
				RAZEM	148,200
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		148,2	m	148,200	
				RAZEM	148,200
19 d.1.2	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		$148,2 * 2$	m	296,400	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	296,400
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy	prób · prób ·	9,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	9,000
1.3		Instalacje elektryczne			
20 d.1.3	KNR-W 5-08 0115-04	Montaż kanałów instalacyjnych na podłożu innym niż beton	m		
		$(2,5 + 0,5 + 4,5 + 5 + 1,5 + 9,5 + 20) + (2,5 + 0,5 + 8 + 1,5 + 6 + 2,5)$	m	64,500	
				RAZEM	64,500
21 d.1.3	KNR-W 5-08 0208-04	Przewody kabelkowe wciągane w kanały- YDY 3x4,0mm ² /750V	m		
		$(2,5 + 0,5 + 4,5 + 5 + 1,5 + 9,5 + 20) * 2$	m	87,000	
				RAZEM	87,000
22 d.1.3	KNR-W 5-08 0208-04	Przewody kabelkowe wciągane w kanały- YDY 3x2,5mm ² /750V	m		
		$2,5 + 0,5 + 8 + 1,5 + 6 + 2,5$	m	21,000	
				RAZEM	21,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -wyłącznik różnicowo-prądowy P304 63A 30mA AC	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301 B20	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1.3	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.1.3	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		9 * 2	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
27 d.1.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000