

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa instalacji klimatyzacji częściowej w wybranych  
pomieszczeniach istniejącego budynku administracyjnego  
Starostwa Powiatowego w Świebodzinie

ADRES INWESTYCJI: 66-200 Świebodzin, ul. Piłsudskiego18

INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE w ŚWIEBODZINIE

ADRES INWESTORA: 66-200 Świebodzin, ul. Kolejowa2

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ:

inż. Krzysztof Nawojski

DATA OPRACOWANIA: 03.05.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Budowa instalacji klimatyzacji częściowej w wybranych pomieszczeniach istniejącego budynku administracyjnego Starostwa Powiatowego w Świebodzinie</b>			
1.1		<b>Roboty budowlane</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
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 podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		25	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
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 podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11 d.1.1	KNR 2-02 1606-01/02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 10m - ekstrapolacja	m2		
		2 * 7	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
1.2		<b>Instalacja klimatyzacji</b>			
12 d.1.2	KNR-W 2-17 0302-03 analogia	Jednostka zewnętrzna klimatyzacji-10kW(1,5-11,5)/10,5 kW(1,8-12) R 32 230V 50Hz	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
13 d.1.2	KNR-W 2-17 0302-01 analogia	Klimatyzator ścienny 2,6kW/ 3,2KW-R 32 230V 50Hz	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR-W 2-17 0302-01 analogia	Klimatyzator ścienny 2,0kW/ 2,5KW-R 32 230V 50Hz	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
15 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 6,35 mm o połączeniach lutowanych w izolacji na ścianach w budynkach	m		
		(1,6 + 1,7 + 4,9 + 0,2 + 0,2 + 2 + 2 + 0,2 + 0,2 + 3) + (1,6 + 1,7 + 0,2 + 4,9 + 0,2 + 2 + 1,8 + 3) + (1,6 + 1,7 + 2,3 + 0,8 + 3) + (0,8 + 0,5 + 3 + 2,5 + 0,3 + 3,5 + 0,3 + 1,7) + (0,8 + 0,5 + 3 + 2,5 + 0,3 + 1) + (1,8 + 0,4 + 0,6 + 0,3 + 2,7 + 0,2 + 2,6 + 0,2 + 2,5 + 0,2 + 2,3) + (1,8 + 0,4 + 0,6 + 0,3 + 2,7 + 0,2 + 2,6 + 0,2 + 2) + (1,8 + 0,4 + 0,6 + 0,3 + 2,7 + 0,2 + 1) + (1,8 + 0,4 + 0,6 + 0,3 + 2) + (0,3 + 0,6 + 1,2 + 0,2 + 3,3 + 0,2 + 5,1 + 0,3 + 1) + (0,3 + 0,6 + 1,2 + 0,2 + 3,3 + 0,2 + 5,1 + 0,1 + 1,4) + (0,3 + 0,6 + 1,3 + 0,2 + 3,3 + 0,2 + 2,2 + 1,4) + (0,3 + 0,6 + 1,3 + 0,2 + 3,3 + 0,2 + 2,2) + (0,3 + 0,6 + 1,3 + 0,2 + 1,4) + (4,5 + 0,4 + 0,6 + 0,3 + 2,7 + 2,6 + 1,4 + 1,8)	m	158,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,500</b>
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 9,52mm o połączeniach lutowanych w izolacji na ścianach w budynkach	m		
		158,5	m	158,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,500</b>
17 d.1.2	KNNR 5 0111-06 analogia	Korytka z tworzyw sztucznych niepalnych	m		
		158,5	m	158,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,500</b>
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		
		158,5	m	158,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,500</b>
19 d.1.2	KNR 2-17 0212-06	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 210 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
20 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		
		158,5 * 2	m	317,000	
		łącznie długość rurociągu		<b>RAZEM</b>	<b>317,000</b>
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy	prób.		
		15	prób.	15,000	
		ilość prób szczelności		<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
1.3		<b>Instalacja elektryczna</b>			
21 d.1.3	KNNR 5 0407-04	Przełączniki nadmiarowo - prądowe S 301 B16	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
22 d.1.3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		158,5 + 15	m	173,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,500</b>
23 d.1.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3x2,5	m		
		173,5	m	173,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,500</b>
24 d.1.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż yl		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15 * 3 + 3 * 3 + 3 * 3	szt.2 yl	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
25 d.1.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
26 d.1.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27 d.1.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
28 d.1.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
29 d.1.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
30 d.1.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>