

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

*Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień*

45331100-7 *Instalowanie centralnego ogrzewania*

45310000-3 *Roboty instalacyjne elektryczne*

45314310-7 *Układanie kabli*

**NAZWA INWESTYCJI** : *Instalacja kurtyny powietrza (wraz z częścią elektryczną)  
w budynku KRUS OR we Wrocławiu*

**ADRES INWESTYCJI** : *KRUS OR Wrocław; 53-333 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 62*

**INWESTOR** : *Skarb Państwa -Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego  
Oddział Regionalny we Wrocławiu*

**ADRES INWESTORA** : *53-333 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 62*

**BRANŻA** : *SANITARNA, ELEKTRYCZNA*

**DATA OPRACOWANIA** : *24.07.2019 r.*

---

**INWESTOR :**

**Data zatwierdzenia**

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Instalacja kurtyny powietrza (wraz z częścią elektryczną)

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>Instalacja kurtyny powietrza (wraz z częścią elektryczną)</b>				
1	45310000-3	Kurtyna powietrza	1	19

## PRZEDMIAR ROBÓT

Instalacja kurtyny powietrza (wraz z częścią elektryczną)

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacja kurtyny powietrza (wraz z częścią elektryczną)</b>					
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Kurtyna powietrza</b>			
1	KNNR 4 0432-01	Montaż kurtyń powietrznych do stropu konstrukcyjnego (uchwyty do montażu podwieszonoego - fabryczne)	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	Dostawa urządzeń	Dostawa kurtyny powietrznej, nagrzej. el. 4KW, długość pojedynczej kurtyny L=1020 mm, kurtyna z termostatem i wyłącznikiem ręcznym	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S303C/16A	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 5-08 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m		
d.1		6.60+4.90	m	11.50	
				RAZEM	11.50
5	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1		6.60+4.90	m	11.50	
				RAZEM	11.50
6	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych ( ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m		
d.1		2.50+2.0	m	4.50	
				RAZEM	4.50
7	KNR-W 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur przewód YDYżo 5×2,5mm <sup>2</sup>	m		
d.1		6.80	m	6.80	
				RAZEM	6.80
8	KNR-W 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, przewód YDYżo 5×2,5mm <sup>2</sup>	m		
d.1		2.70	m	2.70	
				RAZEM	2.70
9	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, przewód OMY 2x1,5mm <sup>2</sup>	m		
d.1		2.20	m	2.20	
				RAZEM	2.20
10	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur, przewód OMY 2x1,5mm <sup>2</sup>	m		
d.1		5.10	m	5.10	
				RAZEM	5.10
11	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.1		2	aparat	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR-W 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.żył		
d.1		10+4	szt.żył	14.00	
				RAZEM	14.00
14	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
d.1		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1		1	pomiar	1.00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Instalacja kurtyny powietrza (wraz z częścią elektryczną)

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
16 d.1	Kalk. indyw.	Uruchomienie, próby, regulacja kurtyny powietrznej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1	KNR AT-43 0213-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż - materiały do ponownego montażu [Rx0,6]	m <sup>2</sup>		
		0.60*6.60+0.60*3.60+0.60*2.80	m <sup>2</sup>	7.80	
				RAZEM	7.80
18 d.1	KNR AT-43 0213-02 z.o. 4.1.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm- materiały z rozbiórki z uzupełnieniem uszkodzonych płyt sufitu podwieszanego oraz przycięciem (dopasowaniem) płyt do zabudowy kurtyny powietrznej	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	7.80	
				RAZEM	7.80
19 d.1	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.18*1.15	m <sup>2</sup>	8.97	
				RAZEM	8.97