

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

**NAZWA INWESTYCJI** : Roboty budowlane przy montażu instalacji wentylacji i klimatyzacji dla archiwum zakładowego oraz przy montażu instalacji klimatyzacji dla pomieszczeń biurowych

**ADRES INWESTYCJI** : Mazowiecki Instytut Kultury, ul. Elektoralna 12, 00-139 Warszawa, dz. ewid. 30 z obrębu 5-03-01

**INWESTOR** : MAZOWIECKI INSTYTUT KULTURY

**ADRES INWESTORA** : ul. Elektoralna 12, 00-139 Warszawa

**BRANŻA** : sanitarna

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : inż. Wiesława Długozima

**DATA OPRACOWANIA** : 16.12.2019 r.

---

**Stawka roboczogodziny** :

**Poziom cen** :

### NARZUTY

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

### Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.12.2019 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

PR - MIK wentylacja i klimatyzacja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Poziom piwnic</b>			
1 d.1	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - wiercenie otworów o średnicy 100 mm w ścianie grubości 25 cm 25*2	cm cm	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
2 d.1	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krętek wentylacyjnych o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3 d.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2 0.4*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
4 d.1	KNR 7-28 0207-04	Przebicie otworu 15x30 cm w stropach Akermana gr. 27 cm między parterem a piwnicą 1	otw. otw.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-01	Montaż przejść instalacyjnych na przewodach pionowych o odporności ogniowej EI120 7	szt. szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
6 d.1	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworu 15x30 cm w stropie Akermana gr. 27 cm 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7 d.1	KNR-W 4-01 0706-03	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Poziom parteru</b>			
8 d.2	KNR-W 2-02 2004-01 parter	Obudowa pionów c.o. i klimatyzacji płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 (0.12+0.35)*2.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.25</b>
9 d.2	KNR AT-22 0104-03	Zabezpieczenie narożników wypukłych zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych systemowymi profilami aluminiowymi 2.65	m m	2.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.65</b>
10 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania pod gładź gipsową - powierzchni pionowe ścian poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.25</b>
11 d.2	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.25</b>
12 d.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.25</b>
13 d.2	KNR-W 4-01 0814-02	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 22 mm mocowanych na gwoździe o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
14 d.2	KNR-W 4-01 0815-01	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych 0.5	m m	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
<b>3</b>		<b>Poziom antresoli</b>			
15 d.3	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2 0.4*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
16 d.3	KNR 7-28 0207-04	Przebicie otworu 15x30 cm w stropach Akermana gr. 27 cm między parterem a piwnicą 1	otw. otw.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17 d.3	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworu 15x30 cm w stropie Akermana gr. 27 cm 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18 d.3	KNR-W 4-01 0706-03	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 1	szt. szt.	1.00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

PR - MIK wentylacja i klimatyzacja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa pionów c.o. i klimatyzacji płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (0.12+0.35)*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.32</b>
20	KNR AT-22 d.3 0104-03	Zabezpieczenie narożników wypukłych zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych systemowymi profilami aluminiowymi 2.8	m m	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
21	KNR-W 2-02 d.3 2004-07	Obudowa poziomych przewodów klimatyzacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (0.07+0.15)*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.54</b>
22	NNRNKB d.3 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania pod gładź gipsową - powierzchnie pionowe ścian poz.19+poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.86</b>
23	KNR 2-02 d.3 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.19+poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.86</b>
24	KNR 2-02 d.3 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.19+poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.86</b>
25	KNR-W 4-01 d.3 0814-02	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 22 mm mocowanych na gwoździe o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
26	KNR-W 4-01 d.3 0815-01	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych 0.5	m m	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

PR - MIK wentylacja i klimatyzacja

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Poziom piwnic</b>				
1 d.1	KNR AT-17 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - wiercenie otworów o średnicy 100 mm w ścianie grubości 25 cm	cm	50.00		
2 d.1	KNR-W 2-02 1215-01	Osadzenie krutek wentylacyjnych o śr. 100 mm	szt.	2.00		
3 d.1	KNR 4-01 0816- 06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2	m <sup>2</sup>	0.28		
4 d.1	KNR 7-28 0207- 04	Przebicie otworu 15x30 cm w stropach Akermana gr. 27 cm między parterem a piwnicą	otw.	1.00		
5 d.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0317-01	Montaż przejść instalacyjnych na przewodach pionowych o odporności ogniowej EI120	szt.	7.00		
6 d.1	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworu 15x30 cm w stropie Akermana gr. 27 cm	szt.	1.00		
7 d.1	KNR-W 4-01 0706-03	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.	1.00		
<b>Razem dział: Poziom piwnic</b>						
<b>2</b>		<b>Poziom parteru</b>				
8 d.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pionów c.o. i klimatyzacji płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m <sup>2</sup>	1.25		
9 d.2	KNR AT-22 0104-03	Zabezpieczenie narożników wypukłych zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych systemowymi profilami aluminiowymi	m	2.65		
10 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania pod gładź gipsową - powierzchnie pionowe ścian	m <sup>2</sup>	1.25		
11 d.2	KNR 2-02 0815- 01	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	1.25		
12 d.2	KNR 2-02 1505- 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	1.25		
13 d.2	KNR-W 4-01 0814-02	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 22 mm mocowanych na gwoździe o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	0.50		
14 d.2	KNR-W 4-01 0815-01	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych	m	0.50		
<b>Razem dział: Poziom parteru</b>						
<b>3</b>		<b>Poziom antresoli</b>				
15 d.3	KNR 4-01 0816- 06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2	m <sup>2</sup>	0.28		
16 d.3	KNR 7-28 0207- 04	Przebicie otworu 15x30 cm w stropach Akermana gr. 27 cm między parterem a piwnicą	otw.	1.00		
17 d.3	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworu 15x30 cm w stropie Akermana gr. 27 cm	szt.	1.00		
18 d.3	KNR-W 4-01 0706-03	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.	1.00		
19 d.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pionów c.o. i klimatyzacji płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m <sup>2</sup>	1.32		
20 d.3	KNR AT-22 0104-03	Zabezpieczenie narożników wypukłych zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych systemowymi profilami aluminiowymi	m	2.80		
21 d.3	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa poziomych przewodów klimatyzacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>	1.54		
22 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania pod gładź gipsową - powierzchnie pionowe ścian	m <sup>2</sup>	2.86		
23 d.3	KNR 2-02 0815- 01	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	2.86		
24 d.3	KNR 2-02 1505- 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	2.86		
25 d.3	KNR-W 4-01 0814-02	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 22 mm mocowanych na gwoździe o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	0.50		
26 d.3	KNR-W 4-01 0815-01	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych	m	0.50		
<b>Razem dział: Poziom antresoli</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: