

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Montaż systemu klimatyzacji typu VRF 4 w budynku KWP w Białymstoku  
ADRES INWESTYCJI : 15-003 Białystk, ul. H. Sienkiewicza 65  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku  
ADRES INWESTORA : 15-003 Białystk, ul. H. Sienkiewicza 65  
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Obudowa instalacji</b>			
1	KNR AT-12	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01	Tynk 62A50, wypełnienie z wełny mineralnej - obudowa pionów sanitarnych			
	parter	(0,3+0,3)*(3,8)	m <sup>2</sup>	2,280	
	I piętro	(0,3+0,3)*(3,0)*4	m <sup>2</sup>	7,200	
	II piętro	(0,3+0,3)*(3,0)*2	m <sup>2</sup>	3,600	
	III piętro	(0,3+0,3)*(3,2)*2	m <sup>2</sup>	3,840	
				RAZEM	16,920
2	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-06	poz.1	m <sup>2</sup>	16,920	
				RAZEM	16,920
3	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
d.1	2057-01	3,2*4+2,49*4+4,5*2+14*2+3,0*2	m	65,760	
				RAZEM	65,760
4	KNR 2-02	Kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
d.1	1215-01	2+4	szt.	6,000	
	I,II piętro			RAZEM	6,000
5	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-04	poz.2	m <sup>2</sup>	16,920	
				RAZEM	16,920
6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	poz.5	m <sup>2</sup>	16,920	
				RAZEM	16,920
7		Prace porządkowe	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	- Zabezpieczenie pomieszczeń przed zapyleniem - sprzątanie pobudowlane wraz z wyczyszczeniem istniejącej stolarki okiennej.	m <sup>2</sup>	155,000	
		155		RAZEM	155,000
<b>2</b>		<b>Przebiecia elementów konstrukcyjnych</b>			
8	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużlowego o grubości do 40 cm - przebiecia przez strop	szt.		
d.2	0208-12				
	piwnica	3	szt.	3,000	
	parter	4	szt.	4,000	
	I piętro	2	szt.	2,000	
	II piętro	2	szt.	2,000	
	III piętro	2	szt.	2,000	
	dach	2	szt.	2,000	
	dach bud. ul. Hajnowska	2*(1+3)	szt.	8,000	
				RAZEM	23,000
9	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużlowego o grubości do 40 cm - przebiecia przez ściany	szt.		
d.2	0208-12				
	piwnica	2*4	szt.	8,000	
	parter	3*1+2*1	szt.	5,000	
	II piętro	2	szt.	2,000	
	III piętro	4	szt.	4,000	
	bud. ul. Hajnowska	1	szt.	1,000	
				RAZEM	20,000
<b>3</b>		<b>Bruzdowanie i naprawa ścian</b>			
10	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3	0336-03				
	I piętro	3,7	m	3,700	
	II piętro	15,45+4,5	m	19,950	
				RAZEM	23,650
11	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na pełno'	m		
d.3	0324-04	poz.10	m	23,650	
				RAZEM	23,650
12	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. - likwidacja istniejących przebić przez ścianę po demontażu starych jednostek klimatyzacyjnych	szt.		
d.3	0323-01				
	I piętro	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - uzupełnienie tynków po zamórawniu przebić po starych jednostkach klimatyzacyjnych	szt.		
d.3	0709-05				
	I piętro	poz.12*0,5*0,5	szt.	1,500	
				RAZEM	1,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-08	I piętro	m <sup>2</sup>	74,635	
	II piętro	4,50*15,45	m <sup>2</sup>	69,525	
				RAZEM	144,160
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-02	ścian	m <sup>2</sup>	74,635	
	I piętro	2,95*(3,80+21,5)	m <sup>2</sup>	69,525	
	II piętro	4,50*15,45	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	144,160
16	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - uzupełnienie elewacji po zamórawniu przebić po starych jednostkach klimatyzacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.3	0724-01	I piętro	m <sup>2</sup>	1,500	
		poz.12*0,5*0,5		RAZEM	1,500
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-03	I piętro	m <sup>2</sup>	24,000	
		1,0*24,00		RAZEM	24,000
18	kalk. własna	Prace porządkowe	m <sup>2</sup>		
d.3		- Zabezpieczenie pomieszczeń przed zapyleniem			
		- sprzątanie pobudowlane wraz z wyczyszczeniem istniejącej stolarki okiennej.	m <sup>2</sup>	150,000	
		150		RAZEM	150,000
19	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - elementy drewniane	m <sup>3</sup>		
d.3	0109-09	I piętro	m <sup>3</sup>	1,201	
		0,05*0,4*poz.8+0,05*0,4*poz.9+0,12*0,12*poz.10		RAZEM	1,201
20	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - elementy drewniane	m <sup>3</sup>		
d.3	0109-10	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	1,201	
		poz.19		RAZEM	1,201
<b>4</b>		<b>Prace na dachu</b>			
21	KNR 4-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych - naprawa przebicia w płycie stropowej	m <sup>2</sup>		
d.4	0204-01	analogia	m <sup>2</sup>	0,250	
		0,5*0,5		RAZEM	0,250
22	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
d.4	0519-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-02	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem - obsadzenie i uszczelnienie wpustu dachowego odpowietrzenia instalacji klimatyzacji	szt.		
d.4	0534-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000