

---

## KOSZTORYS BUDOWLANY NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI:	Wykończenie komory bezechowej ZAZE w bud. nr 16 WIHiE w Warszawie
ADRES INWESTYCJI:	01-163 Warszawa, ul. Kozielska 4
NAZWA INWESTORA:	Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii
ADRES INWESTORA:	01-163 Warszawa, ul. Kozielska 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA:

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	$0\%R+0\%S$
Zysk [Z]	$0\%(R+Kp(R))+0\%(S+Kp(S))$
VAT [V]	0%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	analiza indywidualna	Wyrównanie wewnętrznej powierzchni, gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		72	m2	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
2	analiza indywidualna	Wyklejenie folią aluminiową (praca w zabezpieczeniu ochronnym)	m2		
		72	m2	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
3	analiza indywidualna	Dopasowanie i wyklejenie absorberami piramidalnymi i płaskimi komory	m2		
		72	m2	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
4	analiza indywidualna	Dopasowanie i wyłożenie podłogi płytami Plexi gr. 10 mm	m2		
		15,7	m2	15,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,700</b>
5	analiza indywidualna	Wykończenie zewnętrznej części komory - przygotowanie do malowania	m2		
		47	m2	47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
6	analiza indywidualna	Malowanie farbą komory (zewnętrzna część, jeden kolor - dwukrotnie)	m2		
		47	m2	47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
7	analiza indywidualna	Montaż elementów wentylacji	m2		
		0,8	m2	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
8	analiza indywidualna	Montaż elementów ekranujących w otworach wentylacyjnych (6 szt.)	m2		
		1,5	m2	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
9	analiza indywidualna	Montaż filtra sieciowego - zasilania	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	analiza indywidualna	Montaż przepustu światłowodowego (bez przyłącza światłowodowego)	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1	analiza indywidualna	Wyrównanie wewnętrznej powierzchni, gruntowanie podłoża ręcznie	m2	72,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 72,000 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	12,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,23 dm3/m2	dm3	16,5600	0,000		0,00	
3*		masa szpachlująca 0,12 dm3/m2	dm3	8,6400	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 12 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2	analiza indywidualna	Wyklejenie folią aluminiową (praca w zabezpieczeniu ochronnym)	m2	72,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 72,000 m2 -- R -- robocizna 0,25*1,1 = 0,275 r-g/m2	r-g	19,8000	0,000	0,00		
2*	6760100	-- M -- folia aluminiowa - (materiał po stronie zamawiającego) 108 m2	m2	108,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3	analiza indywidualna	Dopasowanie i wyklejenie absorberami piramidalnymi i płaskimi komory	m2	72,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 72,000 m2 -- R -- robocizna 1,12 r-g/m2	r-g	80,6400	0,000	0,00		
2*	z_16m09	-- M -- płyty absorbera piramidalnego (materiał po stronie zamawiającego) 80 m2	m2	80,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 14 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								



## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	analiza indywidualna	Dopasowanie i wyłożenie podłogi płytami Plexi gr. 10 mm	m2	15,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,700 m2 -- R -- robocizna 1,69 r-g/m2	r-g	26,5330	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty Plexi gr. 10 mm (materiał po stronie zamawiającego) 18 m2	m2	18,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 14 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5	analiza indywidualna	Wykończenie zewnętrznej części komory - przygotowanie do malowania	m2	47,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 47,000 m2 -- R -- robocizna 0,42 r-g/m2	r-g	19,7400	0,000	0,00		
2*		-- M -- grunt adhezyjny 0,2 dm3/m2	dm3	9,4000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 14 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6	analiza indywidualna	Malowanie farbą komory (zewnętrzna część, jeden kolor - dwukrotnie)	m2	47,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 47,000 m2 -- R -- robocizna $2 \cdot 0,204 = 0,408$ r-g/m2	r-g	19,1760	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba $2 \cdot 0,15 = 0,3$ dm3/m2	dm3	14,1000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 8 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
7	analiza indywidualna	Montaż elementów wentylacji	m2	0,800	0,000			
		przedmiar = 0,800 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 3,6 r-g/m2	r-g	2,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- elementy montażowe wentylacje 1 m2/m2	m2	0,8000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8	analiza indywidualna	Montaż elementów ekranujących w otworach wentylacyjnych (6 szt.)	m2	1,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,500 m2 -- R -- robocizna 6*1,6 = 9,6 r-g/m2	r-g	14,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- elementy montażowe ekranujące w otworach wentylacyjnych- (materiał po stronie zamawiającego) 1 m2/m2	m2	1,5000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9	analiza indywidualna	Montaż filtra sieciowego - zasilania	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 2,89 r-g/szt	r-g	2,8900	0,000	0,00		
2*		-- M -- filtr sieciowy zasilania (materiał po stronie zamawiającego) 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 6 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10	analiza indywidualna	Montaż przepustu światłowodowego (bez przyłącza światłowodowego)	szt	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 szt -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 2,89 r-g/szt	r-g	5,7800	0,000	0,00		
2*		-- M -- filtr światłowodowy (materiał po stronie zamawiającego)	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 6 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>			
<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>			

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł