

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45442100-8	Roboty malarskie
NAZWA INWESTYCJI:	"Remont pomieszczeń - roboty malarskie w budynku nr 249, kompleks 6035 Poznań/Krzesiny - Trenażer"
ADRES INWESTYCJI:	ul. Silniki 1, 61-325 Poznań
NAZWA INWESTORA:	31. Baza Lotnictwa Taktycznego Poznań
ADRES INWESTORA:	ul. Silniki 1, 61-325 Poznań
DATA OPRACOWANIA:	wrzesień 2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: III kwartał 2024 r.  
Intercenbud

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 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
wrzesień 2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

### 1. Przedmiot zadania

Przedmiotem niniejszego zadania jest wykonanie malowania pomieszczeń znajdujących się w budynku nr 249, kompleks 6035 na terenie 31. Bazy Lotnictwa Taktycznego Poznań - Krzesiny.

### 2. Zakres robót budowlanych obejmuje:

- zabezpieczenie folią podłóg, drzwi i okien (konwerterów, grzejników);
- zerwanie odbojnic płaskich ściennych;
- uzupełnienie braków w tynku po zerwaniu odbojnic;
- zagruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem głęboko penetrującym;
- malowanie ścian dwukrotnie farbą lateksową, plamoodporną, silnie kryjącą, odporną na ścieranie i zmywanie RAL S1002 – R50B - uzgodnić z Użytkownikiem obiektu;
- malowanie sufitów farbą lateksową RAL S1002 – R50B,
- malowanie pom. katapulty - kolor (niebieski) RAL uzgodnić z Użytkownikiem obiektu;
- wymiana kasetonów o wym. 600x600 mm, o gr. 18 mm typu ROCKFON - "SONAR" z brzegiem typu "D" na istniejącym stelażu - ukrytym. Współczynnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_w = 0,90$ . Odbicie światła 87% lub materiał równoważny płyta o wym. min. 600x600 mm, o gr. 18 mm z brzegiem typu „D”. Współczynnik pochłaniania dźwięku min.  $\alpha_w = 0,90$ . Odbicie światła 87%;
- utylizacja odbojnic płaskich ściennych;
- mycie po robocie.

Szczegółowy zakres prac został przedstawiony zgodnie z przedmiarem i kosztorysem i "ślepy".

Malowanie ścian i sufitów należy wykonać w pomieszczeniach: katapulty, pomieszczeniu gospodarczym, pomieszczeniu archiwum.

Malowanie ścian w pomieszczeniach: 14, 13, 12, 11, 10, 9-8-7, 6, 5, 4, 3, 2 oraz cały korytarz i przedsionek.

Wymiana płyt sufitu podwieszanego dotyczy całego korytarza oraz w następujących pomieszczeniach: 14, 13, 12, 11, 10, 9-8-7, 5, 4, 3, 2, przedsionek, szatnia/wc damska.

Remont pomieszczeń - roboty malarskie w budynku nr 164, kompleks 6035 - Trenażer  
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Prace przygotowawcze	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
2	Prace malarskie	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
3	Prace porządkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
4	Demontaż i montaż nowych płyt na istniejącym stelażu	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	VAT 0%					<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys brutto					<b>0,00</b>	0,00%

**Słownie:**        **zero i 0/100 zł**

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont pomieszczeń - roboty malarskie w budynku nr 164, kompleks 6035 - Trenażer</b>						
1			<b>Prace przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
	pom. nr 14		2,22 * 3,95	m2	8,769	
	pom. nr 13		2,86 * 3,95	m2	11,297	
	pom. nr 12		2,86 * 3,95	m2	11,297	
	pom. nr 11		2,86 * 3,95	m2	11,297	
	pom. nr 10		2,86 * 3,95	m2	11,297	
	pom. nr 9, 8, 7		8,69 * 3,95	m2	34,326	
	pom. nr 6		2,87 * 3,95	m2	11,337	
	pom. nr 5		2,87 * 3,97	m2	11,394	
	pom. nr 4		2,87 * 3,97	m2	11,394	
	pom. nr 3		2,77 * 3,97	m2	10,997	
	pom. nr 2		1,83 * 3,97	m2	7,265	
	pom. katapulty		9,23 * 5,74	m2	52,980	
	pom. archiwum		3,61 * 2,65	m2	9,567	
	pom. gospod.		1,90 * 2,76	m2	5,244	
	kotytarz		(44,15 * 1,65) + (1,16 * 3,78) + (4,83 * 3,72)	m2	95,200	
	przedsionek		1,90 * 3,70	m2	7,030	
					<b>RAZEM</b>	<b>310,691</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 - analogia		Zabezpieczenie folią: okien i drzwi, konwentery	m2		
	okna		(11 * (2,62 * 1,50)) + (1,55 * 1,50) + 2 * (1,90 * 1,10) + 2 * (1,40 * 2,60) + (3,60 * 0,60)	m2	59,175	
	drzwi wewnętrzne duże przeszkłone drzwi		(16 * (0,9 * 2,0)) * 2 + (2,0 * 2,65) + 3 * (0,9 * 2,0)	m2	68,300	
	konwentery grzejniki		3,0 * 4,78 + (3,78 * 2,7) * 3	m2	44,958	
			12 * (1,28 * 0,64)	m2	9,830	
			(1,20 * 0,60) + (0,60 * 0,60)	m2	1,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>183,343</b>
3 d.1	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - zaszpachlowanie ubytków	m2		
			1,0	m2	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1	KNR 4-01 1205-01 - analogia		Zerwanie: odbojnic płaskich ściennych	m2		
			((14,0 * 2) + (26,38 * 2) + (4,83 * 2) + 1,16 + 1,68 + 1,85 - 19 * (0,9 * 2,0)) * 0,30	m2	18,273	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,273</b>
5 d.1	ZKNR C-2 0901-01		Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie	m2		
			18,273	m2	18,273	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,273</b>
6 d.1	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja odbojnic płaskich przyściennych	m3		
			18,273 * 0,004	m3	0,073	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,073</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>			<b>Prace malarskie</b>			
7 d.2	KNR 2-02 1611-02		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
			1	kol.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
8 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 9, 11)	m-g		
			0	m-g	0,000	
					RAZEM	<b>6,840</b>
9 d.2	NNRNKB 202 1134-01 - analogia		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
	pom. katapulty		9,23 * 5,74 - 5 * (0,60 * 0,30) - 7 * (1,20 * 0,60)	m2	47,040	
	pom. archiwum		3,61 * 2,65 - 20%	m2	9,367	
	pom. gospod.		1,90 * 2,76 - 20%	m2	5,044	
					RAZEM	<b>61,451</b>
10 d.2	NNRNKB 202 1134-02 - analogia		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	pom. nr 14		$(3,0 * 3,95) * 2 + (2,22 * 3,0) * 2 - (0,9 * 2,0) - 35\%$	m2	34,870	
	pom. nr 13		$(3,0 * 3,95) * 2 + (2,86 * 3,0) * 2 - (0,9 * 2,0) - (2,60 * 1,50)$	m2	35,160	
	pom. nr 12		$(3,0 * 3,95) * 2 + (2,86 * 3,0) * 2 - (0,9 * 2,0) - (2,60 * 1,50)$	m2	35,160	
	pom. nr 11		$(3,0 * 3,95) * 2 + (2,86 * 3,0) * 2 - (0,9 * 2,0) - (2,60 * 1,50)$	m2	35,160	
	pom. nr 10		$(3,0 * 3,95) * 2 + (2,86 * 3,0) * 2 - (0,9 * 2,0) - (2,60 * 1,50)$	m2	35,160	
	pom. nr 9, 8, 7		$(3,0 * 3,95) * 2 + (8,69 * 3,0) * 2 - (2,60 * 1,50) * 3 - (0,9 * 2,0) * 3$	m2	58,740	
	pom. nr 6		$(3,0 * 3,95) * 2 + (2,87 * 3,0) * 2 - (2,60 * 1,50) - (0,9 * 2,0)$	m2	35,220	
	pom. nr 5		$(3,0 * 3,98) * 2 + (2,87 * 3,0) * 2 - (2,60 * 1,50) - (0,9 * 2,0)$	m2	35,400	
	pom. nr 4		$(3,0 * 3,97) * 2 + (2,87 * 3,0) * 2 - (2,60 * 1,50) - (0,9 * 2,0)$	m2	35,340	
	pom. nr 3		$(3,0 * 3,97) * 2 + (2,87 * 3,0) * 2 - (2,60 * 1,50) - (0,9 * 2,0)$	m2	35,340	
	pom. nr 2		$(3,0 * 3,97) * 2 + (1,83 * 3,0) * 2 - (1,55 * 1,50) - (0,9 * 2,0) * 2$	m2	28,875	
	pom. katapulty		$(4,81 * 9,23) * 2 + (4,81 * 5,74) * 2 - (0,9 * 2,0) - (2,0 * 2,65) - (9,23 * 0,45)$	m2	132,758	
	pom. archiwum		$(3,0 * 3,61) * 2 + (3,0 * 2,65) * 2 - (0,9 * 2,0)$	m2	35,760	
	pom. gospod.		$(3,0 * 1,81) * 2 + (3,0 * 2,76) * 2 - (0,9 * 2,0)$	m2	25,620	
	korytarz		$2 * (1,16 * 2,70) + 2 * (40,38 * 2,70) + (4,78 * 0,74) + 2 * (4,42 * 5,60) + 2 * (1,65 * 2,70) - 2 * (1,40 * 2,60) + (3,72 * 0,82) - 2 * (0,82 * 1,0) - 19 * (0,9 * 2,0) + 8,63$	m2	254,828	
	przedsionek		$2 * (1,90 * 2,70) - (1,90 * 1,10)$	m2	8,170	
	konwentery		$-10 * (1,28 * 0,64)$	m2	-8,192	
	grzejniki		-1,08	m2	-1,080	
					RAZEM	<b>852,289</b>
11 d.2	KNR-W 4-01 1204-01 - analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. katapulty pom. archiwum pom. gospod.		9,23 * 5,74 - 5 * (0,60 * 0,30) - 7 * (1,20 * 0,60)	m2	47,040	
			3,61 * 2,65 - 20%	m2	9,367	
			1,90 * 2,76 - 20%	m2	5,044	
					RAZEM	<b>61,451</b>
12 d.2	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			852,289	m2	852,289	
					RAZEM	<b>852,289</b>
<b>3</b>			<b>Prace porządkowe</b>			
13 d.3	KNR-W 4-01 1215-07 - analogia		Mycie po robotach malarskich podłóg: płytki	m2		
			310,691	m2	310,691	
					RAZEM	<b>310,691</b>
<b>4</b>			<b>Demontaż i montaż nowych płyt na istniejącym stelażu</b>			
14 d.4	KNR 4-04 0406-04 - analogia		Demontaż płyt sufitu podwieszanego kasetonowego - wypełnienie o wym. 600x600 gr. 18 mm typu ROCKFON "SONAR" z brzegiem typu D	m2		
			255,100 - 33 * (0,60 * 0,60)	m2	243,220	
					RAZEM	<b>243,220</b>
15 d.4	KNR AT-43 0213-01 - analogia		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - montaż na istniejącym stelażu (typu ukrytego) typu ROCKFON "SONAR" o wym. 600x600 z brzegiem typu D	m2		
			243,220	m2	243,220	
					RAZEM	<b>243,220</b>
16 d.4	Kalkulacja własna		Utylizacja płyt sufitu podwieszanego	m3		
			243,220 * 0,018	m3	4,378	
					RAZEM	<b>4,378</b>

Remont pomieszczeń - roboty malarskie w budynku nr 164, kompleks 6035 - Trenażer  
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>KOSZTORYS: Remont pomieszczeń - roboty malarskie w budynku nr 164, kompleks 6035 - Trenażer</b>								
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>						<b>0,00</b>
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		0,00		310,691	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,057000	0,00	0,000		
2*	1560200	--Materiały-- folia polietylenowa osłona	m2	0,357000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>310,691</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 - analogia	Zabezpieczenie folią: okien i drzwi, konwentery	m2		0,00		183,343	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,057000	0,00	0,000		
2*	1560200	--Materiały-- folia polietylenowa osłona	m2	0,357000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>183,343</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
3 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - zaspachlowanie ubytków	m2		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,095000	0,00	0,000		
2*	1740103	--Materiały-- gips szpachlowy	kg	0,300000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.1	KNR 4-01 1205-01 - analogia	Zerwanie: odbojnic płaskich ściennych	m2		0,00		18,273	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,108000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>18,273</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
5 d.1	ZKNR C-2 0901-01	Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie	m2		0,00		18,273	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,450000	0,00	0,000		
2*	1740103	--Materiały-- gips szpachlowy	kg	0,020000	0,00	0,000		
3*	3920099	papier ścierny	ark	0,080000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>18,273</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odbojnic płaskich przyściennych	m3		0,00		0,073	<b>0,00</b>
1*		--Materiały-- utylicacja odbojnic przyściennych	m3	1,000000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>0,073</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Prace przygotowawcze</b>								<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>Prace malarskie</b>						<b>0,00</b>
7 d.2	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		0,00		1,000	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,590000	0,00	0,000		
2*	2791500	--Materiały-- płyty pomostowe długie	m2	0,110000	0,00	0,000		
3*	2791501	płyty pomostowe krótkie	m2	0,030000	0,00	0,000		
4*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,007000	0,00	0,000		
5*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,002000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	48300	--Sprzęt-- rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 4-6 m	m-g	1,870000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>1,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 9, 11)	m-g		0,00		6,840	<b>0,00</b>
1*	48999	--Sprzęt-- rusztowania 11,491337/(0,84*2)	m-g	1,000000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>6,840</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
9 d.2	NNRNKB 202 1134-01 - analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		0,00		61,451	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>



Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>61,451</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.2	NNRNKB 202 1134-02 - analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		0,00		852,289	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący	dm3	0,220000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>852,289</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
11 d.2	KNR-W 4-01 1204-01 - analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		0,00		61,451	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,127000	0,00	0,000		
2*	1502110	--Materiały-- farby nawierzchniowe lateksowe - matowe	dm3	0,298000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>61,451</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		0,00		852,289	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,127000	0,00	0,000		
2*	1502110	--Materiały-- farby nawierzchniowe lateksowe - matowe	dm3	0,286000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>852,289</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Prace malarskie</b>								<b>0,00</b>
<b>3</b>	<b>Prace porządkowe</b>							<b>0,00</b>
13 d.3	KNR-W 4-01 1215-07 - analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg: płytki	m2		0,00		310,691	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,067000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>310,691</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Prace porządkowe</b>								<b>0,00</b>

Remont pomieszczeń - roboty malarskie w budynku nr 164, kompleks 6035 - Trenażer  
Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>4</b>		<b>Demontaż i montaż nowych płyt na istniejącym stelażu</b>						<b>0,00</b>
14 d.4	KNR 4-04 0406-04 - analogia	Demontaż płyt sufitu podwieszanego kasetonowego - wypełnienie o wym. 600x600 gr. 18 mm typu ROCKFON "SONAR" z brzegiem typu D	m2		0,00		243,220	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,240000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>243,220</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
15 d.4	KNR AT-43 0213-01 - analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - montaż na istniejącym stelażu (typu ukrytego) typu ROCKFON "SONAR" o wym. 600x600 z brzegiem typu D	m2		0,00		243,220	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,18-70%	r-g	0,480000	0,00	0,000		
2*	1750899	--Materiały-- płyty sufitowe 600x600 o gr. 18,0 mm z brzegiem typu D ROCKFON "SONAR"	m2	1,030000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
5*	at001	środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>243,220</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
16 d.4	Kalkulacja własna	Utylizacja płyt sufitu podwieszanego	m3		0,00		4,378	0,00
1*		--Materiały-- utylicacja płyt sufitu podwieszanego	m3	1,000000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>4,378</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Demontaż i montaż nowych płyt na istniejącym stelażu</b>								<b>0,00</b>

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Remont pomieszczeń - roboty malarskie w budynku nr 164, kompleks 6035 - Trenażer

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	<b>0,00</b>			
RAZEM	<b>0,00</b>			
Zysk [Z] 0%R+0%S	<b>0,00</b>			
RAZEM	<b>0,00</b>			

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:** zero i 0/100 zł

Remont pomieszczeń - roboty malarskie w budynku nr 164, kompleks 6035 - Trenażer

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	428,8911	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:** zero i 0/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	folia polietylenowa osłonowa	m2	176,3701	0,0000	176,3701	0,00	0,00
2	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
3	farby nawierzchniowe lateksowe - matowe	dm3	262,0671	0,0000	262,0671	0,00	0,00
4	utylicacja odbojnic przyściennych	m3	0,0730	0,0000	0,0730	0,00	0,00
5	preparat gruntujący	dm3	200,4083	0,0000	200,4083	0,00	0,00
6	płyty pomostowe długie	m2	0,1100	0,0000	0,1100	0,00	0,00
7	płyty pomostowe krótkie	m2	0,0300	0,0000	0,0300	0,00	0,00
8	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0070	0,0000	0,0070	0,00	0,00
9	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0020	0,0000	0,0020	0,00	0,00
10	płyty sufitowe 600x600 o gr. 18,0 mm z brzegiem typu D ROCKFON "SONAR"	m2	250,5166	0,0000	250,5166	0,00	0,00
11	utylicacja płyt sufitu podwieszanego	m3	4,3780	0,0000	4,3780	0,00	0,00
12	gips szpachlowy	kg	0,6655	0,0000	0,6655	0,00	0,00
13	papier ścierny	ark	1,4618	0,0000	1,4618	0,00	0,00
RAZEM							0,00

**Słownie:** zero i 0/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	0,0369	0,00	0,00
2	wyciąg	m-g	2,6149	0,00	0,00
3	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 4-6 m	m-g	1,8700	0,00	0,00
4	rusztowania	m-g	6,8400	0,00	0,00
5	środek transportowy	m-g	4,8644	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:** zero i 0/100 zł

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 Prace przygotowawcze	4
2 Prace malarskie	5
3 Prace porządkowe	6
4 Demontaż i montaż nowych płyt na istniejącym stelażu	6
Szczegółowy kosztorys inwestorski	7
1 Prace przygotowawcze	7
2 Prace malarskie	8
3 Prace porządkowe	9
4 Demontaż i montaż nowych płyt na istniejącym stelażu	10
Zestawienie robocizny	11
Zestawienie materiałów	11
Zestawienie sprzętu	11
Spis treści	12