

## **Przedmiar robót**

### **Roboty remontowe - budynek nr 31 na terenie kompleksu wojskowego przy ul. Montelupich 3 w Krakowie**

Budowa: **Budynek nr 31**

Lokalizacja: **30-901 Kraków ul. Montelupich 3**

Inwestor: **35 Wojskowy Oddział Gospodarczy z siedzibą w Rzęsce, ul. Krakowska1, 30-901 Kraków**

Data opracowania:

**2024-10-04**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Roboty remontowe - budynek nr 31 na terenie kompleksu wojskowego przy ul. Montelupich 3 w Krakowie</b>					
1	Element	<b>Element</b>					
1.1	Kalkulacja indywidualna	Uzgodnienie kolorystyki elewacji z Miejskim Konserwatorem Zabytków	kpl.		1		
		<b>Materiały</b> Uzgodnienie kolorystyki elewacji z Miejskim Konserwatorem Zabytków	szt	1	1,00000		
1.2	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość do 10·m	m2		1 360,20		
		<b>Robocizna</b> Monter grupa II	r-g	0,1554	211,37508		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,116	157,78320		
		<b>Materiały</b> Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,00018	0,24484		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	0,0697	94,80594		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Rusztowania ramowe systemu "plettac Kombi"	m-g	0,0648	88,14096		
1.3	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		1 360,20		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,0319	43,39038		
		<b>Materiały</b> Siatka z tworzyw sztucznych	m2	0,1405	191,10810		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.4	KNRW 401/1216/1	ANALOGIA- Zabezpieczenie folią okien parapetów itp.	m2		292,3		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,057	16,66110		
		<b>Materiały</b> Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	104,35110		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.5	KNR 401/726/1 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	m2		45,0		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,1	4,50000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,08	3,60000		
		Tynkarze grupa III	r-g	1,29	58,05000		
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0042	0,18900		
		Piasek do zapraw	m3	0,0229	1,03050		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	5,8	261,00000		
		Woda	m3	0,0053	0,23850		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,80000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	1,35000		
1.6	ZKNR C 2/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		1 362,200		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,256	348,72320		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7	KNR 924/302/1	ANALOGIA - miejscowe poprawki tynku elewacji przy elementach stalowych ( kraty ,balustrady itp.)	<b>m2</b>		<b>60,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	0,39	23,40000		
		<b>Materiały</b>					
		Środek gruntujący do tynku	kg	0,2	12,00000		
		Tynk akrylowy	kg	2,16	129,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg budowlany	m-g	0,011	0,66000		
		Środek transportowy	m-g	0,006	0,36000		
1.8	ZKNR C 2/101/7	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	<b>m2</b>		<b>1 360,20</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0635	86,37270		
		<b>Materiały</b>					
		Środek gruntujący CT-17	dm3	0,26	353,65200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	1,36020		
		Wyciąg	m-g	0,002	2,72040		
1.9	ZKNR C 2/119/9	Malowanie elewacji farbą elewacyjną dwukrotnie, tynk fakturowy	<b>m2</b>		<b>1 360,20</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,253	344,13060		
		<b>Materiały</b>					
		Farba elewacyjna	dm3	0,34	462,46800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,54408		
		Wyciąg	m-g	0,004	5,44080		
1.10	KNR 921/110/1	Mycie ręczne przydomowych dróg, podjazdów i chodników, nawierzchnia, gładka	<b>m2</b>		<b>458,750</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	0,105	48,16875		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	5			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter grupa II	r-g	211,37508		
2.	Robocizna	r-g	71,56875		
3.	Robotnicy	r-g	795,8876		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	205,67358		
5.	Robotnicy grupa II	r-g	3,6		
6.	Tynkarze grupa III	r-g	58,05		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 346,155		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,24484		
2.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,189		
3.	Farba elewacyjna	dm3	462,468		
4.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	104,3511		
5.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	94,80594		
6.	Piasek do zapraw	m3	1,0305		
7.	Siatka z tworzyw sztucznych	m2	191,1081		
8.	Środek gruntujący CT-17	dm3	353,652		
9.	Środek gruntujący do tynku	kg	12		
10.	Tynk akrylowy	kg	129,6		
11.	Uzgodnienie kolorystyki elewacji z Miejskim Konserwatorem Zabytków	szt	1		
12.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	261		
13.	Woda	m3	0,2385		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,8		
2.	Rusztowania ramowe systemu "plettac Kombi"	m-g	88,14096		
3.	Środek transportowy	m-g	0,36		
4.	Środek transportowy (1)	m-g	1,90428		
5.	Wyciąg	m-g	8,1612		
6.	Wyciąg budowlany	m-g	0,66		
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	1,35		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			102,37644		