

Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku  
80-819 Gdańsk  
ul. Okopowa 15

### Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie iniekcji ścian zewnętrznych budynku KWP w Gdańsku przy ul. Okopowej 15  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku;80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Cierzan  
DATA OPRACOWANIA : 24.10.2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

#### NARZUTY

VAT [V] ..... 23,00 %  $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 30,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna 30,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
3	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 30,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNR AT-25 0105-04	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 20,00	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna 30,00	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 30,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 10 km 0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,900	
				RAZEM	0,900
8	kalk. własna	Opłata utylizacyjna 17 01 01 1,35	t t	1,350	
				RAZEM	1,350

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 30,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,9000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna obmiar = 30,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1000	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,31 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9,3000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 30,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
4	KNR AT-25 0105-04	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% obmiar = 20,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 7,43 r-g/m	r-g	148,6000	0,00	0,00		
2*		-- M -- jednoskładnikowy preparat do iniekcji 14,84 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	296,8000	0,00		0,00	
3*		paker iniekcyjny 0,12 szt./m	szt.	2,4000	0,00		0,00	
4*		zaprawa do zasklepiania otworów 2,46 kg/m	kg	49,2000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
6*		-- S -- urządzenie do wiercenia otworów 6,41 m-g/m	m-g	128,2000	0,00			0,00
7*		sprężarka powietrza 0,13 m-g/m	m-g	2,6000	0,00			0,00
8*		pompa do iniekcji 0,1 m-g/m	m-g	2,0000	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m	m-g	1,2000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna obmiar = 30,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m	r-g	5,4000	0,00	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka uszczelniająca 1,41 kg/m	kg	42,3000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
6	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 30,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45,3000	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,1560	0,00		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1440	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7980	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2010	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,5000	0,00			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km obmiar = 0,900 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177+9*0,037=0,51 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,4590	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
8	kalk. własna	Opłata utylizacyjna 17 01 01 obmiar = 1,350 t	t					
1*		-- M -- Opłata utylizacyjna 17 01 01 1 t/t	t	1,3500	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

CAŁY KOSZTORYS				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
VAT [V] 23% od $(\Sigma(R+M+S))$				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>RAZEM</b>
	Kosztorys netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł