

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

Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : KWP Gdańsk ul. 3 Maja - remont nawierzchni wjazdów do budynku warsztatowego Wydziału Transportu
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. 3 Maja
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku;80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Cierzan
DATA OPRACOWANIA : 11.10.2022

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
11.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 102,089	m ² m ²	 102,089	
				RAZEM	102,089
2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 36,771	m ² m ²	 36,771	
				RAZEM	36,771
3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 52,34	m ² m ²	 52,340	
				RAZEM	52,340
4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - warstwa wyrównawcza 52,34	m ² m ²	 52,340	
				RAZEM	52,340
5	KNR AT-17 0105-04	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka - nacięcie dylatacji wokół podnośnika 8,0	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 52,34	m ² m ²	 52,340	
				RAZEM	52,340
7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 52,34	m ² m ²	 52,340	
				RAZEM	52,340
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 52,34	m ² m ²	 52,340	
				RAZEM	52,340
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 86,52	m ² m ²	 86,520	
				RAZEM	86,520
10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 102,089	m ² m ²	 102,089	
				RAZEM	102,089
11	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 36,771	m ² m ²	 36,771	
				RAZEM	36,771
12	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 40,00	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
13	KNR 2-02 1511-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników rurowych 8,3*2	m m	 16,600	
				RAZEM	16,600
14	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 52,34*0,04	m ³ m ³	 2,094	
				RAZEM	2,094
15	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładkowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 10 km 52,34*0,04	m ³ m ³	 2,094	
				RAZEM	2,094
16	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu 52,34*0,04	m ³ m ³	 2,094	
				RAZEM	2,094
17	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W 5,0	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 102,089 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	9,3922	0,00	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	2,2460	0,00		0,00	
3*		wapno suchogazszone 0,00088 t/m ²	t	0,0898	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,1021	0,00		0,00	
5*		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
2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = 36,771 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,376 r-g/m ²	r-g	13,8259	0,00	0,00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m ²	kg	3,6771	0,00		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,0110	0,00		0,00	
4*		gips budowlany 0,000004 t/m ²	t	0,0001	0,00		0,00	
5*		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-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 52,340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	48,1528	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 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - warstwa wyrównawcza obmiar = 52,340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	38,7316	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
5	KNR AT-17 0105-04	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka - nacięcie dylatacji wokół podnośnika obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,04 r-g/m ²	r-g	40,3200	0,00	0,00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0,036 szt./m ²	szt.	0,2880	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda 0,33 m ³ /m ²	m ³	2,6400	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 1,21 m-g/m ²	m-g	9,6800	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	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 52,340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	3,1404	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	10,9914	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0105	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0157	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	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² obmiar = 52,340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,71 r-g/m ²	r-g	89,5014	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,02 m ² /m ²	m ²	53,3868	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	377,8948	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	14,1318	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	1,5702	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	2,0936	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	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 52,340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	3,1404	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	10,9914	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0105	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0157	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
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 86,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	6,9216	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	19,0344	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0173	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0260	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
10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 102,089 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m ²	r-g	14,2006	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	29,5139	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0306	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
11	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania obmiar = 36,771 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3281 r-g/m ²	r-g	12,0646	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,149 dm ³ /m ²	dm ³	5,4789	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm ³ /m ²	dm ³	4,0816	0,00		0,00	
4*		grunt pokostowy 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	6,6188	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		rozcieńczalnik 0,0599 dm ³ /m ²	dm ³	2,2026	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0008 m-g/m ²	m-g	0,0294	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
12	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm obmiar = 40,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1841 r-g/m	r-g	7,3640	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,5600	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,013 dm ³ /m	dm ³	0,5200	0,00		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,0061 dm ³ /m	dm ³	0,2440	0,00		0,00	
5*		papier ścierny 0,0333 ark./m	ark.	1,3320	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0040	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
13	KNR 2-02 1511-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników rurowych obmiar = 16,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2824 r-g/m	r-g	4,6878	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,019 dm ³ /m	dm ³	0,3154	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,018 dm ³ /m	dm ³	0,2988	0,00		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,0083 dm ³ /m	dm ³	0,1378	0,00		0,00	
5*		papier ścierny 0,05 ark./m	ark.	0,8300	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0017	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
14	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parturu budynku gruzu i ziemi obmiar = 2,094 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	9,5068	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
15	KNR 4-01 0108-19 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotono- wych i żelbetowych na odległość 10 km obmiar = 2,094 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,13 r-g/m ³	r-g	4,4602	0,00	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 1,23+9*0,04=1,59 m-g/m ³	m-g	3,3295	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
16	analiza indywi- dualna	Utylizacja gruzu obmiar = 2,094 m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	2,0940	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
17	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalo- wej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/szt.	r-g	6,1000	0,00	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,00		0,00	
3*		świetłówki 2,08 szt./szt.	szt.	10,4000	0,00		0,00	
4*		zapłonniki 2 szt./szt.	szt.	10,0000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	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

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+M+S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł