

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane - wymiana stolarki drzwiowej wraz z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : Wydział Konwojowy - KPP Ostrów WLKP
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 2a, 60-684 Poznań
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont pomieszczeń z wymianą drzwi w Wydziale Konwojowym			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0353-04		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą	m ²		
d.1	1022-01		m ²	1,800	
	analogia	0,90*2		RAZEM	1,800
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01		m ²	17,600	
	analogia	pomieszczenie socjalne	m ²	28,416	
		2,75*2*3,20	m ²	12,210	
		4,44*2*3,20			
		2,75*4,44			
		obróbka drzwi	m ²	2,400	
		(0,60*2)*2	m ²	4,800	
		2,00*0,60*4		RAZEM	65,426
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe	m ²		
d.1	202 1134-01		m ²	65,426	
		65,426		RAZEM	65,426
5	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach i sufitachna podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	202 2013-01		m ²	65,426	
		65,426		RAZEM	65,426
6	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
d.1	202 2702-01		m ²	44,114	
		6,85*6,44		RAZEM	44,114
7	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian i sufitów	m ²	65,426	
		65,426		RAZEM	65,426
2		Roboty elektryczne			
8	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłókwowych z kloszem	kpl.		
d.2	1134-01		kpl.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
9	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 4x40W	kpl.		
d.2	0514-09	- przelotowych	kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
10	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetłówa o źródle światła 4x40 W	kpl.		
d.2	0512-03		kpl.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
3		Naprawa schodów			
11	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek	m ²		
d.3	0819-05		m ²	8,100	
	analogia	Wydział konwojowy			
		3,6*0,45*5		RAZEM	8,100
12	KNR-W 4-01	Oczyszczenie podłoża	m ²		
d.3	0819-06		m ²	8,100	
	analogia	8,100		RAZEM	8,100
13	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
d.3	1130-01		m ²	8,100	
		8,100		RAZEM	8,100
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.3	202 1134-01		m ²	8,100	
		8,100		RAZEM	8,100
15	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.3	1120-04		m ²	8,100	
		8,100			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,100

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Remont pomieszczeń z wymianą drzwi w Wydziale Konwojowym								
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1,000 szt.	szt.					
d.1	0353-04							
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
						0,00		
2	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą obmiar = 1,800 m ²	m ²					
d.1	1022-01	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	0,9180	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	1,8000	0,000		0,00	
3*		dostawa kluczy 15 szt/m ²	szt	27,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0720	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
						0,00		
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 65,426 m ²	m ²					
d.1	2611-01	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0,172 r-g/m ²	r-g	11,2533	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
						0,00		
4	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe obmiar = 65,426 m ²	m ²					
d.1	1134-01							
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	3,9256	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	13,7395	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0131	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0196	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
						0,00		
5	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach i sufitachna podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 65,426 m ²	m ²					
d.1	2013-01							
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m ²	r-g	17,0108	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m ²	kg	307,5022	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,2617	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,3271	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 0,00								
6	NNRNKB 202 d.1 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm obmiar = 44,114 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,18 r-g/m ²	r-g	52,0545	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2,86 szt./m ²	szt.	126,1660	0,000		0,00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1,7 m/m ²	m	74,9938	0,000		0,00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1,7 m/m ²	m	74,9938	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97 m/m ²	m	42,7906	0,000		0,00	
6*		zawiesia do kształtowników 0,88 szt./m ²	szt.	38,8203	0,000		0,00	
7*		pręty mocujące 0,88 szt./m ²	szt.	38,8203	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m ²	szt.	126,1660	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m ²	szt.	72,7881	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m ²	szt.	111,6084	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,4411	0,000			0,00
13*		środek transportowy" 0,01 m-g/m ²	m-g	0,4411	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 0,00								
7	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 65,426 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127 r-g/m ²	r-g	8,3091	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	18,7118	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 0,00								

Remont pomieszczeń z wymianą drzwi w Wydziale Konwojowym

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty elektryczne						
8	KNR-W 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem obmiar = 7,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/kpl.	r-g	3,8850	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
9	KNR-W 5-08 d.2 0514-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 4x40W - przelotowych obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,73 r-g/kpl.	r-g	1,4600	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		świetłówki 4,16 szt./kpl.	szt.	8,3200	0,000		0,00	
4*		zapłonniki 4 szt./kpl.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
10	KNR-W 5-08 d.2 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetłówka o źródle światła 4x40 W obmiar = 6,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl.	r-g	4,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1 szt./kpl.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*		klosze 1,04 szt./kpl.	szt.	6,2400	0,000		0,00	
4*		świetłówki 4,16 szt./kpl.	szt.	24,9600	0,000		0,00	
5*		zapłonniki 4 szt./kpl.	szt.	24,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Naprawa schodów								
11	KNR-W 4-01 d.3 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek obmiar = 8,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/m ²	r-g	2,8350	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
12	KNR-W 4-01 d.3 0819-06 analogia	Oczyszczenie podłoża obmiar = 8,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,34 r-g/m ²	r-g	2,7540	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
13	KNR-W 2-02 d.3 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący obmiar = 8,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,103 r-g/m ²	r-g	0,8343	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa uszcz. i zalewowa AQUAFIN 2K 0,125 kg/m ²	kg	1,0125	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0022 m-g/m ²	m-g	0,0178	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
14	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 8,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,4860	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	1,7010	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0016	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0024	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
15	KNR 0-12 d.3 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 8,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,0254 r-g/m ²	r-g	24,5057	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe szklwione 30x30 cm 1,03 m ² /m ²	m ²	8,3430	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zapr.klej.sucha wysokoelastyczna ATLAS PLUS 5,2 kg/m ²	kg	42,1200	0,000		0,00	
4*		Zaprawa do spoinowania płytek 0,55 kg/m ²	kg	4,4550	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,07 m-g/m ²	m-g	0,5670	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0384 m-g/m ²	m-g	0,3110	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Naprawa schodów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł