

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	BUDYNEK STAROSTWA EYMIANA BALUSTRAD WEWNĘTRZNYCH				0.00
1.1	DEMONTAŻ BALUSTRAD				0.00
1.2	MONTAŻ NOWYCH BALUSTRAD				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Budynek Starostwa - wymiana balustrad wewnętrznych								
1		BUDYNEK STAROSTWA EYMIANA BALUSTRAD WEWNĘTRZNYCH						
1.1		DEMONTAŻ BALUSTRAD						
1	KNR 4-04 d.1.1 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowni- ków stalowych w poziomie I -IV kon- dygacji obmiar = 29.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m	r-g	27.3240	0.000	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.068 m ³ /m	m ³	2.0196	0.000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.008 kg/m	kg	0.2376	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetyle- nowy 0.06 m-g/m	m-g	1.7820	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-04 d.1.1 0803-03 analogia	Rozebranie konstrukcji ścianek z ele- mentów stalowych i płyt MDF obmiar = 35.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	24.5916	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.2851	0.000		0.00	
3*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.189 m ³ /m ²	m ³	6.7360	0.000		0.00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.022 kg/m ²	kg	0.7841	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetyle- nowy 0.16 m-g/m ²	m-g	5.7024	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 19-01 d.1.1 0428-04 analogia	Rozebranie deski pochwyty z deski MDF wzdłuż biegów schodowych obmiar = 5.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m	r-g	0.3710	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-04 d.1.1 0804-03	Rozebranie zabezpieczeń okien z lukfe- row na półpiętrach obmiar = 8.750 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m	r-g	8.3125	0.000	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.068 m ³ /m	m ³	0.5950	0.000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.008 kg/m	kg	0.0700	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylo- nowy 0.06 m-g/m	m-g	0.5250	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	usunięcie z budynku gruzu - elementy balustrad i ścianek - z rozbiórki obmiar = 4.250 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m ³	r-g	19.2950	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km + utylizacja obmiar = 4.250 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	5.9075	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72 m-g/m ³	m-g	3.0600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

DEMONTAŻ BALUSTRAD

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		MONTAŻ NOWYCH BALUSTRAD						
7	KNNR 2	Pochwyty stalowe na wspornikach	m					
d.1.2	1301-02	obmiar = 22.830 m						
1*		-- R -- robocizna 0.98 r-g/m	r-g	22.3734	0.000	0.00		
2*		-- M -- zabezpieczenie okien ze stali profilo- wej 80x20 ze stali malowanbej prosz- kowo 5.70*8.75=49.875 kg	kg	49.8750	0.000		0.00	
3*		Poręcz schodowa stalowa z rur na wspornikach ze stali malowanej prosz- kowo 1.03*17.12=17.6336 kg	kg	17.6336	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym do 0,5 t 0.02 m-g/m	m-g	0.4566	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-	Balustrady schodowe prętowe przy- mocowane do półek śrubami lub spawane	m					
d.1.2	02 1207- 01	obmiar = 33.350 m						
1*		-- R -- robocizna 1.83 r-g/m	r-g	61.0305	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady schodowe z profili malo- wane proszkowo 51.30*8=410.4 m	m	410.4000	0.000		0.00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa szara 0.04 dm³/m	dm³	1.3340	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym do 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.3335	0.000			0.00
6*		Spawarka elektryczna wirująca 500 A 0.45 m-g/m	m-g	15.0075	0.000			0.00
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.01 m-g/m	m-g	0.3335	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02	Ścianki na piętrach o konstrukcj sta- lowej ze stali malowanej proszkowej	m²					
d.1.2	1220-03	obmiar = 51.147 m²						
1*	analogia	-- R -- robocizna 1.6379 r-g/m²	r-g	83.7737	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- ścianki profilowe ze stali malowanej proszkowo 20.20 kg/m ²	kg	1 033.169 4	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.074 dm ³ /m ²	dm ³	3.7849	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.5256 m-g/m ²	m-g	26.8829	0.000			0.00
6*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0086 m-g/m ²	m-g	0.4399	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10 d.1.2	ZKNR C-2 0703-05	Montaż kotew chemicznych w syste- mie Pattex; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w betonie obmiar = 212.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/szt.	r-g	29.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwa chemiczna Ceresit CF 900 8.1 szt./szt.	szt	1 717.200 0	0.000		0.00	
3*		pręt gwintowany ze stali nierdzewnej M 8x100 mm 1.03 szt./szt.	szt.	218.3600	0.000		0.00	
4*		podkładka zwykła ze stali nierdzewnej M 8 0.054 kg/szt.	kg	11.4480	0.000		0.00	
5*		nakrętka ze stali nierdzewnej M 8 0.1309 kg/szt.	kg	27.7508	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

MONTAŻ NOWYCH BALUSTRAD

	RAZEM
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

BUDYNEK STAROSTWA WYMIANA BALUSTRAD WEWNĘTRZNYCH

	RAZEM
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek Starostwa - wymiana balustrad wewnętrznych					
1		BUDYNEK STAROSTWA EYMIANA BALUSTRAD WEWNĘTRZNYCH			
1.1		DEMONTAŻ BALUSTRAD			
1	KNR 4-04 d.1. 0804-01 1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I - IV kondygcji 3.50*8+1.70	m m	 29.700	
				RAZEM	29.700
2	KNR 4-04 d.1. 0803-03 1 analogia	Rozebranie konstrukcji ścianek z elementów stalowych i płyt MDF 4.20*2.70+4.50*2.70+2.50*2.70+2.00*2.70	m ² m ²	 35.640	
				RAZEM	35.640
3	KNR 19-01 d.1. 0428-04 1 analogia	Rozebranie deski pochwyty z deski MDF wzdłuż biegów schodo- wych 1.70+3.60	m m	 5.300	
				RAZEM	5.300
4	KNR 4-04 d.1. 0804-03 1	Rozebranie zabezpieczeń okien z lukferow na półpiętrach 3.00*2+2.75	m m	 8.750	
				RAZEM	8.750
5	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	usunięcie z budynku gruzu - elementy balustrad i ścianek - z roz- biórki 4.25	m ³ m ³	 4.250	
				RAZEM	4.250
6	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + utylizacja 4.25	m ³ m ³	 4.250	
				RAZEM	4.250
1.2		MONTAŻ NOWYCH BALUSTRAD			
7	KNNR 2 d.1. 1301-02 2	Pochwyty stalowe na wspornikach <wzdłuż biegów>3.50*2+3.44+3.64 < zabezpieczenie lusferow>3,00*2+2,75	m m m	 14.080 8.750	
				RAZEM	22.830
8	KNR-W 2- d.1. 02 1207-01 2	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do półeczków śru- bami lub spawane 3.50*8+3.65+1.70	m m	 33.350	
				RAZEM	33.350
9	KNR 2-02 d.1. 1220-03 2 analogia	Ścianki na piętrach o konstrukcj stalowej ze stali malowanej proszkowi 4.30*2.63+4.23*2.64*2+2.00*2.64+4.63*2.64	m ² m ²	 51.147	
				RAZEM	51.147
10	ZKNR C-2 d.1. 0703-05 2	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otwo- ru o śr. 10 mm i gł. 100 mm w betonie 4.00*2*(16+8)+5*4	szt. szt.	 212.000	
				RAZEM	212.000