

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Borówkowa 13-15 - Naprawa kalatek schodowych po pożarze z dnia 26.06.2016r.
ADRES INWESTYCJI : 59-101 Polkowice, ul. Borówkowa 13-15
INWESTOR : PTBS Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 59-100 Polkowice, Rynek 6
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 2016-08-04

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-08-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont klatki nr 13			
1	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian i ościeży	m ²		
d.1	1310-01	(1.55+1.50+1.60+1.80+2.76+0.20+0.24+0.20+1.10+1.08+1.10+0.35+0.24+6.40)*1.52+2.40*1.52+1.50*1.52/2<parter>	m ²	35.370	
		(4.00+1.60+3.40+2.50+3.00+2.50)*1.52<biegi schodów>	m ²	25.840	
		(1.10+2.70+1.10)*1.52*2+(1.40+2.70+1.40)*1.52<spoczniki>	m ²	23.256	
		((3.70+1.13+2.00)+(3.00+1.13+2.10)+(2.60+1.13+2.50))*1.52<piętra>	m ²	29.321	
		1.00*1.08+0.80*4*0.4<wyjście na dach>	m ²	2.360	
				RAZEM	116.147
2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe, wraz z ościeżami	m ²		
d.1	1206-05	z.sz.2.3.			
		poz.1	m ²	116.147	
				RAZEM	116.147
3	KNR AT-40	Skucie zmurszałego tynku	m ²		
d.1	0104-01	analogia			
		1.50*1.00<półpiętro poziom IIp-IIIp>	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
4	KNR 9-24	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni ponad 0,5 m ² w jednym miejscu i grubości 1,5-2,5 cm	m ²		
d.1	0102-04	analogia			
		poz.3	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
5	KNR 4-04	Demontaż płyt G-K, ściany i sufit	m ²		
d.1	0404-07	analogia			
		2.70*0.30+2.70*0.9+2.70*2.20	m ²	9.180	
				RAZEM	9.180
6	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach, wraz z wykonaniem ościeży	m ²		
d.1	2006-04	analogia			
		2.70*0.90+2.70*2.20	m ²	8.370	
				RAZEM	8.370
7	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
d.1	2006-08	poz.6	m ²	8.370	
				RAZEM	8.370
8	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
d.1	2006-03				
		2.70*0.30	m ²	0.810	
				RAZEM	0.810
9	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m ²		
d.1	2006-07	poz.8	m ²	0.810	
				RAZEM	0.810
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.1	202 1134-02	analogia			
		poz.4+poz.6+poz.8	m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
11	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności, wraz z ościeżami drzwi i okien	m ²		
d.1	1204-08	<Parter>			
		(1.55+1.50+2.70+7.90+1.70+1.10+1.70+1.10+2.76+1.80)*1.08-1.20*0.53<otwór przejścia>-2.05*0.53<drzwi szachtu>-1.70*0.53<drzwi wejściowe>+1.50*1.08+1.00*1.08	m ²	25.791	
		<Biegi schodów>			
		0.90*0.55+0.90*0.53/2+3.00*1.08+1.70*1.08+3.20*1.08+2.50*1.08+2.60*1.08+1.20*2.00/2	m ²	15.974	
		<Spoczniki półpiętra>			
		(1.10+2.70+1.10)*1.08*2+(1.60*0.40+0.70*0.60+0.90*0.6/2)*2	m ²	13.244	
		<I i II piętro>			
		(3.60+2.70+2.40)*1.08-1.63*0.53	m ²	8.532	
		(3.00+2.70+2.50)*1.08-1.63*0.53	m ²	7.992	
		<III piętro>			
		(2.70+2.70+2)*1.08+2.80*1.50/2+1.90*1.08+1.00*1.08/2+2.00*2.60+1.00*0.60+1.00*2.00/2	m ²	19.484	
				RAZEM	91.017
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
d.1	1204-02	z.sz.2.3.			
		poz.11	m ²	91.017	
				RAZEM	91.017

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 d.1 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 2.70*1.50+2.70*1.70+1.92*1.10+2.70*1.55+3.20*1.40+2.00*1.30+2.70*1.60+3.10*1.40+2.05*1.30+(1.40+2.80+2.20+2.50+2.50)*1.30 poz.6 2.70*4.10	m ² m ² m ² m ²	 48.162 8.370 11.070	
				RAZEM	67.602
14	KNR-W 4-01 d.1 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe, wraz z cokołami stopni, policzków biegów, oraz pasów dołu biegów schodów <Cokół+boki biegu schodów> 1.50+0.20+0.20+1.50+4.40+1.30+0.40+0.25+0.4+1.10+1.92+1.10+0.2+0.25+0.20+2.70+1.80+3.60+1.50+2.70+1.50+1.50+3.60+2.70+2.00+3.00+1.50+2.70+1.50+2.00+2.90+2.70+2.30+2.60+1.70+2.70+1.7+2.50+2.50+2.70+2.50 <Policzki schodów> 3.70+1.50+2.90+2.00+2.20+2.30+1.40 <Pas sufitu biegów schodów> 1.50+0.80+0.12+2.90+0.12+0.12+2.00+0.50+0.12+2.20+0.12+0.12+2.30+1.40	m m m m	 76.020 16.000 14.320	
				RAZEM	106.340
15	KNR 4-01 d.1 1204-05 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe. Poddasza nad 3 p. Krotność = 2 2.40*2.10+1.60*0.8*2+1.60*1.60/2*2+2.40*0.80+2.40*2.20	m ² m ²	 17.360	
				RAZEM	17.360
16	KNR 7-12 d.1 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne konstrukcji pełnościennych - metoda oczyszczenia do St2 - staranne skrobanie oraz szcztokowanie przy użyciu szcztok (wg PN - ISO 8501 - 1:1996). Wyłaz dachowy. 0.80*0.80*2<dwustronne>	m ² m ²	 1.280	
				RAZEM	1.280
17	KNR 7-12 d.1 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne konstrukcji pełnościennych - metoda oczyszczenia do St2 - staranne skrobanie oraz szcztokowanie przy użyciu szcztok (wg PN - ISO 8501 - 1:1996). Rama wyłazu. 0.8*4*(0.03*4)	m ² m ²	 0.384	
				RAZEM	0.384
18	KNR 4-01 d.1 0354-06 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² , wraz z wyprostowaniem ramy do ponownego obsadzenia - rama wyłazu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-02 d.1 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm 0.8*4	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
20	KNR 7-12 d.1 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - wyłaz na dach wraz z obramowaniem poz.16+poz.17	m ² m ²	 1.664	
				RAZEM	1.664
21	KNR 7-12 d.1 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji pełnościennych - wyłaz na dach wraz z obramowaniem poz.20	m ² m ²	 1.664	
				RAZEM	1.664
22	KNR 7-12 d.1 0209-01	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - wyłaz na dach wraz z obramowaniem poz.20	m ² m ²	 1.664	
				RAZEM	1.664
23	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - drabina wyłazu na dach 0.8*0.032*8	m ² m ²	 0.205	
				RAZEM	0.205
24	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.13	m ² m ²	 67.602	
				RAZEM	67.602
25	KNR-W 4-01 d.1 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone 2.20*2.05+1.00*2.05*13	m ² m ²	 31.160	
				RAZEM	31.160
26	KNR-W 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 0.9*1.50+0.70*0.9*2*2+1.40*0.72*2	m ² m ²	 5.886	
				RAZEM	5.886
27	kalk. własna d.1	Wywóz i składowanie odpadów z rozbiórki, oraz pobudowlanych. Kalkulacja zakłada opłatę za przyjęcie odpadów na składowisku odpadów wraz z przekazaniem zamawiającemu dokumentów potwierdzających właściwe zagospodarowanie odpadów. 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Remont klatki nr 15		RAZEM	1.000
28	d.2 analiza indywidualna	Wymiana narożników aluminiowych wraz z poszpachlowaniem miejsc wymiany 2.40+0.72+1.60*2<spocznik 3 p.> 0.8*2<wyłaz na dach>	m m m	6.320 1.600	
				RAZEM	7.920
29	NNRNKB d.2 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.28*0.40	m ² m ²	3.168	
				RAZEM	3.168
30	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności, wraz z ościeżami drzwi i okien 2.40*0.6+2.40*1.5+0.72*0.4*2+1.45*0.4*2	m ² m ²	6.776	
				RAZEM	6.776
31	KNR 4-01 d.2 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe poz.30	m ² m ²	6.776	
				RAZEM	6.776
32	KNR 4-01 d.2 1206-05 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - wyłaz na dach 0.80*0.4*4	m ² m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
33	KNR 7-12 d.2 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne konstrukcji pełnościennych - metoda oczyszczenia do St2 - staranne skrobanie oraz szcztokowanie przy użyciu szcztok (wg PN - ISO 8501 - 1:1996). Wyłaz dachowy. 0.80*0.80*2<dwustronne>	m ² m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
34	KNR 7-12 d.2 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne konstrukcji pełnościennych - metoda oczyszczenia do St2 - staranne skrobanie oraz szcztokowanie przy użyciu szcztok (wg PN - ISO 8501 - 1:1996). Rama wyłazu. 0.8*4*(0.03*4)	m ² m ²	0.384	
				RAZEM	0.384
35	KNR 4-01 d.2 0354-06 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2, wraz z wyprostowaniem ramy do ponownego obsadzenia - rama wyłazu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-02 d.2 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - obsadzenie ramy 0.8*4	m m	3.200	
				RAZEM	3.200
37	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - wyłaz na dach wraz z obramowaniem poz.33+poz.34	m ² m ²	1.664	
				RAZEM	1.664
38	KNR 7-12 d.2 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - wyłaz na dach wraz z obramowaniem poz.37	m ² m ²	1.664	
				RAZEM	1.664
39	KNR 7-12 d.2 0209-01	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - wyłaz na dach wraz z obramowaniem Krotność = 2 poz.37	m ² m ²	1.664	
				RAZEM	1.664
40	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - drabina wyłazu na dach 0.8*0.032*8	m ² m ²	0.205	
				RAZEM	0.205
41	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2.40*1.50+1.50*1.50	m ² m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
42	KNR-W 4-01 d.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.40*0.72*2	m ² m ²	2.016	
				RAZEM	2.016

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Remont klatki nr 13						
1	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian i ościeży	m ²					
d.1	1310-01	obmiar = 116.147 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.66 r-g/m ²	r-g	76.6570	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.15 kg/m ²	kg	17.4221	0.0000		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.00035 m ³ /m ²	m ³	0.0407	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe, wraz z ościeżami	m ²					
d.1	1206-05	z.sz.2.3.						
		obmiar = 116.147 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.635*1.15=0.73025 r-g/m ²	r-g	84.8163	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		grunt pokostowy 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	20.9065	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	9.8725	0.0000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	4.9943	0.0000		0.00	
5*		Farba ftal. do grunt.czerwona tlenkowa 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	11.4986	0.0000		0.00	
6*		Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania 0.517 dm ³ /m ²	dm ³	60.0480	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0005	0.0000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483 ark./m ²	ark.	56.0990	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR AT-40	Skucie zmuśrzałego tynku	m ²					
d.1	0104-01	analogia						
		obmiar = 1.500 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.17 r-g/m ²	r-g	0.2550	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 9-24	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni ponad 0,5 m ² w jednym miejscu i grubości 1,5-2, 5 cm	m ²					
d.1	0102-04	analogia						
		obmiar = 1.500 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.742 r-g/m ²	r-g	1.1130	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		Tynk gipsowy, ręczny Cekol TR-49, opak. 25 kg 42.5 kg/m ²	kg	63.7500	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m ²	m-g	0.0675	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.029 m-g/m ²	m-g	0.0435	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1	KNR 4-04 0404-07 analogia	Demontaż płyt G-K, ściany i sufit obmiar = 9.180 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.42 r-g/m ²	r-g	3.8556	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0459	0.0000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0275	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16 kg/m ²	kg	1.4688	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach, wraz z wykonaniem ościeży obmiar = 8.370 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.7039 r-g/m ²	r-g	5.8916	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12,5 1.04 m ² /m ²	m ²	8.7048	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.00098 t/m ²	t	0.0082	0.0000		0.00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0321 kg/m ²	kg	0.2687	0.0000		0.00	
5*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 1.258 m/m ²	m	10.5295	0.0000		0.00	
6*		woda 0.00064 m ³ /m ²	m ³	0.0054	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0837	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0096 m-g/m ²	m-g	0.0804	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach obmiar = 8.370 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.4938 r-g/m ²	r-g	4.1331	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12,5 1.04 m ² /m ²	m ²	8.7048	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.00043 t/m ²	t	0.0036	0.0000		0.00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0196 kg/m ²	kg	0.1641	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda 0.00028 m ³ /m ²	m ³	0.0023	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0075 m-g/m ²	m-g	0.0628	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.1038	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR 2-02 d.1 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach obmiar = 0.810 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.5043 r-g/m ²	r-g	0.4085	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12,5 1.03 m ² /m ²	m ²	0.8343	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.00098 t/m ²	t	0.0008	0.0000		0.00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0332 kg/m ²	kg	0.0269	0.0000		0.00	
5*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 1.258 m/m ²	m	1.0190	0.0000		0.00	
6*		woda 0.00064 m ³ /m ²	m ³	0.0005	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0081	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0095 m-g/m ²	m-g	0.0077	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 2-02 d.1 2006-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach obmiar = 0.810 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.3582 r-g/m ²	r-g	0.2901	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12,5 1.03 m ² /m ²	m ²	0.8343	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.00043 t/m ²	t	0.0003	0.0000		0.00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0166 kg/m ²	kg	0.0134	0.0000		0.00	
5*		woda 0.00028 m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0075 m-g/m ²	m-g	0.0061	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.0072	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
10	NNRNKB 202 d.1 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 10.680 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.08 r-g/m ²	r-g	0.8544	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.3496	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0021	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0032	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności, wraz z ościeżami drzwi i okien obmiar = 91.017 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.095 r-g/m ²	r-g	8.6466	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0273	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 4-01 d.1 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 91.017 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.119*1.15=0.13685 r-g/m ²	r-g	12.4557	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna, kolor, opak. 10 dm ³ 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	26.0309	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 4-01 d.1 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 67.602 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.119*1.15=0.13685 r-g/m ²	r-g	9.2513	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna, kolor, opak. 10 dm ³ 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	19.3342	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR-W 4-01 d.1 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe, wraz z cokołami stopni, policzków biegów, oraz pasów dołu biegów schodów obmiar = 106.340 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.174*1.15=0.2001 r-g/m	r-g	21.2786	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania 0.021 dm ³ /m	dm ³	2.2331	0.0000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046 dm ³ /m	dm ³	4.8916	0.0000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026 dm ³ /m	dm ³	2.7648	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027 ark./m	ark.	2.8712	0.0000		0.00	
6*		Farba ftal. do grunt.czerwona tlenkowa 0.04 dm ³ /m	dm ³	4.2536	0.0000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015 dm ³ /m	dm ³	1.5951	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR 4-01 d.1 1204-05 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe. Poddasza nad 3 p. Krotność = 2 obmiar = 17.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.064*1.15*2=0.1472 r-g/m ²	r-g	2.5554	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.154*2=0.308 dm ³ /m ²	dm ³	5.3469	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR 7-12 d.1 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne konstrukcji pełnościennych - metoda oczyszczenia do St2 - staranne skrobanie oraz szcztokowanie przy użyciu szczotek (wg PN - ISO 8501 - 1:1996). Wyłaz dachowy. obmiar = 1.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.4126 r-g/m ²	r-g	0.5281	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR 7-12 d.1 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne konstrukcji pełnościennych - metoda oczyszczenia do St2 - staranne skrobanie oraz szcztokowanie przy użyciu szczotek (wg PN - ISO 8501 - 1:1996). Rama wyłazu. obmiar = 0.384 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.4126 r-g/m ²	r-g	0.1584	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNR 4-01 d.1 0354-06 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2, wraz z wyprostowaniem ramy do ponownego obsadzenia - rama wyłazu obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.05 r-g/szt.	r-g	1.0500	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR 2-02 d.1 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm obmiar = 3.200 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.9228 r-g/m	r-g	2.9530	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.004 m ³ /m	m ³	0.0128	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m	m-g	0.0096	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR 7-12 d.1 0105-01	Odłuszczenie konstrukcji pełnościennych - wyłaz na dach wraz z obramowaniem obmiar = 1.664 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.042 r-g/m ²	r-g	0.0699	0.0000	0.00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121 dm ³ /m ²	dm ³	0.2013	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21	KNR 7-12 d.1 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji pełnościennych - wyłaz na dach wraz z obramowaniem obmiar = 1.664 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1294 r-g/m ²	r-g	0.2153	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt.czerwona tlenkowa 0.101 dm ³ /m ²	dm ³	0.1681	0.0000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.00505 dm ³ /m ²	dm ³	0.0084	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0007 m-g/m ²	m-g	0.0012	0.0000			0.00
6*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0007 m-g/m ²	m-g	0.0012	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22	KNR 7-12 d.1 0209-01	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - wyłaz na dach wraz z obramowaniem obmiar = 1.664 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1 r-g/m ²	r-g	0.1664	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.127 dm ³ /m ²	dm ³	0.2113	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.01016 dm ³ /m ²	dm ³	0.0169	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0008	0.0000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0008	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - drabina wylazu na dach obmiar = 0.205 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.94 r-g/m ²	r-g	0.1927	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077 dm ³ /m ²	dm ³	0.0158	0.0000		0.00	
3*		Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.077 dm ³ /m ²	dm ³	0.0158	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034 dm ³ /m ²	dm ³	0.0070	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m ²	ark.	0.1148	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 67.602 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.057 r-g/m ²	r-g	3.8533	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana kolor czarny 0, 15 mm o wymiarze: 4 m x 25 m 0.357 m ² /m ²	m ²	24.1339	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25	KNR-W 4-01 d.1 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone obmiar = 31.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.164 r-g/m ²	r-g	5.1102	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR-W 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych obmiar = 5.886 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.28 r-g/m ²	r-g	1.6481	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27 d.1	kalk. własna	Wywóz i składowanie odpadów z rozbiórki, oraz pobudowlanych. Kalkulacja zakłada opłatę za przyjęcie odpadów na składowisku odpadów wraz z przekazaniem zamawiającemu dokumentów potwierdzających właściwe zagospodarowanie odpadów. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Remont klatki nr 13

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Remont klatki nr 15						
28	d.2 analiza indywidualna	Wymiana narożników aluminiowych wraz z poszpachlowaniem miejsc wymiany obmiar = 7.920 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.7039 r-g/m	r-g	5.5749	0.0000	0.00		
2*		-- M -- narożnik aluminiowy 1.05 m/m	m	8.3160	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
29	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 3.168 m ²	m ²					
d.2	1134-02 analogia							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.08 r-g/m ²	r-g	0.2534	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.6970	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0006	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0010	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
30	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności, wraz z ościeżami drzwi i okien obmiar = 6.776 m ²	m ²					
d.2	1204-08							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.095 r-g/m ²	r-g	0.6437	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0020	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
31	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 6.776 m ²	m ²					
d.2	1204-02 z.sz.2.3.							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.119*1.15=0.13685 r-g/m ²	r-g	0.9273	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna, kolor, opak. 10 dm ³ 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	1.9379	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32	KNR 4-01 d.2 1206-05 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - wyłaz na dach obmiar = 1.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.635*1.15=0.73025 r-g/m ²	r-g	0.9347	0.0000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	0.2304	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	0.1088	0.0000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	0.0550	0.0000		0.00	
5*		Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	0.1267	0.0000		0.00	
6*		Szpachłówki emulsyjne ogólnego stosowania 0.517 dm ³ /m ²	dm ³	0.6618	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0000	0.0000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483 ark./m ²	ark.	0.6182	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33	KNR 7-12 d.2 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne konstrukcji pełnościennych - metoda oczyszczenia do St2 - staranne skrobanie oraz szrotkowanie przy użyciu szczotek (wg PN - ISO 8501 - 1:1996). Wyłaz dachowy. obmiar = 1.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.4126 r-g/m ²	r-g	0.5281	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34	KNR 7-12 d.2 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne konstrukcji pełnościennych - metoda oczyszczenia do St2 - staranne skrobanie oraz szrotkowanie przy użyciu szczotek (wg PN - ISO 8501 - 1:1996). Rama wyłazu. obmiar = 0.384 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.4126 r-g/m ²	r-g	0.1584	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35	KNR 4-01 d.2 0354-06 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² , wraz z wyprostowaniem ramy do ponownego obsadzenia - rama wyłazu obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 1.05 r-g/szt.	r-g	1.0500	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36	KNR 2-02 d.2 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - obsadzenie ramy obmiar = 3.200 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.9228 r-g/m	r-g	2.9530	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.004 m ³ /m	m ³	0.0128	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/m	m-g	0.0096	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odfłuszczenie konstrukcji pełnościennych - wyłaz na dach wraz z obramowaniem obmiar = 1.664 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.042 r-g/m ²	r-g	0.0699	0.0000	0.00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121 dm ³ /m ²	dm ³	0.2013	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38	KNR 7-12 d.2 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - wyłaz na dach wraz z obramowaniem obmiar = 1.664 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1294 r-g/m ²	r-g	0.2153	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt.czerwona tlenkowa 0.101 dm ³ /m ²	dm ³	0.1681	0.0000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.00505 dm ³ /m ²	dm ³	0.0084	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0007 m-g/m ²	m-g	0.0012	0.0000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0007 m-g/m ²	m-g	0.0012	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
39	KNR 7-12 d.2 0209-01	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - wyłaz na dach wraz z obramowaniem Krotność = 2 obmiar = 1.664 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.1*2=0.2 r-g/m ²	r-g	0.3328	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.127*2=0.254 dm ³ /m ²	dm ³	0.4227	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.01016*2=0.02032 dm ³ /m ²	dm ³	0.0338	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0005*2=0.001 m-g/m ²	m-g	0.0017	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0005*2=0.001 m-g/m ²	m-g	0.0017	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - drabina wylazu na dach obmiar = 0.205 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.94 r-g/m ²	r-g	0.1927	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077 dm ³ /m ²	dm ³	0.0158	0.0000		0.00	
3*		Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.077 dm ³ /m ²	dm ³	0.0158	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034 dm ³ /m ²	dm ³	0.0070	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m ²	ark.	0.1148	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 5.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.057 r-g/m ²	r-g	0.3335	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana kolor czarny 0,15 mm o wymiarze: 4 m x 25 m 0.357 m ² /m ²	m ²	2.0885	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR-W 4-01 d.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych obmiar = 2.016 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0.28 r-g/m ²	r-g	0.5645	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Remont klatki nr 15

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł