

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontów dachu na budynku Judyma 12A, kl. schodowej i holu w budynku Judyma 6
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Judyma 12a i Judyma 6
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Dach - budynek 12A			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2 (11.00+30.00+22.00)*0.50	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
2	KNR 4-01 d.1 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m2 Krotność = 3 (11.00+30.00+22.00)*0.50	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
3	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja papy samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km (11.00+30.00+22.00)*0.50*0.02	m ³ m ³	 0.630	
				RAZEM	0.630
4	KNR 4-01 d.1 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nadającej się do użytku (11.00+30.00+22.00)*0.25	m ² m ²	 15.750	
				RAZEM	15.750
5	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11.00+30.00+22.00	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
6	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7*4.50	m m	 31.500	
				RAZEM	31.500
7	KNR-W 2-02 d.1 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.5	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
8	KNR-W 2-02 d.1 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.4	m ² m ²	 15.750	
				RAZEM	15.750
9	KNR-W 2-02 d.1 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.6	m m	 31.500	
				RAZEM	31.500
10	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (11.00+30.00+22.00)*1.00	m ² m ²	 63.000	
				RAZEM	63.000
11	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ogniomuru z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.60*0.40*0.25	m ³ m ³	 0.060	
				RAZEM	0.060
12	KNR 4-01 d.1 0205-05	Naprawa o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2- po rozebranych ogniomurze 1	miejsc. miejsc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 d.1 0533-03	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń- po rozebranych ogniomurze 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-01 d.1 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm 11.00*11.00	m ² m ²	 121.000	
				RAZEM	121.000
15	KNR 4-03 d.1 0706-01	Demontaż i montaż przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm2 na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji poz.5	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
16	KNR 4-03 d.1 0702-03	Demontaż i montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie- przyjęto wymiana 10% poz.5*3	szt. szt.	 189.000	
				RAZEM	189.000
2		Budynkw nr 6 od str. wejścia ewakuacyjnego			
17	d.2 analiza indywidualna	Renowacja drzwi wejściowych dwuskrzydłowych z ościeżnicą polegająca na opaleniu stolarki, flekowaniu ,szpachlowaniu, wymiany zawiasów i okuć, bejcowanie i lakierowanie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.80*2.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
18	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (4.24*2)*1.60+(2.87*1.60)+(1.69+1.50+1.69)*1.60	m ²		
			m ²	25.968	
				RAZEM	25.968
19	KNR 4-01 d.2 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe (4.24*2)*1.60+(2.87*1.60)+(1.69+1.50+1.69)*1.60	m ²		
			m ²	25.968	
				RAZEM	25.968
20	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (4.24*2)*2.13+(2.87*2.13)+(1.69+1.50+1.69)*2.13+(4.24*1.30)+(1.69*1.50)+(2.87*1.30)	m ²		
			m ²	46.348	
				RAZEM	46.348
21	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (4.24*1.30)+(1.69*1.50)+(2.87*1.30)	m ²		
			m ²	11.778	
				RAZEM	11.778
22	KNR 4-01 d.2 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe (4.24*1.30)+(1.69*1.50)+(2.87*1.30)	m ²		
			m ²	11.778	
				RAZEM	11.778
23	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.24*2)*2.13+(2.87*2.13)+(1.69+1.50+1.69)*2.13	m ²		
			m ²	34.570	
				RAZEM	34.570
24	KNR 4-01 d.2 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe (4.24*2)*2.13+(2.87*2.13)+(1.69+1.50+1.69)*2.13	m ²		
			m ²	34.570	
				RAZEM	34.570
25	KNR 4-01 d.2 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 2.00*1.00	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01 d.2 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 2.00*0.70	m ²		
			m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
27	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.35*2.50	m ²		
			m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
28	d.2 analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach malarzskich 2	r-g		
			r-g	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Budynk nr 6 od str. wejścia głównego			
29	KNR 4-01 d.3 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-04 z.sz.4.5.4. 9914-07 analiza indywidualna	Jednokrotne bejcowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. do 0,1 m ² każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1.70*3.20	m ²		
			m ²	5.440	
				RAZEM	5.440
30	KNR 4-01 d.3 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-04 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. do 0,1 m ² każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.70*3.20	m ²	5.440	
				RAZEM	5.440
31	KNR 4-01 d.3 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe	m ²		
		(10.10*2)*1.58+(2.58*1.58)+(3.08+2.59+9.15)*1.58+(4.06+2.54+1.79+1.79)*1.58+(0.40*2)*1.58-(1.58*1.00)*9-(1.58*0.70)	m ²	61.430	
				RAZEM	61.430
32	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(10.10*2)*2.25+(2.58*2.25)+(3.08+2.59+9.15)*2.25+(4.06+2.54+1.79+1.79)*2.25+(0.40*2)*2.25+(1.79*1.29)+(2.57*2.54)+(1.40*4.20)+(1.30*2.60)+(1.30*4.80)	m ²	133.642	
				RAZEM	133.642
33	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		(1.79*1.29)+(2.57*2.54)+(1.40*4.20)+(1.30*2.60)+(1.30*4.80)	m ²	24.337	
				RAZEM	24.337
34	KNR 4-01 d.3 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		poz.33	m ²	24.337	
				RAZEM	24.337
35	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(10.10*2)*2.25+(2.58*2.25)+(3.08+2.59+9.15)*2.25+(4.06+2.54+1.79+1.79)*2.25+(0.40*2)*2.25	m ²	109.305	
				RAZEM	109.305
36	KNR 4-01 d.3 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		poz.35	m ²	109.305	
				RAZEM	109.305
37	KNR 4-01 d.3 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		2.00*1.00+2.0*0.70	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
38	KNR 4-01 d.3 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		2.00*1.00*8	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNR 4-01 d.3 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- drzwiczki	m ²		
		(0.30*0.30)+(0.60*0.70)+(0.30*0.60)	m ²	0.690	
				RAZEM	0.690
40	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		poz.33	m ²	24.337	
				RAZEM	24.337
41	d.3 analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach malarzskich	r-g		
		2	r-g	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Dach - budynek 12A						
d.1	1 KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2 obmiar = 31.500 m ² -- R -- robocizna 0.11*1.1=0.121r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	3.8115	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
d.1	2 KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m2 Krotność = 3 obmiar = 31.500 m ² -- R -- robocizna 0.04*1.1*3=0.132r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	4.1580	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
d.1	3 KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja papy samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 0.630 m ³ -- R -- robocizna 1.39r-g/m ³ -- M -- utylizacja 1m ³ /m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	0.8757	0.000	0.00		
2*			m ³	0.6300	0.000		0.00	
3*			m-g	0.6174	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
d.1	4 KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku obmiar = 15.750 m ² -- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	6.1425	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
d.1	5 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 63.000 m -- R -- robocizna 0.15r-g/m	m					
1*			r-g	9.4500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
d.1	6 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 31.500 m -- R -- robocizna 0.11r-g/m	m					
1*			r-g	3.4650	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR-W 2- d.1 02 0519- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 63.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.651r-g/m	r-g	41.0130	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 2.16kg/m	kg	136.0800	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	1.3230	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl./m	kpl.	126.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.2205	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.1260	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2- d.1 02 0514- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 15.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.31r-g/m ²	r-g	36.3825	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.01kg/m ²	kg	78.9075	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.4410	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8.1szt./m ²	szt.	127.5750	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.1087	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2- d.1 02 0526- 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 31.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.772r-g/m	r-g	24.3180	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 1.88kg/m	kg	59.2200	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.6615	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt.	10.3950	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0756	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2- d.1 02 0504- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwowo obmiar = 63.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	24.5070	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	72.4500	0.000		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	72.4500	0.000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	27.3420	0.000		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	18.9000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	0.4788	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	1.3230	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ogniomuru z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.060 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	0.4362	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 d.1 0205-05	Naprawa o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ² - po rozebranych ogniomurze obmiar = 1.000 miejsc.	miejsc.					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/miejsc.	r-g	1.5100	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.013t/miejsc.	t	0.0130	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.041m ³ /miejsc.	m ³	0.0410	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.071m ³ /miejsc.	m ³	0.0710	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.021m ³ /miejsc.	m ³	0.0210	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.11m-g/miejsc.	m-g	0.1100	0.000			0.00
8*		żuraw okienny przenośny 0.42m-g/miejsc.	m-g	0.4200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 d.1 0533-03	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń- po rozebranych ogniomurze obmiar = 1.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.3700	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.05kg/m ²	kg	0.0500	0.000		0.00	
3*		kwas solny techniczny 0.12kg/m ²	kg	0.1200	0.000		0.00	
4*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.0120	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR-W 4- 01 0519- 01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm obmiar = 121.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	32.6700	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr. 5, 20mm 1.15m ² /m ²	m ²	139.1500	0.000		0.00	
3*		roztwór do gruntowania 0.4kg/m ²	kg	48.4000	0.000		0.00	
4*		lepek asfaltowy 0.2kg/m ²	kg	24.2000	0.000		0.00	
5*		gaz propanowo-butanowy 0.3kg/m ²	kg	36.3000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02m-g/m ²	m-g	2.4200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15 d.1	KNR 4-03 0706-01	Demontaż i montaż przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji obmiar = 63.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1785r-g/m	r-g	11.2455	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4%(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16 d.1	KNR 4-03 0702-03	Demontaż i montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie- przyjęto wymiana 10% obmiar = 189.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	35.7210	0.000	0.00		
2*		-- M -- wsporniki dachowe 1.01*0.1=0.101szt./szt.	szt.	19.0890	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Dach - budynek 12A

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:** zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Budynkw nr 6 od str. wejścia ewakuacyjnego						
17	d.2 analiza indywidualna	Renowacja drzwi wejściowych dwuskrzydłowych z ościeżnicą polegająca na opaleniu stolarki, flekowaniu ,szpachlowaniu, wymiany zawiasów i okuć, bejcowanie i lakierowanie obmiar = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- M -- koszt 1m ² /m ²	m ²	4.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = 25.968 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	9.7640	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	2.5968	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0078	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0001	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-01 d.2 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe obmiar = 25.968 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528*1.15=0.6072r-g/m ²	r-g	15.7678	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	4.6742	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	2.2073	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	1.1166	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	2.5708	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ³	6.7776	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0001	0.000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark./m ²	ark.	3.4537	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
20	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 46.348 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	4.4031	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	13.9044	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21	NNRNKB d.2 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 11.778 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.7067	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: PIG) 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.4734	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0024	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0035	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22	KNR 4-01 d.2 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 11.778 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m ²	r-g	1.6118	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	3.5098	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23	NNRNKB d.2 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 34.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.7656	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: PIG) 0.22dm ³ /m ²	dm ³	7.6054	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0069	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0104	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-01 d.2 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 34.570 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.119 \times 1.15 = 0.13685 \text{r-g/m}^2$	r-g	4.7309	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe $0.286 \text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	9.8870	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
25	KNR 4-01 d.2 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m^2	r-g	3.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0.075 \times (1 \times 2 + 0.5) = 0.1875 \text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.3750	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0.49 \times (1 \times 2 + 0.5) = 1.225 \text{ark./m}^2$	ark.	2.4500	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0.081 \times (1 \times 2 + 0.5) = 0.2025 \text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.4050	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.087 \times (1 \times 2 + 0.5) = 0.2175 \text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.4350	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów $0.038 \times (1 \times 2 + 0.5) = 0.095 \text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.1900	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
26	KNR 4-01 d.2 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 1.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.93r-g/m^2	r-g	1.3020	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0.075 \times (1 + 0.5) = 0.1125 \text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.1575	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0.49 \times (1 + 0.5) = 0.735 \text{ark./m}^2$	ark.	1.0290	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0.081 \times (1 + 0.5) = 0.1215 \text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.1701	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.087 \times (1 + 0.5) = 0.1305 \text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.1827	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów $0.038 \times (1 + 0.5) = 0.057 \text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.0798	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
27	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 3.375 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	3.1725	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.2599	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.2599	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.1148	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	1.8900	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28 d.2	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach malarzskich obmiar = 2.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Budynek nr 6 od str. wejścia ewakuacyjnego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Budynkw nr 6 od str. wejścia głównego						
29 d.3	KNR 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-04 z.sz.4.5.4. 9914-07 analiza indywidualna	Jednokrotne bejcowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. do 0,1 m ² każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 5.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.44r-g/m ²	r-g	7.8336	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*(1.25*2+0.5)=0.225dm ³ /m ²	dm ³	1.2240	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1.25*2+0.5)=1.47ark./m ²	ark.	7.9968	0.000		0.00	
4*		bejca 0.087*(1.25*2+0.5)=0.261dm ³ /m ²	dm ³	1.4198	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.022*(1.25*2+0.5)=0.066dm ³ /m ²	dm ³	0.3590	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
30 d.3	KNR 4-01 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-04 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. do 0,1 m ² każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 5.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34*(1.25*2+0.5)=1.02r-g/m ²	r-g	5.5488	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.138*(1.25*2+0.5)=0.414dm ³ /m ²	dm ³	2.2522	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.023*(1.25*2+0.5)=0.069dm ³ /m ²	dm ³	0.3754	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
31 d.3	KNR 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe obmiar = 61.430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.384*1.15=0.4416r-g/m ²	r-g	27.1275	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	11.0574	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.111dm ³ /m ²	dm ³	6.8187	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.06dm ³ /m ²	dm ³	3.6858	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.149dm ³ /m ²	dm ³	9.1531	0.000		0.00	
6*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0002	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
32	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 133.642 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	12.6960	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	40.0926	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		
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
33	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 24.337 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.4602	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: PIG) 0.21dm ³ /m ²	dm ³	5.1108	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0049	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0073	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000		
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
34	KNR 4-01 d.3 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 24.337 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m ²	r-g	3.3305	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	7.2524	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		
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
35	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 109.305 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	8.7444	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: PIG) 0.22dm ³ /m ²	dm ³	24.0471	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0219	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0328	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
36 d.3	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 109.305 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m ²	r-g	14.9584	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	31.2612	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
37 d.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 3.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	5.2700	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*(1*2+0.5)=0.1875dm ³ /m ²	dm ³	0.6375	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1*2+0.5)=1.225ark./m ²	ark.	4.1650	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081*(1*2+0.5)=0.2025dm ³ /m ²	dm ³	0.6885	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087*(1*2+0.5)=0.2175dm ³ /m ²	dm ³	0.7395	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038*(1*2+0.5)=0.095dm ³ /m ²	dm ³	0.3230	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
38 d.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 16.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.93r-g/m ²	r-g	14.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*(1+0.5)=0.1125dm ³ /m ²	dm ³	1.8000	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1+0.5)=0.735ark./m ²	ark.	11.7600	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081*(1+0.5)=0.1215dm ³ /m ²	dm ³	1.9440	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.087 \cdot (1+0.5) = 0.1305 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	2.0880	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów $0.038 \cdot (1+0.5) = 0.057 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.9120	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
39 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- drzwiczki obmiar = 0.690 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	0.4071	0.000	0.00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.0573	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.0559	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.0573	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.0248	0.000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	0.3864	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
40 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 24.337 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.3872	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	8.6883	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
41 d.3	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach malarzskich obmiar = 2.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Budynek nr 6 od str. wejścia głównego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**