

PRZEDMIAR KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji tylnej budynków ASP w Gdańsku

ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Chlebnicka 13/16

INWESTOR : Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku

ADRES INWESTORA : 80-836 Gdańsk, ul.Targ Węglowy 6

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Zajączkowski

DATA OPRACOWANIA : 16.10.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ściany elewacji tylnej - całość oraz szczyty boczne Domu Angielskiego			
1	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1	0832-04				
	Elewacja Do- mu Angiels- kiego	1.35*2.23*16+1.35*1.92*8+1.35*1.53*8+1.35*1.22*12	m ²	105.192	
	Szczyt wschodni DA	1.35*1.22*3+1.01*1.22*4	m ²	9.870	
	Szczyt za- chodni DA	1.35*1.22*3+1.01*1.22*6	m ²	12.334	
	Kamieniczka 13	1.32*1.38+1.29*1.79*9+1.29*1.50*3+1.25	m ²	29.659	
	Kamieniczka 14	1.32*1.38*2+1.30*0.75+1.29*1.50*3+1.29*1.79*6+1.29*1.50*3+0.58*0.83	m ²	30.564	
	Kamieniczka 14a	1.20*1.97+1.05*1.60*2+1.01*1.50*7+1.10*1.60*2+1.09*0.97*4+0.48*0.58	m ²	24.357	
	Kamieniczka 15	1.32*1.38*3+1.29*1.79*9+1.29*1.35*3+1.25	m ²	32.721	
				RAZEM	244.697
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		16.50*5+19.85*2	m	122.200	
				RAZEM	122.200
3	KNNRW 3	Mycie ścian (usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych, zabrudzeń), wo- da	m ²		
d.1	1208-01	413	m ²	413.00	
	Elewacja Do- mu Angiels- kiego	223	m ²	223.00	
	Szczyt wschodni DA	143	m ²	143.00	
	Szczyt za- chodni DA	139+37	m ²	176.00	
	Kamieniczka 13	136	m ²	136.00	
	Kamieniczka 14	143	m ²	143.00	
	Kamieniczka 14a	135	m ²	135.00	
	Kamieniczka 15	85	m ²	85.00	
	Attyki i komi- ny od strony dachu				
				RAZEM	1454.00
4	KNR 4-01	Odbicie zniszczonych tynków zewnętrznych, na ścianach z zaprawy cemento- wo-wapiennej	m ²		
d.1	0701-02	45	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
5	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz	m ³		
d.1	0108-18	poz.4*0.015	m ³	0.68	
				RAZEM	0.68
6	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność = 9 poz.4	m ³		
d.1	0108-20		m ³	45.00	
				RAZEM	45.00
7		Koszt utylizacji gruzu	t		
d.1		poz.4*1.80	t	81.00	
				RAZEM	81.00
8	KNR 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1	0619-03	poz.3	m ²	1454.000	
				RAZEM	1454.000
9	NNRNKB	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	21.424+(1.37+1.20)*3.74+2.50*3.20	m ²	39.036	
				RAZEM	39.036
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych (podkładowych), zwykłych kategorii III (ściany), podłoże: cegła	m ²		
d.1	0726-03	poz.4	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
11	KNR 9-03	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpempnej Wysokość ponad 18 do 30 m	m ²		
d.1	0502-04 z.o. 2.8.	poz.3	m ²	1454.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 9-03	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian Wysokość ponad 18 do 30 m	m ²	RAZEM	1454.000
d.1	0502-01 z.o. 2.8.	poz.3	m ²	1454.000	
				RAZEM	1454.000
13	KNR 0-28	Tynk cienkowarstwowy elewacji mineralne z przygotowaniem powierzchni pod malowanie	m ²		
d.1	2630-01	poz.3	m ²	1454.00	
				RAZEM	1454.00
14	KNR 0-28	Malowanie tynków mineralnych farbą silikatową nawierzchniową w kolorze określonym w projekcie	m ²		
d.1	2630-05	poz.3	m ²	1454.00	
				RAZEM	1454.00
15	KNR 4-01	Malowanie farbą olejną elementów metalowych drobnych	szt.		
d.1	1212-55	25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
16	KNR 4-01	Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
d.1	0529-10	5*5+2*7	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
17	KNR 4-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy cynkowo - tytanowej o śr. 15 cm	m		
d.1	0527-03	poz.2	m	122.200	
				RAZEM	122.200
18	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie, wysokość do 30 m, nakłady podstawowe z czasem pracy rusztowania	m ²		
d.1	1610-05	poz.3	m ²	1454.00	
				RAZEM	1454.00
2		Cokół i schody wejściowe Domu Angielskiego			
19	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie okładziny z lastryka na cokole	m ²		
d.2	0701-03	(16.41+4.89+0.78)*0.90	m ²	19.872	
				RAZEM	19.872
20	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
d.2	1306-01	6*2	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.2	0807-04	3.10*1.0+0.15*3.10*5*0.30*3.10*4+2.30*0.25*2	m ²	12.899	
				RAZEM	12.899
22	KNR 4-01	Uzupełnienie okładziny lastrykowej ścian	m ²		
d.2	0805-07	poz.19	m ²	19.872	
				RAZEM	19.872
23	KNR 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ²	miejsc.		
d.2	0205-05	10	miejsc.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu	m ²		
d.2	0805-01	jednobarwnej 3.10*1.00	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
25	KNR 4-01	Uzupełnienie okładziny lastrykowej stopni bez noska	m ²		
d.2	0805-05	0.15*3.10*5*0.30*3.10*4+2.30*0.25*2	m ²	9.799	
				RAZEM	9.799
26		Montaż balustrady schodowej	m		
d.2	kalk. własna	3.81+1.30	m	5.110	
				RAZEM	5.110
3		Stolarka okienna i podokienniki Domu Angielskiego			
27	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.	m ²		
d.3	0535-08	PARAPETY (1.60*16+1.60*8+1.60*8+1.60*12)*0.45	m ²	31.680	
	Elewacja Domu Angielskiego	(1.60*3+1.26*4)*0.45	m ²	4.428	
	Szczyt wschodni DA	(1.60*3+1.26*6)*0.45	m ²	5.562	
	Szczyt zachodni DA				
				RAZEM	41.670
28	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł pokrywającego bruzdy - uzupełnienie tynku na ościeżach	m		
d.3	0705-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elewacja Do- mu Angiels- kiego	$(1.35+2.23*2)*16+(1.35+1.92*2)*8+(1.35+1.53*2)*8+(1.35+1.22*2)*12$	m	215.240	
	Szczyt wschodni DA	$(1.35+1.22*2)*3+(1.01+1.22*2)*4$	m	25.170	
	Szczyt za- chodni DA	$(1.35+1.22*2)*3+(1.01+1.22*2)*6$	m	32.070	
				RAZEM	272.480
29 d.3	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczonej do 0.5 m2. NAPRAWA I WYRÓWNANIE POWIERZCHNI POD MONTAŻ PODOKIENNI- KÓW ZEWNĘTRZNYCH	miejs.		
	Elewacja Do- mu Angiels- kiego	16+8+8+12	miejs.	44.000	
	Szczyt wschodni DA	3+4	miejs.	7.000	
	Szczyt za- chodni DA	3+6	miejs.	9.000	
				RAZEM	60.000
30 d.3	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynkowo - tyta- nowej poz.27	m ²		
			m ²	41.670	
				RAZEM	41.670
31 d.3	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabez- pieczenie itp.)	m ²		
	Elewacja Do- mu Angiels- kiego	$(1.35*2.23*16+1.35*1.92*8+1.35*1.53*8+1.35*1.22*12)*2$	m ²	210.384	
	Szczyt wschodni DA	$(1.35*1.22*3+1.01*1.22*4)*2$	m ²	19.740	
	Szczyt za- chodni DA	$(1.35*1.22*3+1.01*1.22*6)*2$	m ²	24.668	
				RAZEM	254.792
32 d.3	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy	m ²		
	Elewacja Do- mu Angiels- kiego	$(1.35*2.23*16+1.35*1.92*8+1.35*1.53*8+1.35*1.22*12)*2$	m ²	210.384	
	Szczyt wschodni DA	$(1.35*1.22*3+1.01*1.22*4)*2$	m ²	19.740	
	Szczyt za- chodni DA	$(1.35*1.22*3+1.01*1.22*6)*2$	m ²	24.668	
				RAZEM	254.792
33 d.3	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna	m ²		
		poz.31	m ²	254.792	
				RAZEM	254.792
34 d.3	TZKNBK XV 0436-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy poz.31	m ²		
			m ²	254.792	
				RAZEM	254.792
35 d.3	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz	m ²		
		poz.31	m ²	254.792	
				RAZEM	254.792
36 d.3	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz	m ²		
		poz.31	m ²	254.792	
				RAZEM	254.792
37 d.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. Okna okrągłe poddasza 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.3	KNR-W 2-02 1039-01	Okna drewniane okrągłe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		$(3.14*0.35*0.35)*2$	m ²	0.769	
				RAZEM	0.769

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ściany elewacji tylnej - całość oraz szczyty boczne Domu Angielskiego								
1	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²					
d.1	0832-04	obmiar = 244.697 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.69*0.8=0.552 r-g/m ²	r-g	135.0727				
2*		-- M -- folia zabezpieczająca"	m ²	269.1667				
3*		1.1 m ² /m ²						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.007 kg/m ²	kg	1.7129				
		materiały pomocnicze 0.04 %(od M)	%	0.0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0535-06	obmiar = 122.200 m						
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	13.4420				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 3	Mycie ścian (usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych, zabrudzeń), woda	m ²					
d.1	1208-01	obmiar = 1454.00 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy 0.1 r-g/m ²	r-g	145.4000				
2*		-- M -- Woda 0.02 m ³ /m ²	m ³	29.0800				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Odbicie zniszczonych tynków zewnętrznych, na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²					
d.1	0701-02	obmiar = 45.00 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.41 r-g/m ²	r-g	18.4500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz	m ³					
d.1	0108-18	obmiar = 0.68 m ³						
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 1.49 r-g/m ³	r-g	1.0132				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0.91 m-g/m ³	m-g	0.6188				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)	m ³					
d.1	0108-20	Krotność = 9 obmiar = 45.00 m ³						
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0.04*9=0.36 m-g/m ³	m-g	16.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7		Koszt utylizacji gruzu	t					
d.1		obmiar = 81.00 t						
1*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu 1 t/t	t	81.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²					
d.1	0619-03	obmiar = 1454.000 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.12 r-g/m ²	r-g	174.4800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	NNRNKB 202 d.1 1134-02	Grunтовanie podłoża - powierzchnie pionowe obmiar = 39.036 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.08 r-g/m ² -- M --	r-g	3.1229				
2*		Farba gruntująca 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	8.5879				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0078				
5*		Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 5.0 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0117				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 d.1 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych (podkładowych), zwykłych kategorii III (ściany), podłoża: cegła obmiar = 45.00 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy grupa I 0.1 r-g/m ²	r-g	4.5000				
2*		Robotnicy grupa II 0.08 r-g/m ²	r-g	3.6000				
3*		Tynkarze grupa III 1.04 r-g/m ² -- M --	r-g	46.8000				
4*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0.0042 t/m ²	t	0.1890				
5*		Piasek do zapraw 0.0229 m ³ /m ²	m ³	1.0305				
6*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0044 m ³ /m ²	m ³	0.1980				
7*		Woda 0.0053 m ³ /m ²	m ³	0.2385				
8*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 400 dm ³ 0.04 m-g/m ²	m-g	1.8000				
10*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.03 m-g/m ²	m-g	1.3500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 9-03 d.1 0502-04 z.o. 2.8.	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachlowej Wysokość ponad 18 do 30 m obmiar = 1454.000 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.053*1.06=0.05618 r-g/m ² -- M --	r-g	81.6857				
2*		gotowa zaprawa szpachlowa 0.55 kg/m ²	kg	799.7000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		wyciąg 0.00061*1.06=0.000647 m-g/m ²	m-g	0.9407				
5*		środek transportowy 0.00042*1.06=0.000445 m-g/m ²	m-g	0.6470				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR 9-03 d.1 0502-01 z.o. 2.8.	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian Wysokość ponad 18 do 30 m obmiar = 1454.000 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.084*1.06=0.08904 r-g/m ²	r-g	129.4642				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- siatka zbrojeniowa z tworzywa 1.1 m ² /m ²	m ²	1599.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0069*1.06=0.007314 m-g/m ²	m-g	10.6346				
5*		środek transportowy 0.0023*1.06=0.002438 m-g/m ²	m-g	3.5449				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 0-28 d.1 2630-01	Tynk cienkowarstwowy elewacji mineralne z przygotowaniem powierzchni pod malowanie obmiar = 1454.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0.6618 r-g/m ²	r-g	962.2572				
2*		Robotnicy 0.0805 r-g/m ²	r-g	117.0470				
3*		-- M -- Środek gruntujący 0.035 dm ³ /m ²	dm ³	50.8900				
4*		Zaprawa tynkarska mineralna cienkowarstwowa 2.5 kg/m ²	kg	3635.0000				
5*		Farba elewacyjna podkładowa 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	479.8200				
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0095 m-g/m ²	m-g	13.8130				
8*		Środek transportowy (1) 0.0136 m-g/m ²	m-g	19.7744				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 0-28 d.1 2630-05	Malowanie tynków mineralnych farbą silikatową nawierzchniową w kolorze określonym w projekcie obmiar = 1454.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0.1449 r-g/m ²	r-g	210.6846				
2*		Robotnicy 0.0311 r-g/m ²	r-g	45.2194				
3*		-- M -- Farba silikatowa nawierzchniowa w kolorze określonym w projekcie 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	363.5000				
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.5816				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 d.1 1212-55	Malowanie farbą olejną elementów metalowych drobnych obmiar = 25.00 szt	szt					
1*		-- R -- Malarze grupa II 0.18 r-g/szt	r-g	4.5000				
2*		Robotnicy grupa I 0.08 r-g/szt	r-g	2.0000				
3*		-- M -- Benzyna do lakierów 0.005 dm ³ /szt	dm ³	0.1250				
4*		Farba olejna do gruntowania 0.01 dm ³ /szt	dm ³	0.2500				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.01 dm ³ /szt	dm ³	0.2500				
6*		Papier ścierny elektrokorundowy 0.2 szt/szt	szt	5.0000				
7*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 d.1 0529-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych obmiar = 39.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.29 r-g/szt.	r-g	11.3100				
2*		-- M -- śruby z nakrętkami i podkładkami ocynkowane 0.2 kg/szt.	kg	7.8000				
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 1 szt./szt.	szt.	39.0000				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 d.1 0527-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w od- cinkach ponad 1.0 m z blachy cynkowo - tyta- nowej o śr. 15 cm obmiar = 122.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.73 r-g/m	r-g	89.2060				
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa 0,65 mm 2.26 kg/m	kg	276.1720				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.043 kg/m	kg	5.2546				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 szt./m	szt.	40.3260				
5*		kwas solny techniczny 0.022 kg/m	kg	2.6884				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.1 1610-05	Rusztowania ramowe przyściennne, wysokość do 30 m, nakłady podstawowe z czasem pracy rusztowania obmiar = 1454.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter grupa II 0.3763 r-g/m ²	r-g	547.1402				
2*		Robotnicy grupa I 0.1165 r-g/m ²	r-g	169.3910				
3*		-- M -- Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0727				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm 0.00014 m ³ /m ²	m ³	0.2036				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.0001 m ³ /m ²	m ³	0.1454				
6*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	13.0860				
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0001 kg/m ²	kg	0.1454				
8*		Haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	17.4480				
9*		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm 0.0104 m ² /m ²	m ²	15.1216				
10*		Płyty pomostowe komunikacyjne 0.0001 m ² /m ²	m ²	0.1454				
11*		Płyty pomostowe robocze 0.0069 m ² /m ²	m ²	10.0326				
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
13*		-- S -- Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 20- 30m 0.1395 m-g/m ²	m-g	202.8330				
14*		Czas pracy rusztowań 2.375479 m-g/m ²	m-g	3453.9465				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Cokół i schody wejściowe Domu Angielskiego						
19	KNR 4-01 d.2 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie okładziny z lastryka na cokole obmiar = 19.872 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	10.3334				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 d.2 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych obmiar = 12.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.03 r-g/szt. -- M --	r-g	0.3600				
2*		tlen techniczny 0.03 m ³ /szt.	m ³	0.3600				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01 kg/szt.	kg	0.1200				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 d.2 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej obmiar = 12.899 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	10.8352				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 d.2 0805-07	Uzupełnienie okładziny lastrykowej ścian obmiar = 19.872 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.87 r-g/m ² -- M --	r-g	57.0326				
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0289 t/m ²	t	0.5743				
3*		grys marmurowy 0.033 t/m ²	t	0.6558				
4*		piasek do zapraw 0.044 m ³ /m ²	m ³	0.8744				
5*		farba sucha naturalna ziemna 0.42 kg/m ²	kg	8.3462				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-01 d.2 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ² obmiar = 10.000 miejsc. -- R --	miej sc.					
1*		robocizna 1.51 r-g/miejsc. -- M --	r-g	15.1000				
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.013 t/miejsc.	t	0.1300				
3*		piasek do betonów zwykłych 0.041 m ³ /miejsc.	m ³	0.4100				
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.071 m ³ /miejsc.	m ³	0.7100				
5*		woda z rurociągu 0.021 m ³ /miejsc.	m ³	0.2100				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M) -- S --	%	2.0000				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.11 m-g/miejsc.	m-g	1.1000				
8*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.42 m-g/miejsc.	m-g	4.2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 4-01 d.2 0805-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu jednobarwnej obmiar = 3.100 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.9 r-g/m ² -- M --	r-g	8.9900				
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0213 t/m ²	t	0.0660				
3*		grys marmurowy 0.033 t/m ²	t	0.1023				
4*		piasek do zapraw 0.02 m ³ /m ²	m ³	0.0620				
5*		farba sucha naturalna ziemna 0.066 kg/m ²	kg	0.2046				
6*		złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym 0.18 kg/m ²	kg	0.5580				
7*		olej lniany 0.2 kg/m ²	kg	0.6200				
8*		pasta podłogowa bezbarwna 0.09 kg/m ²	kg	0.2790				
9*		szkło kopertowe "Vilaplex"-1 komorowe 0.026 m ² /m ²	m ²	0.0806				
10*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01 d.2 0805-05	Uzupełnienie okładziny lastrykowej stopni bez noska obmiar = 9.799 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 5.16 r-g/m ² -- M --	r-g	50.5628				
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0217 t/m ²	t	0.2126				
3*		grys marmurowy 0.034 t/m ²	t	0.3332				
4*		piasek do zapraw 0.022 m ³ /m ²	m ³	0.2156				
5*		farba sucha naturalna ziemna 0.57 kg/m ²	kg	5.5854				
6*		złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym 0.15 kg/m ²	kg	1.4699				
7*		olej lniany 0.2 kg/m ²	kg	1.9598				
8*		pasta podłogowa bezbarwna 0.08 kg/m ²	kg	0.7839				
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	kalk. własna	Montaż balustrady schodowej obmiar = 5.110 m -- M --	m					
1*		Balustrada ze stali ocynkowanej malowanej w kolorze czarnym 1 m/m	m	5.1100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3		Stolarka okienna i podokienniki Domu Angielskiego						
27	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. PARAPETY obmiar = 41.670 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	12.5010				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNR 4-01 d.3 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł pokrywającego bruzdy - uzupełnienie tynku na ościeżach obmiar = 272.480 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.36 r-g/m -- M --	r-g	98.0928				
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.2180				
3*		wapno suchogaszone 0.001 t/m	t	0.2725				
4*		piasek do zapraw 0.004 m ³ /m	m ³	1.0899				
5*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.2725				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
7*		wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	2.7248				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	2.7248				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-01 d.3 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczonej do 0.5 m ² . NAPRAWA I WYRÓWNANIE POWIERZCHNI POD MONTAŻ PODOKIENNIKÓW ZE-WNĘTRZNYCH obmiar = 60.000 miejsc. -- R --	miejs.					
1*		robocizna 1.51 r-g/miejsc. -- M --	r-g	90.6000				
2*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.013 t/miejsc.	t	0.7800				
3*		piasek do betonów zwykłych 0.041 m ³ /miejsc.	m ³	2.4600				
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.071 m ³ /miejsc.	m ³	4.2600				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M) -- S --	%	2.0000				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.11 m-g/miejsc.	m-g	6.6000				
7*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.42 m-g/miejsc.	m-g	25.2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01 d.3 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynkowo - tytanowej obmiar = 41.670 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.81 r-g/m ² -- M --	r-g	75.4227				
2*		Blacha cynkowo-tytanowa 0,65 mm 4.86 kg/m ²	kg	202.5162				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.055 kg/m ²	kg	2.2919				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	2.5002				
5*		kwas solny techniczny 0.022 kg/m ²	kg	0.9167				
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012 kg/m ²	kg	0.5000				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	TZKNBK XV d.3 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie itp.) obmiar = 254.792 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1 r-g/m ²	r-g	25.4792				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.3	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy obmiar = 254.792 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.8 r-g/m ² -- M --	r-g	203.8336				
2*		wapno 0.009 m ³ /m ²	m ³	2.2931				
3*		ług sodowy 0.3 kg/m ²	kg	76.4376				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.3	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna obmiar = 254.792 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.15 r-g/m ² -- M --	r-g	38.2188				
2*		impregnat 3/V/3 0.1 dm ³ /m ²	dm ³	25.4792				
3*		ugier 0.01 kg/m ²	kg	2.5479				
4*		terpentyna 0.01 kg/m ²	kg	2.5479				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.3	TZKNBK XV 0436-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy obmiar = 254.792 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.6 r-g/m ²	r-g	152.8752				
2*		robocizna 0 r-g/m ² -- M --	r-g	0.0000				
3*		pokost 0.004 dm ³ /m ²	dm ³	1.0192				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.3	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz obmiar = 254.792 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.3*1.1=0.33 r-g/m ² -- M --	r-g	84.0814				
2*		szpachel' 0.022 kg/m ²	kg	5.6054				
3*		Lakierobejca w kolorze zgodnym z projektem 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	45.8626				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.3	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz obmiar = 254.792 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.3 r-g/m ² -- M --	r-g	76.4376				
2*		szpachel 0.022 kg/m ²	kg	5.6054				
3*		Lakierobejca w kolorze zgodnym z projektem 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	45.8626				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² . Okna okrągłe poddasza obmiar = 2.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.85 r-g/szt.	r-g	1.7000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38	KNR-W 2-02	Okna drewniane okrągłe o powierzchni do 1.0 m ²	m ²					
d.3	1039-01	obmiar = 0.769 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.24 r-g/m ²	r-g	2.4916				
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.0769				
3*		pianka poliuretanowa 0.36 kg/m ²	kg	0.2768				
4*		kołki rozporowe 6.3 szt./m ²	szt.	4.8447				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		okna drewniane okrągłe o pow. do 1m ² 1 m ² /m ²	m ²	0.7690				
7*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0231				
8*		środek transportowy 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0385				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								