

PRZEDMIAR KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji frontowej Domu Angielskiego ASP w Gdańsku

ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Chlebnicka 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	45111300-1	Demontaż drzwi			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych drzwi - wymiar 261x240 cm (powierzchnia ponad 2 m ²) - 1szt	m ²		
d.1	0354-05	2.61*2.40*1	m ²	6.26	
				RAZEM	6.26
2	NORM 1	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztucznych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe	kurs		
d.1	0103-01	1	kurs	1.00	
				RAZEM	1.00
3	NORM 1	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztucznych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km	kurs		
d.1	0103-01	1	kurs	1.00	
				RAZEM	1.00
2	45421000-4	Zakup drzwi drewnianych dębowych 261x240 cm			
4		Stolarka drzwiowa zewnętrzna - drzwi dębowe kolor S 5020-G90Y w/g NCS, wymiar 261x240 cm	m ²		
d.2		2.61*2.40	m ²	6.264	
				RAZEM	6.264
5	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne - montaż (bez kosztu drzwi)	m ²		
d.2	1027-04	6.264	m ²	6.264	
				RAZEM	6.264
6	KNNRW 3	Oczyszczenie okien z farby z powierzchni drewnianych - przygotowanie do malowania	m ²		
d.2	1008-01	Krotność = 2			
		1.10*2.10*16	m ²	36.96	
		1.10*1.60*12	m ²	21.12	
		1.10*1.30*2	m ²	2.86	
		0.90*1.00*2	m ²	1.80	
		1.10*1.10*2	m ²	2.42	
		3.14*0.40*0.40*2	m ²	1.00	
				RAZEM	66.16
7	KNNRW 3	Malowanie farbą do drewna stolarki uprzednio malowanej, stolarka okienna o powierzchni ponad 0,5 m ² , malowana 2-krotnie na kolor brązowo-szary S5020-G90Y	m ²		
d.2	1007-04	Krotność = 2			
		66.16	m ²	66.16	
				RAZEM	66.16
3	45262120-8	Rusztowania zewnętrzne			
8	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie, wysokość do 30 m, nakłady podstawowe z czasem pracy rusztowania	m ²		
d.3	1610-05	394	m ²	394.00	
				RAZEM	394.00
9	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.3	1614-04	9.5	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
4		Zabezpieczenie okien i przedproży			
10	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.4	0832-04	(1.15*2.21*4)*2	m ²	20.332	
		(1.15*2.16*6)*2	m ²	29.808	
		(1.15*1.86*6)*2	m ²	25.668	
		(1.15*1.60*6)*2	m ²	22.080	
		(1.15*1.68*6)*2	m ²	23.184	
		(1.15*1.40*2)*2	m ²	6.440	
		(0.77*1.16*2)*2	m ²	3.573	
		(1.15*1.22*2)*2	m ²	5.612	
				RAZEM	136.697
11	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie posadzki przedproży folią izolacyjną gr. 1,5mm	m ²		
d.4	1216-01	15.31*5.5	m ²	84.205	
				RAZEM	84.205
5	45452000-0	Oczyszczanie wstępne - umycie elewacji			
12	KNNRW 3	Mycie ścian (usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych, zabrudzeń), woda	m ²		
d.5	1208-01	394.32	m ²	394.32	
				RAZEM	394.32
6	45453000-7	Miejscowe doczyszczanie chemiczne			
13	KNNRW 3	Doczyszczanie chemiczne w miejscach występowania czarnych zacieków	m ²		
d.6	1204-01	4.8	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
7	45453000-7	Poddanie dezynfekcji wątków preparatami biobójczymi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.7	KNNRW 3 1204-01	Poddanie dezynfekcji wątków preparatami biobójczymi nie zawierającymi składników i pierwiastków szkodzących (optymalne użycie środków rozpuszczalnych np. Biotin lub Preventol) - 10% powierzchni poz.12*0.10	m ² m ²	 39.43	 39.43
8	45453000-7	Uzupełnienie ubytków		RAZEM	39.43
15 d.8	KNNRW 3 1207-01	Uzupełnienie ubytków zaprawami barwionymi w masie na odpowiedni kolor 30	m ² m ²	 30.00	 30.00
9	45443000-4	Ułożenie tynku cienkowarstwowego i tynku Sgraffito		RAZEM	30.00
16 d.9	KNNRW 3 1207-03	Tynk cienkowarstwowy nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny, ułożenie tynku zewnętrznego - tynk niebieski - pasy w obrębie gzymsów międzykondygnacyjnych S-4030-B10G 163.50 -47.78	m ² m ² m ²	 163.50 -47.78	 115.72
17 d.9	KNNRW 3 1207-03	Tynk podkładowy Sgraffito - cienkowarstwowy nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny, ułożenie tynku zewnętrznego S7010-R90B antracytowy poz.12	m ² m ²	 394.32	 394.32
18 d.9	KNNRW 3 1207-03	Tynk wierzchni Sgraffito - cienkowarstwowy nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny, ułożenie tynku zewnętrznego przełamana zgaszona biel S1002-Y poz.12	m ² m ²	 394.320	 394.320
10	45443000-4	Dekoracje Sgraffito w/g rysunków szczegółowych		RAZEM	394.320
19 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 1 - wykonanie - szt. 2 0.60*1.65*2	m ² m ²	 1.98	 1.98
20 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 2 - wykonanie - szt. 1 3.40*0.55	m ² m ²	 1.87	 1.87
21 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 3 - wykonanie - szt. 2 1.45*0.30*2	m ² m ²	 0.87	 0.87
22 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 4 - wykonanie - szt. 2 0.50*1.75*2	m ² m ²	 1.75	 1.75
23 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 4a - wykonanie - szt. 2 0.50*2.25*2	m ² m ²	 2.25	 2.25
24 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 5 - wykonanie - szt. 2 0.50*1.50*2	m ² m ²	 1.50	 1.50
25 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 6 - wykonanie - szt. 1 0.80*3.30	m ² m ²	 2.64	 2.64
26 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 6a - wykonanie - szt. 2 0.80*1.60*2	m ² m ²	 2.56	 2.56
27 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 7 - wykonanie - szt. 2 0.50*1.50*2	m ² m ²	 1.50	 1.50
28 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 8 - wykonanie - szt. 1 0.45*3.30	m ² m ²	 1.485	 1.485
29 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 9 - wykonanie - szt. 1 0.70*3.30	m ² m ²	 2.31	 2.31
30 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 10a - wykonanie - szt. 1 0.60*2.80	m ² m ²	 1.68	 1.68
31 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 10b - wykonanie - szt. 2	m ²	RAZEM	1.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.60*2.80	m ²	1.68	
				RAZEM	1.68
32	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 11a - wykonanie - szt. 1	m ²		
d.10	1203-02	0.50*2.80	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
33	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 11b - wykonanie - szt. 1	m ²		
d.10	1203-02	0.50*2.80	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
34	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 12 - wykonanie - szt. 1	m ²		
d.10	1203-02	0.50*3.30	m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
35	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 13A - wykonanie - szt. 1	m ²		
d.10	1203-02	0.35*3.50	m ²	1.225	
				RAZEM	1.225
36	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 13b - wykonanie - szt. 1	m ²		
d.10	1203-02	0.35*3.50	m ²	1.225	
				RAZEM	1.225
37	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 14 - wykonanie - szt. 1	m ²		
d.10	1203-02	0.95*3.30	m ²	3.135	
				RAZEM	3.135
38	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 15a - wykonanie - szt. 1	m ²		
d.10	1203-02	0.50*2.70	m ²	1.35	
				RAZEM	1.35
39	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 15b - wykonanie - szt. 1	m ²		
d.10	1203-02	0.50*2.70	m ²	1.35	
				RAZEM	1.35
40	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 16 - wykonanie - szt. 2	m ²		
d.10	1203-02	0.45*3.10*2	m ²	2.79	
				RAZEM	2.79
41	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 17a - wykonanie - szt. 1	m ²		
d.10	1203-02	1.30*1.30*0.50	m ²	0.845	
				RAZEM	0.845
42	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 17b - wykonanie - szt. 1	m ²		
d.10	1203-02	1.30*1.30*0.50	m ²	0.845	
				RAZEM	0.845
43	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 18 - wykonanie - szt. 20	m ²		
d.10	1203-02	0.35*1.10*20	m ²	7.70	
				RAZEM	7.70
44	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 19 - wykonanie - szt. 2	m ²		
d.10	1203-02	0.80*2.50*2	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
11	45453000-7	Wstępne oczyszczenie i dezynfekcja elementów kamiennych			
45	KNNRW 3	Mycie ścian (usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych, zabrudzeń), para wodna (ok. 180 st.C, 6-8 bar)	m ²		
d.11	1208-01	138	m ²	138.00	
				RAZEM	138.00
46	KNNRW 3	Oczyszczenie elementów kamiennych z wystrojem architektonicznym - szczotki druciane, kamienie szlifierskie	m ²		
d.11	1201-02	38	m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
47	KNNRW 3	Doczyszczanie w miejscach występowania zacieków - kamienie szlifierskie	m ²		
d.11	1204-01	40	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
48	KNNRW 3	Mikropiaskowanie ściernie kamienia z wystrojem architektonicznym - zwiększona pracochłonność czyszczenia - Rx2	m ²		
d.11	1201-02	52	m ²	52.00	
				RAZEM	52.00
49	KNR 7-12	Czyszczenie strumieniowo-ściernie - materiał i praca sprzętu - kruszywo specjalistyczne do mikropiaskowania - np. mączki szklane firmy Remmers lub spienione szkło firmy Poraver lub odpowiednie (analogia)	m ²		
d.11	0107-01	138	m ²	138.00	
				RAZEM	138.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.11	KNNRW 3 1204-01	Poddanie dezynfekcji elementów kamiennych preparatami preparatami grzybo- i glonobójczymi nie zawierającymi chloru i innych substancji chemicznych - np. preparaty dezynfekujące Preventol RI80 lub Biotin R (analogia) 138	m ² m ²	 138.00	 138.00
12	45453000-7	Wzmocnienie pudrującej się powierzchni i partii kamienia		RAZEM	138.00
51 d.12	KNNRW 3 1204-01	Przesycenie bezrozpuszczalnikowymi preparatami krzemioorganicznymi (tetraetoksylanu) hydrofilnymi 138	m ² m ²	 138.00	 138.00
13	45453000-7	Wypełnienie spękań i szczelin kamiennych		RAZEM	138.00
52 d.13	KNNRW 3 0613-02	Spoinowanie elementów kamiennych - spękania i szczeliny szer. mniejsze niż 1,0 mm - żywica epoksydowa w dyspersji wodnej (np. Beckopox z utwardzaczem EH 623 W) z dodatkiem wody (do 10%) dla upłynnienia kleju 4	m ² m ²	 4.00	 4.00
53 d.13	KNNRW 3 0613-02	Spoinowanie elementów kamiennych - spękania i szczeliny szer. 1,0 mm - zaprawa do uzupełniania ubytków podbarwiona w masie na kolor zbliżony do lokalnej kolorystyki kamienia 2	m ² m ²	 2.00	 2.00
54 d.13	KNNRW 3 0613-02	Spoinowanie elementów kamiennych - spękania i szczeliny powyżej 1,0 mm - zaprawa mieszana samodzielnie na bazie cementu lub wapna trasowego z dodatkiem piasku w proporcjach 1:5 (dla cementu) lub 1:3 (dla wapna) 2	m ² m ²	 2.00	 2.00
14	45453100-8	Uzupełnienie ubytków kamiennych		RAZEM	2.00
55 d.14	KNNRW 3 0613-02	Uzupełnienie ubytków przy pomocy gotowych zapraw mineralnych (zaprawy cementowo-wapienne z dodatkiem plastyfikującym) w barwie zbliżonej do cech w uzupełnianym materiale) 5	m ² m ²	 5.00	 5.00
56 d.14	KNR 4-01 0202-04	Zazbrojenie bloków gwintowanymi prętami ze stali kwasoodpornej wklejane w otwory przy pomocy dwuskładnikowego gęstego epoksydowego kleju do kamienia 25	kg kg	 25.00	 25.00
57 d.14		Pręty ze stali kwasoodpornej wklejane w otwory przy pomocy dwuskładnikowego gęstego epoksydowego kleju do kamienia 25	kg kg	 25.00	 25.00
58 d.14	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie prętów w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) - Robocizna 4	zestaw zestaw	 4.00	 4.00
59 d.14	KNR 7-28 0103-07	Wykucie otworów na kotwy, głębokość do 40 cm 16	otwór otwór	 16.00	 16.00
15	45453000-7	Hydrofobizacja		RAZEM	16.00
60 d.15	KNNRW 3 1204-01	Hydrofobizacja w partiach kamienia nie osłoniętego od bezpośredniego działania wody - preparat hydrofobizujący rozpuszczalnikowy oparty na polisiloksanach 38	m ² m ²	 38.00	 38.00
16	45421160-3	Zamocowania elementu ozdobnego - figura anioła na dachu		RAZEM	38.00
61 d.16	KNR 2-05 0208-03	Wykonanie konstrukcji z obejmą wzmacniającą element ozdobny na dachu jako wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i malowaniem docelowym z montażem w/g projektu 0.15	t t	 0.15	 0.15
62 d.16		Rekonstrukcja figury anioła z montażem 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
17	45421160-3	Wymiana rur spustowych		RAZEM	1.00
63 d.17	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 28.2+8.5	m m	 36.700	 36.700
64 d.17	KNR 4-01 0527-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy cynkowo - tytanowej o śr. 15 cm poz.63	m m	 36.700	 36.700
18	45453100-8	Złocenia		RAZEM	36.700
65 d.18		Wykonanie wyzłoczeń złotem transferowym (ilość wyliczona na podstawie informacji uzyskanej od Konserwatora Zabytków)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elementy zwieńczenia:				
	- maska (pły-cina)	0.67*2*5%	m ²	0.067	
	- anioł (pły-ci-na)	0.76*2*5%	m ²	0.076	
	- liśćakantu	0.26*4*5%	m ²	0.052	
	- "lew" (naj-wyższy)	0.39*2*5%	m ²	0.039	
	- sfinks	2.35*2*5%	m ²	0.235	
	- "lew" (niż-szy)	3.60*2*5%	m ²	0.360	
	- woje z pod-stawą	0.70*2*5%	m ²	0.070	
	- rzeźba anioła	0.80*1*5%	m ²	0.040	
	- rzygacze	0.80*2*5%	m ²	0.080	
	- obeliski	0.54*4*5%	m ²	0.108	
	- głowa w zwieńczeniu	0.40*1*5%	m ²	0.020	
	- hermy	0.47*4*5%	m ²	0.094	
	- maska (pły-cina)	0.44*4*5%	m ²	0.088	
	Niższe kon-dygnacje:				
	- pasy orna-mentalne	4.00*3*10%	m ²	1.200	
	- kapitel ko-rzyncki/kom-pozytowy	0.80*24*10%	m ²	1.920	
	- bazy ko-lumn	0.06*42*5%	m ²	0.126	
	- głowa nad portalem	0.35*1*5%	m ²	0.018	
	- kapitel joń-ski	0.07*8*5%	m ²	0.028	
	- kasetony w portalu	0.40*2*5%	m ²	0.040	
	- arabeski w portalu	0.35*2*5%	m ²	0.035	
	- kapitel do-rycki	0.075*10*5%	m ²	0.038	
	- rzeźbione głowy (cokół)	0.47*14*5%	m ²	0.329	
	- ornament wokół portalu (jajownik)	0.10*2*10%	m ²	0.020	
				RAZEM	5.083
19		Stolarka okienna			
66 d.19	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. PARAPETY, GZYMSY 68.5	m ²		
			m ²	68.500	
				RAZEM	68.500
67 d.19	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł pokrywającego bruzdy - uzupełnienie tynku na ościeżach (1.15+2.21*2)*4 (1.15+2.16*2)*6 (1.15+1.86*2)*6 (1.15+1.60*2)*6 (1.15+1.68*2)*6 (1.15+1.40*2)*2 (0.77+1.16*2)*2 (1.15+1.22*2)*2	m m m m m m m m m	22.280 32.820 29.220 26.100 27.060 7.900 6.180 7.180	
				RAZEM	158.740
68 d.19	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o pow. zniszczonej do 0.5 m2. NAPRAWA I WYRÓWNANIE POWIERZCHNI POD MONTAŻ PODOKIENNI-KÓW ZEWNĘTRZNYCH 4+6+6+6+6+2+2+2	miejsc.		
			miejsc.	34.000	
				RAZEM	34.000
69 d.19	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynkowo - tyta-nowej poz.66	m ² m ²	68.500	
				RAZEM	68.500
70 d.19	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabez-pieczanie itp.) (1.15*2.21*4)*2 (1.15*2.16*6)*2	m ² m ² m ²	20.332 29.808	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.15*1.86*6)*2 (1.15*1.60*6)*2 (1.15*1.68*6)*2 (1.15*1.40*2)*2 (0.77*1.16*2)*2 (1.15*1.22*2)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25.668 22.080 23.184 6.440 3.573 5.612	
				RAZEM	136.697
71 d.19	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy poz.70	m ² m ²	 136.697	
				RAZEM	136.697
72 d.19	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna poz.70	m ² m ²	 136.697	
				RAZEM	136.697
73 d.19	TZKNBK XV 0436-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy poz.70	m ² m ²	 136.697	
				RAZEM	136.697
74 d.19	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz poz.70	m ² m ²	 136.697	
				RAZEM	136.697
75 d.19	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz poz.70	m ² m ²	 136.697	
				RAZEM	136.697
76 d.19	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
77 d.19	KNR-W 2-02 1039-01	Okna drewniane okrągłe o powierzchni do 1.0 m2 (3.14*0.35*0.35)*2	m ² m ²	 0.769	
				RAZEM	0.769

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45111300-1	Demontaż drzwi						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych drzwi - wymiar 261x240 cm (powierzchnia ponad 2 m ²) - 1szt obmiar = 6.26 m ² -- R -- Robotnicy grupa I	m ²					
d.1	0354-05							
1*		0.52 r-g/m ²	r-g	3.2552				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	NORM 1	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztucznych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe obmiar = 1.00 kurs -- R -- Robotnicy	kurs					
d.1	0103-01							
1*		7.69 r-g/kurs	r-g	7.6900				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	NORM 1	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztucznych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km obmiar = 1.00 kurs -- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	kurs					
d.1	0103-01							
1*		2.46 m-g/kurs	m-g	2.4600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	45421000-4	Zakup drzwi drewnianych dębowych 261x240 cm						
4		Stolarka drzwiowa zewnętrzna - drzwi dębowe kolor S 5020-G90Y w/g NCS, wymiar 261x240 cm obmiar = 6.264 m ² -- M --	m ²					
d.2								
1*		Stolarka drzwiowa zewnętrzna - drzwi dębowe kolor S 5020-G90Y w/g NCS, wymiar 261x240 cm 1 m ² /m ²	m ²	6.2640				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne - montaż (bez kosztu drzwi) obmiar = 6.264 m ² -- R -- Robotnicy	m ²					
d.2	1027-04							
1*		3.82*3.00=11.46 r-g/m ² -- M --	r-g	71.7854				
2*		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	1.1275				
3*		Pianka poliuretanowa 0.05 kg/m ²	kg	0.3132				
4*		Kotwy stalowe montażowe 0.5 kg/m ²	kg	3.1320				
5*		Materiały inne (Materiały) 15 %(od M) -- S --	%	15.0000				
6*		Środek transportowy (1) 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3758				
7*		Żuraw samochodowy 3-6 t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3132				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNRW 3	Oczyszczenie okien z farby z powierzchni drewnianych - przygotowanie do malowania Krotność = 2 obmiar = 66.16 m ² -- R -- Robotnicy	m ²					
d.2	1008-01							
1*		0.7*2=1.4 r-g/m ² -- M --	r-g	92.6240				
2*		Papier ścierny 0.04*2=0.08 m ² /m ²	m ²	5.2928				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNNRW 3 d.2 1007-04	Malowanie farbą do drewna stolarki uprzednio malowanej, stolarka okienna o powierzchni ponad 0,5 m ² , malowana 2-krotnie na kolor brązowo-szary S5020-G90Y Krotność = 2 obmiar = 66.16 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.95*2=1.9 r-g/m ² -- M --	r-g	125.7040				
2*		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania 0.089*2=0.178 dm ³ /m ²	dm ³	11.7765				
3*		Farba syntetyczna do gruntowania 0.098*2=0.196 dm ³ /m ²	dm ³	12.9674				
4*		Farba syntetyczna nawierzchniowa kolor brązowo-szary S5020-G90Y 0.297*2=0.594 dm ³ /m ²	dm ³	39.2990				
5*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 45262120-8 Rusztowania zewnętrzne								
8	KNR 2-02 d.3 1610-05	Rusztowania ramowe przyściennie, wysokość do 30 m, nakłady podstawowe z czasem pracy rusztowania obmiar = 394.00 m ² -- R --	m ²					
1*		Monter grupa II 0.3763 r-g/m ²	r-g	148.2622				
2*		Robotnicy grupa I 0.1165 r-g/m ² -- M --	r-g	45.9010				
3*		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0197				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm 0.00014 m ³ /m ²	m ³	0.0552				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.0001 m ³ /m ²	m ³	0.0394				
6*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	3.5460				
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0001 kg/m ²	kg	0.0394				
8*		Haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	4.7280				
9*		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm 0.0104 m ² /m ²	m ²	4.0976				
10*		Płyty pomostowe komunikacyjne 0.0001 m ² /m ²	m ²	0.0394				
11*		Płyty pomostowe robocze 0.0069 m ² /m ²	m ²	2.7186				
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
13*		Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 20-30m 0.1395 m-g/m ²	m-g	54.9630				
14*		Czas pracy rusztowań 2.375479 m-g/m ²	m-g	935.9387				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02 d.3 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej obmiar = 9.500 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.43 r-g/m ² -- M --	r-g	13.5850				
2*		krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.0950				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0095				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0760				
5*		0.008 m ³ /m ²						
6*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	17.2900				
7*		1.82 m ² /m ²						
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.3750				
7*		0.25 kg/m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
7*		1.5 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4		Zabezpieczenie okien i przedproży						
10	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²					
d.4	0832-04	obmiar = 136.697 m ²						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	75.4567				
1*		0.69*0.8=0.552 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		folia zabezpieczająca gr 0,5mm	m ²	150.3667				
3*		1.1 m ² /m ²						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.9569				
4*		0.007 kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	0.0400				
4*		0.04 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie posadzki przedproży folią izo-	m ²					
d.4	1216-01	lacyjną gr. 1,5mm						
1*		obmiar = 84.205 m ²						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.7997				
1*		0.057 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		Folia PVC izolacyjna, wodoodporna o grubości	m ²	30.0612				
3*		1,5 mm						
3*		0.357 m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
3*		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 45452000-0		Oczyszczanie wstępne - umycie elewacji						
12	KNNRW 3	Mycie ścian (usuwanie wykwitów: cemento-	m ²					
d.5	1208-01	wych, wapiennych, zabrudzeń), woda						
1*		obmiar = 394.32 m ²						
1*		-- R --						
1*		Robotnicy	r-g	39.4320				
1*		0.1 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		Woda	m ³	7.8864				
3*		0.02 m ³ /m ²						
3*		Materiały inne (Materiały)	%	2.0000				
3*		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 45453000-7		Miejscowe doczyszczanie chemiczne						
13	KNNRW 3	Doczyszczanie chemiczne w miejscach wystę-	m ²					
d.6	1204-01	powania czarnych zacieków						
1*		obmiar = 4.80 m ²						
1*		-- R --						
1*		Robotnicy	r-g	1.7040				
1*		0.355 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		Płyn chemiczny do czyszczenia elewacji za-	dm ³	5.7600				
3*		twierdzony przez Nadzór Konserwatorski						
3*		1.2 dm ³ /m ²						
3*		Materiały inne (Materiały)	%	2.0000				
3*		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 45453000-7		Poddanie dezynfekcji wątków preparatami biobójczymi						
14	KNNRW 3	Poddanie dezynfekcji wątków preparatami bio-	m ²					
d.7	1204-01	bójczymi nie zawierającymi składników i pier-						
1*		wiastków szkodzących (optymalne użycie środ-						
1*		ków rozpuszczalnikowych np. Biotin lub Pre-						
1*		ventol) - 10% powierzchni						
1*		obmiar = 39.43 m ²						
1*		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy 0.355 r-g/m ²	r-g	13.9977				
2*		-- M -- Preparaty biobójcze nie zawierające składników i pierwiastków szkodzących materiałowi ceramicznemu (optymalne użycie środków rozpuszczalnikowych np. Biotin lub Preventol) 0.8 dm ³ /m ²	dm ³	31.5440				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 45453000-7 Uzupełnienie ubytków								
15 d.8	KNNRW 3 1207-01	Uzupełnienie ubytków zaprawami barwionymi w masie na odpowiedni kolor obmiar = 30.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.57 r-g/m ²	r-g	17.1000				
2*		-- M -- Zaprawa barwiona w masie na odpowiedni kolor 18.7 kg/m ²	kg	561.0000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 45443000-4 Ułożenie tynku cienkowarstwowego i tynku Sgraffito								
16 d.9	KNNRW 3 1207-03	Tynk cienkowarstwowy nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny, ułożenie tynku zewnętrznego - tynk niebieski - pasy w obrębie gzymsów międzykondygnacyjnych S-4030-B10G obmiar = 115.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.82*1.50=1.23 r-g/m ²	r-g	142.3356				
2*		-- M -- Tynk cienkowarstwowy niebieski S-4030-B10G 8.4 kg/m ²	kg	972.0480				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.9	KNNRW 3 1207-03	Tynk podkładowy Sgraffito - cienkowarstwowy nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny, ułożenie tynku zewnętrznego S7010-R90B antracytowy obmiar = 394.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.82*1.50=1.23 r-g/m ²	r-g	485.0136				
2*		-- M -- Tynk podkładowy Sgraffito S7010-R90B antracytowy 8.4 kg/m ²	kg	3312.2880				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.9	KNNRW 3 1207-03	Tynk wierzchni Sgraffito - cienkowarstwowy nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny, ułożenie tynku zewnętrznego przełamana zgaszona biel S1002-Y obmiar = 394.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.82*1.50=1.23 r-g/m ²	r-g	485.0136				
2*		-- M -- Tynk wierzchni Sgraffito przełamana zgaszona biel S1002-Y 8.4 kg/m ²	kg	3312.2880				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 45443000-4 Dekoracje Sgraffito w/g rysunków szczegółowych								
19	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 1 - wykonanie - szt. 2	m ²					
d.10	1203-02	obmiar = 1.98 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy 0.252 r-g/m ²	r-g	0.4990				
2*		-- M -- Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	2.0790				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0246				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 2 - wykonanie - szt. 1	m ²					
d.10	1203-02	obmiar = 1.87 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy 0.252 r-g/m ²	r-g	0.4712				
2*		-- M -- Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	1.9635				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0232				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 3 - wykonanie - szt. 2	m ²					
d.10	1203-02	obmiar = 0.87 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy 0.252 r-g/m ²	r-g	0.2192				
2*		-- M -- Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	0.9135				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0108				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 4 - wykonanie - szt. 2	m ²					
d.10	1203-02	obmiar = 1.75 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy 0.252 r-g/m ²	r-g	0.4410				
2*		-- M -- Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	1.8375				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0217				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNNRW 3	Dekoracje Sgraffito 4a - wykonanie - szt. 2	m ²					
d.10	1203-02	obmiar = 2.25 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy 0.252 r-g/m ²	r-g	0.5670				
2*		-- M -- Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	2.3625				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1.0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0279				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 KNNRW 3 d.10 1203-02		Dekoracje Sgraffito 5 - wykonanie - szt. 2 obmiar = 1.50 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.3780				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	1.5750				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0186				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 KNNRW 3 d.10 1203-02		Dekoracje Sgraffito 6 - wykonanie - szt. 1 obmiar = 2.64 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.6653				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	2.7720				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0327				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 KNNRW 3 d.10 1203-02		Dekoracje Sgraffito 6a - wykonanie - szt. 2 obmiar = 2.56 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.6451				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	2.6880				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0317				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 KNNRW 3 d.10 1203-02		Dekoracje Sgraffito 7 - wykonanie - szt. 2 obmiar = 1.50 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.3780				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	1.5750				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0186				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 KNNRW 3 d.10 1203-02		Dekoracje Sgraffito 8 - wykonanie - szt. 1 obmiar = 1.485 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.3742				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	1.5593				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0184				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 9 - wykonanie - szt. 1 obmiar = 2.31 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.5821				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	2.4255				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0286				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 10a - wykonanie - szt. 1 obmiar = 1.68 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.4234				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	1.7640				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0208				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 10b - wykonanie - szt. 2 obmiar = 1.68 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.4234				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	1.7640				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0208				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 11a - wykonanie - szt. 1 obmiar = 1.40 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.3528				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	1.4700				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0174				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 11b - wykonanie - szt. 1 obmiar = 1.40 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.3528				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków	m ²	1.4700				
3*		1.05 m ² /m ² Materiały inne (Materiały)	%	1.0000				
4*		1 %(od M) -- S -- Wyciąg	m-g	0.0174				
		0.0124 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 KNNRW 3 d.10 1203-02		Dekoracje Sgraffito 12 - wykonanie - szt. 1 obmiar = 1.65 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy	r-g	0.4158				
		0.252 r-g/m ² -- M --						
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków	m ²	1.7325				
		1.05 m ² /m ²						
3*		Materiały inne (Materiały)	%	1.0000				
		1 %(od M) -- S --						
4*		Wyciąg	m-g	0.0205				
		0.0124 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 KNNRW 3 d.10 1203-02		Dekoracje Sgraffito 13A - wykonanie - szt. 1 obmiar = 1.225 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy	r-g	0.3087				
		0.252 r-g/m ² -- M --						
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków	m ²	1.2863				
		1.05 m ² /m ²						
3*		Materiały inne (Materiały)	%	1.0000				
		1 %(od M) -- S --						
4*		Wyciąg	m-g	0.0152				
		0.0124 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 KNNRW 3 d.10 1203-02		Dekoracje Sgraffito 13b - wykonanie - szt. 1 obmiar = 1.225 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy	r-g	0.3087				
		0.252 r-g/m ² -- M --						
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków	m ²	1.2863				
		1.05 m ² /m ²						
3*		Materiały inne (Materiały)	%	1.0000				
		1 %(od M) -- S --						
4*		Wyciąg	m-g	0.0152				
		0.0124 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 KNNRW 3 d.10 1203-02		Dekoracje Sgraffito 14 - wykonanie - szt. 1 obmiar = 3.135 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy	r-g	0.7900				
		0.252 r-g/m ² -- M --						
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków	m ²	3.2918				
		1.05 m ² /m ²						
3*		Materiały inne (Materiały)	%	1.0000				
		1 %(od M) -- S --						
4*		Wyciąg	m-g	0.0389				
		0.0124 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 KNNRW 3 d.10 1203-02		Dekoracje Sgraffito 15a - wykonanie - szt. 1 obmiar = 1.35 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.3402				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	1.4175				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0167				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 KNNRW 3 d.10 1203-02		Dekoracje Sgraffito 15b - wykonanie - szt. 1 obmiar = 1.35 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.3402				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	1.4175				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0167				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 KNNRW 3 d.10 1203-02		Dekoracje Sgraffito 16 - wykonanie - szt. 2 obmiar = 2.79 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.7031				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	2.9295				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0346				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 KNNRW 3 d.10 1203-02		Dekoracje Sgraffito 17a - wykonanie - szt. 1 obmiar = 0.845 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.2129				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	0.8873				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0105				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 KNNRW 3 d.10 1203-02		Dekoracje Sgraffito 17b - wykonanie - szt. 1 obmiar = 0.845 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	0.2129				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	0.8873				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0105				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 18 - wykonanie - szt. 20 obmiar = 7.70 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	1.9404				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	8.0850				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0955				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.10	KNNRW 3 1203-02	Dekoracje Sgraffito 19 - wykonanie - szt. 2 obmiar = 4.00 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	1.0080				
2*		Dekoracje Sgraffito - wg technologii zatwierdzonej przez Konserwatora Zabytków 1.05 m ² /m ²	m ²	4.2000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
4*		Wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.0496				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 45453000-7 Wstępne oczyszczenie i dezynfekcja elementów kamiennych								
45 d.11	KNNRW 3 1208-01	Mycie ścian (usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych, zabrudzeń), para wodna (ok. 180 st.C, 6-8 bar) obmiar = 138.00 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.1 r-g/m ² -- M --	r-g	13.8000				
2*		Woda 0.02 m ³ /m ²	m ³	2.7600				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 d.11	KNNRW 3 1201-02	Oczyszczenie elementów kamiennych z wystrojem architektonicznym - szczotki druciane, kamienie szlifierskie obmiar = 38.00 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 1.44 r-g/m ²	r-g	54.7200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.11	KNNRW 3 1204-01	Doczyszczanie w miejscach występowania zacieków - kamienie szlifierskie obmiar = 40.00 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.355 r-g/m ² -- M --	r-g	14.2000				
2*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.11	KNNRW 3 1201-02	Mikropiaskowanie ściernie kamienia z wystrojem architektonicznym - zwiększona pracochłonność czyszczenia - Rx2 obmiar = 52.00 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 1.44*2.00=2.88 r-g/m ²	r-g	149.7600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49 d.11	KNR 7-12 0107-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne - materiał i praca sprzętu - kruszywo specjalistyczne do mikropiaskowania - np. mączki szklane firmy Remmers lub spienione szkło firmy Poraver lub odpowiednie (analogia) obmiar = 138.00 m ² -- M --	m ²					
1*		Kruszywo specjalistyczne do mikropiaskowania - np. mączki szklane firmy Remmers lub spienione szkło firmy Poraver lub odpowiednie 17.4 kg/m ²	kg	2401.2000				
2*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1.0000				
3*		Piaskarnia do czyszczenia 0.0719 m-g/m ²	m-g	9.9222				
4*		Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min (1) 0.0719 m-g/m ²	m-g	9.9222				
5*		Środek transportowy (1) 0.0059 m-g/m ²	m-g	0.8142				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.11	KNNRW 3 1204-01	Poddanie dezynfekcji elementów kamiennych preparatami preparatami grzybo- i glonobójczymi nie zawierającymi chloru i innych substancji chemicznych - np. preparaty dezynfekujące Preventol RI80 lub Biotin R (analogia) obmiar = 138.00 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.355 r-g/m ² -- M --	r-g	48.9900				
2*		Preparaty dezynfekujące np. Preventol RI80 (roztwór wodny o stężeniu do 2%) lub np. Biotin R (roztwór alkoholowy o stężeniu 3-5%) 0.8 dm ³ /m ²	dm ³	110.4000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 45453000-7 Wzmocnienie pudrującej się powierzchni i partii kamienia								
51 d.12	KNNRW 3 1204-01	Przesycenie bezrozpuszczalnikowymi preparatami krzemioorganicznymi (tetraetoksylanu) hydrofilnymi obmiar = 138.00 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.355 r-g/m ² -- M --	r-g	48.9900				
2*		Preparaty krzemioorganiczne (z tetraetoksylanu) bezrozpuszczalnikowe, hydrofilne 1.2 dm ³ /m ²	dm ³	165.6000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 45453000-7 Wypełnienie spękań i szczelin kamiennych								
52 d.13	KNNRW 3 0613-02	Spoinowanie elementów kamiennych - spękania i szczeliny szer. mniejsze niż 1,0 mm - żywica epoksydowa w dyspersji wodnej (np. Beckopox z utwardzaczem EH 623 W) z dodatkiem wody (do 10%) dla upłynnienia kleju obmiar = 4.00 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.88 r-g/m ² -- M --	r-g	3.5200				
2*		Żywica epoksydowa w dyspersji wodnej (np. Beckopox z utwardzaczem EH 623 W) z dodatkiem wody (do 10%) dla upłynnienia kleju 2.5 kg/m ²	kg	10.0000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.13	KNNRW 3 0613-02	Spoinowanie elementów kamiennych - spękania i szczeliny szer. 1,0 mm - zaprawa do uzupełniania ubytków podbarwiona w masie na kolor zbliżony do lokalnej kolorystyki kamienia obmiar = 2.00 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.88 r-g/m ² -- M --	r-g	1.7600				
2*		Zaprawa do uzupełniania ubytków podbarwiona w masie na kolor zbliżony do lokalnej kolorystyki kamienia 3.3 kg/m ²	kg	6.6000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.13	KNNRW 3 0613-02	Spoinowanie elementów kamiennych - spękania i szczeliny powyżej 1,0 mm - zaprawa mieszana samodzielnie na bazie cementu lub wapna trasowego z dodatkiem piasku w proporcjach 1:5 (dla cementu) lub 1:3 (dla wapna) obmiar = 2.00 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.88 r-g/m ² -- M --	r-g	1.7600				
2*		Zaprawa mieszana samodzielnie na bazie cementu lub wapna trasowego z dodatkiem piasku w proporcjach 1:5 (dla cementu) lub 1:3 (dla wapna) 3 kg/m ²	kg	6.0000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 45453100-8 Uzupełnienie ubytków kamiennych								
55 d.14	KNNRW 3 0613-02	Uzupełnienie ubytków przy pomocy gotowych zapraw mineralnych (zaprawy cementowo-wapienne z dodatkiem plastyfikującym) w barwie zbliżonej do cech w uzupełnianym materiale) obmiar = 5.00 m ² -- R --	m ²					
1*		Robotnicy 0.88 r-g/m ² -- M --	r-g	4.4000				
2*		Zaprawy cementowo-wapienne z dodatkiem plastyfikującym, w barwie zbliżonej do cech w uzupełnianym materiale 13.5 kg/m ²	kg	67.5000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56 d.14	KNR 4-01 0202-04	Zazbrojenie bloków gwintowanymi prętami ze stali kwasoodpornej wklejane w otwory przy pomocy dwuskładnikowego gęstego epoksydowego kleju do kamienia obmiar = 25.00 kg -- R --	kg					
1*		Robotnicy grupa I 0.01 r-g/kg	r-g	0.2500				
2*		Zbrojarze grupa II 0.03 r-g/kg -- M --	r-g	0.7500				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 d.14		Pręty ze stali kwasoodpornej wklejane w otwory przy pomocy dwuskładnikowego gęstego epoksydowego kleju do kamienia obmiar = 25.00 kg -- M --	kg					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Pręty ze stali kwasoodpornej wklejane w otwory przy pomocy dwuskładnikowego gęstego epoksydowego kleju do kamienia 1 kg/kg	kg	25.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58 d.14	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie prętów w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) - Robocizna obmiar = 4.00 zestaw -- R -- Robotnicy grupa I 3.94 r-g/zestaw	ze- sta w					
1*			r-g	15.7600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.14	KNR 7-28 0103-07	Wykucie otworów na kotwy, głębokość do 40 cm obmiar = 16.00 otwór -- R -- Robotnicy grupa I 6.7 r-g/otwór	otw ór					
1*			r-g	107.2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 45453000-7 Hydrofobizacja								
60 d.15	KNNRW 3 1204-01	Hydrofobizacja w partiach kamienia nie osłoniętego od bezpośredniego działania wody - preparat hydrofobizujący rozpuszczalnikowy oparty na polisiloksanach obmiar = 38.00 m ² -- R -- Robotnicy 0.355 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*			r-g	13.4900				
2*		Preparat hydrofobizujący rozpuszczalnikowy oparty na polisiloksanach 0.8 dm ³ /m ²	dm ³	30.4000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 45421160-3 Zamocowania elementu ozdobnego - figura anioła na dachu								
61 d.16	KNR 2-05 0208-03	Wykonanie konstrukcji z obejmą wzmacniającą element ozdobny na dachu jako wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i malowaniem docelowym z montażem w/g projektu obmiar = 0.15 t -- R --	t					
1*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 74.03 r-g/t	r-g	11.1045				
2*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III 33.81 r-g/t	r-g	5.0715				
3*		Spawacze grupa II 20.74 r-g/t -- M --	r-g	3.1110				
4*		Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% 0.19 dm ³ /t	dm ³	0.0285				
5*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm 25 szt/t	szt	3.7500				
6*		Tlen techniczny sprężony 1.8 m ³ /t	m ³	0.2700				
7*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0.6 kg/t	kg	0.0900				
8*		Wykonanie konstrukcji z obejmą wzmacniającą figurę na dachu jako wyrób warsztatowy z zabezpieczeniem antykorozyjnym i malowaniem docelowym 1015 kg/t -- S --	kg	152.2500				
9*		Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 1.2 m-g/t	m-g	0.1800				
10*		Środek transportowy (1) 2.1 m-g/t	m-g	0.3150				
11*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 26 m-g/t	m-g	3.9000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.16		Rekonstrukcja figury anioła z montażem obmiar = 1.00 kpl	kpl					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	45421160-3	Wymiana rur spustowych						
63 d.17	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 36.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	4.0370				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.17	KNR 4-01 0527-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy cynkowo - tytanowej o śr. 15 cm obmiar = 36.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.73 r-g/m	r-g	26.7910				
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa 0,65 mm 2.26 kg/m	kg	82.9420				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.043 kg/m	kg	1.5781				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 szt./m	szt.	12.1110				
5*		kwas solny techniczny 0.022 kg/m	kg	0.8074				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	45453100-8	Złocenia						
65 d.18		Wykonanie wyłóceń złotem transferowym (ilość wyliczona na podstawie informacji uzyskanej od Konserwatora Zabytków) obmiar = 5.083 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 150.445 r-g/m ²	r-g	764.7119				
2*		-- M -- Złoto transferowe 100 dm ² /m ²	dm ²	508.3000				
3*		Materiały inne (Materiały) 16 %(od M)	%	16.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19		Stolarka okienna						
66 d.19	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. PARAPETY, GZYMSY obmiar = 68.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	20.5500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.19	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł pokrywającego bruzdy - uzupełnienie tynku na ościeżach obmiar = 158.740 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m	r-g	57.1464				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.1270				
3*		wapno suchogaszzone 0.001 t/m	t	0.1587				
4*		piasek do zapraw 0.004 m ³ /m	m ³	0.6350				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu	m ³	0.1587				
6*		0.001 m ³ /m	%	1.5000				
7*		materiały pomocnicze						
		1.5 %(od M)						
7*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	1.5874				
8*		0.01 m-g/m						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.5874				
		0.01 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68	KNR 4-01	Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczo-	miejs.					
d.19	0205-05	nej do 0.5 m2.						
		NAPRAWA I WYRÓWNANIE POWIERZCHNI						
		POD MONTAŻ PODOKIENNIKÓW ZE-						
		WNĘTRZNYCH						
		obmiar = 34.000 miejsc.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	51.3400				
		1.51 r-g/miejsc.						
		-- M --						
2*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.4420				
		0.013 t/miejsc.						
3*		piasek do betonów zwykłych	m ³	1.3940				
		0.041 m ³ /miejsc.						
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	2.4140				
		0.071 m ³ /miejsc.						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
		-- S --						
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.7400				
		0.11 m-g/miejsc.						
7*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	14.2800				
		0.42 m-g/miejsc.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienni-	m ²					
d.19	0530-07	ków z blachy z cynkowo - tytanowej						
		obmiar = 68.500 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	123.9850				
		1.81 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Blacha cynkowo-tytanowa 0,65 mm	kg	332.9100				
		4.86 kg/m ²						
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	3.7675				
		0.055 kg/m ²						
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4.1100				
		0.06 kg/m ²						
5*		kwas solny techniczny	kg	1.5070				
		0.022 kg/m ²						
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany	kg	0.8220				
		0.5-0.55 mm						
		0.012 kg/m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70	TZKNBK XV	Przygotowanie stolarki pod malowanie	m ²					
d.19	0433-01	(oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie						
		itp.)						
		obmiar = 136.697 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	13.6697				
		0.1 r-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71	TZKNBK XV	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługo-	m ²					
d.19	0429-01	wania - po raz pierwszy						
		obmiar = 136.697 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	109.3576				
		0.8 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		wapno	m ³	1.2303				
		0.009 m ³ /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ług sodowy 0.3 kg/m ²	kg	41.0091				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
72 d.19	TZKBNK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna obmiar = 136.697 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.15 r-g/m ² -- M --	r-g	20.5046				
2*		impregnat 3/V/3 0.1 dm ³ /m ²	dm ³	13.6697				
3*		ugier 0.01 kg/m ²	kg	1.3670				
4*		terpentyna 0.01 kg/m ²	kg	1.3670				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73 d.19	TZKBNK XV 0436-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy obmiar = 136.697 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.6 r-g/m ²	r-g	82.0182				
2*		robocizna 0 r-g/m ² -- M --	r-g	0.0000				
3*		pokost 0.004 dm ³ /m ²	dm ³	0.5468				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74 d.19	TZKBNK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz obmiar = 136.697 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.3*1.1=0.33 r-g/m ² -- M --	r-g	45.1100				
2*		szpachel' 0.022 kg/m ²	kg	3.0073				
3*		Lakierobejca w kolorze zgodnym z projektem 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	24.6055				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.19	TZKBNK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz obmiar = 136.697 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.3 r-g/m ² -- M --	r-g	41.0091				
2*		szpachel 0.022 kg/m ²	kg	3.0073				
3*		Lakierobejca w kolorze zgodnym z projektem 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	24.6055				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.19	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 1 m2. 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:								
77 d.19	KNR-W 2-02 1039-01	Okna drewniane okrągłe o powierzchni do 1.0 m2 obmiar = 0.769 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.24 r-g/m ² -- M --	r-g	2.4916				
2*		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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze	%	15.0000				
6*		15 %(od M2+M3+M4)						
		okna drewniane okrągłe o pow. do 1m2	m ²	0.7690				
		1 m ² /m ²						
7*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.0231				
		0.03 m-g/m ²						
8*		środek transportowy	m-g	0.0385				
		0.05 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								