



SOPOCKIESTUDIOPROJEKTOWE

ul. Krótka 3B/1 81-842 Sopot jacek.bosiacki@wp.pl 607 533 588

PRZEDMIAR ROBÓT

DO PROJEKTU:

RENOWACJI ELEWACJI FRONTOWEJ WRAZ Z
PROJEKTEM DOCIEPLENIA ŚCIAN SZCZYTOWYCH
I TYLNYCH ORAZ ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

OBIEKT

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z FUNKCJĄ USŁUGOWĄ W PARTERZE

ADRES

Ul. WAJDELOTY 14

80-437 Gdańsk, Działka Nr 482, Obręb 042

INWESTOR

Gmina Gdańsk
Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych
Samorządowy Zakład Budżetowy
ul. Partyzantów 74, 80-254 Gdańsk

OPRACOWANIE

mgr inż. Piotr Ćwikliński

Sopot, wrzesień 2014

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJI ELEWACJI FRONTOWEJ WRAZ Z DOCIEPLENIEM ŚCIAN SZCZYTOWYCH I TYLNYCH
ADRES INWESTYCJI : 80-437 GDAŃSK ul. WAJDELOTY 14
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 74, 80-254 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Piotr Ćwikliński (Remontowo-budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Docieplenie ścian bocznych i tylnych			
1		Demontaż kabli i oświetlenia na elewacji	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR AT-26 0103-	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.1	02	1,36*3+0,65+1,88*11+0,36*6+2,05	m ²	29,620	
		1,88*3+2,87	m ²	8,510	
				RAZEM	38,130
3	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1					
	elewacja południo- wa 6	150,83	m ²	150,830	
	elewacja południo- wa 4	70,24	m ²	70,240	
	elewacja zachodnia 7	141,65+7,81	m ²	149,460	
	elewacja zachodnia 5	54,32	m ²	54,320	
		-poz. 2	m ²	-38,130	
				RAZEM	386,720
4	KNR-W 4-01 0545-	Rozebranie obróbek parapetów, gzymsów i pasów nadrynowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	08				
	parapety	1,23*0,25*15+0,25*6*0,66	m ²	5,603	
		1,23*0,25*3	m ²	0,923	
	pas nadrynowy	(6,81+6,03+4,65+0,73)*0,35	m ²	6,377	
	pas podrynowy	6,03*0,50	m ²	3,015	
	ogniomur	0,40*(0,42*2+2,74+2,74+3,74+7,68)	m ²	7,096	
				RAZEM	23,014
5	KNR-W 4-01 0545-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	04				
		6,81+6,03*0,73+4,65	m	15,862	
				RAZEM	15,862
6	KNR-W 4-01 0545-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	06				
		13,17+11,32+11,60	m	36,090	
				RAZEM	36,090
7	KNR AT-26 0101-	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.1	01				
		poz.3*20%	m ²	77,344	
				RAZEM	77,344
8	KNR AT-26 0102-	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d.1	03				
		poz.3*10%	m ²	38,672	
				RAZEM	38,672
9	KNR-W 4-01 0109-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych	m ³		
d.1	19 0109-20	na odległość 15 km			
		poz.7*0,025	m ³	1,934	
				RAZEM	1,934
10	KNR AT-26 0102-	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.1	01				
		poz.3	m ²	386,720	
				RAZEM	386,720
11	KNR-W 4-01 0726-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piana- betonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.1	02				
		poz.7	m ²	77,344	
				RAZEM	77,344
12		Naprawa rys konstrukcyjnych ścian elewacyjnych za pomocą systemu Helifix	m		
d.1	kalk. własna				
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
13	KNR-W 2-02 0406-	Przedłużenie połaci dachowej poprzez dodanie dodatkowej płatwi	m ³ drew.		
d.1	05				
	analogia	(6,81+0,73+4,65)*0,15*0,10	m ³ drew.	0,183	
				RAZEM	0,183
14	KNR-W 2-02 0409-	Przedłużenie połaci dachowej poprzez dodanie przepustnicy	m ³		
d.1	01				
		16,00*0,10*0,15	m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
15	KNR-W 2-02 0410-	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1	01				
		0,15*(6,81+0,73+4,65)	m ²	1,829	
				RAZEM	1,829
16	KNR AT-31 0301-	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm na ścianach	m ²		
d.1	05				
		poz.3	m ²	386,720	
				RAZEM	386,720
17	KNR AT-31 0301-	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
d.1	06				
		0,25*(1,30*4+1,02*2+0,80*3+1,76*2*11+1,02*11+0,35*6+0,97*2*6+1,01+2,05*2+1,30*2+1,02)	m ²	20,513	
		0,25*(1,02*3+1,76*2*3+1,13+2,54*2)	m ²	4,958	
				RAZEM	25,471
18	KNR AT-31 0704-	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły	m ²		
d.1	02				
		poz.3	m ²	386,720	
				RAZEM	386,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 12,72+5,85+10,55+5,03	m m	 34,150	
				RAZEM	34,150
20 d.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego poz.17/0,25 11,60+13,39+12,28*2	m m m	 101,884 49,550	
				RAZEM	151,434
21 d.1	KNR AT-31 0707-06	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe 1,25*17 0,60*6	m m m	 21,250 3,600	
				RAZEM	24,850
22 d.1	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne typ A poz.17/0,25	m m	 101,884	
				RAZEM	101,884
23 d.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku parapety 1,23*0,45*15+0,45*6*0,66 1,23*0,45*3 pas nadrynny (6,81+6,03+4,65+0,73)*0,35 pas podrynny 6,03*0,65 ogniomur 0,55*(0,42*2+2,74+2,74+3,74+7,68)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,085 1,661 6,377 3,920 9,757	
				RAZEM	31,800
24 d.1	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej 2,00*poz.19	m ² m ²	 68,300	
				RAZEM	68,300
25 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłoneące poz.16+poz.17 0,65*2+1,28*0,68*2+0,34*2+0,90*1,28*2+0,36*2+0,95*2*0,45+5,03*2	m ² m ² m ²	 412,191 17,660	
				RAZEM	429,851
26 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową poz.27	m ² m ²	 15,862	
				RAZEM	15,862
27 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytan-cynku 6,81+6,03*0,73+4,65	m m	 15,862	
				RAZEM	15,862
28 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z tytan-cynku 13,17+11,32+11,60	m m	 36,090	
				RAZEM	36,090
28 d.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m (158+80,00+146+58,50)*1,1	m ² m ²	 486,750	
				RAZEM	486,750
29 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.28'	m ² m ²	 486,750	
				RAZEM	486,750
30 d.1	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,7,8,10,11,12,16,17,18,20,21,22,25,29)			
31 d.1	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:4,5,6,13,14,15,23,26,27,28)			
2	Izolacja zew. pionowa ścian fundamentowych, remont cokołu				
32 d.2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,15*0,5*poz.19 0,25*1,20*(0,40*2+1,20)*4 0,80*1,26*0,10+0,30*1,23*0,25+0,30*0,45*1,05	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,561 2,400 0,335	
				RAZEM	5,296
33 d.2	KNR-W 4-01 0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II 2,00*1,50*poz.8	m ³ m ³	 116,016	
				RAZEM	116,016
34 d.2	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków 2,70*poz.8	m ² m ²	 104,414	
				RAZEM	104,414
35 d.2	KNR-W 4-01 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość 15 km poz.32+poz.34*0,025	m ³ m ³	 7,906	
				RAZEM	7,906
36 d.2	KNR AT-27 0101-04	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglany poz.34*10%	m ² m ²	 10,441	
				RAZEM	10,441
37 d.2	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni poz.34	m ² m ²	 104,414	
				RAZEM	104,414
38 d.2	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.36	m ²	10,441	
				RAZEM	10,441
39 d.2	ZKNR C-2 0405-03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 51 cm metodą iniekcji grawitacyjnej	m		
		poz.8	m	38,672	
				RAZEM	38,672
40 d.2	ZKNR C-2 0404-01	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m ² metodą smarowania - jednokrotne	m ²		
		poz.34*15%	m ²	15,662	
				RAZEM	15,662
41 d.2	ZKNR C-2 0301-07	Przygotowanie podłoża pod izolację mineralną; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na ponad 30% powierzchni	m ²		
		poz.34	m ²	104,414	
				RAZEM	104,414
42 d.2	ZKNR C-2 0301-13	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu zapraw mineralnych	m		
		poz.8	m	38,672	
				RAZEM	38,672
43 d.2	ZKNR C-2 0310-01	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu	m ²		
		poz.34	m ²	104,414	
				RAZEM	104,414
44 d.2	ZKNR C-2 0310-10	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie fizełiny technicznej na powierzchni pionowej	m ²		
		poz.34	m ²	104,414	
				RAZEM	104,414
45 d.2	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr 8 cm mocowanymi punktowo	m ²		
		poz.8*1,70	m ²	65,742	
				RAZEM	65,742
46 d.2	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²		
		poz.8*2,00	m ²	77,344	
				RAZEM	77,344
47 d.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.8*0,70	m ²	27,070	
				RAZEM	27,070
48 d.2	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		2,00*1,50*poz.8	m ³	116,016	
				RAZEM	116,016
49 d.2		Dostawa i montaż prefabrykowanych świetlików piwnicznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.2	KNR 2-21 0605-03	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m ³		
		1,26*0,80*0,17+1,26*0,17*0,30+1,05*0,17*0,30	m ³	0,289	
				RAZEM	0,289
51 d.2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m ²		
		poz.8*0,5	m ²	19,336	
				RAZEM	19,336
52 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.51	m ²	19,336	
				RAZEM	19,336
53 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.8	m	38,672	
				RAZEM	38,672
54 d.2	KNR AT-09 0202-01	Wykonanie warstwy separacyjnej z geowłukny	m ²		
	analogia	poz.53*0,70	m ²	27,070	
				RAZEM	27,070
55 d.2	KNR AT-09 0203-03	Opaska ze żwiru gr. 8 cm	m		
	analogia	poz.8	m	38,672	
				RAZEM	38,672
56 d.2	KNR AT-09 0203-04	Opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości	m		
		Krotność = 2	m	38,672	
		poz.55			
				RAZEM	38,672
57 d.2	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaumiBayosan -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		poz.8*0,70	m ²	27,070	
				RAZEM	27,070
58 d.2	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaumiBayosan -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.57	m ²	27,070	
				RAZEM	27,070
59 d.2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłone	m ²		
		poz.57	m ²	27,070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27,070
3		Remont elewacji frontowej			
60		Demontaż i ponowny montaż reklamy na elewacji	kpl		
d.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR AT-26 0103-	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.3	02	0,93+1,47*2+2,05	m ²	5,920	
		1,86*14+1,96*5+3,18+3,85+2,82+1,29+2,10+2,59	m ²	51,670	
		1,78*10+1,96*4+3,40	m ²	29,040	
				RAZEM	86,630
62	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.3					
	elewacja 2	37,79	m ²	37,790	
	elewacja 1	261,40	m ²	261,400	
	elewacja 3	174,00	m ²	174,000	
		0,92*4	m ²	3,680	
		-poz.61	m ²	-86,630	
				RAZEM	390,240
63	KNR-W 4-01 0821-	Rozebranie okładziny ściennej - skucie płytek klinkierowych na gzymsie	m ²		
d.3	08				
	analogia	0,25*8,90	m ²	2,225	
				RAZEM	2,225
64	KNR-W 4-01 0545-	Rozebranie obróbek parapetów, gzymsów i pasów nadrynowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	08				
	gzyms	30,908 {0,35*(2,67*3+21,36*2+14,83*2+3,65)+0,55*(0,44*2+ObwódKołaD(1,17/2))}	m ²	30,908	
	parapety	0,25*(1,52*11+1,90+1,52*13+1,90+2,60+1,20+1,95+2,60+0,75)	m ²	12,345	
		4,783 {0,25*(0,74*2+0,25*2)*8+0,25*(0,23*2*ObwódKołaD(1,14)/2*4)}	m ²	4,783	
				RAZEM	48,036
65	KNR-W 4-01 0545-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	06				
		11,70+11,30+2,50*2	m	28,000	
				RAZEM	28,000
66	KNR AT-26 0101-	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.3	01				
		poz.62*25%	m ²	97,560	
				RAZEM	97,560
67	KNR AT-26 0101-	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.3	02				
		poz.66*25%	m ²	24,390	
				RAZEM	24,390
68	KNR AT-26 0101-	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²		
d.3	05				
		poz.67	m ²	24,390	
				RAZEM	24,390
69	KNR AT-26 0304-	Wzmocnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
d.3	05				
		poz.62-poz.67	m ²	365,850	
				RAZEM	365,850
70		Naprawa rys konstrukcyjnych ścian elewacyjnych za pomocą systemu Helifix	m		
d.3	kalk. własna				
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
71	KNR AT-26 0102-	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d.3	03				
		poz.62*12%	m ²	46,829	
				RAZEM	46,829
72	KNR AT-26 0102-	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.3	01				
		poz.62	m ²	390,240	
				RAZEM	390,240
73	KNR-W 4-01 0726-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.3	02				
		poz.66	m ²	97,560	
				RAZEM	97,560
74	KNR-W 4-01 0708-	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
d.3	01				
		52,421 {((1,76*2+1,03)*16+(1,94*2+1,03)*5+1,94*2+1,63+1,25*4+ObwódKołaD(0,95)/2*2+(1,90*2+1,04)*8+2,16*2+1,56+(1,77*2+1,04)*6+(1,71*2+1,04)*6)*25%}	m	52,421	
				RAZEM	52,421
75	ZKNR C-2 0417-03	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm	m ²		
d.3					
	gzyms	0,20*(14,83+21,12+2,67)*3+0,20*3,65	m ²	23,902	
		A (suma częściowa)			
	opaski okienne	31,452 {((1,76*2+1,03)*16+(1,94*2+1,03)*5+1,94*2+1,63+1,25*4+ObwódKołaD(0,95)/2*2+(1,90*2+1,04)*8+2,16*2+1,56+(1,77*2+1,04)*6+(1,71*2+1,04)*6)*0,15}	m ²	23,902	
		(1,52*11+1,90+1,52*13+1,90+2,60+1,20+1,95+2,60+0,75)*0,20	m ²	31,452	
	parapety		m ²	9,876	
				RAZEM	65,230
76	ZKNR C-2 0417-04	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m ²		
d.3					
		Krotność = 3			
		poz.75A	m ²	23,902	
				RAZEM	23,902
77	ZKNR C-2 0417-07	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 15-20 cm	m ²		
d.3					
		9,785 {poz.75*15%}	m ²	9,785	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9,785
78 d.3	ZKNR C-2 0417-08	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych dodatk za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 3 poz.75A*15%	m ² m ²	 3,585	
				RAZEM	3,585
79 d.3 01	KNR 19-01 0825-	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym 1,63*7+0,89*7+1,33*7+1,08*7+1,36*7+0,54*7+1,21*7 0,69*4*2 (1,60+1,85+3,35)*7+(1,11+0,67+1,47+0,60)*2	m m m m	 56,280 5,520 55,300	
				RAZEM	117,100
80 d.3 02	KNR-W 2-02 0515-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku gzyms parapety 43,575 {0,35*(2,67*3+21,36*3+14,83*3+3,65)+0,55*(0,44*2+ObwódKołaD(1,17)/2)} 0,25*(1,52*11+1,90+1,52*13+1,90+2,60+1,20+1,95+2,60+0,75) 4,783 {0,25*(0,74*2+0,25*2)*8+0,25*(0,23*2*ObwódKołaD(1,14)/2*4)}	m ² m ² m ² m ²	 43,575 12,345 4,783	
				RAZEM	60,703
81 d.3 01	KNR AT-32 0603-	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej poz.62	m ² m ²	 390,240	
				RAZEM	390,240
82 d.3 01	KNR AT-31 0601-	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłoneące poz.62 31,452 {((1,76*2+1,03)*16+(1,94*2+1,03)*5+1,94*2+1,63+1,25*4+ObwódKołaD(0,95)/2*2+(1,90*2+1,04)*8+2,16*2+1,56+(1,77*2+1,04)*6+(1,71*2+1,04)*6)*0,15}	m ² m ² m ²	 390,240 31,452	
				RAZEM	421,692
83 d.3 b.08	TZKNC N-K/V t.14-	Usuwanie przemalowań sposobem chemicznym starych lakierów olejnych i powłok chemoutwardzalnych na drewnianym gzymsie powierzchnia profilowana 0,45*(3,65+21,12+14,83)	m ² m ²	 17,820	
				RAZEM	17,820
84 d.3 05	KNR-W 4-01 0614-	Odgryzanie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 17,82	m ² m ²	 17,820	
				RAZEM	17,820
85 d.3 b.01	TZKNC N-K/V t.15-	Kitowanie, szpachlowanie powierzchni z całkowicie zdjętą politurą (również dla drewna nowego), powierzchnia profilowana poz.83	m ² m ²	 17,820	
				RAZEM	17,820
86 d.3 08	KNR-W 4-01 1209-	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianego gzymsu analogia 17,82	m ² m ²	 17,820	
				RAZEM	17,820
87 d.3 02	KNR-W 2-02 0529-	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z tytan-cynku poz.65	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
87 d.3 02	KNR AT-05 1651-	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m (poz.61+poz.62)*1,1	m ² m ²	 524,557	
				RAZEM	524,557
88 d.3 04	KNR AT-05 1663-	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.87	m ² m ²	 524,557	
				RAZEM	524,557
89 d.3 sz.5.15	KNR 2-02 r.16 z.	Czas pracy rusztowań (poz.:61,62,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,81,82,83,84,85,86,88)			
90 d.3 sz.5.15	KNR 2-02 r.16 z.	Czas pracy rusztowań (poz.:64,65,80,87)			
91 d.3		Dostawa i montaż daszków wykonanych w technice metaloplastyki z pokryciem szklanym 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
92 d.3		Dostawa i montaż opraw świetlnych zew. wykonanych w technice metaloplastyki wraz z instalacją elektryczną 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
4		Stolarka okienna i drzwiowa			
93 d.4		Renowacja i konserwacja drzwi wejściowych do budynku: - demontaż drzwi wraz z ościeżem - zamontowanie nowego szklenia płyciny górnej drzwi - rekonstrukcja dawniej istniejącej kraty ozdobnej - wykonanie prac konserwatorskich drewna - malowanie na kolor ugrowy - ponowny montaż drzwi 1,6*2,75	m ² m ²	 4,400	
				RAZEM	4,400
94 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
95 d.4 01	KNR-W 2-02 1027-	Drzwi zewnętrzne - wykonane na wzór drzwi wejścia głównego i pomalowane w kolorze ugrowym 1,00*2,10	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
96 d.4 08	KNR-W 4-01 1209-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,10*1,0+1,1*2,10	m ²	4,410	
				RAZEM	4,410
97 d.4		Renowacja istniejącej stolarki drewnianej	m ²		
		1,1*1,80*20+1,1*1,30*2+1,1*1,30+0,4*1,00*4+0,85*0,85+0,75*1,35+7,20*0,85+0,5*0,5	m ²	53,595	
				RAZEM	53,595
98 d.4	KNR 19-01 1008-02	Montaż na oknach PCV pionowych i poziomych szprosów na wzór stolarki drewnianej	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000