


Archimmodicus s. j.

Archimmodicus s.j.
ul. Kluczborska 13/1A
50-323 Wrocław
tel. 0503176038, fax.071 758 45 95,
e-mail: archimmodicus.pracownia@o2.pl

Nr projektu	ARCHM/97/15
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny
Adres obiektu	ul. Sernicka 16 50-503 Wrocław
Stadium	PRZEDMIAR ROBÓT
Zleceniodawca	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA ul. Sernicka 16 50-503 Wrocław
Nr działek	AM 29, obręb Południe, działka nr 33/6, 33/15;

Temat:

**REMONT ELEWACJI
WRAZ Z DOCIEPLENIEM**

BRANŻA	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	mgr inż. Grzegorz Kędziński Podpis w specjalności konstrukcyjno - budowlanej b.o. Grzegorz Kędziński / DOŚ/09
Budowlana	Opracował	mgr inż. Grzegorz Kędziński	201/DOŚ/09	12.2015	



Oświadczam, że niniejsze opracowanie zostało wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i może służyć celowi dla którego zostało wykonane.

Wrocław, grudzień 2015r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji wraz z dociepleniem budynku
ADRES INWESTYCJI : ul. Sernicka 16, 50-503 Wrocław
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : ul. Sernicka 16, 50-503 Wrocław
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kędzierski
DATA OPRACOWANIA : 12.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

"NASZ ZARZĄDCA" spółka z o.o.
50-512 Wrocław, ul. Tamogajska 18
Regon 021505784

Data opracowania
12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórki			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02		m ²	204.650	
	frontowa	18.15*9.8+10.3*2.6	m ²	180.225	
	tylna	15.3*10.25+9.0*2.6			
				RAZEM	384.875
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1	1663-04	poz.1<384.875 m2>	m ²	384.875	
				RAZEM	384.875
3	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 3			
d.1	r.16	(poz.:2,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49)			
	z.sz.5.15				
4	NNRNKB	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk	m ² rzutu		
d.1	202 1622-01	(18.2+15.3)*2.0	m ² rzutu	67.000	
				RAZEM	67.000
5	NNRNKB	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk	m ² rzutu		
d.1	202 1623-01	poz.4<67 m2 rzutu>	m ² rzutu	67.000	
				RAZEM	67.000
6	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1	0832-04		m ²	4.355	
	lukarny front	1.3*1.45*2+0.65*0.9	m ²	23.345	
	front	1.15*1.45*14	m ²	1.464	
	lukarny tylna	0.6*0.68*3+0.5*0.48	m ²	5.655	
	tylna	1.3*1.45*3	m ²	22.170	
	drzwi - piwnica	1.15*1.45*12+0.6*0.6*6	m ²	2.434	
	drzwi wejśc.	0.6*0.68*3+1.1*1.1	m ²	2.255	
		1.1*2.05	m ²	2.365	
		1.1*2.15	m ²		
				RAZEM	64.043
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-01	40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	poz.8<40 m>	m	40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	poz.8<40 m>*0.05*0.05	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
11	KNR 5-08	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1	0107-02	poz.8<40 m>	m	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNP 18	Wciąganie przewodów instalacyjnych kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył Cu do 6 / Al do 12 mm2 do rur gazowych, stalowo-pancernych, winidurowych	m przew.		
d.1	0118-01.14	poz.11<40 m>	m przew.	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNNR-W 9	Demontaż i ponowny montaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - tablica przyzywowa	szt.		
d.1	0210-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
d.1	1133-01	1	szt.	1.000	
	lampa zewnętrzna	1	szt.	1.000	
	podświetlany numer				
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	wycena	Demontaż i ponowny montaż anten	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	0504-03	zwykłych przykręcanych, końcowych poz.14<2 szt.>	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(1.3*2+0.65)*1.1*0.25	m ²	0.894	
	lukarny	1.15*14*1.1*0.25	m ²	4.428	
	front	(0.6*3+0.48)*1.1*0.25	m ²	0.627	
	lukarny tyl- na	1.3*3*1.1*0.25	m ²	1.073	
	tylna	(1.15*12+0.6*6)*1.1*0.25	m ²	4.785	
	obróbki	(0.6*3+1.1)*1.1*0.25	m ²	0.798	
	lukarny	(18.15+10.3)*0.5	m ²	14.225	
	wejscie tył	(15.3+9.0)*0.5	m ²	12.150	
		(4.0+3.9)*2*0.5+4.6*4*0.5	m ²	17.100	
		(1.55+0.9*2)*0.3	m ²	1.005	
				RAZEM	57.085
18	wycena	Demontaż i ponowny montaż rynien	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	wycena	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych	kpl.		
d.1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-02 1101-05	samochodem skrzyniowym na odległość 15 km - przyjęto 8,0 m3	m ³	2.500	
		2.5			
				RAZEM	2.500
21		Opłata za wysypisko	m ³		
d.1		poz.20<2.5 m3>*1.8	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
2		Ocieplenie ścian			
22	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30%	m ²		
d.2	0726-01	18.15*9.13+7.27*2.57+3.0*2.1		190.693	
		4.0*2.57*0.5*2		10.280	
		15.3*9.15+9.0*2.3		160.695	
		3.9*2.3*0.5*2		8.970	
	wejscie tył	0.9*2.32*2+1.55*2.32-1.1*2.05		5.517	
	lukarny	-(1.3*1.45*2+0.65*0.9)		-4.355	
	front	-1.15*1.45*14		-23.345	
	lukarny tyl- na	-1.3*1.45*3		-5.655	
	tylna	-(1.15*1.45*12+0.6*0.6*6)		-22.170	
		-1.5*1.8-1.1*1.2		-4.020	
		A (suma częściowa)		316.610	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.3	m ²	316.610	
				94.983	
				RAZEM	94.983
23	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FA - gzymsy ze styropia- nu	m		
d.2	0118-08	18.15+10.3+15.3+9.0	m	52.750	
				RAZEM	52.750
24	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłó- nące - analogia silikatową - malowanie gzymsów	m ²		
d.2	0601-01	poz.23<52.75 m>*0.6	m ²	31.650	
				RAZEM	31.650
25	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze- rokości do 20 cm - skucie tynków ościeży	m		
d.2	0702-05	(1.3+2*1.45)*2+0.65+2*0.9	m	10.850	
	lukarny				
	front				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	front	(1.15+2*1.45)*14	m	56.700	
	lukarny tylna	(1.3+2*1.45)*3	m	12.600	
	tylna	(1.15+2*1.45)*12+(0.6+2*0.6)*6	m	59.400	
	drzwi - piwnica	1.1+2*2.05	m	5.200	
	drzwi wejśc.	1.1+2*2.15	m	5.400	
				RAZEM	150.150
26	KNR AT-26 d.2 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		poz.22<94.983 m2>/0.3+poz.25<150.15 m>*0.2	m ²	346.640	
				RAZEM	346.640
27	KNR 4-01 d.2 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		poz.26<346.64 m2>	m ²	346.640	
				RAZEM	346.640
28	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją Baunit	m ²		
		poz.26<346.64 m2>	m ²	346.640	
				RAZEM	346.640
29	KNR AT-31 d.2 0203-04	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach - analogia 14 cm	m ²		
		poz.26<346.64 m2>-poz.30<92.291 m2>	m ²	254.349	
				RAZEM	254.349
30	KNR AT-31 d.2 0302-04	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT M (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm na ścianach - analogia 14 cm	m ²		
	front	2.0*9.15+2.7*(9.15+2.57)+4.0*2.57*0.5	m ²	55.084	
		-1.15*1.45*3-1.3*1.45	m ²	-6.888	
	tylna	2.5*9.15*2+2.5*2.3+3.9*2.3*0.5	m ²	55.985	
		-1.15*1.45*6-1.3*1.45	m ²	-11.890	
				RAZEM	92.291
31	KNR AT-31 d.2 0203-08	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 4 cm na ościeżach	m ²		
		poz.25<150.15 m>*0.4-poz.32<17.94 m2>	m ²	42.120	
				RAZEM	42.120
32	KNR AT-31 d.2 0302-08	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT M (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 4 cm na ościeżach	m ²		
	front	(1.15+2*1.45)*3*0.4+(1.3+2*1.45)*0.4	m ²	6.540	
	tylna	(1.15+1.45*2)*6*0.4+(1.3+2*1.45)*0.4	m ²	11.400	
				RAZEM	17.940
33	KNR AT-31 d.2 0102-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 4 cm na ościeżach	m ²		
	lukarny front	(1.3+0.65)*0.4	m ²	0.780	
	front	1.15*9*0.4	m ²	4.140	
	lukarny tylna	1.3*2*0.4	m ²	1.040	
	tylna	(1.15*6+0.6*6)*0.4	m ²	4.200	
				RAZEM	10.160
34	KNR AT-31 d.2 0104-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 4 cm na ościeżach	m ²		
	front	1.15*3*0.4+1.3*0.4	m ²	1.900	
	tylna	1.15*6*0.4+1.3*0.4	m ²	3.280	
				RAZEM	5.180
35	KNR AT-31 d.2 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		18.15+10.3+15.3+9.0+4.6*4	m	71.150	
				RAZEM	71.150
36	KNR AT-31 d.2 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		poz.35<71.15 m>	m	71.150	
				RAZEM	71.150
37	NNRNKB d.2 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		poz.29<254.349 m2>*4+poz.30<92.291 m2>*4+poz.31<42.12 m2>*4+poz.32<17.94 m2>*4+poz.33<10.16 m2>*4+poz.34<5.18 m2>*4	szt	1688.160	
				RAZEM	1688.160
38	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych ceownikiem z PCV	m		
		3.6*2+2.3*2+2.3*2+9.15*2	m	34.700	
				RAZEM	34.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.31<42.12 m2>/0.4+poz.32<17.94 m2>/0.4	m m	150.150	
				RAZEM	150.150
40	KNR 0-33 d.2 0123-02	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej - analogia montaż taśmy rozprężnej - uszczelnienie silikonem poz.39<150.15 m>	m m	150.150	
				RAZEM	150.150
41	KNR AT-31 d.2 0704-05	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z cegły - dodatek za zwiększenie ilości poz.30<92.291 m2>*4	szt. szt.	369.164	
				RAZEM	369.164
42	KNR AT-31 d.2 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej - dodatkowa warstwa siatki (18.15+15.3+0.9*2)*2.5	m ² m ²	88.125	
				RAZEM	88.125
43	KNR AT-08 d.2 0106-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem AGS 3502 EXTRA STRONG - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach gładkich matowych poz.42<88.125 m2>	m ² m ²	88.125	
				RAZEM	88.125
3		Obróbki blacharskie i inne			
44	KNR 19-01 d.3 0520-01	Uzupełnienie obróbek papą - pod parapety z blachy i obróbki (1.3*2+0.65)*1.1*0.4 1.15*14*1.1*0.4 (0.6*3+0.48)*1.1*0.4 1.3*3*1.1*0.4 (1.15*12+0.6*6)*1.1*0.4 (0.6*3+1.1)*1.1*0.4 (18.15+10.3)*0.6 (15.3+9.0)*0.6 (4.0+3.9)*2*0.6+4.6*4*0.6 (1.55+0.9*2)*0.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.430 7.084 1.003 1.716 7.656 1.276 17.070 14.580 20.520 1.340	
				RAZEM	73.675
45	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - parapety i obróbki poz.44<73.675 m2>	m ² m ²	73.675	
				RAZEM	73.675
46	KNR 0-19 d.3 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - ze szkłem bezpiecznym z siatką metalową Ok1 0.6*0.68*6 Ok2 0.5*0.48	m ² m ² m ²	2.448 0.240	
				RAZEM	2.688
47	KNR 0-19 d.3 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - ze szkłem bezpiecznym z siatką metalową Ok3 1.1*1.1	m ² m ²	1.210	
				RAZEM	1.210
48	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna (2.6+0.75)*2*2.2*2 (1.5+0.55)*2*2.5*2	m ² m ² m ²	29.480 20.500	
				RAZEM	49.980
49	wycena d.3	Wymiana elementów rur spustowych 2.4*2	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
4		Naprawa cokołu z kamienia			
50	KNR AT-26 d.4 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru (7.87+7.25)*0.6 (6.05+7.75)*1.1 (0.6+0.68)*2*6*0.3+(0.5+0.48)*2*0.3+1.1*4*0.3	m ² m ² m ² m ²	9.072 15.180 6.516	
				RAZEM	30.768
51	ZKNR C-2 d.4 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych poz.50<30.768 m2>	m ² m ²	30.768	
				RAZEM	30.768
52	KNR-W 4-01 d.4 1410-01	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 poz.50<30.768 m2>*0.6	m ² m ²	18.461	

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.461
53	KNNR-W 3 d.4 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów poz.51<30.768 m2>	m ² m ²	 30.768	
				RAZEM	30.768
54	KNNR-W 3 d.4 1411-04	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - ochrona przed wykwitami soli i nalotem grzybów poz.51<30.768 m2>	m ² m ²	 30.768	
				RAZEM	30.768
5		Naprawa portalu wejściowego			
55	KNR 4-01 d.5 0205-07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR K-01 d.5 0109-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. do 12 mm na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo-polimerową 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
57	KNR AT-26 d.5 0301-01 wejście	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża - tynki rowkowane (1.6*2.4-1.1*2.15)*2	m ² m ²	 2.950	
				RAZEM	2.950
58	KNR AT-26 d.5 0301-04 z.o. 3.2.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.- analogia naprawa tynków rowkowanych poz.57<2.95 m2>	m ² m ²	 2.950	
				RAZEM	2.950
59	ZKNR C-2 d.5 0801-06	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego malowanego poz.57<2.95 m2>	m ² m ²	 2.950	
				RAZEM	2.950
60	ZKNR C-2 d.5 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.59<2.95 m2>	m ² m ²	 2.950	
				RAZEM	2.950
61	KNR AT-26 d.5 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.59<2.95 m2>	m ² m ²	 2.950	
				RAZEM	2.950
62	KNR AT-26 d.5 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna poz.61<2.95 m2>	m ² m ²	 2.950	
				RAZEM	2.950
63	KNR AT-26 d.5 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża poz.62<2.95 m2>	m ² m ²	 2.950	
				RAZEM	2.950
64	KNR AT-26 d.5 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.62<2.95 m2>	m ² m ²	 2.950	
				RAZEM	2.950
65	KNR AT-40 d.5 0307-02	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną natryskowo poz.64<2.95 m2>	m ² m ²	 2.950	
				RAZEM	2.950
6		Remont drzwi wejściowych i podwórzowych			
66	KNR 4-01 d.6 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 1.1*2.15*1.2*2	m ² m ²	 5.676	
				RAZEM	5.676
67	TZKNC N-K/ d.6 V t.02-b.02	Oczyszczenie i sklejenie pęknięć w deskach ze szpanowaniem; obiekt o kształcie płaskim, pęknięcie przypadkowo 3.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
68	TZKNC N-K/ d.6 V t.07-a.03	Wypełnienie ubytku w elementach konstrukcyjnych flekiem nieregularnym przy grubości fleka 0,5-2 cm, na licu 5.0	dm ² dm ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
69	TZKNC N-K/ d.6 V t.16-b.06	Fladrowanie (mazerowanie), powierzchnia gładka 1.1*2.15*2	m ² m ²	 4.730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.730
70	KNR 19-01 d.6 1001-01	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian 2.15*2	m m	4.300	
				RAZEM	4.300
71	KNR 19-01 d.6 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 poz.66<5.676 m2>/2	m ² m ²	2.838	
				RAZEM	2.838
72	KNR 19-01 d.6 1008-04	Wymiana elementów skrzydeł okiennych - listwy przymykowe - analogia listwy przymykowe skrzydeł drzwiowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 19-01 d.6 1024-21	Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - klamki z rozetami 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	TZKNBK d.6 XIV 0403-58	Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrębów z ram drewnianych 1.0	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 4-01 d.6 1108-01 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-03 z.sz. 5.3. 9911-04	Szklenie ram drewnianych wystawowych stałych szkłem gładkim 5-8 mm na listwy z obu stron podkitowaniem o powierzchni szyby do 2.0 m2 - ramy stare - kształty nieprostokątne - powierzchnia do 1 m2 w jednym budynku poz.74<1 m2>	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-02 d.6 1507-08 9915-04 9915-08 9915-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,2 m2 - dwustronnie ościeżnice - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm - elementy rzeźbione skomlikowane R*2 - lakierowanie Przedmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pom 1.1*2.15 1.1*2.15	m ² p.o. m ² p.f.p. m ² p.o.	2.365	2.365
				RAZEM	2.365
77	KNR 4-01 d.6 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1.1*2.1*1.1*2	m ² m ²	5.082	
				RAZEM	5.082
78	KNR 4-01 d.6 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.77<5.082 m2>	m ² m ²	5.082	
				RAZEM	5.082