
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji frontowej, ocieplenie oraz remont elewacji podwórzowej.
ADRES INWESTYCJI : ul. Hercena 10, 50-453 Wrocław
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Hercena 10, 50-453 Wrocław
BRANŻA : architektoniczna i konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Ostrowski; tel. 788472314 (architektoniczna i konstrukcja)
DATA OPRACOWANIA : 09/2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09/2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ELEWACJA DOCIEPLANA TYŁ, OFICYNA				0,00	0,00	0,00
1.1	Rusztowania i zabezpieczenia				0,00	0,00	0,00
1.2	Roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt jego wywozu)				0,00	0,00	0,00
1.3	Roboty murowe				0,00	0,00	0,00
1.4	Termomodernizacja z tynkiem i malowaniem				0,00	0,00	0,00
1.5	Izolacja stropodachu oficyny				0,00	0,00	0,00
2	ELEWACJA FRONTOWA				0,00	0,00	0,00
2.1	Rusztowania i zabezpieczenia. Badania stratygraficzne				0,00	0,00	0,00
2.2	Roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)				0,00	0,00	0,00
2.3	Roboty murowe				0,00	0,00	0,00
2.4	Roboty dekarские				0,00	0,00	0,00
2.5	Tynki i wymalowania, detale archit.				0,00	0,00	0,00
2.6	Renowacja elewacji klinkierowej				0,00	0,00	0,00
2.7	Wywóz gruzu budowlanego				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA DOCIEPLANA TYŁ, OFICYNA			
1.1		Rusztowania i zabezpieczenia			
d.1.	1 KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy	m ²		
1	tył	[10,9+1,6]*17,25	m ²	215,625	
1	oficyna	[16,02+1,6]*13,96	m ²	245,975	
				RAZEM	461,600
d.1.	2 KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
1		poz.1	m ²	461,600	
				RAZEM	461,600
d.1.	3 KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
1	tył	1,5	m	1,500	
1	oficyna	3,2	m	3,200	
				RAZEM	4,700
d.1.	4 KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
1	okna tył	1,0*1,55*6+1,0*1,96*5+1,12*1,3*3+0,9*1,1+2,4*2,58*3+1,0*1,3+0,65*1,32+<piwnica>1,05*0,93+0,8*0,8+1,23*0,93	m ²	47,952	
1	drzwi balkonowe tył	0,7*2,04	m ²	1,428	
1	okna oficyna	0,8*1,3*2+0,8*1,7+1,0*2,33*13+1,0*1,64*2+<piwnica>1,0*0,8*5	m ²	41,010	
1	drzwi tył	1,0*2,1	m ²	2,100	
1	drzwi oficyna	1,26*2,05+1,13*2,33	m ²	5,216	
				RAZEM	97,706
d.1.	5 KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
1	na dachu oficyny	5,3*1,5	m ²	7,950	
				RAZEM	7,950
1.2		Roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt jego wywozu)			
d.1.	6 szacunek	Demontaż okablowania, ponowny montaż okablowania w osłonach peszla	kpl		
2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.	7 KNR 2-02 1218-03	Demontaż i ponowny montaż anten TV Sat	szt.		
2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1.	8 KNNR-W 9 0210-01	DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - tablica przyzywowa	szt.		
2	tył	1	szt.	1,000	
2	of	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
d.1.	9 KNR 2-02 1219-08	Numerek policyjny podświetlany - wymiana	szt.		
2	tył	1	szt.	1,000	
2	of	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
d.1.	10 KNR 4-03 0601-04	Wymiana zewnętrznej lampy naściennej	szt.		
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.	11 KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
2	okna tył-ościeża	[1,05*12+1,17*3+0,95+2,45*3+0,7]	m	25,110	
2	okna oficyna-ościeża	[0,85*2+1,05*15]	m	17,450	
				RAZEM	42,560
d.1.	12 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
2	daszek lampy	0,5*0,4	m ²	0,200	
2	daszek wejścia	1,7*1,1	m ²	1,870	
				RAZEM	2,070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1.					
2	okna tył-ościeża	$[1,0*12+1,12*3+0,9+2,4*3+0,65]*0,2$	m ²	4,822	
	okna oficyna-ościeża	$[0,8*2+1,0*15]*0,2$	m ²	3,320	
	daszek wejścia	1,5*0,9	m ²	1,350	
				RAZEM	9,492
14	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy izolacyjnej	m ²		
d.1.					
2		poz.13	m ²	9,492	
				RAZEM	9,492
15	KNR AT-09 0802-08	Obróbki z blachy powlekanej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
d.1.					
2	okna tył-ościeża	$[1,05*12+1,17*3+0,95+2,45*3+0,7]*0,23$	m ²	5,775	
	okna oficyna-ościeża	$[0,85*2+1,05*15]*0,23$	m ²	4,014	
	daszek wejścia	1,7*1,1	m ²	1,870	
	daszek lampy	0,5*0,4	m ²	0,200	
				RAZEM	11,859
16	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m ²		
d.1.					
2	ściany	[poz.39+poz.40]*20%	m ²	76,086	
				RAZEM	76,086
17	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.1.					
2	okna tył-ościeża	$[(1,0+1,55)*2*6+(1,0+1,96)*2*5+(1,12+1,3)*2*3+(0,9+1,1)*2+(2,4+2,58)*2*3+(1,0+1,3)*2+(0,65+1,32)*2+<piwnica>(1,05+0,93)*2+(0,8+0,8)*2+(1,23+0,93)*2]*0,15$	m ²	19,293	
	drzwi balkonowe tył-ościeża	$(0,7+2,04*2)*0,15$	m ²	0,717	
	okna oficyna-ościeża	$[(0,8+1,3*2)*2+(0,8+1,7)*2+(1,0+2,33)*2*13+(1,0+1,64)*2*2+<piwnica>(1,0+0,8)*2*5]*0,15$	m ²	19,041	
	drzwi wnęka tył-ościeża	$(1,8+2,33*2)*0,6$	m ²	3,876	
	drzwi oficyna-ościeża	$(1,4+2,05*2)*0,15$	m ²	0,825	
	drzwi wnęka oficyna-ościeża	$(1,13+2,33*2)*0,8$	m ²	4,632	
				RAZEM	48,384
18		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji - gruz czysty	m ³		
d.1.					
2		[poz.16+poz.17]*0,02	m ³	2,489	
				RAZEM	2,489
19	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV	m ²		
d.1.					
2	tył-piwnica	1,15*1,03+0,9*0,9+1,33*1,03	m ²	3,364	
				RAZEM	3,364
20		Dodatek cenowy do okien za nawiewniki higrosterowalne	szt		
d.1.	cena rynkowa				
2	tył-piwnica-okna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.					
2		1,0*2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
22	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
d.1.					
2		1,0*2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
23	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach - obróbka ościeży od wewnątrz piwnicy po wymianie okien	m		
d.1.					
2	tył piwnica	$(1,05+0,93)*2+(0,8+0,8)*2+(1,23+0,93)*2$	m	11,480	
				RAZEM	11,480
24	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.					
2	tył	3	szt.	3,000	
	okna oficyna	5	szt.	5,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych	m ²		
d.1.					
2	okna tył	<piwnica>1,05*0,93+0,8*0,8+1,23*0,93	m ²	2,760	
	okna oficyna	<piwnica>1,0*0,8*5	m ²	4,000	
				RAZEM	6,760
26	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m2 - montaż po renowacji	m ²		
d.1.					
2	okna tył	<piwnica>1,05*0,93	m ²	0,977	
	okna tył	<piwnica>0,8*0,8	m ²	0,640	
	okna tył	<piwnica>1,23*0,93	m ²	1,144	
	okna oficyna	<piwnica>1,0*0,8*5	m ²	4,000	
				RAZEM	6,761
27	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.					
2		poz.28	m	34,500	
				RAZEM	34,500
28	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku	m		
d.1.					
2		17,25*2	m	34,500	
				RAZEM	34,500
29	KNR-W 2-02 0522-05	Kolanka do rur spustowych z blachy tytan-cynk - montaż z gotowych elementów	szt.		
d.1.	analogia				
2		2*4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3		Roboty murowe			
30	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1.					
3	założenie	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
31	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1.					
3	założenie	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1.					
3	założenie	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-01 0307-01 analogia	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych firmy HELIFIX - wzmocnienie pęknięć ścian	m		
d.1.					
3	założenie	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.4		Termomodernizacja z tynkiem i malowaniem			
34	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.					
4		poz.35	m ²	437,048	
				RAZEM	437,048
35	KNR 0-28 2620-02	Zagruntowanie powierzchni pod ocieplenie	m ²		
d.1.					
4		poz.41+poz.46+poz.47	m ²	437,048	
				RAZEM	437,048
36	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
d.1.					
4		poz.39	m ²	350,882	
				RAZEM	350,882
37	KNR 0-28 2620-04	Sprawdzenie przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża	m ²		
d.1.					
4		poz.40	m ²	29,550	
				RAZEM	29,550
38	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności kołków	m ²		
d.1.					
4		poz.41	m ²	380,432	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	380,432
39 d.1. 4	KNR 0-28 2621-03	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 0,031W/mK gr.8 cm na ścianach	m ²		
	tył	[10,9+1,6-2,0]*17,25	m ²	181,125	
	tył	3,24*2,74	m ²	8,878	
	of	[16,03+1,6]*13,96	m ²	246,115	
	okna tył	-[1,0*1,55*4+1,0*1,96*3+1,12*1,3*3+0,9*1,1+2,4*2,58*3+0,65*1,32+<piwnica>1,05*0,93+0,8*0,8+1,23*0,93]	m ²	-39,632	
	drzwi balkonowe tył	-[0,7*2,04]	m ²	-1,428	
	okna oficyna	-[0,8*1,3*2+0,8*1,7+1,0*2,33*13+1,0*1,64*2+<piwnica>1,0*0,8*5]	m ²	-41,010	
	drzwi oficyna	-[.26*2,05+1,13*2,33]	m ²	-3,166	
				RAZEM	350,882
40 d.1. 4	KNR 0-28 2625-03	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do BSO gr.8 cm na ścianach	m ²		
	wełna	2,0*17,25+2,0*2,74	m ²	39,980	
	okna w wełnie	-[1,0*1,55*2+1,0*1,96*2+1,0*1,3]	m ²	-8,320	
	drzwi w wełnie	-1,0*2,11	m ²	-2,110	
				RAZEM	29,550
41 d.1. 4	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		poz.39+poz.40	m ²	380,432	
				RAZEM	380,432
42 d.1. 4	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - styropian	m ²		
		poz.39	m ²	350,882	
				RAZEM	350,882
43 d.1. 4	KNR 0-28 2625-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - wełna	m ²		
		poz.40	m ²	29,550	
				RAZEM	29,550
44 d.1. 4	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa do wysokości 2,5 m.	m ²		
		[10,9+1,6+16,03+1,6]*2,5	m ²	75,325	
				RAZEM	75,325
45 d.1. 4	KNR 0-28 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki - diagonalne	m ²		
	okna	0,25*0,35*[23+24]*4	m ²	16,450	
	drzwi	0,25*0,35*3*4	m ²	1,050	
				RAZEM	17,500
46 d.1. 4	KNR 0-28 2621-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 031 gr.3 cm na ościeżach	m ²		
	okna tył-ościeża	[(1,0+1,55)*2*4+(1,0+1,96)*2*3+(1,12+1,3)*2*3+(0,9+1,1)*2+(2,4+2,58)*2*3+(1,0+1,3)*1+(0,65+1,32)*2+<piwnica>(1,05+0,93)*2+(0,8+0,8)*2+(1,23+0,93)*2]*0,23	m ²	23,984	
	okna oficyna-ościeża	[(0,8+1,3*2)*2+(0,8+1,7)*2+(1,0+2,33)*2*13+(1,0+1,64)*2*2+<piwnica>(1,0+0,8)*2*5]*0,12	m ²	15,233	
	drzwi balkonowe tył-ościeża	(0,7+2,04*2)*0,23	m ²	1,099	
	drzwi wnętrza oficyna-ościeża	(1,13+2,33*2)*0,88	m ²	5,095	
				RAZEM	45,411
47 d.1. 4	KNR 0-28 2625-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do BSO gr.3 cm na ościeżach	m ²		
	okna tył-ościeża	[(1,0+1,55)*2*2+(1,0+1,96)*2*2+(1,0+1,3)*1+(0,65+1,32)*2]*0,23	m ²	6,504	
	drzwi wnętrza tył-ościeża	(1,8+2,33*2)*0,6	m ²	3,876	
	drzwi oficyna-ościeża	(1,4+2,05*2)*0,15	m ²	0,825	
				RAZEM	11,205
48 d.1. 4	KNR 0-28 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	ościeża	poz.46+poz.47	m ²	56,616	
				RAZEM	56,616
49 d.1. 4	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna tył-ościeża	[1,55*2*6+1,96*2*5+1,3*2*3+1,1*2+2,58*2*3+1,3*2+1,32*2+<piwnica>(1,05+0,93)*2+(0,8+0,8)*2+(1,23+0,93)*2]	m	80,400	
	drzwi balkonowe tył-ościeża	2,04*2	m	4,080	
	okna oficyna-ościeża	[1,3*2*2+1,7*2+2,33*2*13+1,64*2*2+<piwnica>(1,0+0,8)*2*5]	m	93,740	
	drzwi wnęka tył-ościeża	2,33*2	m	4,660	
	drzwi oficyna-ościeża	2,05*2	m	4,100	
	drzwi wnęka oficyna-ościeża	2,33*2	m	4,660	
	naroża ścian budynku	17,25*2+2,74+13,96	m	51,200	
				RAZEM	242,840
50 d.1. 4	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce z kapinosem	m		
	okna tył-ościeża	1,0*6+1,0*5+1,12*3+0,9+2,4*3+1,0+0,65	m	24,110	
	drzwi balkonowe tył-ościeża	0,7	m	0,700	
	okna oficyna-ościeża	0,8*2+0,8+1,0*13+1,0*2	m	17,400	
	drzwi wnęka tył-ościeża	1,8	m	1,800	
	drzwi oficyna-ościeża	1,4	m	1,400	
	drzwi wnęka oficyna-ościeża	1,13	m	1,130	
				RAZEM	46,540
51 d.1. 4	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		poz.49+poz.50	m	289,380	
				RAZEM	289,380
52 d.1. 4	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej piankowej samoprzylepnej	m		
	okna tył-Parapet/ościeżnica	[1,0*12+1,12*3+0,9+2,4*3+0,65+1,05+0,8+1,23]	m	27,190	
	okna oficyna-Parapet/ościeżnica	[0,8*2+1,0*20]	m	21,600	
				RAZEM	48,790
53 d.1. 4	KNR 0-28 2629-04	Montaż dylatacji systemowej	m		
		17,25*2	m	34,500	
				RAZEM	34,500
54 d.1. 4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkoinstalacyjna z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.55+poz.56	m ²	437,048	
				RAZEM	437,048
55 d.1. 4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkoinstalacyjna z tynku mineralnego 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.42+poz.43	m ²	380,432	
				RAZEM	380,432
56 d.1. 4	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkoinstalacyjna z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.48	m ²	56,616	
				RAZEM	56,616
57 d.1. 4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków elewacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem - farba elewacyjna	m ²		
		poz.55+poz.56	m ²	437,048	
				RAZEM	437,048
1.5		Izolacja stropodachu oficyny			
58 d.1. 5	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		15,0*6,0	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
59 d.1. 5	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 15 poz.58	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
2		ELEWACJA FRONTOWA			
2.1		Rusztowania i zabezpieczenia.Badania stratygraficzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.2. 1	KNR AT-05 1651-03 front	Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy 16,15*16	m ² m ²		
				258,400	
				RAZEM	258,400
61 d.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.60	m ² m ²		
				258,400	
				RAZEM	258,400
62 d.2. 1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 16,15	m m		
				16,150	
				RAZEM	16,150
63 d.2. 1	KNR 2-02 0925-01 okna drzwi wej.	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 0,97*1,68*8+0,97*1,9*23+0,97*2,0*8 1,55*3,66	m ² m ² m ²		
				70,946	
				5,673	
				RAZEM	76,619
64 d.2. 1		Badania stratygraficzne 1	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)			
65 d.2. 2		Demontaż anten wraz z okablowaniem, umieszczenie okablowania w peszlach 1	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2. 2	KNNR-W 9 0210-01	DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - tablica przyzywowa 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.2. 2	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag - wymiana 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.2. 2	KNR 2-02 1219-08	Wymiana tabliczki informacyjnej 5	szt. szt.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
69 d.2. 2	KNR 2-02 1219-08	Numerek policyjny podświetlany - demontaż i ponowny montaż 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.2. 2	KNR 0-19 0929-01 poddasze	Wymiana okien na drewniane historyczne 0,7*0,92*2+0,8*1,35*3	m ² m ²		
				4,528	
				RAZEM	4,528
71 d.2. 2	KNR 4-01 0708-03 poddasze	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm-obróbka ościeży od wewnątrz po wymianie okien [(0,7+0,92)*2*2+(0,8+1,35)*2*3]	m m		
				19,380	
				RAZEM	19,380
72 d.2. 2	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki stalowe techniczne - wymiana 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Roboty murowe			
73 d.2. 3	KNR 4-01 0308-01 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 100	szt. szt.		
				100,000	
				RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.2. 3	KNR 4-01 0308-02 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 50	szt. szt.		
				50,000	
				RAZEM	50,000
75 d.2. 3	KNR 4-01 0308-03 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 20	szt. szt.		
				20,000	
				RAZEM	20,000
76 d.2. 3	KNR 4-01 0307-01 analogia założenie	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych firmy HE-LIFIX - wzmocnienie pęknięć ścian 50	m m		
				50,000	
				RAZEM	50,000
2.4		Roboty dekarские			
77 d.2. 4	KNR 4-01 0535-06 poz.78	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku poz.78	m m		
				14,000	
				RAZEM	14,000
78 d.2. 4	KNR-W 2-02 0529-01 14,0	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku 14,0	m m		
				14,000	
				RAZEM	14,000
79 d.2. 4	KNR 4-01 0535-08 poz.82+poz.83	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.82+poz.83	m ² m ²		
				41,625	
				RAZEM	41,625
80 d.2. 4	KNR-W 2-02 0504-03 poz.81	Obróbki z papy termozgrzewalnej izolacyjnej pod obróbki blacharskie poz.81	m ² m ²		
				40,000	
				RAZEM	40,000
81 d.2. 4	KNR 2-02 0923-04 40	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wymiana 40	m ² m ²		
				40,000	
				RAZEM	40,000
82 d.2. 4	KNR-W 2-02 0515-01 gzyms filarów międzykienn.3p	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku [0,45*12+0,55*2]*0,25	m ² m ²		
				1,625	
				RAZEM	1,625
83 d.2. 4	KNR-W 2-02 0515-02 40	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku 40	m ² m ²		
				40,000	
				RAZEM	40,000
84 d.2. 4	KNR 0-33 0122-01 analogia 111	Montaż listew ze spiralą przeciw ptakom 111	m m		
				111,000	
				RAZEM	111,000
2.5		Tynki i wymalowania, detale archit.			
85 d.2. 5	KNR 9-13 0101-01 tynki elementy wystroju arch.- renowacja	Zmycie myjką ciśnieniową ścian poz.104 poz.120	m ² m ² m ²		
				140,950 15,000	
				RAZEM	155,950
86 d.2. 5	KNR 0-28 2620-01 poz.85*20%	Oczyszczenie mechaniczne - miejsca zagrzybione - przyjęto 20% poz.85*20%	m ² m ²		
				31,190	
				RAZEM	31,190
87 d.2. 5	KNR AT-26 0101-02 poz.91	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły poz.91	m ² m ²		
				12,680	
				RAZEM	12,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.2. 5	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły poz.87	m ² m ²	 12,680	
				RAZEM	12,680
89 d.2. 5	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.85	m ² m ²	 155,950	
				RAZEM	155,950
90 d.2. 5	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym poz.85	m ² m ²	 155,950	
				RAZEM	155,950
91 d.2. 5	KNR 19-01 0801-02	Wymiana tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianie ściana poddasza 15,85*0,8	m ² m ²	 12,680	
				RAZEM	12,680
92 d.2. 5	KNR 19-01 0819-02	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm - uzupełnienie 20% poz.105*20%	m m	 8,400	
				RAZEM	8,400
93 d.2. 5	KNR 19-01 0819-03	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm - uzupełnienie 20% przyjęto poz.106*20%	m m	 5,800	
				RAZEM	5,800
94 d.2. 5	KNR 19-01 0819-04	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm - uzupełnienie 20% przyjęto poz.107*20%	m m	 34,000	
				RAZEM	34,000
95 d.2. 5	KNR 19-01 0819-04	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm poz.108	m m	 16,030	
				RAZEM	16,030
96 d.2. 5	KNR 19-01 0819-05	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - uzupełnienie 20% przyjęto poz.109*20%	m m	 14,400	
				RAZEM	14,400
97 d.2. 5	KNR 19-01 0819-06	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm - uzupełnienie 20% przyjęto poz.110*20%	m m	 6,400	
				RAZEM	6,400
98 d.2. 5	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - uzupełnienie 20% przyjęto poz.111*20%	m m	 12,400	
				RAZEM	12,400
99 d.2. 5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - uzupełnienie 20% Krotność = 2 przyjęto poz.112*20%	m m	 5,600	
				RAZEM	5,600
100 d.2. 5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - uzupełnienie 20% Krotność = 3 poz.113*20%	m m	 8,200	
				RAZEM	8,200
101 d.2. 5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - uzupełnienie 20% Krotność = 5 poz.114*20%	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
102 d.2. 5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - uzupełnienie 20% Krotność = 6 poz.115*20%	m m	 0,500	
				RAZEM	0,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.2. 5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - uzupełnienie 20% Krotność = 18 poz.116*20%	m m	1,400	
				RAZEM	1,400
104 d.2. 5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki renowacyjny	m ²		
	tyunki płaskie profile ciągnione	poz.118 poz.105*0,15+poz.106*0,2+poz.107*0,25+poz.109*0,3+poz.110*0,35+poz.111*0,4+poz.112*0,1+poz.113*0,15+poz.114*0,25+poz.115*0,3+poz.116*0,9	m ² m ²	4,000 136,950	
				RAZEM	140,950
105 d.2. 5	KNR 19-01 0819-02	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
106 d.2. 5	KNR 19-01 0819-03	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
107 d.2. 5	KNR 19-01 0819-04	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
108 d.2. 5	KNR 19-01 0819-04	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
	gzyms nad oknami 4p.	15,53+0,25*2	m	16,030	
				RAZEM	16,030
109 d.2. 5	KNR 19-01 0819-05	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
110 d.2. 5	KNR 19-01 0819-06	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
111 d.2. 5	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
112 d.2. 5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
	wnęka rury spustowej	14*2	m	28,000	
				RAZEM	28,000
113 d.2. 5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem Krotność = 2	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
114 d.2. 5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem Krotność = 3	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
115 d.2. 5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem Krotność = 5	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
116 d.2. 5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem Krotność = 6	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.2. 5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem Krotność = 18 9	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
118 d.2. 5	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm - tynki płaskie 4	m ² m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
119 d.2. 5	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm - tynki płaskie Krotność = 2 poz.118	m ² m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
120 d.2. 5	TZKNBK X 0101-01	Renowacja konserwatorska elementów wystroju architektonicznego elewacji zabytkowej - detale ozdobne w rozwinięciu 15	m ² m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
121 d.2. 5	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie 42	m ² m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
122 d.2. 5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie farbą zolowo-krzemianową fasadową tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem tynki elementy wystroju arch.- renowacja płycina podokienna z detalami archit.4p strefa nad naczólkami do gzymsu z detalami archit. 4p konsole pod okapem drewnianym	m ² m ² m ² m ² m ²	140,950 15,000 9,510 12,363 33,000	
				RAZEM	210,823
123 d.2. 5	KNR 4-01 1207-01analogia	Faseta uszczelniająca przy chodniku 16,16	m m	16,160	
				RAZEM	16,160
2.6		Renowacja elewacji klinkierowej			
124 d.2. 6	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. założenie	szt. szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
125 d.2. 6	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. założenie	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
126 d.2. 6	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. założenie	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
127 d.2. 6	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 założenie	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
128 d.2. 6	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru - urządzenie pneumatyczne ROTEC niskociśnieniowe Krotność = 2 85	m ² m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
129 d.2. 6	TZKNBK VII -231 analogia przyjęto 20%	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 1 m2 - Miejscowe doczyszczenie cegły i klinkieru po odkuciu resztek istniejących tynków i zapraw nalotów i pozostałości cementowych i wapiennych preparatem do czyszczenia pow.klinkierowych z zaprawy poz.128*20%	m ² m ²	17,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17,000
130 d.2. 6	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły poz.128	m ² m ²	 85,000	
				RAZEM	85,000
131 d.2. 6	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły poz.128	m ² m ²	 85,000	
				RAZEM	85,000
132 d.2. 6	ZKNR C-2 0810-02 przyjęto	Ręczne wypełnienie ubytków w cegle - zaprawa do uzupełnień ubytków klinkieru 10	dm ³ dm ³	 10,000	
				RAZEM	10,000
133 d.2. 6	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja przy renowacji starego budownictwa - malowanie ręczne poz.128	m ² m ²	 85,000	
				RAZEM	85,000
2.7		Wywóz gruzu budowlanego			
134 d.2. 7	warstwy pod obróbkami tynki płaskie profile ciagnione	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji - gruz czysty poz.81*0,02 [poz.91]*0,025 [poz.105*0,15+poz.106*0,2+poz.107*0,25+poz.109*0,3+poz.110* 0,35+poz.111*0,4+poz.112*0,1+poz.113*0,15+poz.114*0,25+poz. 115*0,3+poz.116*0,9]*20%*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,800 0,317 0,548	
				RAZEM	1,665