
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji wraz z ociepleniem, wykonaniem hydroizolacji ścian fundamentowych oraz remontem balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : Ul. Brzeska 1, 50-430 Wrocław
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Ul. Brzeska 1, 50-430 Wrocław
BRANŻA : architektoniczna i konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Ostrowski; tel. 788472314 (architektoniczna i konstrukcja)
DATA OPRACOWANIA : 03/2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03/2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH OD ZE-WNĄTRZ, STUDZIENKI				0,00	0,00	0,00
2	IZOLACJA METODĄ INIEKCJI KRYSTALICZNEJ OD ZE-WNĄTRZ				0,00	0,00	0,00
3	REMONT DACHU (rusztowania ujęto w elewacjach)				0,00	0,00	0,00
3.1	Rozbiórki				0,00	0,00	0,00
3.2	Roboty murowe, betonowe				0,00	0,00	0,00
3.3	Tynki, wymalowania				0,00	0,00	0,00
3.4	Roboty dekarские				0,00	0,00	0,00
4	REMONT PIWNICY				0,00	0,00	0,00
4.1	Wymiana okien				0,00	0,00	0,00
4.2	Zabezpieczenie antykorozyjne i przeciwogniowe REI60 elementów stalowych				0,00	0,00	0,00
4.3	Izolacja metodą iniekcji krystalicznej				0,00	0,00	0,00
5	ELEWACJA DOCIEPLANA TYŁ				0,00	0,00	0,00
5.1	Rusztowania i zabezpieczenia				0,00	0,00	0,00
5.2	Roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt jego wywozu)				0,00	0,00	0,00
5.3	Roboty murowe				0,00	0,00	0,00
5.4	Roboty dekarские				0,00	0,00	0,00
5.5	Termomodernizacja z tynkiem i malowaniem				0,00	0,00	0,00
6	ELEWACJA FRONTOWA				0,00	0,00	0,00
6.1	Rusztowania i zabezpieczenia				0,00	0,00	0,00
6.2	Roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt jego wywozu)				0,00	0,00	0,00
6.3	Roboty dekarские				0,00	0,00	0,00
6.4	Roboty murowe				0,00	0,00	0,00
6.5	Tynki i wymalowania, detale archit.				0,00	0,00	0,00
6.6	Oplaty administracyjne				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		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH OD ZEWNATRZ, STUDZIENKI			
1		Ogrodzenia tymczasowe wykopów	m		
d.1	kalk. własna				
	front	44,9+1,5*4	m	50,900	
	tył	24	m	24,000	
				RAZEM	74,900
2	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
d.1					
	front	[2,0+1,0]*1,5	m ²	4,500	
	tył	1,0*1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	6,000
3	KNR 2-31 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1					
	front	44,9+1,0	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
4	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1					
	front	[44,9+1,0]*2,4	m ³	110,160	
	tył	23,87*2,4	m ³	57,288	
				RAZEM	167,448
5	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1					
	front	[44,9+1,0*3]*2,4	m ²	114,960	
	tył	23,87*2,4	m ²	57,288	
				RAZEM	172,248
6	KNR 4-04 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³		
d.1					
	front-studzienki	[1,35+0,3*2]*1,2*20*0,15	m ³	7,020	
	tył-studzienki	[1,35+0,3*2]*1,2*7*0,15	m ³	2,457	
				RAZEM	9,477
7	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie dna studzienek z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1					
	front-studzienki	1,55*0,55*20*0,25	m ³	4,263	
	tył-studzienki	1,55*0,55*7*0,25	m ³	1,492	
				RAZEM	5,755
8	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.1		poz.9	m ²	185,679	
				RAZEM	185,679
9	KNR 4-01 0619-06	Oczyszczenie ścian	m ²		
d.1					
	front	44,9*[2,4+0,3]	m ²	121,230	
	tył	23,87*[2,4+0,3]	m ²	64,449	
				RAZEM	185,679
10		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji-gruz czysty	m ³		
d.1	cena regionalna	poz.6	m ³	9,477	
		poz.7	m ³	5,755	
				RAZEM	15,232
11	ZKNR C-2 0817-06 + ZKNR C-2 0817-07 + ZKNR C-2 0817-08 analogia założenie	Naprawa rys (peknięć) konstrukcji muru ceglanego systemowe prętami ze stali nierdzewnej fi 10 mm	m		
d.1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1					
	założenie	100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
13	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1					
	założenie	30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
14	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian fundamentowych metodą smarowania	m ²		
d.1		poz.9	m ²	185,679	
				RAZEM	185,679
15	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie zaprawą cementową podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²		
d.1		poz.9	m ²	185,679	
				RAZEM	185,679
16	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
d.1		poz.17	m ²	215,679	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	215,679
17	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1	front-dodatek za boki studzienki	0,5*2*1,5*20	m ² m ²	185,679 30,000	
				RAZEM	215,679
18	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 10 cm	m ²		
d.1	front	44,9*2,4	m ²	107,760	
	tył	23,87*[2,4+0,3]	m ²	64,449	
				RAZEM	172,209
19	KNR 4-01 0214-02	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-10	m ³		
d.1		poz.20	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
20	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia front-studzienki	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 -podkład pod studzienki	m ³		
d.1		poz.21*0,1	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
21	KNR 2-02 0604-05 + KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	na chudziaku studzienki	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
22	KNR 4-01 0201-03 analogia front	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych -płyty dna studzienki	m ²		
d.1		[1,35+0,55*2]*0,25*20	m ²	12,250	
				RAZEM	12,250
23	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m ³		
d.1		poz.24	m ³	2,228	
				RAZEM	2,228
24	KNR 4-01 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - płyty dna studzienki	m ³		
d.1	front	1,35*0,55*0,15*20	m ³	2,228	
				RAZEM	2,228
25	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów PCV podłogowych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	front-dno studzienki	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
26	KNR 2-02 0604-05 + KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	front-pod ścianę studzienek	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²	9,000	
		[1,35+0,45*2]*0,2*20			
				RAZEM	9,000
27	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł kanalizacyjnych o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	front-ściany studzienki	[1,05+0,3*2]*1,2*20	m ²	39,600	
				RAZEM	39,600
28	KNR-W 2-02 1216-01	Nakrywy do studzienek piwnicznych do 1 m2 - krata	szt.		
d.1	front-studzienki	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
29	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
d.1	front	44,9*2,4	m ²	107,760	
	tył	23,87*2,4	m ²	57,288	
	front-dodatek za boki studzienki	0,5*2*1,5*20	m ²	30,000	
				RAZEM	195,048
30	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew mocujących folię do ściany	m		
d.1	front	44,9	m	44,900	
	tył	23,87	m	23,870	
	front-dodatek za boki studzienki	0,5*2*20	m	20,000	
				RAZEM	88,770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	d.1 kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ STUDZIENEK NAŚWIETLAJĄCYCH OKNA PIWNICY - systemowe z tworzywa sztucznego z rusztem stalowym ocynkowanym wraz z odpływem wody do gruntu	szt		
	tył	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
32	d.1 kalk. własna	DOPLATA ZA NADSTAWKĘ DO STUDNI	szt		
	tył	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
33	d.1 KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - Z DOSTAWĄ POSPÓŁKI	m ³		
	wykop	poz.4*40%	m ³	66,979	
				RAZEM	66,979
34	d.1 KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - Z ODKŁADU	m ³		
	wykop	poz.4*60%	m ³	100,469	
	front-nawierzchnie-podbudowa	-poz.40*0,25	m ³	-8,188	
	tył-opaska na podbudowie	-poz.37*0,25	m ³	-2,984	
				RAZEM	89,297
35	d.1 KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi - nadmiar z wykopu - WRAZ Z KOSZTEM SKŁADOWANIA GRUNTU	m ³		
	wykop	poz.4	m ³	167,448	
	zasyпка z odkładu	-poz.34	m ³	-89,297	
				RAZEM	78,151
36	d.1 KNR 2-31 0104-01	Ręczne wykonanie warstwy odsączającej grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.37+poz.40	m ²	44,685	
				RAZEM	44,685
37	d.1 KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
	tył	23,87*0,5	m ²	11,935	
				RAZEM	11,935
38	d.1 KNR 2-31 0114-07 z.o. 2. 12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
	front	poz.40	m ²	32,750	
				RAZEM	32,750
39	d.1 KNR 2-31 0114-08 z.o. 2. 12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
	front	poz.40	m ²	32,750	
				RAZEM	32,750
40	d.1 KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA Z ODRZYSKU - ZAŁOŻONO STRATY 20%	m ²		
	front	44,9	m ²	44,900	
	front-studzienki	-1,35*0,45*20	m ²	-12,150	
				RAZEM	32,750
41	d.1 KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
	ościeża okien piwnic	poz.42	m ²	26,460	
				RAZEM	26,460
42	d.1 KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	ościeża okien piwnic	[0,8+1,16]*2*[20+7]*0,25	m ²	26,460	
				RAZEM	26,460
43	d.1 KNR 0-28 2620-02	Zagruntowanie powierzchni pod ocieplenie	m ²		
	ościeża okien piwnic	poz.44	m ²	37,044	
				RAZEM	37,044
44	d.1 KNR 0-28 2621-01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr.3 cm na ościeżach	m ²		
	ościeża okien piwnic	[0,8+1,16]*2*[20+7]*0,35	m ²	37,044	
				RAZEM	37,044
45	d.1 KNR 0-28 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	ościeża okien piwnic	poz.44	m ²	37,044	
				RAZEM	37,044

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.1	KNR 0-28 2621-08 ościeża okien piwnic	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce [0,8+1,16*2]*[20+7]	m m	84,240	
				RAZEM	84,240
47 d.1	KNR-W 2-02 0515-02 okien piwnic-parapety	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku 0,85*0,47*[2+7]	m ² m ²	3,596	
				RAZEM	3,596
48 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.49	m ² m ²	37,044	
				RAZEM	37,044
49 d.1	KNR 0-23 0931-04 ościeża okien piwnic	Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża [0,8+1,16]*2*[20+7]*0,35	m ² m ²	37,044	
				RAZEM	37,044
50 d.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków elewacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem - farba elewacyjna poz.49	m ² m ²	37,044	
				RAZEM	37,044
2		IZOLACJA METODĄ INIEKCJI KRYSZALICZNEJ OD ZEWNĄTRZ			
51 d.2	KNR AT-40 0203-05 od zewnątrz - elewacje	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 3 cegły 44,9+23,87	m m	68,770	
				RAZEM	68,770
3		REMONT DACHU (rusztowania ujęto w elewacjach)			
3.1		Rozbiórki			
52 d.3. 1	KNR 4-04 0901-05 + KNR 4-04 0901-06 + 1 KNR 4-04 0901-07 tył	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu Ustawienie rynny drewnianej do gruzu Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 19,0	m m	19,000	
				RAZEM	19,000
53 d.3. 1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych poz.58	m ² m ²	16,568	
				RAZEM	16,568
54 d.3. 1	cena regionalna	Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji - gruz czysty poz.53*0,1+poz.56	m ³ m ³	12,208	
				RAZEM	12,208
55 d.3. 1	cena regionalna	Koszt kontenera na gruz wraz z wywozem i kosztem utylizacji - gruz mieszany poz.74*0,015	m ³ m ³	0,143	
				RAZEM	0,143
3.2		Roboty murowe, betonowe			
56 d.3. 2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 3,24*0,6*0,95 0,6*[1,12+1,75]*0,95 1,0*0,6*0,95*4 2,1*0,6*0,95*4	m ³ m ³ m ³ m ³	1,847 1,636 2,280 4,788	
				RAZEM	10,551
57 d.3. 2	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-25 W4 poz.58*0,1	m ³ m ³	1,657	
				RAZEM	1,657
58 d.3. 2	KNR 2-02 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Czapy kominowe betonowe, dwuspadowe z kapinosem 3,44*0,8 0,8*[1,32+1,95] 1,2*0,8*4 2,3*0,8*4	m ² m ² m ² m ²	2,752 2,616 3,840 7,360	
				RAZEM	16,568
59 d.3. 2	KNR 4-01 0322-02 kominy-obustronnie	Obsadzenie krętek wentylacyjnych z siatką w ścianach z cegieł 43*2	szt. szt.	86,000	
				RAZEM	86,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3		Tynki, wymalowania			
60 d.3. 3	KNR 4-01 0735-09 analogia attyki studnia	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na attykach [10,5+12,0]*0,35 [4,0+3,0]*2*0,35	m ² m ² m ²	 7,875 4,900	
				RAZEM	12,775
61 d.3. 3	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim [3,24+0,6]*2*0,95 1,75*4*0,95 [1,0+0,6]*2*0,95*4 [2,1+0,6]*2*0,95*4	m ² m ² m ² m ²	 7,296 6,650 12,160 20,520	
				RAZEM	46,626
62 d.3. 3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków elewacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem - farba elewacyjna silikonowa poz.60+poz.61	m ² m ²	 59,401	
				RAZEM	59,401
3.4		Roboty dekarские			
63 d.3. 4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku poz.65	m m	 68,770	
				RAZEM	68,770
64 d.3. 4	KNR 4-01 0535-08 attyki-czapa kominy,światlik,attyki/po- łąć dachowa pas nadrynnowy tył-pas podrynnowy- gzyms front-pas podrynnowy- gzyms	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [10,2+7,35+(1,6+1,0)*1,3]*0,6 poz.73*0,3 poz.65*0,3 23,87*0,9 44,9*0,5	m ² m ² m ² m ² m ²	 12,558 18,924 20,631 21,483 22,450	
				RAZEM	96,046
65 d.3. 4	KNR-W 2-02 0522-02 front tył	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 16 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku 44,9 23,87	m m m	 44,900 23,870	
				RAZEM	68,770
66 d.3. 4	KNR-W 2-02 0522-06 tył front	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan-cynku - montaż z gotowych elementów 2 3	szt. szt. szt.	 2,000 3,000	
				RAZEM	5,000
67 d.3. 4	KNR 0-21 4007-03 + KNR AT-09 0101-01 attyki-czapa	Oczep attyki z płyty OSB na latach [10,2+7,35+(1,6+1,0)*1,3]*0,5	m ² m ²	 10,465	
				RAZEM	10,465
68 d.3. 4	KNR-W 2-02 0504-03 attyki-czapa tył-pas podrynnowy- gzyms front-pas podrynnowy- gzyms	Obróbki z papy izolacyjnej pod obróbki blacharskie [10,2+7,35+(1,6+1,0)*1,3]*0,5 23,87*0,8 44,9*0,4	m ² m ² m ² m ²	 10,465 19,096 17,960	
				RAZEM	47,521
69 d.3. 4	KNR 2-02 0507-02 attyki-czapa attyki/dachówka pas nadrynnowy tył-pas podrynnowy- gzyms front-pas podrynnowy- gzyms	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynk 0,7 mm [10,2+7,35+(1,6+1,0)*1,3]*0,5 [1,6+1,0]*1,3*0,3 poz.65*0,3 23,87*0,8 44,9*0,4	m ² m ² m ² m ² m ²	 10,465 1,014 20,631 19,096 17,960	
				RAZEM	69,166

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.3. 4	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Izokliny 10x10 cm poz.71+poz.72	m m	 63,080	
				RAZEM	63,080
71 d.3. 4	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej [3,24+0,6]*2 1,75*4 [1,0+0,6]*2*4 [2,1+0,6]*2*4	mb ob- wodu mb ob- wodu mb ob- wodu mb ob- wodu mb ob- wodu	 7,680 7,000 12,800 21,600	
				RAZEM	49,080
72 d.3. 4	KNR 0-22 0529-03 światlik	Obróbki dachowe włazów/światlików dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej [4,0+3,0]*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	 14,000	
				RAZEM	14,000
73 d.3. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew systemowych dla obróbek papowych poz.70	m m	 63,080	
				RAZEM	63,080
74 d.3. 4	KNR-W 2-02 0504-02 analogia tył-brzeg okapu/pas nad- rynnowy	Przełożenie pokrycia papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 23,87*0,4	m ² m ²	 9,548	
				RAZEM	9,548
75 d.3. 4	KNR 4-01 0504-02 z.sz. 2.3. 9909-01 z.sz. 2.4. 9910-03 front-brzeg okapu/pas nadrynnowy	Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na sucho dachówki ceramicznej karpówki - powierzchnia do 10 m ² - nachylenie poła- ci ponad 85 do 120 % - 80% odzysk 44,9*0,4	m ² przel. pokr. m ² przel. pokr.	 17,960	
				RAZEM	17,960
76 d.3. 4	KNR 0-33 0122-01 analogia gzyms okapowy	Montaż listew ze spiralą przeciw ptakom poz.65	m m	 68,770	
				RAZEM	68,770
4		REMONT PIWNICY			
4.1		Wymiana okien			
77 d.4. 1	KNR-W 2-02 1018-02 strych	Okna PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² 0,8*1,16*poz.78	m ² m ²	 25,056	
				RAZEM	25,056
78 d.4. 1	cena rynkowa	Dodatek cenowy do okna za nawiewnik 20+7	szt szt	 27,000	
				RAZEM	27,000
79 d.4. 1	KNR-W 4-01 0708-03 okna od wewnątrz	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem. -wap. na ościeżach z cegły [0,8+1,16]*[20+7]	m m	 52,920	
				RAZEM	52,920
80 d.4. 1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Załadunek gruzu budowlanego do kontenera poz.81	m ³ m ³	 2,506	
				RAZEM	2,506
81 d.4. 1	cena regionalna stolarka okienna	Koszt kontenera na gruz wraz z wywozem i kosztem utylizacji - gruz mieszany poz.77*0,1	m ³ m ³	 2,506	
				RAZEM	2,506
4.2		Zabezpieczenie antykorozyjne i przeciwogniowe REI60 elementów stalowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.4. 2	KNR-W 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.86	m ² m ²	11,600	
				RAZEM	11,600
83 d.4. 2	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych poz.86	m ² m ²	11,600	
				RAZEM	11,600
84 d.4. 2	KNR-W 7-12 0205-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania alkidowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 poz.86	m ² m ²	11,600	
				RAZEM	11,600
85 d.4. 2	KNR-W 7-12 0215-03	Malowanie pędzlem farbami termoodpornymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 poz.86	m ² m ²	11,600	
				RAZEM	11,600
86 d.4. 2	KNR-W 7-12 0214-03	Malowanie pędzlem emaliami poliuretanowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 11,6 belki stropowe piwnicy	m ² m ²	11,600	
				RAZEM	11,600
4.3		Izolacja metodą iniekcji krystalicznej			
87 d.4. 3	KNR AT-40 0203-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 1 1/2 cegły ściany wewnętrzne	m m	51,100	
		4,78*5+4,5*3+3,9+2,6+0,7+0,9+1,2+<slupy>0,4*11			
				RAZEM	51,100
88 d.4. 3	KNR AT-40 0203-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 cegły ściany wewnętrzne	m m	31,950	
		2,6*3+1,4+1,8+1,9+1,6+3,3+1,35+2,5+0,2+3,7+4,0+2,4			
				RAZEM	31,950
89 d.4. 3	KNR AT-40 0203-03	Iniekcja ciśnieniowa KURTYNOWA jednostronna w ścianach o grubości 2 cegły styk z sąsiadami	m ² m ²	37,365	
		[7,44+9,7]*2,18			
				RAZEM	37,365
90 d.4. 3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 1 m2 piwica	szt. szt.	27,000	
		7+20			
				RAZEM	27,000
5		ELEWACJA DOCIEPLANA TYŁ			
5.1		Rusztowania i zabezpieczenia			
91 d.5. 1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy tył	m ² m ²	434,911	
		23,87*18,22			
				RAZEM	434,911
92 d.5. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.91	m ² m ²	434,911	
				RAZEM	434,911
93 d.5. 1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m nad wejściem	m m	2,000	
		2,0			
				RAZEM	2,000
94 d.5. 1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową okna drzwi	m ² m ² m ²	54,341 2,358	
		0,73*0,78*3+0,96*1,05*3+1,1*1,75*9+0,52*0,57+0,9*0,36+0,46*0,56+0,46*0,5+0,46*0,85+0,9*1,75*5+0,6*1,7+0,6*0,36+0,6*1,75+0,45*0,77+0,94*1,75*6+<kl.sch.>1,15*1,85*4+1,15*1,65 1,15*2,05			
				RAZEM	56,699
5.2		Roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt jego wywozu)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.5. 2	szacunek	Demontaż anten telewizyjnych, umieszczenie w peszlach i wkucie w ścianę przewodów czynnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.5. 2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia z dachu	Demontaż i ponowny montaż stalowego, zewnętrznego kanału wentylacyjnego	m		
		7,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
97 d.5. 2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
	tył	23,87*18,18	m ²	433,957	
	okna	-[0,73*0,78*3+0,96*1,05*3+1,1*1,75*9+0,52*0,57+0,9*0,36+0,46*0,56+0,46*0,5+0,46*0,85+0,9*1,75*5+0,6*1,7+0,6*0,36+0,6*1,75+0,45*0,77+0,94*1,75*6+<kl.sch.>1,15*1,85*4+1,15*1,65]	m ²	-54,341	
	okna-ościeża	[(0,73+0,78)*3+(0,96+1,05)*3+(1,1+1,75)*9+(0,52+0,57)+(0,9+0,36)+(0,46+0,56)+(0,46+0,5)+(0,46+0,85)+(0,9+1,75)*5+(0,6+1,7)+(0,6+0,36)+(0,6+1,75)+(0,45+0,77)+(0,94+1,75)*6+<kl.sch.>(1,15+1,85)*4+(1,15+1,65)]*2*0,15	m ²	27,861	
	drzwi	-1,15*2,05	m ²	-2,358	
	drzwi-ościeża	(1,15+2,05*2)*0,15	m ²	0,788	
				RAZEM	405,907
98 d.5. 2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		poz.99	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
99 d.5. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
100 d.5. 2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Załadunek gruzu budowlanego do kontenera	m ³		
		poz.101	m ³	5,340	
				RAZEM	5,340
101 d.5. 2	cena regionalna tynk cegła	Koszt kontenera na gruz wraz z wywozem i kosztem utylizacji - gruz czysty	m ³		
		poz.97*0,01	m ³	4,059	
		poz.105*0,25*0,12*0,07+poz.106*3*0,25*0,12*0,07+poz.107*5*0,25*0,12*0,07+poz.108*13*0,25*0,12*0,07+poz.109*26*0,25*0,12*0,07	m ³	1,281	
				RAZEM	5,340
102 d.5. 2	szacunek	Wykonanie szklanego zadaszanie nad wejściem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.5. 2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru stalowych drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		poz.104	m ²	2,358	
				RAZEM	2,358
104 d.5. 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe, zewnętrzne, konfekcjonowane, wszelkie okucia	m ²		
		1,15*2,05	m ²	2,358	
				RAZEM	2,358
5.3		Roboty murowe			
105 d.5. 3	KNR 4-01 0308-01 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
106 d.5. 3	KNR 4-01 0308-02 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
107 d.5. 3	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	założenie	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
108 d.5. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
	założenie	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
109 d.5. 3	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
	założenie	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
110 d.5. 3	KNR 4-01 0307-01 analogia	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych pretami ze stali nierdzewnej - wzmocnienie pęknięć ścian	m		
	założenie	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5.4		Roboty dekarские			
111 d.5. 4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		poz.112	m	36,400	
				RAZEM	36,400
112 d.5. 4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe D120 okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku	m		
	z dachu	18,2*2	m	36,400	
				RAZEM	36,400
113 d.5. 4	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Kolanka D120 do rur spustowych z blachy tytan-cynk - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2*2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
114 d.5. 4	KNR-W 4-02 0214-06	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 120 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.5. 4	cena rynkowa	Wymiana przyłącza do kanalizacji deszczowej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.5. 4	kalk. własna	Dostosowanie gzymsu wieńczącego do nowej lokalizacji rury spustowej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
117 d.5. 4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
	okna	0,78*3+1,01*3+1,15*9+0,57+0,95+0,51*3+0,95*5+0,65*3+0,5+1,0*6+<kl.sch.>1,2*5	m	37,970	
				RAZEM	37,970
118 d.5. 4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku 0,7 mm - PARAPETY	m ²		
		poz.117*0,35	m ²	13,290	
				RAZEM	13,290
5.5		Termomodernizacja z tynkiem i malowaniem			
119 d.5. 5	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.125	m ²	377,258	
				RAZEM	377,258
120 d.5. 5	KNR 0-28 2620-02	Zagruntowanie powierzchni pod ocieplenie	m ²		
		poz.119	m ²	377,258	
				RAZEM	377,258
121 d.5. 5	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
		poz.124	m ²	377,258	
				RAZEM	377,258

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.5. 5	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności kołków poz.125	m ² m ²	 377,258	
				RAZEM	377,258
123 d.5. 5	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych - Alu 50-100 mm 23,87	m m	 23,870	
				RAZEM	23,870
124 d.5. 5	KNR 0-28 2621-03	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 0,031W/mK gr.8 cm na ścianach 23,87*18,18 tył okna -[0,73*0,78*3+0,96*1,05*3+1,1*1,75*9+0,52*0,57+0,9*0,36+0,46*0,56+0,46*0,5+0,46*0,85+0,9*1,75*5+0,6*1,7+0,6*0,36+0,6*1,75+0,45*0,77+0,94*1,75*6+<kl.sch.>1,15*1,85*4+1,15*1,65] drzwi -1,15*2,05	m ² m ² m ² m ²	 433,957 -54,341 -2,358	
				RAZEM	377,258
125 d.5. 5	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.124	m ² m ²	 377,258	
				RAZEM	377,258
126 d.5. 5	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - styropian poz.124	m ² m ²	 377,258	
				RAZEM	377,258
127 d.5. 5	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa do wysokości 2,5 m. 23,87*2,5	m ² m ²	 59,675	
				RAZEM	59,675
128 d.5. 5	KNR 0-28 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki - diagonalne 40*4*0,25*0,35 okna 4*0,25*0,35 drzwi	m ² m ² m ²	 14,000 0,350	
				RAZEM	14,350
129 d.5. 5	KNR 0-28 2621-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 031 gr.3 cm na ościeżach - styropian okna-ościeża drzwi-ościeża styrodur pod parapetem -poz.135*0,23	m ² m ² m ² m ²	 42,720 1,208 -8,259	
				RAZEM	35,669
130 d.5. 5	KNR 0-28 2621-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 031 gr.3 cm na ościeżach - styrodur pod parapet poz.135*0,23	m ² m ²	 8,259	
				RAZEM	8,259
131 d.5. 5	KNR 0-28 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - styropian poz.129	m ² m ²	 35,669	
				RAZEM	35,669
132 d.5. 5	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce ościeża listwa początkowa poz.134 poz.123	m m m	 155,080 23,870	
				RAZEM	178,950
133 d.5. 5	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce z kapinosem ościeża poz.135	m m	 35,910	
				RAZEM	35,910
134 d.5. 5	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy APU do ościeży - systemowa	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna-ościeża	$[(0,73+0,78)*3+(0,96+1,05)*3+(1,1+1,75)*9+(0,52+0,57)+(0,9+0,36)+(0,46+0,56)+(0,46+0,5)+(0,46+0,85)+(0,9+1,75)*5+(0,6+1,7)+(0,6+0,36)+(0,6+1,75)+(0,45+0,77)+(0,94+1,75)*6+<kl.sch.>(1,15+1,85)*4+(1,15+1,65)]*2$	m	185,740	
	drzwi-ościeża	$(1,15+2,05)*2$	m	5,250	
	styrodur pod parapetem	-poz.135	m	-35,910	
				RAZEM	155,080
135 d.5. 5	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej piankowej samoprzylepnej-parapet/stolarka	m		
	okna	$0,73*3+0,96*3+1,1*9+0,52+0,9+0,46*3+0,9*5+0,6*3+0,45+0,94*6+<kl.sch.>1,15*5$	m	35,910	
				RAZEM	35,910
136 d.5. 5	KNR 0-28 2629-04	Montaż dylatacji systemowej	m		
		18,18*2	m	36,360	
				RAZEM	36,360
137 d.5. 5	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.138+poz.139	m ²	412,927	
				RAZEM	412,927
138 d.5. 5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.126	m ²	377,258	
				RAZEM	377,258
139 d.5. 5	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.129	m ²	35,669	
				RAZEM	35,669
140 d.5. 5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków elewacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem - farba elewacyjna silikonowa	m ²		
		poz.138+poz.139	m ²	412,927	
				RAZEM	412,927
141 d.5. 5	KNR 0-33 0118-11	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy styropianowe EPS200 - GE 12 140x100	m		
	gzyms okapowy	23,87	m	23,870	
				RAZEM	23,870
142 d.5. 5	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew ze spiralą przeciw ptakom	m		
	analogia				
	gzyms okapowy	23,87	m	23,870	
				RAZEM	23,870
6		ELEWACJA FRONTOWA			
6.1		Rusztowania i zabezpieczenia			
143 d.6. 1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy	m ²		
	Brzeska Świstackiego	25,2*16,63 [44,9-25,2]*16,63	m ² m ²	419,076 327,611	
				RAZEM	746,687
144 d.6. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.143	m ²	746,687	
				RAZEM	746,687
145 d.6. 1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
	wejście	11,9	m	11,900	
				RAZEM	11,900
146 d.6. 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
	elew.z-okna	$0,87*1,4*20+0,87*1,8*20+0,87*1,87*40+0,87*1,91*19$	m ²	152,328	
	elew.w-okna	$0,97*1,78*12+0,97*1,75*12+<balkonowe>1,05*2,15*6$	m ²	54,634	
	drzwi	1,8*3,0	m ²	5,400	
	drzwi l.u.	1,12*2,77	m ²	3,102	
				RAZEM	215,464

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.2		Roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt jego wywozu)			
147	d.6. szacunek	Usunięcie przewodów wiszących na elewacjach, uporządkowanie, unieczynnienie nieużywanych, umieszczenie w peszlach i wkucie w ścianę pozostałych	kpl		
2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
148	KNR 4-01 0354-06	Demontaz anteny TVSAT	szt.		
d.6. analogia		3	szt.	3,000	
2				RAZEM	3,000
149	KNR 2-02 1219-08	Numerek policyjny podświetlany - wymiana	szt.		
d.6. analogia		1	szt.	1,000	
2				RAZEM	1,000
150	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag - wymiana	szt.		
d.6. 2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151	KNR 2-02 1219-08	Wymiana tabliczki informacyjnej	szt.		
d.6. 2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
152	KNNR-W 9 0210-01	Demontaz i ponowny montaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - tablica przyzywowa	szt.		
d.6. 2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
153	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.6. 2	parter	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
154	KNR 2-02 1210-02	Kraty kute do 2 m2	m ²		
d.6. 2	parter	0,87*1,91*3	m ²	4,985	
				RAZEM	4,985
155	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą do metalu balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.6. 2		poz.154	m ²	4,985	
				RAZEM	4,985
156	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wraz z dociepleniem	m ²		
d.6. analogia		5,73*2*3,64	m ²	41,714	
2	parter	-0,8*1,9*4	m ²	-6,080	
	okna	--1,12*2,77	m ²	3,102	
	drzwi				
				RAZEM	38,736
157	cena regionalna	Koszt kontenera na gruz wraz z wywozem i kosztem utylizacji - gruz mieszany	m ³		
d.6. 2		poz.156*0,1	m ³	3,874	
				RAZEM	3,874
6.3		Roboty dekarские			
158	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.6. 3		poz.159	m	49,890	
				RAZEM	49,890
159	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe D120 okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku	m		
d.6. 3	z dachu	16,63*3	m	49,890	
				RAZEM	49,890
160	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.6. 3		poz.162+poz.163	m ²	86,606	
				RAZEM	86,606

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161 d.6. 3	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy izolacyjnej pod obróbki blachrskie poz.160*0,7	m ² m ²	 60,624	
				RAZEM	60,624
162 d.6. 3	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku gzyms papapetowy 4p. [44,9+0,15*4]*0,15 gzyms papapetowy 3p. [44,9+0,15*4]*0,15 gzymsy podokienne 2p. 1,21*12*0,25 gzymsy podokienne 2p. 2,92*4*0,25 gzyms podokienny 1p. [44,9+0,15*4]*0,15 gzyms papapetowy parter parapety [9,5+0,51+7,25+1,5+2,55+5,3+8,92+2,95+0,15*4]*0,15 0,93*103*0,17	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,825 6,825 3,630 2,920 6,825 5,862 16,284	
				RAZEM	49,171
163 d.6. 3	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku gzyms nad 2p. [44,9+0,15*4]*0,3 gzymsy naczółków okien 1p 1,21*12*0,3 gzymsy naczółków okien 1p 2,92*4*0,3 gzyms nad parterem [44,9+0,15*4]*0,35	m ² m ² m ² m ²	 13,650 4,356 3,504 15,925	
				RAZEM	37,435
164 d.6. 3	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew ze spiralą przeciw ptakom gzyms papapetowy 4p. [44,9+0,15*4] gzyms papapetowy 3p. [44,9+0,15*4] gzyms nad 2p. [44,9+0,15*4] gzymsy podokienne 2p. 1,21*12 gzymsy podokienne 2p. 2,92*4 gzyms podokienny 1p. [44,9+0,15*4] gzyms papapetowy parter [9,5+0,51+7,25+1,5+2,55+5,3+8,92+2,95+0,15*4] gzymsy naczółków okien 1p 1,21*12 gzymsy naczółków okien 1p 2,92*4 gzyms nad parterem [44,9+0,15*4]	m m m m m m m m m m	 45,500 45,500 45,500 14,520 11,680 45,500 39,080 14,520 11,680 45,500	
				RAZEM	318,980
6.4		Roboty murowe			
165 d.6. 4	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. założenie 300	szt. szt.	 300,000	
				RAZEM	300,000
166 d.6. 4	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. założenie 200	szt. szt.	 200,000	
				RAZEM	200,000
167 d.6. 4	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. założenie 100	szt. szt.	 100,000	
				RAZEM	100,000
168 d.6. 4	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 założenie 50	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000
169 d.6. 4	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 założenie 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
170 d.6. 4	KNR 4-01 0307-01 analogia	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych prętami spiralnymi nierdzewnymi - wzmocnienie pęknięć ścian założenie 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
171 d.6. 4	KNR-W 2-02 0125-04 analogia	Gzymsy wieńczący z cegieł pełnych - przemurowanie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44,9*50%	m	22,450	
				RAZEM	22,450
172 d.6. 4	KNR-W 2-02 0125-03 analogia	Gzymsy pośrednie z cegieł pełnych - przemurowanie	m		
	gzyms papapetowy 4p.	[44,9+0,15*4]*20%	m	9,100	
	gzyms papapetowy 3p.	[44,9+0,15*4]*20%	m	9,100	
	gzyms nad 2p.	[44,9+0,15*4]*20%	m	9,100	
	gzymsy podokienne 2p.	1,21*12*20%	m	2,904	
	gzymsy podokienne 2p.	2,92*4*20%	m	2,336	
	gzyms podokienny 1p.	[44,9+0,15*4]*20%	m	9,100	
	gzyms papapetowy parter	[9,5+0,51+7,25+1,5+2,55+5,3+8,92+2,95+0,15*4]*20%	m	7,816	
	gzymsy naczółków okien 1p	1,21*12*20%	m	2,904	
	gzymsy naczółków okien 1p	2,92*4*20%	m	2,336	
	gzyms nad parterem	[44,9+0,15*4]*20%	m	9,100	
				RAZEM	63,796
173 d.6. 4	KNR 4-01 0106-04 analogia	Transport pionowy gruzu do kontenera	m ³		
		poz.174	m ³	9,733	
				RAZEM	9,733
174 d.6. 4		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji - gruz czysty	m ³		
	cegła	poz.165*0,25*0,12*0,07+poz.166*0,25*0,12*0,07*3+poz.167*0,25*0,12*0,07*5+poz.168*0,25*0,12+poz.169*0,5*0,12+poz.171*0,4*0,2+poz.172*0,12*0,3	m ³	9,733	
				RAZEM	9,733
6.5		Tynki i wymalowania, detale archit.			
175 d.6. 5	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m ²		
		poz.193	m ²	743,926	
				RAZEM	743,926
176 d.6. 5	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
	profile	[poz.194*0,15+poz.195*0,2+poz.196*0,25+poz.197*0,3+poz.198*0,35+poz.199*0,4+poz.200*0,2+poz.201*0,4]*70%	m ²	230,631	
				RAZEM	230,631
177 d.6. 5	KNR 4-01 0106-04 analogia	Transport pionowy gruzu do kontenera	m ³		
		poz.178	m ³	8,844	
				RAZEM	8,844
178 d.6. 5		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji - gruz czysty	m ³		
	tynki profile	[poz.194*0,15+poz.195*0,2+poz.196*0,25+poz.197*0,3+poz.198*0,35+poz.199*0,4+poz.200*0,2+poz.201*0,4]*70%*0,015	m ³	3,459	
	tynki płaskie	poz.202*0,02	m ³	2,175	
	tynki boniowane	poz.204*70%*0,015	m ³	3,210	
				RAZEM	8,844
179 d.6. 5	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
		poz.180	m ²	553,372	
				RAZEM	553,372
180 d.6. 5	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²		
	profile	[poz.194*0,15+poz.195*0,2+poz.196*0,25+poz.197*0,3+poz.198*0,35+poz.199*0,4+poz.200*0,2+poz.201*0,4]*70%	m ²	230,631	
	tynki płaskie	poz.202	m ²	108,745	
	tynki boniowane	poz.204*70%	m ²	213,996	
				RAZEM	553,372
181 d.6. 5	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne - miejsca zagrzybione - przyjęto 10%	m ²		
		[poz.193]*10%	m ²	74,393	
				RAZEM	74,393
182 d.6. 5	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna-przyjęto 20%	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	przyjęto	poz.193*20%	m ²	148,785	
				RAZEM	148,785
183 d.6. 5	KNR 19-01 1302-08 ana- logia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m ²		
		poz.193	m ²	743,926	
				RAZEM	743,926
184 d.6. 5	KNR 19-01 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
	3p.	[44,9+0,15*4]*0,83*70%	m ²	26,436	
	1p.	[44,9+0,15*4]*0,56*70%	m ²	17,836	
				RAZEM	44,272
185 d.6. 5	KNR 19-01 0802-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych WTA	m ²		
	cokół	[44,9+0,15*4]*1,0	m ²	45,500	
				RAZEM	45,500
186 d.6. 5	KNR 19-01 0819-02	Profile ciągnione zwykle o szer. w rozwinięciu do 15 cm - uzupełnienie 70%	m		
		poz.194*70%	m	186,249	
				RAZEM	186,249
187 d.6. 5	KNR 19-01 0819-03	Profile ciągnione zwykle o szer. w rozwinięciu do 20 cm - uzupełnienie 70%	m		
		poz.195*70%	m	35,840	
				RAZEM	35,840
188 d.6. 5	KNR 19-01 0819-04	Profile ciągnione zwykle o szer. w rozwinięciu do 25 cm - uzupełnienie 70%	m		
		poz.196*70%	m	56,140	
				RAZEM	56,140
189 d.6. 5	KNR 19-01 0819-05	Profile ciągnione zwykle o szer. w rozwinięciu do 30 cm - uzupełnienie 70%	m		
		poz.197*70%	m	56,140	
				RAZEM	56,140
190 d.6. 5	KNR 19-01 0819-06	Profile ciągnione zwykle o szer. w rozwinięciu do 35 cm - uzupełnienie 70%	m		
		poz.198*70%	m	308,413	
				RAZEM	308,413
191 d.6. 5	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykle o szer. w rozwinięciu do 40 cm - uzupełnienie 70%	m		
		poz.199*70%	m	131,243	
				RAZEM	131,243
192 d.6. 5	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykle - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - uzupełnienie 70% Krotność = 8 poz.201*70%	m m	 5,460	
				RAZEM	5,460
193 d.6. 5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki renowacyjny	m ²		
	profile	poz.194*0,15+poz.195*0,2+poz.196*0,25+poz.197*0,3+poz.198*0,35+poz.199*0,4+poz.200*0,2+poz.201*0,4	m ²	329,473	
	tynki płaskie	poz.202	m ²	108,745	
	tynki boniowane	poz.204	m ²	305,708	
				RAZEM	743,926
194 d.6. 5	KNR 19-01 0819-02	Profile ciągnione zwykle o szer. w rozwinięciu do 15 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
	gzyms papapetowy 4p.	44,9+0,15*4+0,25*2	m	46,000	
	gzyms papapetowy 3p.	44,9+0,15*4+0,25*2	m	46,000	
	ościeża okien parter	[0,96+1,91*2]*19	m	90,820	
	ościeża drzwi parter	1,12+2,97*2	m	7,060	
	gzyms papapetowy parter	9,5+0,51+7,25+1,5+2,55+5,3+8,92+2,95+0,15*4+0,25*8*2	m	43,080	
	ościeża wnek okiennych	[0,93+1,9*2]*7	m	33,110	
				RAZEM	266,070
195 d.6. 5	KNR 19-01 0819-03	Profile ciągnione zwykle o szer. w rozwinięciu do 20 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
	opaski okienne parter	[0,96+0,8*2]*20	m	51,200	
				RAZEM	51,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196 d.6. 5	KNR 19-01 0819-04 gzymsy podokienne 2p. gzymsy podokienne 2p. gzyms podokienny 1p.	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
		[1,21+0,25*2]*12	m	20,520	
		[2,92+0,25*2]*4	m	13,680	
		44,9+0,15*4+0,25*2	m	46,000	
				RAZEM	80,200
197 d.6. 5	KNR 19-01 0819-05 gzyms nad 2p. gzymsy naczółków okien 1p gzymsy naczółków okien 1p	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
		44,9+0,15*4+0,25*2	m	46,000	
		[1,21+0,25*2]*12	m	20,520	
		[2,92+0,25*2]*4	m	13,680	
				RAZEM	80,200
198 d.6. 5	KNR 19-01 0819-06 opaski okienne z ościeżami 4p. opaski okienne z ościeżami 3p. opaski okienne z ościeżami 2p. opaski okienne z ościeżami 1p. gzyms nad parterem	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
		[1,3+1,4*2]*21	m	86,100	
		[1,15+1,84*2]*21	m	101,430	
		[1,15+1,89*2]*21	m	103,530	
		[1,15+1,89*2]*21	m	103,530	
		44,9+0,15*4+0,25*2	m	46,000	
				RAZEM	440,590
199 d.6. 5	KNR 19-01 0819-07 gzyms wieńczący profile ciągnione 4p. filary portalu wejściowego ościeże drzwi fryzy parteru fryzy 3p.	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
		45,5+0,15*4+0,25*2	m	46,600	
		115	m	115,000	
		1,82*2	m	3,640	
		1,8+3,0*2	m	7,800	
		1,2*6	m	7,200	
		0,45*8+1,5+0,75+1,4	m	7,250	
200 d.6. 5	KNR 19-01 0819-08 fryzy parteru fryzy 3p.	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem Krotność = 4	m		
		1,2*6	m	7,200	
		0,45*8+1,5+0,75+1,4	m	7,250	
				RAZEM	14,450
201 d.6. 5	KNR 19-01 0819-08 ościeże drzwi	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem Krotność = 8	m		
		1,8+3,0*2	m	7,800	
				RAZEM	7,800
202 d.6. 5	KNR AT-26 0301-02 cokół 3p. 1p.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm - tynki płaskie	m ²		
		[44,9+0,15*4]*1,0	m ²	45,500	
		[44,9+0,15*4]*0,83	m ²	37,765	
		[44,9+0,15*4]*0,56	m ²	25,480	
				RAZEM	108,745
203 d.6. 5	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm - tynki płaskie Krotność = 2 poz.202	m ²		
			m ²	108,745	
				RAZEM	108,745
204 d.6. 5	KNR AT-26 0301-02 3p. 3p.-okna z opaskami 1+2p. 1+2p.-okna z opaskami 1+2p.-okna z opaskami 1+2p.-płyciny podokienne z gzymsami parter parter-okna z opaskami drzwi drzwi l.u.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm - tynki boniowane	m ²		
		[44,9+0,15*4]*3,3	m ²	150,150	
		-2,16*20	m ²	-43,200	
		[44,9+0,15*4]*5,61	m ²	255,255	
		-2,23*20	m ²	-44,600	
		-2,27*20	m ²	-45,400	
		-1,12*20	m ²	-22,400	
		[44,9+0,15*4]*2,33	m ²	106,015	
		-2,19*19	m ²	-41,610	
		-1,8*3,0	m ²	-5,400	
		-1,12*2,77	m ²	-3,102	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	305,708
205 d.6. 5	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm - tynki boniowane Krotność = 2 poz.204	m ² m ²	 305,708	
				RAZEM	305,708
206 d.6. 5	TZKNBK X 0101-01	Renowacja konserwatorska elementów wystroju architektonicznego elewacji zabytkowej - detale ozdobne w rozwinięciu płyciny podokienne 1p. 1,04*0,58*1,1*20 głowice filarów portal wej. 0,27*0,37*1,5*2 naczółek portalu wejśc. 2,8*0,4*1,2	m ² m ² m ²	 13,270 0,300 1,344	
				RAZEM	14,914
207 d.6. 5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie farbą żolowo-krzemianową fasadową tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem poz.193 detale wystroju archit. poz.206	m ² m ² m ²	 743,926 14,914	
				RAZEM	758,840
208 d.6. 5	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - preparat hydrofobizujący Deiterol S Krotność = 2 poz.207*15%	m ² m ²	 113,826	
				RAZEM	113,826
6.6		Opłaty administracyjne			
209 d.6. 6		Wykonanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu tymczasowego 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
210 d.6. 6		Opłata za zajęcie pasa chodnika dla remontu elewacji - rusztowanie (120 dni x 1,4 pln = 168 pln) 45*1,5	m ² m ²	 67,500	
				RAZEM	67,500
211 d.6. 6		Opłata za zajęcie pasa chodnika dla remontu chodnika (14 dni x 6 pln/m2 = 84 pln) 45*1,5	m ² m ²	 67,500	
				RAZEM	67,500