

ARTA SPÓŁKA Z O.O.

90-410 ŁÓDŹ, UL. PIOTRKOWSKA 45, tel. 630-17-84, fax 633-82-31

KONTO BANKOWE: BS w Zgierzu 42 8783 0004 0025 2643 2000 0001 REGON: 470572123 NIP: 728-000-83-76

TYTUŁ OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU KONSERWATORSKIEGO ELEWACJI BUDYNKU
GŁÓWNEGO TEATRU WIELKIEGO W ŁÓDZI, WPISANEGO DO REJESTRU ZABYTEKÓW POD
NR A/202 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ GŁÓWNYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH.
**REMONTU ELEWACJI W ZAKRESIE: (DOKOTWIENIE PŁYT, DYLATACJA
BUDYNKU, GZYMS, PŁYTY KAMIENNE PARTERU)**

KAT. OBIEKTU IX

W RAMACH PROJEKTU: „MODERNIZACJA TEATRU WIELKIEGO W ŁÓDZI”

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

aktualizacja_ marzec 2021 r.

KOREKTA

ARCHITEKTURA Z KONSTRUKCJĄ - ZADANIE 1

ADRES OBIEKTU: **90-249 ŁÓDŹ, PLAC DĄBROWSKIEGO.**

NR EWID. DZIAŁKI: **DZ. NR 178, OBR. S-02,
JEDN. EWIDENC. NR: 106105_9.0002**

INWESTOR: **TEATR WIELKI W ŁÓDZI, PLAC DĄBROWSKIEGO.**

PROJEKTANCI:	IMIĘ I NAZWISKO:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
OPRACOWANIE:	techn. bud. PIOTR OBIEDZIŃSKI		
KIEROWNIK PRACOWNI:		mgr inż. arch. DANUTA WŁODARSKA	
		"ARTA" Sp. z o.o. 90-410 Łódź, ul. Piotrkowska 45 tel. 42 630-17-84 e-mail: arta.arta@wp.pl	
DOKUMENTACJĘ ZAOPINIOWANO:		NIP 728-000-83-76 ; REGON 470572123	
ZAWARTOŚĆ:			
Dokumentacja projektowa:		Załączniki:	
• PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH			
MAJ 2021 r.			

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane - wymiana uszkodzonych płyt piaskowca oraz wykonanie dylatacji, naprawa pęknięć w gzymsach dachowym i pośrednim w Budynku Głównym Teatru Wielkiego w Łodzi
ADRES INWESTYCJI : Plac Dąbrowskiego, Łódź
INWESTOR : Teatr Wielki w Łodzi
ADRES INWESTORA : Plac Dąbrowskiego, Łódź
DATA OPRACOWANIA : maj 2021 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA : **"ARTA" Sp. z o.o.**
90-410 Łódź, ul. Piotrkowska 45
tel. 42 630-17-84, e-mail: arta.arta@wp.pl
NIP 728-000-83-76 ; REGON 470572123



INWESTOR :

Data opracowania
maj 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczo- ne	RAZEM
1	Remont elewacji budynku							
1.1	Elewacja północna							
1.2	Elewacja południowa							
1.3	Elewacja zachodnia							
1.4	Elewacja wschodnia							
2	Remont elewacji "komina"							
2.1	Elewacja północna							
2.2	Elewacja południowa							
2.3	Elewacja zachodnia							
2.4	Elewacja wschodnia							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont elewacji budynku			
1.1		Elewacja północna			
1	KNR 2-02	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.1	0925-01	1,30*2,41*11+1,08*1,58*13+1,50*1,60*2*13+1,50*1,78*13	m ²	153,756	
				RAZEM	153,756
2	KNR 2-02	Ostony drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1.1	0925-01	<drzwi wejściowe>1,60*4,58*2	m ²	14,656	
				RAZEM	14,656
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	<parapety okienne>1,50*13*0,30	m ²	5,850	
				RAZEM	5,850
4	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m ²		
d.1.1	0211-01	<parapety okienne>1,50*13*0,20	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	<gzyms pośredni>66,90*0,30+<gzyms wieńczący>67,65*0,30	m ²	40,365	
				RAZEM	40,365
6		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.1	kalk. własna	0,50	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzysiężonego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.1.1	0108-09 0108-10	0,50	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
8	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w elewacji do montażu zakotwienia płyty elewacyjnej składającej się z:	szt.		
d.1.1	0803-02	- pręta kotwy HAS-E-5.8 M10x90/61 - tuleja siatkowa HIT-SC 18x85 - żywica iniekcyjna HIT-HY 270 500/2 47,40*5<szt/m2>	szt.	237,000	
				RAZEM	237,000
9	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków zakotwień płyt elewacyjnych składających się z:	szt.		
d.1.1	0809-04	- pręta kotwy HAS-E-5.8 M10x90/61 - tuleja siatkowa HIT-SC 18x85 - żywica iniekcyjna HIT-HY 270 500/2 47,40*5<szt/m2>	szt.	237,000	
				RAZEM	237,000
10	TZKNBK VIII	Zaprawienie otworów montażowych kołków	szt.		
d.1.1	07-61 analogia	47,40*5<szt/m2>	szt.	237,000	
				RAZEM	237,000
11	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - elementy granitowe budynku w strefie cokołowej	m ²		
d.1.1	VI 1/1-d analogia	66,44*1,00	m ²	66,440	
				RAZEM	66,440
12	TZKNC N-K/	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - elementy granitowe budynku w strefie cokołowej	m ²		
d.1.1	VI 1/2-d analogia	66,44*1,00	m ²	66,440	
				RAZEM	66,440
13	TZKNC N-K/	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa elewacji z piaskowca	dm ²		
d.1.1	VI 2/3-a analogia	1010,00*0,01	dm ²	10,100	
				RAZEM	10,100
14	TZKNBK VIII	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m ²		
d.1.1	05-161	<parapety okienne>1,50*13*0,20	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
15	TZKNBK	Wykonanie i montaż parapetów okiennych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej mocowana na klej Enkolit	m ²		
d.1.1	XXIII 0105-07 analogia	<parapety okienne>1,50*13*0,30	m ²	5,850	
				RAZEM	5,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.1	TZKNBK VII -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<parapety okienne>1,50*13	m	19,500	
				RAZEM	19,500
17 d.1.1	TZKNBK XXIII 0105-04 analogia	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer.od 25 do 50 cm z blachy tytanowo-cynkowej mocowana na klej Enkolit	m ²		
		<gzyms pośredni>66,90*0,30+<gzyms wieńczący>67,65*0,30	m ²	40,365	
				RAZEM	40,365
18 d.1.1	TZKNBK VII -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<gzyms pośredni>66,90+<gzyms wieńczący>67,65	m	134,550	
				RAZEM	134,550
19 d.1.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		66,44*20,00	m ²	1328,800	
				RAZEM	1328,800
20 d.1.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		66,44*20,00	m ²	1328,800	
				RAZEM	1328,800
21 d.1.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		66,44*20,00	m ²	1328,800	
				RAZEM	1328,800
22 d.1.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań wraz z kosztem zajęcia przyległego terenu (poz.:1,3,4,5,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18)			
1.2		Elewacja południowa			
23 d.1.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		2,13*3,36*8+1,50*4,01*13	m ²	135,449	
				RAZEM	135,449
24 d.1.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony drzwi folią polietylenową	m ²		
		<drzwi balkonowe>1,50*3,00*13+<drzwi wejściowe>2,13*4,05*5	m ²	101,633	
				RAZEM	101,633
25 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*13*0,30	m ²	5,850	
				RAZEM	5,850
26 d.1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m ²		
		<parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*13*0,20	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
27 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<gzyms pośredni>[10,32+49,70+10,32]*0,30+<gzyms wieńczący>[10,70+50,33+10,70]*0,30	m ²	42,621	
				RAZEM	42,621
28 d.1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		0,10	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
29 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		0,10	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
30 d.1.2	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w elewacji do montażu zakotwienia płyty elewacyjnej składającej się z: - pręta kotwy HAS-E-5.8 M10x90/61 - tuleja siatkowa HIT-SC 18x85 - żywica iniekcyjna HIT-HY 270 500/2	szt.		
		101,00*5<szt/m2>	szt.	505,000	
				RAZEM	505,000
31 d.1.2	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kotków zakotwień płyt elewacyjnych składających się z: - pręta kotwy HAS-E-5.8 M10x90/61 - tuleja siatkowa HIT-SC 18x85 - żywica iniekcyjna HIT-HY 270 500/2	szt.		
		101,00*5<szt/m2>	szt.	505,000	
				RAZEM	505,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.2	TZKNBK VIII 07-61 analogia	Zaprawienie otworów montażowych kolków	szt.		
		101,00*5<szt/m2>	szt.	505,000	
				RAZEM	505,000
33 d.1.2	TZKNBK XVIm 0101- 02 analogia	Demontaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 6 cm	m ²		
		[49,20+10,10*2]*1,00	m ²	69,400	
				RAZEM	69,400
34 d.1.2	TZKNBK XVIm 0101- 02	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem. do 6 cm	m ²		
		[49,20+10,10*2]*1,00	m ²	69,400	
				RAZEM	69,400
35 d.1.2	kalk. własna	Remont gzymsu żelbetowego dachowego poprzez nacięcie istniejących pęknięć w gzymsie do poziomu dolnego zbrojenia, uzupełnienie ubytków zaprawą trasową zmieszana z zmielonym kamieniem	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1.2	TZKNC N-K/ VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa elewacji z piaskowca	dm ²		
		1695,00*0,01	dm ²	16,950	
				RAZEM	16,950
37 d.1.2	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²		
		<parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*13*0,20	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
38 d.1.2	TZKNBK XXIII 0105-07 analogia	Wykonanie i montaż parapetów okiennych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej mocowana na klej Enkolit	m ²		
		<parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*13*0,30	m ²	5,850	
				RAZEM	5,850
39 d.1.2	TZKNBK VII -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*13	m	19,500	
				RAZEM	19,500
40 d.1.2	TZKNBK XXIII 0105-04 analogia	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer.od 25 do 50 cm z blachy tytanowo-cynkowej mocowana na klej Enkolit	m ²		
		<gzyms pośredni>[10,32+49,70+10,32]*0,30+<gzyms wieńczący>[10,70+50,33+10,70]*0,30	m ²	42,621	
				RAZEM	42,621
41 d.1.2	TZKNBK VII -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<gzyms pośredni>[10,32+49,70+10,32]+<gzyms wieńczący>[10,70+50,33+10,70]	m	142,070	
				RAZEM	142,070
42 d.1.2	TZKNC N-K/ VI 1/1-d analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - posadzka granitowa balkonu	m ²		
		<posadzka>47,00*3,00	m ²	141,000	
				RAZEM	141,000
43 d.1.2	TZKNC N-K/ VI 1/2-d analogia	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - posadzka granitowa balkonu	m ²		
		<posadzka>47,00*3,00	m ²	141,000	
				RAZEM	141,000
44 d.1.2	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż kotew chemicznych systemowych w betonie - kotwy do mocowania bane-rów	szt.		
		18,00	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
45 d.1.2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		[49,20+10,10*2]*18,85	m ²	1308,190	
				RAZEM	1308,190
46 d.1.2	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		[49,20+10,10*2]*18,85	m ²	1308,190	
				RAZEM	1308,190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m ²		
d.1.2	202 1622a-01	[49,20+10,10*2]*18,85	m ²	1308,190	
				RAZEM	1308,190
48	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań wraz z kosztem zajęcia przyległego terenu			
d.1.2	16 z.sz.5.15	(poz.:23,24,25,26,27,30,31,32,33,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44)			
1.3		Elewacja zachodnia			
49	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.3	0925-01	1,32*1,50*6+1,32*2,46*7+1,11*1,62*7+1,53*1,63*3*7+2,63*3,00*2+1,48*1,36+2,25*3,43*9+1,11*1,62*15+1,53*4,02*15	m ²	306,052	
				RAZEM	306,052
50	KNR 2-02	Oslony drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1.3	0925-01	<drzwi balkonowe>1,53*3,06*15+<drzwi wejściowe>1,48*2,31+2,24*4,14*5	m ²	120,014	
				RAZEM	120,014
51	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.3	0535-08	<parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*15*0,30	m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
52	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m ²		
d.1.3	0211-01	<parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*15*0,20	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
53	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.3	0535-08	<gzyms pośredni>[34,18+66,04]*0,30+<gzyms wieńczący>105,80*0,30	m ²	61,806	
				RAZEM	61,806
54	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.1.3	0108-09 0108-10	0,10	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
55		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.3	kalk. własna	0,10	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
56	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w elewacji do montażu zakotwienia płyty elewacyjnej składającej się z:	szt.		
d.1.3	0803-02	- pręta kotwy HAS-E-5.8 M10x90/61 - tuleja siatkowa HIT-SC 18x85 - żywica iniekcyjna HIT-HY 270 500/2 141,20*5<szt/m2>	szt.	706,000	
				RAZEM	706,000
57	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków zakotwień płyt elewacyjnych składających się z:	szt.		
d.1.3	0809-04	- pręta kotwy HAS-E-5.8 M10x90/61 - tuleja siatkowa HIT-SC 18x85 - żywica iniekcyjna HIT-HY 270 500/2 141,20*5<szt/m2>	szt.	706,000	
				RAZEM	706,000
58	TZKBNB VIII	Zaprawienie otworów montażowych kołków	szt.		
d.1.3	07-61 analogia	141,20*5<szt/m2>	szt.	706,000	
				RAZEM	706,000
59	TZKBNB	Demontaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 6 cm	m ²		
d.1.3	XVIm 0101-02 analogia	52,33*1,00	m ²	52,330	
				RAZEM	52,330
60	TZKBNB	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem. do 6 cm	m ²		
d.1.3	XVIm 0101-02	52,33*1,00	m ²	52,330	
				RAZEM	52,330
61	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - elementy granitowe budynku w strefie cokołowej	m ²		
d.1.3	VI 1/1-d analogia	52,33*1,00	m ²	52,330	
				RAZEM	52,330
62	TZKNC N-K/	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - elementy granitowe budynku w strefie cokołowej	m ²		
d.1.3	VI 1/2-d analogia	52,33*1,00	m ²	52,330	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52,330
63	d.1.3 kalk. własna	Remont gzymsu żelbetowego dachowego poprzez nacięcie istniejących pęknięć w gzymsie do poziomu dolnego zbrojenia, uzupełnienie ubytków zaprawą trasową zmieszaną z zmielonym kamieniem	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
64	d.1.3 kalk. własna	Remont dylatacji budynku wraz z wymianą pękniętych płyt piaskowca na nowe z nacięciem płyt nieuszkodzonych, nacięcie wypełnić kitem mineralnym	m		
		19,23	m	19,230	
				RAZEM	19,230
65	d.1.3 kalk. własna	Remont gzymsu żelbetowego dachowego poprzez nacięcie istniejących pęknięć w gzymsie do poziomu dolnego zbrojenia, uzupełnienie ubytków zaprawą trasową zmieszaną z zmielonym kamieniem	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
66	TZKNC N-K/ d.1.3 VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa elewacji z piaskowca	dm ²		
		2367,00*0,01	dm ²	23,670	
				RAZEM	23,670
67	TZKNBK VIII d.1.3 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²		
		<parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*15*0,20	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
68	TZKNBK d.1.3 XXIII 0105-07 analogia	Wykonanie i montaż parapetów okiennych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej mocowana na klej Enkolit	m ²		
		<parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*15*0,30	m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
69	TZKNBK VII d.1.3 -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*15	m	22,500	
				RAZEM	22,500
70	TZKNBK d.1.3 XXIII 0105-04 analogia	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer.od 25 do 50 cm z blachy tytanowo-cynkowej mocowana na klej Enkolit	m ²		
		<gzyms pośredni>[34,18+66,04]*0,30+<gzyms wieńczący>105,80*0,30	m ²	61,806	
				RAZEM	61,806
71	TZKNBK VII d.1.3 -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<gzyms pośredni>[34,18+66,04]+<gzyms wieńczący>105,80	m	206,020	
				RAZEM	206,020
72	d.1.3 kalk. własna	Przykrycie fos doświetlających zasczenia stalowymi kratami ażurowymi wraz z wykonaniem konstrukcji stalowej	m ²		
		19,00*1,80	m ²	34,200	
				RAZEM	34,200
73	KNR 2-02 d.1.3 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		104,65*19,23	m ²	2012,420	
				RAZEM	2012,420
74	KNR 2-02 d.1.3 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 20 m	m ²		
		104,65*19,23	m ²	2012,420	
				RAZEM	2012,420
75	NNRNB d.1.3 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		104,65*19,23	m ²	2012,420	
				RAZEM	2012,420
76	KNR 2-02 r. d.1.3 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań wraz z kosztem zajęcia przyległego terenu (poz.:49,50,51,52,53,56,57,58,59,60,66,67,68,69,70,71)			
1.4		Elewacja wschodnia			
77	KNR 2-02 d.1.4 0925-01	Osłony okien folią polietylenową	m ²		
		2,32*3,43*9+1,11*1,62*15+1,53*4,02*15+1,32*1,50*6+1,32*2,46*7+1,11*1,62*7+1,53*1,63*7*3	m ²	290,420	
				RAZEM	290,420
78	KNR 2-02 d.1.4 0925-01	Osłony drzwi folią polietylenową	m ²		
		<drzwi balkonowe>1,53*3,06*15+<drzwi wejściowe>2,24*4,13*5+1,48*2,31	m ²	119,902	
				RAZEM	119,902
79	KNR 4-01 d.1.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*15*0,30	m ²	6,750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,750
80 d.1.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych <parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*15*0,20	m ² m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
81 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <gzyms pośredni>105,11*0,30+<gzyms wieńczący>105,80*0,30	m ² m ²	63,273	
				RAZEM	63,273
82 d.1.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 0,10	m ³ m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
83 d.1.4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 0,10	m ³ m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
84 d.1.4	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w elewacji do montażu zakotwienia płyty elewacyjnej składającej się z: - pręta kotwy HAS-E-5.8 M10x90/61 - tuleja siatkowa HIT-SC 18x85 - żywica iniekcyjna HIT-HY 270 500/2 105,70*5<szt/m2>	szt. szt.	528,500	
				RAZEM	528,500
85 d.1.4	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków zakotwień płyt elewacyjnych składających się z: - pręta kotwy HAS-E-5.8 M10x90/61 - tuleja siatkowa HIT-SC 18x85 - żywica iniekcyjna HIT-HY 270 500/2 105,70*5<szt/m2>	szt. szt.	528,500	
				RAZEM	528,500
86 d.1.4	TZKNBK VIII 07-61 analogia	Zaprawienie otworów montażowych kołków 105,70*5<szt/m2>	szt. szt.	528,500	
				RAZEM	528,500
87 d.1.4	TZKNBK XVIm 0101-02 analogia	Demontaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 6 cm 52,33*1,00	m ² m ²	52,330	
				RAZEM	52,330
88 d.1.4	TZKNBK XVIm 0101-02	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem. do 6 cm 52,33*1,00	m ² m ²	52,330	
				RAZEM	52,330
89 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 1/1-d analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - elementy granitowe budynku w strefie cokołowej 52,33*1,00	m ² m ²	52,330	
				RAZEM	52,330
90 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 1/2-d analogia	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - elementy granitowe budynku w strefie cokołowej 52,33*1,00	m ² m ²	52,330	
				RAZEM	52,330
91 d.1.4	kalk. własna	Remont gzymsu żelbetowego dachowego poprzez nacięcie istniejących pęknięć w gzymsie do poziomu dolnego zbrojenia, uzupełnienie ubytków zaprawą trasową zmieszaną z mielonym kamieniem 4,00	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
92 d.1.4	kalk. własna	Remont dylatacji budynku wraz z wymianą pękniętych płyt piaskowca na nowe z nacięciem płyt nieuszkodzonych, nacięcie wypełnić kitem mineralnym 19,23	m m	19,230	
				RAZEM	19,230
93 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa elewacji z piaskowca 2435,00*0,01	dm ² dm ²	24,350	
				RAZEM	24,350
94 d.1.4	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie <parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*15*0,20	m ² m ²	4,500	
				RAZEM	4,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	TZKNBK d.1.4 XXIII 0105-07 analogia	Wykonanie i montaż parapetów okiennych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej mocowana na klej Enkolit	m ²		
		<parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*15*0,30	m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
96	TZKNBK VII d.1.4 -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<parapety okienne pod wyższym oknem>1,50*15	m	22,500	
				RAZEM	22,500
97	TZKNBK d.1.4 XXIII 0105-04 analogia	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. od 25 do 50 cm z blachy tytanowo-cynkowej mocowana na klej Enkolit	m ²		
		<gzyms pośredni>105,11*0,30+<gzyms wieńczący>105,80*0,30	m ²	63,273	
				RAZEM	63,273
98	TZKNBK VII d.1.4 -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<gzyms pośredni>105,11+<gzyms wieńczący>105,80	m	210,910	
				RAZEM	210,910
99	d.1.4 kalk. własna	Przykrycie fos doświetlających zascenia stalowymi kratami ażurowymi wraz z wykonaniem konstrukcji stalowej	m ²		
		19,00*1,80	m ²	34,200	
				RAZEM	34,200
100	KNR 2-02 d.1.4 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		104,65*19,23	m ²	2012,420	
				RAZEM	2012,420
101	KNR 2-02 d.1.4 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		104,65*19,23	m ²	2012,420	
				RAZEM	2012,420
102	NNRNKB d.1.4 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		104,65*19,23	m ²	2012,420	
				RAZEM	2012,420
103	KNR 2-02 r. d.1.4 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań wraz z kosztem zajęcia przyległego terenu (poz.:77,78,79,80,81,84,85,86,87,88,93,94,95,96,97,98)			
2		Remont elewacji "komina"			
2.1		Elewacja północna			
104	KNR 2-02 d.2.1 0925-01	Osłony okien folią polietylenową	m ²		
		1,00*2,50*9*2+0,90*2,50*10	m ²	67,500	
				RAZEM	67,500
105	KNR 4-01 d.2.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<parapety okienne>[1,00*9*2+0,90*10]*0,30	m ²	8,100	
				RAZEM	8,100
106	KNR 4-01 d.2.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m ²		
		<parapety okienne>[1,00*9*2+0,90*10]*0,20	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
107	KNR 4-01 d.2.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<ogniomur>[<część niższa>66,45+<część wyższa>28,30]*0,50	m ²	47,375	
				RAZEM	47,375
108	KNR 4-01 d.2.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m ²		
		<ogniomur>[<część niższa>66,45+<część wyższa>28,30]*0,40	m ²	37,900	
				RAZEM	37,900
109	KNR 4-01 d.2.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		1,00	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
110	d.2.1 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		1,00	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
111	ZKNR C-1 d.2.1 0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża elewacji	m ²		
		<elewacja><część niższa>66,45*4,03+<część wyższa>28,30*20,30-<okno>1,00*2,50*9*2-0,90*2,50*10+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*9*2+[0,90+2,50*2]*10}*0,25	m ²	816,534	
				RAZEM	816,534

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	ZKNR C-1 d.2.1 0101-03	Odgrzybienie powierzchni ścian <elewacja><część niższa>66,45*4,03+<część wyższa>28,30*20,30-<okno>1,00*2,50*9*2-0,90*2,50*10+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*9*2+[0,90+2,50*2]*10}*0,25	m ² m ²	816,534	
				RAZEM	816,534
113	ZKNR C-1 d.2.1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie podłoża <elewacja><część niższa>66,45*4,03+<część wyższa>28,30*20,30-<okno>1,00*2,50*9*2-0,90*2,50*10+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*9*2+[0,90+2,50*2]*10}*0,25	m ² m ²	816,534	
				RAZEM	816,534
114	ZKNR C-1 d.2.1 0103-07	Zatapianie jednej warszwy siatki na ścianach i słupach. <elewacja><część niższa>66,45*4,03+<część wyższa>28,30*20,30-<okno>1,00*2,50*9*2-0,90*2,50*10	m ² m ²	774,784	
				RAZEM	774,784
115	ZKNR C-1 d.2.1 0103-09	Zatapianie jednej warszwy siatki na ościeżach. <ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*9*2+[0,90+2,50*2]*10}*0,25	m ² m ²	41,750	
				RAZEM	41,750
116	ZKNR C-1 d.2.1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych. <ościeża><okno>[1,00+2,50*2]*9*2+[0,90+2,50*2]*10+<narożniki>4,03*2+20,30*2	m m	215,660	
				RAZEM	215,660
117	ZKNR C-1 d.2.1 0105-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego elewacyjnego o fakturze "gładkiej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. <elewacja><część niższa>66,45*4,03+<część wyższa>28,30*20,30-<okno>1,00*2,50*9*2-0,90*2,50*10+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*9*2+[0,90+2,50*2]*10}*0,25	m ² m ²	816,534	
				RAZEM	816,534
118	ZKNR C-1 d.2.1 0105-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego elewacyjnego o fakturze "gładkiej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <elewacja><część niższa>66,45*4,03+<część wyższa>28,30*20,30-<okno>1,00*2,50*9*2-0,90*2,50*10	m ² m ²	774,784	
				RAZEM	774,784
119	ZKNR C-1 d.2.1 0105-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego elewacyjnego o fakturze "gładkiej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm <ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*9*2+[0,90+2,50*2]*10}*0,25	m ² m ²	41,750	
				RAZEM	41,750
120	ZKNR C-1 d.2.1 0114-04	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową elewacyjną <elewacja><część niższa>66,45*4,03+<część wyższa>28,30*20,30-<okno>1,00*2,50*9*2-0,90*2,50*10+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*9*2+[0,90+2,50*2]*10}*0,25	m ² m ²	816,534	
				RAZEM	816,534
121	TZKNBK VIII d.2.1 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie <parapety okienne>[1,00*9*2+0,90*10]*0,20	m ² m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
122	TZKNBK d.2.1 XXIII 0105-07 analogia	Wykonanie i montaż parapetów okiennych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej mocowana na klej Enkolit <parapety okienne>[1,00*9*2+0,90*10]*0,30	m ² m ²	8,100	
				RAZEM	8,100
123	TZKNBK VII d.2.1 -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym <parapety okienne>1,00*9*2+0,90*10	m m	27,000	
				RAZEM	27,000
124	TZKNBK VIII d.2.1 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie <ogniomur>[<część niższa>66,45+<część wyższa>28,30]*0,40	m ² m ²	37,900	
				RAZEM	37,900
125	TZKNBK VIII d.2.1 05-161	Wykonanie spadków z płyty OSB-3 gr. 10 mm ,podookiennikach pod obróbki blacharskie <ogniomur>[<część niższa>66,45+<część wyższa>28,30]*0,40	m ² m ²	37,900	
				RAZEM	37,900
126	KNR-W 2-02 d.2.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru <ogniomur>[<część niższa>66,45+<część wyższa>28,30]*1,50	m ² m ²	142,125	
				RAZEM	142,125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.2.1	TZKNBK XXIII 0105-09 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej murów ogniowych <ogniomur><część niższa>66,45+<część wyższa>28,30]*0,50	m ² m ²	 47,375	
				RAZEM	47,375
128 d.2.1	TZKNBK VII -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym <ogniomur><część niższa>66,45+<część wyższa>28,30	m m	 94,750	
				RAZEM	94,750
129 d.2.1	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m <elewacja><część niższa>66,45*4,03+<część wyższa>28,30*20,30	m ² m ²	 842,284	
				RAZEM	842,284
130 d.2.1	KNR 2-02 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m <elewacja><część niższa>66,45*4,03+<część wyższa>28,30*20,30	m ² m ²	 842,284	
				RAZEM	842,284
131 d.2.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych <elewacja><część niższa>66,45*4,03+<część wyższa>28,30*20,30	m ² m ²	 842,284	
				RAZEM	842,284
132 d.2.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.: 104,105,106,107,108,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128)			
2.2 Elewacja południowa					
133 d.2.2	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folią polietylenową 0,93*2,50*4*2+0,93*2,50*5*2	m ² m ²	 41,850	
				RAZEM	41,850
134 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapety okienne>[0,93*4*2+0,93*5*2]*0,30	m ² m ²	 5,022	
				RAZEM	5,022
135 d.2.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych <parapety okienne>[0,93*4*2+0,93*5*2]*0,20	m ² m ²	 3,348	
				RAZEM	3,348
136 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <ogniomur><część niższa>48,75+10,10*2+<część wyższa>28,30]*0,50	m ² m ²	 48,625	
				RAZEM	48,625
137 d.2.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych <ogniomur><część niższa>48,75+10,10*2+<część wyższa>28,30]*0,40	m ² m ²	 38,900	
				RAZEM	38,900
138 d.2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 1,00	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 1,00	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.2.2	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża elewacji <elewacja><część niższa>[48,75+10,10*2]*4,03+<część wyższa>28,30*20,30-<okno>0,93*2,50*4*2-0,93*2,50*5*2+<ościeża>{<okno>[0,93+2,50*2]*4*2+[0,93+2,50*2]*5*2}*0,25	m ² m ²	 837,194	
				RAZEM	837,194
141 d.2.2	ZKNR C-1 0101-03	Odgrzybienie powierzchni ścian <elewacja><część niższa>[48,75+10,10*2]*4,03+<część wyższa>28,30*20,30-<okno>0,93*2,50*4*2-0,93*2,50*5*2+<ościeża>{<okno>[0,93+2,50*2]*4*2+[0,93+2,50*2]*5*2}*0,25	m ² m ²	 837,194	
				RAZEM	837,194
142 d.2.2	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie podłoża <elewacja><część niższa>[48,75+10,10*2]*4,03+<część wyższa>28,30*20,30-<okno>0,93*2,50*4*2-0,93*2,50*5*2+<ościeża>{<okno>[0,93+2,50*2]*4*2+[0,93+2,50*2]*5*2}*0,25	m ² m ²	 837,194	
				RAZEM	837,194

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	ZKNR C-1 d.2.2 0103-07	Zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach. <elewacja><część niższa>[48,75+10,10*2]*4,03+<część wyższa>28,30*20,30-<okno>0,93*2,50*4*2-0,93*2,50*5*2	m ² m ²	 810,509	
				RAZEM	810,509
144	ZKNR C-1 d.2.2 0103-09	Zatapianie jednej wartswy siatki na ościeżach. <ościeża>{<okno>[0,93+2,50*2]*4*2+[0,93+2,50*2]*5*2}*0,25	m ² m ²	 26,685	
				RAZEM	26,685
145	ZKNR C-1 d.2.2 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych. <ościeża><okno>[0,93+2,50*2]*4*2+[0,93+2,50*2]*5*2+<narożniki>4,03*2+20,30*2	m m	 155,400	
				RAZEM	155,400
146	ZKNR C-1 d.2.2 0105-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mineralnego elewacyjnej o fakturze "gładkiej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. <elewacja><część niższa>[48,75+10,10*2]*4,03+<część wyższa>28,30*20,30-<okno>0,93*2,50*4*2-0,93*2,50*5*2+<ościeża>{<okno>[0,93+2,50*2]*4*2+[0,93+2,50*2]*5*2}*0,25	m ² m ²	 837,194	
				RAZEM	837,194
147	ZKNR C-1 d.2.2 0105-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mineralnego elewacyjnego o fakturze "gładkiej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <elewacja><część niższa>[48,75+10,10*2]*4,03+<część wyższa>28,30*20,30-<okno>0,93*2,50*4*2-0,93*2,50*5*2	m ² m ²	 810,509	
				RAZEM	810,509
148	ZKNR C-1 d.2.2 0105-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mineralnego elewacyjnego o fakturze "gładkiej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm <ościeża>{<okno>[0,93+2,50*2]*4*2+[0,93+2,50*2]*5*2}*0,25	m ² m ²	 26,685	
				RAZEM	26,685
149	ZKNR C-1 d.2.2 0114-04	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową elewacyjną <elewacja><część niższa>[48,75+10,10*2]*4,03+<część wyższa>28,30*20,30-<okno>0,93*2,50*4*2-0,93*2,50*5*2+<ościeża>{<okno>[0,93+2,50*2]*4*2+[0,93+2,50*2]*5*2}*0,25	m ² m ²	 837,194	
				RAZEM	837,194
150	TZKNBK VIII d.2.2 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie <parapety okienne>[0,93*4*2+0,93*5*2]*0,20	m ² m ²	 3,348	
				RAZEM	3,348
151	TZKNBK d.2.2 XXIII 0105-07 analogia	Wykonanie i montaż parapetów okiennych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej mocowana na klej Enkolit <parapety okienne>[0,93*4*2+0,93*5*2]*0,30	m ² m ²	 5,022	
				RAZEM	5,022
152	TZKNBK VII d.2.2 -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym <parapety okienne>0,93*4*2+0,93*5*2	m m	 16,740	
				RAZEM	16,740
153	TZKNBK VIII d.2.2 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie <ogniomur>[<część niższa>48,75+10,10+10,10+<część wyższa>28,30]*0,40	m ² m ²	 38,900	
				RAZEM	38,900
154	TZKNBK VIII d.2.2 05-161	Wykonanie spadków z płyty OSB-3 gr. 10 mm ,podookiennikach pod obróbki blacharskie <ogniomur>[<część niższa>48,75+10,10+10,10+<część wyższa>28,30]*0,40	m ² m ²	 38,900	
				RAZEM	38,900
155	KNR-W 2-02 d.2.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru <ogniomur>[<część niższa>48,75+10,10+10,10+<część wyższa>28,30]*1,50	m ² m ²	 145,875	
				RAZEM	145,875
156	TZKNBK d.2.2 XXIII 0105-09 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej murów ogniowych <ogniomur>[<część niższa>48,75+10,10+10,10+<część wyższa>28,30]*0,50	m ² m ²	 48,625	
				RAZEM	48,625
157	TZKNBK VII d.2.2 -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym <ogniomur><część niższa>48,75+10,10+10,10+<część wyższa>28,30	m m	 97,250	
				RAZEM	97,250
158	KNR 2-02 d.2.2 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m <elewacja><część niższa>[48,75+10,10*2]*4,03+<część wyższa>28,30*20,30	m ² m ²	 852,359	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	852,359
159	KNR 2-02 d.2.2 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m <elewacja><część niższa>[48,75+10,10*2]*4,03+<część wyższa>28,30*20,30	m ² m ²		
				852,359	
				RAZEM	852,359
160	NNRNKB d.2.2 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych <elewacja><część niższa>[48,75+10,10*2]*4,03+<część wyższa>28,30*20,30	m ² m ²		
				852,359	
				RAZEM	852,359
161	KNR 2-02 r. d.2.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.: 133,134,135,136,137,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157)			
	2.3	Elewacja zachodnia			
162	KNR 2-02 d.2.3 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1,00*2,50*17	m ² m ²		
				42,500	
				RAZEM	42,500
163	KNR 4-01 d.2.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapety okienne>[1,00*17]*0,30	m ² m ²		
				5,100	
				RAZEM	5,100
164	KNR 4-01 d.2.3 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych <parapety okienne>[1,00*17]*0,20	m ² m ²		
				3,400	
				RAZEM	3,400
165	KNR 4-01 d.2.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <ogniomur>[<część niższa>82,24+<część wyższa>22,13]*0,50	m ² m ²		
				52,185	
				RAZEM	52,185
166	KNR 4-01 d.2.3 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych <ogniomur>[<część niższa>82,24+<część wyższa>22,13]*0,40	m ² m ²		
				41,748	
				RAZEM	41,748
167	KNR 4-01 d.2.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 1,00	m ³ m ³		
				1,000	
				RAZEM	1,000
168	kalk. własna d.2.3	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 1,00	m ³ m ³		
				1,000	
				RAZEM	1,000
169	ZKNR C-1 d.2.3 0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża <elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30-<okno>1,00*2,50*17+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*17}*0,25	m ² m ²		
				763,666	
				RAZEM	763,666
170	ZKNR C-1 d.2.3 0101-03	Odgrzybienie powierzchni ścian <elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30-<okno>1,00*2,50*17+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*17}*0,25	m ² m ²		
				763,666	
				RAZEM	763,666
171	ZKNR C-1 d.2.3 0101-07	Jednokrotne gruntowanie podłoża <elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30-<okno>1,00*2,50*17+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*17}*0,25	m ² m ²		
				763,666	
				RAZEM	763,666
172	ZKNR C-1 d.2.3 0103-07	Zatapianie jednej wartwy siatki na ścianach i słupach. <elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30-<okno>1,00*2,50*17	m ² m ²		
				738,166	
				RAZEM	738,166
173	ZKNR C-1 d.2.3 0103-09	Zatapianie jednej wartwy siatki na ościeżach. <ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*17}*0,25	m ² m ²		
				25,500	
				RAZEM	25,500
174	ZKNR C-1 d.2.3 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych. <ościeża><okno>[1,00+2,50*2]*17+<narożniki>4,03*2+20,30*2	m m		
				150,660	
				RAZEM	150,660
175	ZKNR C-1 d.2.3 0105-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego elewacyjnego o fakturze "gładkiej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. <elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30-<okno>1,00*2,50*17+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*17}*0,25	m ² m ²		
				763,666	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	763,666
176 d.2.3	ZKNR C-1 0105-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego elewacyjnego o fakturze "gładkiej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30-<okno>1,00*2,50*17	m ² m ²	738,166	
				RAZEM	738,166
177 d.2.3	ZKNR C-1 0105-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego elewacyjnego o fakturze "gładkiej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm <ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*17}*0,25	m ² m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
178 d.2.3	ZKNR C-1 0114-04	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową elewacyjną <elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30-<okno>1,00*2,50*17+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*17}*0,25	m ² m ²	763,666	
				RAZEM	763,666
179 d.2.3	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie <parapety okienne>[1,00*17]*0,20	m ² m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
180 d.2.3	TZKNBK XXIII 0105-07 analogia	Wykonanie i montaż parapetów okiennych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej mocowana na klej Enkolit <parapety okienne>[1,00*17]*0,30	m ² m ²	5,100	
				RAZEM	5,100
181 d.2.3	TZKNBK VII -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym <parapety okienne>1,00*17	m m	17,000	
				RAZEM	17,000
182 d.2.3	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie <ogniomur>[<część niższa>82,24+<część wyższa>22,13]*0,40	m ² m ²	41,748	
				RAZEM	41,748
183 d.2.3	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z płyty OSB-3 gr. 10 mm ,podookiennikach pod obróbki blacharskie <ogniomur>[<część niższa>82,24+<część wyższa>22,13]*0,40	m ² m ²	41,748	
				RAZEM	41,748
184 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru <ogniomur>[<część niższa>82,24+<część wyższa>22,13]*1,50	m ² m ²	156,555	
				RAZEM	156,555
185 d.2.3	TZKNBK XXIII 0105-09 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej murów ogniowych <ogniomur>[<część niższa>82,24+<część wyższa>22,13]*0,50	m ² m ²	52,185	
				RAZEM	52,185
186 d.2.3	TZKNBK VII -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym <ogniomur><część niższa>82,24+<część wyższa>22,13	m m	104,370	
				RAZEM	104,370
187 d.2.3	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m <elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30	m ² m ²	780,666	
				RAZEM	780,666
188 d.2.3	KNR 2-02 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m <elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30	m ² m ²	780,666	
				RAZEM	780,666
189 d.2.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych <elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30	m ² m ²	780,666	
				RAZEM	780,666
190 d.2.3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań wraz z kosztem zajęcia przyległego terenu (poz.: 162,163,164,165,166,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186)			
2.4		Elewacja wschodnia			
191 d.2.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1,00*2,50*17	m ² m ²	42,500	
				RAZEM	42,500
192 d.2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parapety okienne>[1,00*17]*0,30	m ²	5,100	
				RAZEM	5,100
193 d.2.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m ²		
		<parapety okienne>[1,00*17]*0,20	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
194 d.2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<ogniomur>[<część niższa>82,24+<część wyższa>22,13]*0,50	m ²	52,185	
				RAZEM	52,185
195 d.2.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m ²		
		<ogniomur>[<część niższa>82,24+<część wyższa>22,13]*0,40	m ²	41,748	
				RAZEM	41,748
196 d.2.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		1,00	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.2.4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		1,00	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.2.4	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		<elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30-<okno>1,00*2,50*17+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*17}*0,25	m ²	763,666	
				RAZEM	763,666
199 d.2.4	ZKNR C-1 0101-03	Odgrzybienie powierzchni ścian	m ²		
		<elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30-<okno>1,00*2,50*17+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*17}*0,25	m ²	763,666	
				RAZEM	763,666
200 d.2.4	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		<elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30-<okno>1,00*2,50*17+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*17}*0,25	m ²	763,666	
				RAZEM	763,666
201 d.2.4	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		<elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30-<okno>1,00*2,50*17	m ²	738,166	
				RAZEM	738,166
202 d.2.4	ZKNR C-1 0103-09	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m ²		
		<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*17}*0,25	m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
203 d.2.4	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
		<ościeża><okno>[1,00+2,50*2]*17+<narożniki>4,03*2+20,30*2	m	150,660	
				RAZEM	150,660
204 d.2.4	ZKNR C-1 0105-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego elewacyjnego o fakturze "gładkiej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
		<elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30-<okno>1,00*2,50*17+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*17}*0,25	m ²	763,666	
				RAZEM	763,666
205 d.2.4	ZKNR C-1 0105-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego elewacyjnego o fakturze "gładkiej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		<elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30-<okno>1,00*2,50*17	m ²	738,166	
				RAZEM	738,166
206 d.2.4	ZKNR C-1 0105-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego elewacyjnego o fakturze "gładkiej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
		<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*17}*0,25	m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
207 d.2.4	ZKNR C-1 0114-04	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową elewacyjną	m ²		
		<elewacja><część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30-<okno>1,00*2,50*17+<ościeża>{<okno>[1,00+2,50*2]*17}*0,25	m ²	763,666	
				RAZEM	763,666
208 d.2.4	TZKBNK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m ²		
		<parapety okienne>[1,00*17]*0,20	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
209 d.2.4	TZKNBK XXIII 0105-07 analogia	Wykonanie i montaż parapetów okiennych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej mocowana na klej Enkolit	m ²		
		<parapety okienne>[1,00*17]*0,30	m ²	5,100	
				RAZEM	5,100
210 d.2.4	TZKNBK VII -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<parapety okienne>1,00*17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
211 d.2.4	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m ²		
		<ogniomur>[<część niższa>82,24+<część wyższa>22,13]*0,40	m ²	41,748	
				RAZEM	41,748
212 d.2.4	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z płyty OSB-3 gr. 10 mm ,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m ²		
		<ogniomur>[<część niższa>82,24+<część wyższa>22,13]*0,40	m ²	41,748	
				RAZEM	41,748
213 d.2.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru	m ²		
		<ogniomur>[<część niższa>82,24+<część wyższa>22,13]*1,50	m ²	156,555	
				RAZEM	156,555
214 d.2.4	TZKNBK XXIII 0105-09 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej murów ogniowych	m ²		
		<ogniomur>[<część niższa>82,24+<część wyższa>22,13]*0,50	m ²	52,185	
				RAZEM	52,185
215 d.2.4	TZKNBK VII -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<ogniomur>[<część niższa>82,24+<część wyższa>22,13]	m	104,370	
				RAZEM	104,370
216 d.2.4	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m	m ²		
		<elewacja>[<część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30]	m ²	780,666	
				RAZEM	780,666
217 d.2.4	KNR 2-02 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m	m ²		
		<elewacja>[<część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30]	m ²	780,666	
				RAZEM	780,666
218 d.2.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		<elewacja>[<część niższa>82,24*4,03+<część wyższa>22,13*20,30]	m ²	780,666	
				RAZEM	780,666
219 d.2.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań wraz z kosztem zajęcia przyległego terenu (poz.: 191,192,193,194,195,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215)			