

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU WARSZTATÓW CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO I USTAWICZNEGO W GÓRZE, UL. GŁOWACKIEGO 1
ADRES INWESTYCJI : ul. B.Głowackiego 1, 56-200 Góra
INWESTOR : CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO I USTAWICZNEGO
ADRES INWESTORA : ul. B.Głowackiego 1, 56-200 Góra
BRANŻA : Kod CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Przeióra - upr.KL 7/86
DATA OPRACOWANIA : 24-05-2024

Stawka roboczogodziny : 30.00 zł
Poziom cen : II kw. 2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 78.00 %R, S
Zysk [Z] 15.00 %R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [PV] 23.00 %Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 348797.83 zł

Słownie: trzysta czterdzieści osiem tysięcy siedemset dziewięćdziesiąt siedem i 83/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24-05-2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT ELEWACJI BUDYNKU WARSZTATÓW CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO I USTAWICZNEGO W GÓRZE, UL. GŁOWACKIEGO 1 - Kod CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne					
R*1.05					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 RUSZTOWANIA (elewacja południowa)					
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.1.	1604-01				
1	analiza indywidualna	46.80	m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
2	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	202 1622a-1 01	poz.1	m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
3	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
d.1.	1614-02				
1		10.40*1.5	m ²	15.60	
				RAZEM	15.60
4		Odgromienie rusztowań	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2 DEMONTAŻE / ZABEZPIECZENIA (elewacja południowa)					
5	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.1.	1216-01				
2		4.50	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
2 ROBOTY ELEWACYJNE					
2.1 ELEWACJA CEGLANA (południowa)					
6	KNR 0-17	Usunięcie wtórnych miejscowych przemurowań i obcej substancji mającej negatywny wpływ na oryginalny materiał.	m ²		
d.2.	2608-01				
1		19.70	m ²	19.70	
				RAZEM	19.70
7	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - delikatne mechaniczne oczyszczenie powierzchni murów z luźnych nawarstwień ziemi, brudu i kurzu za pomocą szpachlelek, narzędzi murarskich i konserwatorskich, ewentualne miejscowe doczyszczenie parą wodną	m ²		
d.2.	VI 1/1-b				
1		4.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
8	TZKNBK VII	Dezynfekcja - odgrzybianie murów z cegły przez czterokrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ²	m ²		
d.2.	-257				
1		19.70+4.00	m ²	23.70	
				RAZEM	23.70
9	TZKNC N-K/	Wzmacnianie i ewentualne podklejenie rozluźnionych struktur cegły preparatem Steinfestiger OH	dm ²		
d.2.	VI 2/3-a				
1		400.00	dm ²	400.00	
				RAZEM	400.00
10	KNR AT-50	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
d.2.	0601-01				
1		19.70+4.00	m ²	23.70	
				RAZEM	23.70
11	TZKNBK IV	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu	msc		
d.2.	114				
1		200.00	msc	200.00	
				RAZEM	200.00
12	KNR 19-01	Uzupełnienie ubytków z cegieł na powierzchni muru zaprawą Remmeners	m ²		
d.2.	0805-01				
1		4.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNR 19-01	Scalanie kolorystyczne naprawionych elementów z cegły.	m ²		
d.2.	1305-05				
1		20.50	m ²	20.50	
				RAZEM	20.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR K-17	Hydrofobizacja preparatem Optosan HydroSilan lub równoważnym podłoży z cegły przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni; utrudnienia zw względu na stan obiektu	m ²		
d.2.	0601-05				
1	z.o.2.2 0001-03 z.o.2.2 0001-04	42.36	m ²	42.36	
				RAZEM	42.36
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³		
d.2.	1101-02				
1	1101-05 analogia	0.40	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
16	kalk. własna	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
d.2.					
1		0.40	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
17	TZKNBK VIII	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni ponad 5 m ²	m ²		
d.2.	06-07				
1		19.70	m ²	19.70	
				RAZEM	19.70
18	KNR AT-50	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.2.	0101-04				
1		19.70	m ²	19.70	
				RAZEM	19.70
19	KNR AT-32	Obrzutka grubości 4 mm do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie poz.18	m ²		
d.2.	0501-01				
1			m ²	19.70	
				RAZEM	19.70
20	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego poz.18	m ²		
d.2.	0601-06				
1			m ²	19.70	
				RAZEM	19.70
21	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej poz.18	m ²		
d.2.	0603-01				
1			m ²	19.70	
				RAZEM	19.70
22	KNR AT-50	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne poz.18	m ²		
d.2.	0715-01				
1			m ²	19.70	
				RAZEM	19.70
23	KNR K-01	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach poz.18	m ²		
d.2.	0307-05 analogia				
1			m ²	19.70	
				RAZEM	19.70
24	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³		
d.2.	1101-02				
1	1101-05 analogia	0.30	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
25	kalk. własna	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
d.2.					
1		0.30	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
2.2 STOLARKA OKIENNA					
26	KNR 2-02	Rozebranie okien z luksferów	m ²		
d.2.	0121-05 analogia				
2		4.50	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
27	NNRNKB	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników stalowych - wykonanie na zamówienie zgodnie ze stolarką budynku warsztatów - 3 szt.	m ²		
d.2.	202 1026-03 analogia				
2		4.50	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
28	KNR AT-32 d.2. 0601-06 2	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego 3.60	m ² m ²	 3.60	 RAZEM 3.60
29	KNR AT-32 d.2. 0603-01 2	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej 3.60	m ² m ²	 3.60	 RAZEM 3.60
30	KNR AT-50 d.2. 0715-01 2	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne 3.60	m ² m ²	 3.60	 RAZEM 3.60
31	KNR 0-40 d.2. 0212-04 2	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej np. farba Funcosil LA Siliconfarbe- dwukrotne 3.60	m ² m ²	 3.60	 RAZEM 3.60
2.3 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2.3. RUSZTOWANIA (elewacja zachodnia)					
1					
32	KNR 2-02 d.2. 1604-01 3.1 analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 54.24	m ² m ²	 54.24	 RAZEM 54.24
33	NNRNKB d.2. 202 1622a- 3.1 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.32	m ² m ²	 54.24	 RAZEM 54.24
34	KNR 2-02 d.2. 1614-02 3.1	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 10.30*1.5	m ² m ²	 15.45	 RAZEM 15.45
35	kalk. własna d.2. 3.1	Odgromienie rusztowań 1	kpl. kpl.	 1.00	 RAZEM 1.00
2.3. DEMONTAŻE / ZABEZPIECZENIA (elewacja zachodnia)					
2					
36	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 3.2	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 7.50	m ² m ²	 7.50	 RAZEM 7.50
2.3. ROBOTY ELEWACYJNE					
3					
2.3. ELEWACJA CEGLANA (zachodnia)					
3.1					
37	KNR 0-17 d.2. 2608-01 3.3. 1	Usunięcie wtórnych miejscowych przemurowań i obcej substancji mającej negatywny wpływ na oryginalny materiał. 48.50	m ² m ²	 48.50	 RAZEM 48.50
38	TZKNBK VII d.2. -257 3.3. 1	Dezynfekcja - odgrzybianie murów z cegły przez czterokrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ² 48.5	m ² m ²	 48.50	 RAZEM 48.50
39	KNR AT-50 d.2. 0601-01 3.3. 1	Reprofilacja spoin w murach z cegły 48.50	m ² m ²	 48.50	 RAZEM 48.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 19-01	Scalanie kolorystyczne naprawionych elementów z cegły.	m ²		
d.2.	1305-05				
3.3.					
1		48.50	m ²	48.50	
				RAZEM	48.50
41	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³		
d.2.	1101-02				
3.3.	1101-05				
1	analogia	0.20	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
42	kalk. własna	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
d.2.					
3.3.					
1		0.20	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
43	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³		
d.2.	1101-02				
3.3.	1101-05				
1	analogia	0.20	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
44	kalk. własna	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
d.2.					
3.3.					
1		0.20	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
2.3. STOLARKA OKIENNA I SCHODY NA PODDASZE					
3.2					
45	KNR 2-05	Okna stalowe - remont i renowacja istniejących	t		
d.2.	0121-06				
3.3.	analogia				
2		0.45	t	0.45	
				RAZEM	0.45
46	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m ²		
d.2.	0601-06				
3.3.		6.00	m ²	6.00	
2				RAZEM	6.00
47	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m ²		
d.2.	0603-01				
3.3.		6.00	m ²	6.00	
2				RAZEM	6.00
48	KNR AT-50	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m ²		
d.2.	0715-01				
3.3.		6.00	m ²	6.00	
2				RAZEM	6.00
49	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej np. farba Funcosil LA Siliconfarbe- dwukrotne	m ²		
d.2.	0212-04				
3.3.		6.00	m ²	6.00	
2				RAZEM	6.00
50	KNR 2-05	Schody stalowe remont i renowacja	t		
d.2.	0120-05				
3.3.	analogia				
2		3.40	t	3.40	
				RAZEM	3.40
51	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m ²		
d.2.	0931-06				
3.3.	analogia				
2		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
2.3. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
3.3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3. RUSZTOWANIA (elewacja wschodnia)					
3.3. 1					
52	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.2.	1604-01				
3.3.	analiza indywidualna				
3.1		46.80	m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
53	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2.	202 1622a-01				
3.3.					
3.1		poz.52	m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
54	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
d.2.	1614-02				
3.3.					
3.1		10.40*1.5	m ²	15.60	
				RAZEM	15.60
55		Odgromienie rusztowań	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
3.3.					
3.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3. DEMONTAŻE / ZABEZPIECZENIA (elewacja wschodnia)					
3.3. 2					
56	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.2.	1216-01				
3.3.					
3.2		4.50	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
2.3. ROBOTY ELEWACYJNE					
3.3. 3					
2.3. ELEWACJA CEGLANA (wschodnia)					
3.3. 3.1					
57	KNR 0-17	Usunięcie wtórnych miejscowych przemurowań i obcej substancji mającej negatywny wpływ na oryginalny materiał.	m ²		
d.2.	2608-01				
3.3.					
3.3.					
1		10.50	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
58	TZKNC N-K/ VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - delikatne mechaniczne oczyszczenie powierzchni murów z luźnych nawarstwień ziemi, brudu i kurzu za pomocą szpachelek, narzędzi murarskich i konserwatorskich, ewentualne miejscowe doczyszczenie parą wodną	m ²		
d.2.					
3.3.					
3.3.					
1		21.60	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
59	TZKNBK VII -257	Dezynfekcja - odgrzybianie murów z cegły przez czterokrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ²	m ²		
d.2.					
3.3.					
3.3.					
1		21.60+23.70	m ²	45.30	
				RAZEM	45.30
60	TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Wzmacnianie i ewentualne podklejenie rozluźnionych struktur cegły preparatem Steinfestiger OH	dm ²		
d.2.					
3.3.					
3.3.					
1		900.00	dm ²	900.00	
				RAZEM	900.00
61	KNR AT-50 0601-01	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
d.2.					
3.3.					
3.3.					
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45.30	m ²	45.30	
				RAZEM	45.30
62 d.2. 3.3. 3.3. 1	TZKBNK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejsu	msc		
		300.00	msc	300.00	
				RAZEM	300.00
63 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR 19-01 0805-01	Uzupełnienie ubytków z cegieł na powierzchni muru zaprawą Remmeners	m ²		
		23.70	m ²	23.70	
				RAZEM	23.70
64 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR 19-01 1305-05	Scalanie kolorystyczne naprawionych elementów z cegły.	m ²		
		41.50	m ²	41.50	
				RAZEM	41.50
65 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR K-17 0601-05 z.o.2.2 0001-03 z.o.2.2 0001-04	Hydrofobizacja preparatem Optosan HydroSilan lub równoważnym podłożu z cegły przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni; utrudnienia zw względu na stan obiektu	m ²		
		41.50	m ²	41.50	
				RAZEM	41.50
66 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³		
		0.80	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
67 d.2. 3.3. 3.3. 1	kalk. własna	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
		0.80	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
68 d.2. 3.3. 3.3. 1	TZKBNK VIII 06-07	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni ponad 5 m ²	m ²		
		41.50	m ²	41.50	
				RAZEM	41.50
69 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-50 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		41.50	m ²	41.50	
				RAZEM	41.50
70 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-32 0501-01	Obrzutka grubości 4 mm do obróbki wstępnej podłożu tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.69	m ²	41.50	
				RAZEM	41.50
71 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-32 0601-06	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m ²		
		poz.69	m ²	41.50	
				RAZEM	41.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR AT-32 d.2. 0603-01 3.3. 3.3. 1	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m ²		
		poz.69	m ²	41.50	
				RAZEM	41.50
73	KNR AT-50 d.2. 0715-01 3.3. 3.3. 1	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.69	m ²	41.50	
				RAZEM	41.50
74	KNR K-01 d.2. 0307-05 3.3. analogia 3.3. 1	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach	m ²		
		poz.69	m ²	41.50	
				RAZEM	41.50
75	KNR 4-04 d.2. 1101-02 3.3. 1101-05 3.3. analogia 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³		
		0.60	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
76	d.2. kalk. własna 3.3. 3.3. 1	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
		0.60	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
2.3. STOLARKA OKIENNA					
3.3.					
3.2					
77	KNR 2-05 d.2. 0121-06 3.3. analogia 3.3. 2	Okna stalowe - remont i renowacja istniejących	t		
		0.65	t	0.65	
				RAZEM	0.65
78	KNR AT-32 d.2. 0601-06 3.3. 3.3. 2	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m ²		
		7.60	m ²	7.60	
				RAZEM	7.60
79	KNR AT-32 d.2. 0603-01 3.3. 3.3. 2	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m ²		
		7.60	m ²	7.60	
				RAZEM	7.60
80	KNR AT-50 d.2. 0715-01 3.3. 3.3. 2	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m ²		
		7.60	m ²	7.60	
				RAZEM	7.60
81	KNR 0-40 d.2. 0212-04 3.3. 3.3. 2	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej np. farba Funcosil LA Siliconfarbe- dwukrotne	m ²		
		7.60	m ²	7.60	
				RAZEM	7.60
2.3. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
3.3.					
3.3.					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3. RUSZTOWANIA (elewacja południowa)					
3.3. 3.3. 1					
82	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.2.	1604-01				
3.3.	analiza indy-				
3.3.	widualna				
3.1		80.34	m ²	80.34	
				RAZEM	80.34
83	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2.	202 1622a-				
3.3.	01				
3.3.					
3.1		poz.82	m ²	80.34	
				RAZEM	80.34
84	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
d.2.	1614-02				
3.3.					
3.3.					
3.1		10.30*1.5	m ²	15.45	
				RAZEM	15.45
85		Odgromienie rusztowań	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
3.3.					
3.3.					
3.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3. DEMONTAŻE / ZABEZPIECZENIA (elewacja południowa)					
3.3. 3.3. 2					
86	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.2.	1216-01				
3.3.					
3.3.					
3.2		16.50	m ²	16.50	
				RAZEM	16.50
2.3. ROBOTY ELEWACYJNE					
3.3. 3.3. 3					
2.3. ELEWACJA CEGLANA (południowa)					
3.3. 3.3. 3.1					
87	KNR 0-17	Usunięcie wtórnych miejscowych przemurowań i obcej substancji mającej negatywny wpływ na oryginalny materiał.	m ²		
d.2.	2608-01				
3.3.					
3.3.					
3.3.					
1		30.50	m ²	30.50	
				RAZEM	30.50
88	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - delikatne mechaniczne oczyszczenie powierzchni murów z luźnych nawarstwień ziemi, brudu i kurzu za pomocą szpachelek, narzędzi murarskich i konserwatorskich, ewentualne miejscowe doczyszczenie parą wodną	m ²		
d.2.	VI 1/1-b				
3.3.					
3.3.					
3.3.					
1		30.50	m ²	30.50	
				RAZEM	30.50
89	TZKNCB VII	Dezynfekcja - odgrzybianie murów z cegły przez czterokrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ²	m ²		
d.2.	-257				
3.3.					
3.3.					
3.3.					
1		26.50+19.50	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Wzmacnianie i ewentualne podklejenie rozluźnionych struktur cegły preparatem Steinfestiger OH	dm ²		
		900.00	dm ²	900.00	
				RAZEM	900.00
91 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-50 0601-01	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
		30.50+1.50	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
92 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	TZKNCB IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu ściana i narożniki atyki	msc		
		550.00+75.00	msc	625.00	
				RAZEM	625.00
93 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR 19-01 0805-01	Uzupełnienie ubytków z cegieł na powierzchni muru zaprawą Remmeners ściany _ atyki	m ²		
		11.00+1.50	m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
94 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR 19-01 1305-05	Scalanie kolorystyczne naprawionych elementów z cegły.	m ²		
		26.50+1.50	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
95 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR K-17 0601-05 z.o.2.2 0001- 03 z.o.2.2 0001-04	Hydrofobizacja preparatem Optosan HydroSilan lub równoważnym podłożu z cegły przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni; utrudnienia zw względu na stan obiektu	m ²		
		26.50+19.50+1.50	m ²	47.50	
				RAZEM	47.50
96 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³		
		0.80	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
97 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	kalk. własna	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
		0.80	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
98 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	TZKNCB VIII 06-07	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni ponad 5 m ²	m ²		
		26.50	m ²	26.50	
				RAZEM	26.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-50 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		26.50	m ²	26.50	
				RAZEM	26.50
100 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-32 0501-01	Obrzutka grubości 4 mm do obróbki wstępnej podłożu tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.99	m ²	26.50	
				RAZEM	26.50
101 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-32 0601-06	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m ²		
		poz.99	m ²	26.50	
				RAZEM	26.50
102 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m ²		
		poz.99	m ²	26.50	
				RAZEM	26.50
103 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-50 0715-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.99	m ²	26.50	
				RAZEM	26.50
104 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR K-01 0307-05 analogia	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach	m ²		
		poz.99	m ²	26.50	
				RAZEM	26.50
105 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³		
		0.60	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
106 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	kalk. własna	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
		0.60	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
2.3.	STOLARKA OKIENNA				
3.3. 3.3. 3.2					
107 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 2	KNR 2-05 0121-06 analogia	Okna stalowe - remont i renowacja istniejących	t		
		0.75	t	0.75	
				RAZEM	0.75

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 2	KNR AT-32 0601-06	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m2		
		9.60	m2	9.60	
				RAZEM	9.60
109 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 2	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m2		
		9.60	m2	9.60	
				RAZEM	9.60
110 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 2	KNR AT-50 0715-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m2		
		9.60	m2	9.60	
				RAZEM	9.60
111 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 2	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej np. farba Funcosil LA Siliconfarbe- dwukrotne	m2		
		9.60	m2	9.60	
				RAZEM	9.60

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
REMONT ELEWACJI BUDYNKU WARSZTATÓW CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO I USTAWICZNEGO W GORZE, UL. GŁOWACKIEGO 1 - Kod CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne								
R*1.05								
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
1.1 RUSZTOWANIA (elewacja południowa)								
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2				46.8	
d.1.	1604-01							
1	analiza indywidualna							
999		-- Robocizna -- (0.5482*6=3.2892)*1.05=	r-g	3.4537	30.00	103.6098		
2791399		-- Materiały -- plyty pomostowe robocze	m2	0.0141	108.00	1.5228		
2791299		plyty komunikacyjne długie	m2	0.0004	108.00	0.0432		
2791299		plyty komunikacyjne krótkie	m2	0.0002	108.00	0.0216		
2600105		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0.00003	2160.00	0.0648		
2600618		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0.00018	2160.00	0.3888		
2600619		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0.00002	2160.00	0.0432		
1340399		haki do muru	kg	0.0120	10.80	0.1296		
1120604		dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090	10.80	0.0972		
2791099		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	0.0070	20.52	0.1436		
0000000		materiały pomocnicze	%	4.9600	2.45	0.1218		
48100		-- Sprzęt -- konstrukcja rurowa daszków	m-g	0.1560	20.00	3.1200		
Razem pozycja 1						221.0524	46.80	10345.25
2	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2				46.8	
d.1.	1622a-01							
1								
999		-- Robocizna -- 0.0319*1.05=	r-g	0.0335	30.00	1.0049		
202x088		-- Materiały -- siatka	m2	0.1405	16.20	2.2761		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	2.28	0.0341		
Razem pozycja 2						4.3672	46.80	204.38
3	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m2				15.6	
d.1.	1614-02							
1								
999		-- Robocizna -- 0.71*1.05=	r-g	0.7455	30.00	22.3650		
2791399		-- Materiały -- plyty pomostowe robocze	m2	0.0400	108.00	4.3200		
1120604		dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0300	10.80	0.3240		
2791099		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	1.8200	20.52	37.3464		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	41.99	0.6298		
48100		-- Sprzęt -- konstrukcja rurowa daszków	m-g	0.2000	20.00	4.0000		
Razem pozycja 3						96.5894	15.60	1506.79
4	kalk. własna	Odgromienie rusztowań	kpl.				1	
d.1.								
1								
999		-- Robocizna -- 70*1.05=	r-g	73.5000	30.00	2205.0000		
Razem pozycja 4						4513.6350	1.00	4513.64
1.2 DEMONTAŻE / ZABEZPIECZENIA (elewacja południowa)								
5	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2				4.5	
d.1.	1216-01							
2								
999		-- Robocizna -- 0.057*1.05=	r-g	0.0599	30.00	1.7955		
1560200		-- Materiały -- folia polietylenowa	m2	1.1500	43.20	49.6800		
0000000		materiały pomocnicze	%	2.0000	49.68	0.9936		
Razem pozycja 5						54.3490	4.50	244.57

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
2 ROBOTY ELEWACYJNE								
2.1 ELEWACJA CEGLANA (południowa)								
6 d.2. 1	KNR 0-17 2608-01	Usunięcie wtórnych miejscowych przemurowań i obcej substancji mającej negatywny wpływ na oryginalny materiał. -- Robocizna -- 0.272*1.05=	m ²				19.7	
	999		r-g	0.2856	30.00	8.5680		
Razem pozycja 6						17.5387	19.70	345.51
7 d.2. 1	TZKNC N-K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - delikatne mechaniczne oczyszczenie powierzchni murów z luźnych nawarstwień ziemi, brudu i kurzu za pomocą szpachledek, narzędzi murarskich i konserwatorskich, ewentualne miejscowe doczyszczenie parą wodną -- Robocizna -- 0.8*1.05=	m ²				4	
	999		r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 7						51.5844	4.00	206.34
8 d.2. 1	TZKNCBK VII - 257	Dezynfekcja - odgrzybianie murów z cegły przez czterokrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ² -- Robocizna -- 0.278*1.05= -- Materiały -- Fungomur'	m ²				23.7	
	999		r-g	0.2919	30.00	8.7570		
	z_07113		kg	0.2240	37.80	8.4672		
Razem pozycja 8						26.3928	23.70	625.51
9 d.2. 1	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie i ewentualne podklejenie rozluźnionych struktur cegły preparatem Steinfestiger OH -- Robocizna -- 0.24*1.05=	dm ²				400	
	999		r-g	0.2520	30.00	7.5600		
Razem pozycja 9						15.4753	400.00	6190.12
10 d.2. 1	KNR AT-50 0601-01	Reprofilacja spoin w murach z cegły -- Robocizna -- 1.50*1.05= -- Materiały -- masa soinująca	m ²				23.7	
	999		r-g	1.5750	30.00	47.2500		
			kg	0.1500	21.60	3.2400		
Razem pozycja 10						99.9608	23.70	2369.07
11 d.2. 1	TZKNCBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu -- Robocizna -- 0.56*1.05= -- Materiały -- cegła gotycka 28x14x7 cm zaprawa cementowo-wapienna materiały pomocnicze -- Sprzęt -- betoniarka 150 l wyciąg	msc				200	
	999		r-g	0.5880	30.00	17.6400		
	z_43500		szt	1.0000	7.24	7.2400		
	z_40300		m ³	0.0010	324.00	0.3240		
	0000000		%	10.0000	7.56	0.7564		
	z_401		m-g	0.0020	30.00	0.0600		
	z_403		m-g	0.0020	20.00	0.0400		
Razem pozycja 11						44.6342	200.00	8926.84
12 d.2. 1	KNR 19-01 0805-01	Uzupełnienie ubytków z cegieł na powierzchni muru zaprawą Remmers -- Robocizna -- 1.94*1.05= -- Materiały -- zaprawa Remmers woda	m ²				4	
	999		r-g	2.0370	30.00	61.1100		
	1602003		kg	0.6100	37.80	23.0580		
	3930000		m ³	0.0055	6.48	0.0356		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	23.09	0.4619		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	20.00	0.8000		
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0400	30.00	1.2000		
Razem pozycja 12						152.7417	4.00	610.97
13 d.2. 1	KNR 19-01 1305-05	Scalanie kolorystyczne naprawionych elementów z cegły.	m2				20.5	
	999	-- Robocizna -- 0.24*1.05=	r-g	0.2520	30.00	7.5600		
	1510800 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze	dm3 %	0.3600 2.0000	32.40 11.66	11.6640 0.2333		
Razem pozycja 13						27.3726	20.50	561.14
14 d.2. 1	KNR K-17 0601-05 z.o.2.2 0001-03 z.o.2.2 0001-04	Hydrofobizacja preparatem Optosan HydroSilan lub równoważnym podłożu z cegły przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni; utrudnienia zw względu na stan obiektu	m2				42.36	
	999	-- Robocizna -- 0.6*1.15*1.05*1.05=	r-g	0.7607	30.00	22.8218		
Razem pozycja 14						46.7162	42.36	1978.90
15 d.2. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m3				0.4	
	00001	-- Sprzęt -- samochód	m-g	6.0000	110.00	660.0000		
Razem pozycja 15						1351.0200	0.40	540.41
16 d.2. 1	kalk. własna	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m3				0.4	
		-- Materiały -- opłata"	m3	1.0000	270.00	270.0000		
Razem pozycja 16						270.0000	0.40	108.00
17 d.2. 1	TZKBNK VIII 06-07	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni ponad 5 m2	m2				19.7	
	999	-- Robocizna -- 0.62*1.05=	r-g	0.6510	30.00	19.5300		
	z_804	-- Sprzęt -- wyciąg WBT'	m-g	0.0200	20.00	0.4000		
Razem pozycja 17						40.7967	19.70	803.69
18 d.2. 1	KNR AT-50 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m2				19.7	
	999	-- Robocizna -- 0.62*1.05=	r-g	0.6510	30.00	19.5300		
Razem pozycja 18						39.9779	19.70	787.56
19 d.2. 1	KNR AT-32 0501-01	Obrzutka grubości 4 mm do obróbki wstępnej podłożu tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie	m2				19.7	
	999	-- Robocizna -- 0.8*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 19						51.5844	19.70	1016.21
20 d.2. 1	KNR AT-32 0601-06	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m2				19.7	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0.80*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 20						51.5844	19.70	1016.21
21 d.2. 1	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawą szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m ²				19.7	
	999	-- Robocizna -- 0.80*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 21						51.5844	19.70	1016.21
22 d.2. 1	KNR AT-50 0715-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m ²				19.7	
	999	-- Robocizna -- 0.65*1.05=	r-g	0.6825	30.00	20.4750		
Razem pozycja 22						41.9123	19.70	825.67
23 d.2. 1	KNR K-01 0307-05 analogia	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach	m ²				19.7	
	999	-- Robocizna -- 0.7*1.05=	r-g	0.7350	30.00	22.0500		
	k010043 0000000	-- Materiały -- Ombran SI materiały pomocnicze	kg %	0.3800 2.0000	8.64 3.28	3.2832 0.0657		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0300	20.00	0.6000		
Razem pozycja 23						49.7135	19.70	979.36
24 d.2. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³				0.3	
	00001	-- Sprzęt -- samochód	m-g	6.0000	110.00	660.0000		
Razem pozycja 24						1351.0200	0.30	405.31
25 d.2. 1	kalk. własna	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³				0.3	
		-- Materiały -- opłata'	m ³	1.0000	270.00	270.0000		
Razem pozycja 25						270.0000	0.30	81.00
2.2 STOLARKA OKIENNA								
26 d.2. 2	KNR 2-02 0121-05 analogia	Rozebranie okien z luksferów	m ²				4.5	
	999	-- Robocizna -- 2.01*1.05=	r-g	2.1105	30.00	63.3150		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0500	20.00 110.00	1.0000 5.5000		
Razem pozycja 26						142.9113	4.50	643.10
27 d.2. 2	NNRNKB 202 1026-03 analogia	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników stalowych - wykonanie na zamówienie zgodnie ze stolarką budynku warsztatów - 3 szt.	m ²				4.5	
	999	-- Robocizna -- 2.77*1.05=	r-g	2.9085	30.00	87.2550		
	9_00012	-- Materiały -- okna i drzwi z kształtowników stalowych	m ²	1.0000	864.00	864.0000		
	9_00013	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	7.9700	5.40	43.0380		
	9_00015 0000000	masa uszczelniająca silikonowa materiały pomocnicze	kg %	0.3200 1.5000	48.60 922.59	15.5520 13.8388		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0400 0.0500	20.00 110.00	0.8000 5.5000		
Razem pozycja 27						1127.9359	4.50	5075.71
28 d.2. 2	KNR AT-32 0601-06	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m ²				3.6	
	999	-- Robocizna -- 0.80*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 28						51.5844	3.60	185.70
29 d.2. 2	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m ²				3.6	
	999	-- Robocizna -- 0.80*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 29						51.5844	3.60	185.70
30 d.2. 2	KNR AT-50 0715-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m ²				3.6	
	999	-- Robocizna -- 0.65*1.05=	r-g	0.6825	30.00	20.4750		
Razem pozycja 30						41.9123	3.60	150.88
31 d.2. 2	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej np. farba Funcosil LA Siliconfarbe- dwukrotne	m ²				3.6	
	999	-- Robocizna -- (0.2*3.9905=0.7981)*1.05=	r-g	0.8380	30.00	25.1402		
	1515022	-- Materiały -- farba Funcosil LA Siliconfarbe	dm ³	0.5000	59.40	29.7000		
Razem pozycja 31						81.1620	3.60	292.18
2.3 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
2.3. RUSZTOWANIA (elewacja zachodnia)								
1								
32 d.2. 3.1	KNR 2-02 1604-01 analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²				54.24	
	999	-- Robocizna -- (0.5482*6=3.2892)*1.05=	r-g	3.4537	30.00	103.6098		
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0141	108.00	1.5228		
	2791299	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	108.00	0.0432		
	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	108.00	0.0216		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00003	2160.00	0.0648		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00018	2160.00	0.3888		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00002	2160.00	0.0432		
	1340399	haki do muru	kg	0.0120	10.80	0.1296		
	1120604	druz stalowy okragly 3 mm	kg	0.0090	10.80	0.0972		
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0070	20.52	0.1436		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5100	2.45	0.0371		
	48100	-- Sprzęt -- konstrukcja rurowa daszków	m-g	0.1560	20.00	3.1200		
Razem pozycja 32						220.9677	54.24	11985.29
33 d.2. 3.1	NRRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²				54.24	
	999	-- Robocizna -- 0.0319*1.05=	r-g	0.0335	30.00	1.0049		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	202x088 0000000	-- Materiały -- siatka materiały pomocnicze	m ² %	0.1405 1.5000	16.20 2.28	2.2761 0.0341		
Razem pozycja 33						4.3672	54.24	236.88
34 d.2. 3.1	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²				15.45	
	999	-- Robocizna -- 0.71*1.05=	r-g	0.7455	30.00	22.3650		
	2791399 1120604 2791099 0000000	-- Materiały -- plyty pomostowe robocze druz stalowy okragly 3 mm maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm materiały pomocnicze	m ² kg m ² %	0.0400 0.0300 1.8200 1.5000	108.00 10.80 20.52 41.99	4.3200 0.3240 37.3464 0.6299		
	48100	-- Sprzęt -- konstrukcja rurowa daszków	m-g	0.2000	20.00	4.0000		
Razem pozycja 34						96.5895	15.45	1492.31
35 d.2. 3.1	kalk. własna	Odgromienie rusztowań	kpl.				1	
	999	-- Robocizna -- 70*1.05=	r-g	73.5000	30.00	2205.0000		
Razem pozycja 35						4513.6350	1.00	4513.64
2.3. DEMONTAŻE / ZABEZPIECZENIA (elewacja zachodnia)								
2								
36 d.2. 3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²				7.5	
	999	-- Robocizna -- 0.057*1.05=	r-g	0.0599	30.00	1.7955		
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze	m ² %	1.1500 2.0000	43.20 49.68	49.6800 0.9936		
Razem pozycja 36						54.3490	7.50	407.62
2.3. ROBOTY ELEWACYJNE								
3								
2.3. ELEWACJA CEGLANA (zachodnia)								
3.1								
37 d.2. 3.3. 1	KNR 0-17 2608-01	Usunięcie wtórych miejscowych przemurowań i obcej substancji mającej negatywny wpływ na oryginalny materiał.	m ²				48.5	
	999	-- Robocizna -- 0.272*1.05=	r-g	0.2856	30.00	8.5680		
Razem pozycja 37						17.5387	48.50	850.63
38 d.2. 3.3. 1	TZKBNK VII - 257	Dezynfekcja - odgrzybianie murów z cegły przez czterokrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ²	m ²				48.5	
	999	-- Robocizna -- 0.278*1.05=	r-g	0.2919	30.00	8.7570		
	z_07113	-- Materiały -- Fungomur'	kg	0.2240	37.80	8.4672		
Razem pozycja 38						26.3928	48.50	1280.05
39 d.2. 3.3. 1	KNR AT-50 0601-01	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²				48.5	
	999	-- Robocizna -- 1.50*1.05=	r-g	1.5750	30.00	47.2500		
		-- Materiały -- masa soinujaca	kg	0.1500	21.60	3.2400		
Razem pozycja 39						99.9608	48.50	4848.10

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
40	KNR 19-01 d.2. 1305-05 3.3. 1	Scalanie kolorystyczne naprawionych elementów z cegły.	m ²				48.5	
	999	-- Robocizna -- 0.24*1.05=	r-g	0.2520	30.00	7.5600		
	1510800 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze	dm ³ %	0.3600 2.0000	32.40 11.66	11.6640 0.2333		
Razem pozycja 40						27.3726	48.50	1327.57
41	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1101-05 3.3. 1 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³				0.2	
	00001	-- Sprzęt -- samochód	m-g	6.0000	110.00	660.0000		
Razem pozycja 41						1351.0200	0.20	270.20
42	kalk. własna d.2. 3.3. 1	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³				0.2	
		-- Materiały -- opłata"	m ³	1.0000	270.00	270.0000		
Razem pozycja 42						270.0000	0.20	54.00
43	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1101-05 3.3. 1 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³				0.2	
	00001	-- Sprzęt -- samochód	m-g	6.0000	110.00	660.0000		
Razem pozycja 43						1351.0200	0.20	270.20
44	kalk. własna d.2. 3.3. 1	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³				0.2	
		-- Materiały -- opłata""	m ³	1.0000	270.00	270.0000		
Razem pozycja 44						270.0000	0.20	54.00
2.3. STOLARKA OKIENNA I SCHODY NA PODDASZE								
3.2								
45	KNR 2-05 d.2. 0121-06 3.3. 2 analogia	Okna stalowe - remont i renowacja istniejących	t				0.45	
	999	-- Robocizna -- 122.38*0.955*1.05=	r-g	122.7165	30.00	3681.4964		
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane	m ³	0.0190	2160.00	41.0400		
	1320599	drabiny z rur stalowych spawane	kg	1.9000	10.80	20.5200		
	6804399	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.5000	21.60	10.8000		
	1361199	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.2000	21.60	4.3200		
	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.1900	43.20	8.2080		
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	25.0000	1.08	27.0000		
	1540802	tlen techniczny	m ³	1.8000	97.20	174.9600		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	21.60	12.9600		
	72111	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.0000	30.00	60.0000		
Razem pozycja 45						7958.6511	0.45	3581.39

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
46	KNR AT-32 d.2. 0601-06 3.3. 2	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego -- Robocizna -- 0.80*1.05=	m ²				6	
999			r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 46						51.5844	6.00	309.51
47	KNR AT-32 d.2. 0603-01 3.3. 2	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej -- Robocizna -- 0.80*1.05=	m ²				6	
999			r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 47						51.5844	6.00	309.51
48	KNR AT-50 d.2. 0715-01 3.3. 2	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne -- Robocizna -- 0.65*1.05=	m ²				6	
999			r-g	0.6825	30.00	20.4750		
Razem pozycja 48						41.9123	6.00	251.47
49	KNR 0-40 d.2. 0212-04 3.3. 2	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej np. farba Funcosil LA Siliconfarbe- dwukrotne -- Robocizna -- (0.2*3.9905=0.7981)*1.05= -- Materiały -- farba Funcosil LA Siliconfarbe	m ²				6	
999			r-g	0.8380	30.00	25.1402		
1515022			dm ³	0.5000	59.40	29.7000		
Razem pozycja 49						81.1620	6.00	486.97
50	KNR 2-05 d.2. 0120-05 3.3. analogia 2	Schody stalowe remont i renowacja -- Robocizna -- (34.8*2=69.6)*0.955*1.05= -- Materiały -- deski iglaste obrzynane drabiny z rur stalowych spawane śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych 0.2*10=2= farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.19*10=1.9= elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony -- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	t				3.4	
999			r-g	69.7914	30.00	2093.7420		
2600699			m ³	0.0070	2160.00	15.1200		
1320599			kg	0.7000	10.80	7.5600		
6804399			kg	0.4000	21.60	8.6400		
1361199			kg	2.0000	21.60	43.2000		
1511601			dm ³	1.9000	43.20	82.0800		
1330203			szt	25.0000	1.08	27.0000		
1540802			m ³	1.8000	97.20	174.9600		
1540000			kg	0.6000	21.60	12.9600		
72111			m-g	4.2000	30.00	126.0000		
Razem pozycja 50						4915.3319	3.40	16712.13
51	KNR 0-19 d.2. 0931-06 3.3. analogia 2	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie -- Robocizna -- 3.56*1.05= -- Materiały -- kotwy stalowe	m ²				1.8	
999			r-g	3.7380	30.00	112.1400		
1344499			szt	5.2900	10.80	57.1320		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1470999 0000000 1319992	pianka poliuretanowa materiały pomocnicze drzwi stalowe z ościeżnicą	dm ³ % m ²	0.2900 1.5000 1.0000	48.60 71.23 1728.00	14.0940 1.0684 1728.0000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	20.00 110.00	1.0000 6.6000		
Razem pozycja 51						2045.4022	1.80	3681.72
2.3. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
3.3. RUSZTOWANIA (elewacja wschodnia)								
3.3.1								
52 d.2. 3.3. 3.1	KNR 2-02 1604-01 analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²				46.8	
	999	-- Robocizna -- (0.5482*6=3.2892)*1.05=	r-g	3.4537	30.00	103.6098		
	2791399	-- Materiały -- plyty pomostowe robocze	m ²	0.0141	108.00	1.5228		
	2791299	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	108.00	0.0432		
	2791299	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	108.00	0.0216		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00003	2160.00	0.0648		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00018	2160.00	0.3888		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00002	2160.00	0.0432		
	1340399	haki do muru	kg	0.0120	10.80	0.1296		
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090	10.80	0.0972		
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0070	20.52	0.1436		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	2.45	0.0368		
	48100	-- Sprzęt -- konstrukcja rurowa daszków	m-g	0.1560	20.00	3.1200		
Razem pozycja 52						220.9674	46.80	10341.27
53 d.2. 3.3. 3.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²				46.8	
	999	-- Robocizna -- 0.0319*1.05=	r-g	0.0335	30.00	1.0049		
	202x088 0000000	-- Materiały -- siatka materiały pomocnicze	m ² %	0.1405 1.5000	16.20 2.28	2.2761 0.0341		
Razem pozycja 53						4.3672	46.80	204.38
54 d.2. 3.3. 3.1	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²				15.6	
	999	-- Robocizna -- 0.71*1.05=	r-g	0.7455	30.00	22.3650		
	2791399	-- Materiały -- plyty pomostowe robocze	m ²	0.0400	108.00	4.3200		
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0300	10.80	0.3240		
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	1.8200	20.52	37.3464		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	41.99	0.6298		
	48100	-- Sprzęt -- konstrukcja rurowa daszków	m-g	0.2000	20.00	4.0000		
Razem pozycja 54						96.5894	15.60	1506.79
55 d.2. 3.3. 3.1	kalk. własna	Odgromienie rusztowań	kpl.				1	
	999	-- Robocizna -- 70*1.05=	r-g	73.5000	30.00	2205.0000		
Razem pozycja 55						4513.6350	1.00	4513.64

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
2.3. DEMONTAŻE / ZABEZPIECZENIA (elewacja wschodnia)									
3.3. 2									
56	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 3.3. 3.2	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²				4.5		
	999	-- Robocizna -- 0.057*1.05=	r-g	0.0599	30.00	1.7955			
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze	m ² %	1.1500 2.0000	43.20 49.68	49.6800 0.9936			
Razem pozycja 56							54.3490	4.50	244.57
2.3. ROBOTY ELEWACYJNE									
3.3. 3									
2.3. ELEWACJA CEGLANA (wschodnia)									
3.3. 3.1									
57	KNR 0-17 d.2. 2608-01 3.3. 3.3. 1	Usunięcie wtórnych miejscowych przemurowań i obcej substancji mającej negatywny wpływ na oryginalny materiał.	m ²				10.5		
	999	-- Robocizna -- 0.272*1.05=	r-g	0.2856	30.00	8.5680			
Razem pozycja 57							17.5387	10.50	184.16
58	TZKNC N-K/VI d.2. 1/1-b 3.3. 3.3. 1	Wstępne odczyszczenie powierzchni - delikatne mechaniczne oczyszczenie powierzchni murów z luźnych nawarstwień ziemi, brudu i kurzu za pomocą szpachelek, narzędzi murarskich i konserwatorskich, ewentualne miejscowe doczyszczenie parą wodną	m ²				21.6		
	999	-- Robocizna -- 0.8*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000			
Razem pozycja 58							51.5844	21.60	1114.22
59	TZKNCB VII - d.2. 257 3.3. 3.3. 1	Dezynfekcja - odgrzybianie murów z cegły przez czterokrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ²	m ²				45.3		
	999	-- Robocizna -- 0.278*1.05=	r-g	0.2919	30.00	8.7570			
	z_07113	-- Materiały -- Fungomur'	kg	0.2240	37.80	8.4672			
Razem pozycja 59							26.3928	45.30	1195.59
60	TZKNC N-K/VI d.2. 2/3-a 3.3. 3.3. 1	Wzmocnianie i ewentualne podklejenie rozluźnionych struktur cegły preparatem Steinfestiger OH	dm ²				900		
	999	-- Robocizna -- 0.24*1.05=	r-g	0.2520	30.00	7.5600			
Razem pozycja 60							15.4753	900.00	13927.77
61	KNR AT-50 d.2. 0601-01 3.3. 3.3. 1	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²				45.3		
	999	-- Robocizna -- 1.50*1.05=	r-g	1.5750	30.00	47.2500			
		-- Materiały -- masa soinująca	kg	0.1500	21.60	3.2400			
Razem pozycja 61							99.9608	45.30	4528.22

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
62 d.2. 3.3. 3.3. 1	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu	msc				300	
	999	-- Robocizna -- 0.56*1.05=	r-g	0.5880	30.00	17.6400		
	z_43500	-- Materiały -- cegła gotycka 28x14x7 cm	szt	1.0000	7.24	7.2400		
	z_40300	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0.0010	324.00	0.3240		
	0000000	materiały pomocnicze	%	10.0000	7.56	0.7564		
	z_401	-- Sprzęt -- betoniarka 150 l	m-g	0.0020	30.00	0.0600		
	z_403	wyciąg	m-g	0.0020	20.00	0.0400		
Razem pozycja 62						44.6342	300.00	13390.26
63 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR 19-01 0805-01	Uzupełnicie ubytków z cegieł na powierzchni muru zaprawą Remmeners	m ²				23.7	
	999	-- Robocizna -- 1.94*1.05=	r-g	2.0370	30.00	61.1100		
	1602003	-- Materiały -- zaprawa Remmeners	kg	0.6100	37.80	23.0580		
	3930000	woda	m ³	0.0055	6.48	0.0356		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	23.09	0.4619		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	20.00	0.8000		
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0400	30.00	1.2000		
Razem pozycja 63						152.7417	23.70	3619.98
64 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR 19-01 1305-05	Scalanie kolorystyczne naprawionych elementów z cegły.	m ²				41.5	
	999	-- Robocizna -- 0.24*1.05=	r-g	0.2520	30.00	7.5600		
	1510800	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0.3600	32.40	11.6640		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	11.66	0.2333		
Razem pozycja 64						27.3726	41.50	1135.96
65 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR K-17 0601-05 z.o.2.2 0001-03 z.o.2.2 0001-04	Hydrofobizacja preparatem Optosan HydroSilan lub równoważnym podłożu z cegły przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni; utrudnienia zw względu na stan obiektu	m ²				41.5	
	999	-- Robocizna -- 0.6*1.15*1.05*1.05=	r-g	0.7607	30.00	22.8218		
Razem pozycja 65						46.7162	41.50	1938.72
66 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³				0.8	
	00001	-- Sprzęt -- samochód	m-g	6.0000	110.00	660.0000		
Razem pozycja 66						1351.0200	0.80	1080.82
67 d.2. 3.3. 3.3. 1	kalk. własna	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³				0.8	
		-- Materiały -- opłata"	m ³	1.0000	270.00	270.0000		
Razem pozycja 67						270.0000	0.80	216.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
68 d.2. 3.3. 3.3. 1	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni ponad 5 m2	m2				41.5	
	999	-- Robocizna -- 0.62*1.05=	r-g	0.6510	30.00	19.5300		
	z_804	-- Sprzęt -- wyciąg WBT'	m-g	0.0200	20.00	0.4000		
Razem pozycja 68						40.7967	41.50	1693.06
69 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-50 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m2				41.5	
	999	-- Robocizna -- 0.62*1.05=	r-g	0.6510	30.00	19.5300		
Razem pozycja 69						39.9779	41.50	1659.08
70 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-32 0501-01	Obrzutka grubości 4 mm do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie	m2				41.5	
	999	-- Robocizna -- 0.8*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 70						51.5844	41.50	2140.75
71 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-32 0601-06	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m2				41.5	
	999	-- Robocizna -- 0.80*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 71						51.5844	41.50	2140.75
72 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m2				41.5	
	999	-- Robocizna -- 0.80*1.05=	r g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 72						51.5844	41.50	2140.75
73 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-50 0715-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m2				41.5	
	999	-- Robocizna -- 0.65*1.05=	r-g	0.6825	30.00	20.4750		
Razem pozycja 73						41.9123	41.50	1739.36
74 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR K-01 0307-05 analogia	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach	m2				41.5	
	999	-- Robocizna -- 0.7*1.05=	r-g	0.7350	30.00	22.0500		
	k010043 0000000	-- Materiały -- Ombran SI materiały pomocnicze	kg %	0.3800 2.0000	8.64 3.28	3.2832 0.0657		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0300	20.00	0.6000		
Razem pozycja 74						49.7135	41.50	2063.11

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
75 d.2. 3.3. 3.3. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³				0.6	
	00001	-- Sprzęt -- samochód	m-g	6.0000	110.00	660.0000		
Razem pozycja 75						1351.0200	0.60	810.61
76 d.2. 3.3. 3.3. 1	kalk. własna	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³				0.6	
		-- Materiały -- opłata	m ³	1.0000	270.00	270.0000		
Razem pozycja 76						270.0000	0.60	162.00
2.3. STOLARKA OKIENNA								
3.3. 3.2								
77 d.2. 3.3. 3.3. 2	KNR 2-05 0121-06 analogia	Okna stalowe - remont i renowacja istniejących	t				0.65	
	999	-- Robocizna -- 122.38*0.955*1.05=	r-g	122.7165	30.00	3681.4964		
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane	m ³	0.0190	2160.00	41.0400		
	1320599	drabiny z rur stalowych spawane	kg	1.9000	10.80	20.5200		
	6804399	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.5000	21.60	10.8000		
	1361199	trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.2000	21.60	4.3200		
	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.1900	43.20	8.2080		
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	25.0000	1.08	27.0000		
	1540802	tlen techniczny	m ³	1.8000	97.20	174.9600		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	21.60	12.9600		
	72111	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.0000	30.00	60.0000		
Razem pozycja 77						7958.6511	0.65	5173.12
78 d.2. 3.3. 3.3. 2	KNR AT-32 0601-06	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m ²				7.6	
	999	-- Robocizna -- 0.80*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 78						51.5844	7.60	392.04
79 d.2. 3.3. 3.3. 2	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m ²				7.6	
	999	-- Robocizna -- 0.80*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 79						51.5844	7.60	392.04
80 d.2. 3.3. 3.3. 2	KNR AT-50 0715-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m ²				7.6	
	999	-- Robocizna -- 0.65*1.05=	r-g	0.6825	30.00	20.4750		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 80						41.9123	7.60	318.53
81 d.2. 3.3. 3.3. 2	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej np. farba Funcosil LA Siliconfarbe- dwukrotne	m ²				7.6	
	999	-- Robocizna -- (0.2*3.9905=0.7981)*1.05=	r-g	0.8380	30.00	25.1402		
	1515022	-- Materiały -- farba Funcosil LA Siliconfarbe	dm ³	0.5000	59.40	29.7000		
Razem pozycja 81						81.1620	7.60	616.83
2.3. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
3.3.								
3.3.								
2.3. RUSZTOWANIA (elewacja południowa)								
3.3.								
3.3.								
1								
82 d.2. 3.3. 3.3. 3.1	KNR 2-02 1604-01 analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²				80.34	
	999	-- Robocizna -- (0.5482*6=3.2892)*1.05=	r-g	3.4537	30.00	103.6098		
	2791399	-- Materiały -- plyty pomostowe robocze	m ²	0.0141	108.00	1.5228		
	2791299	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	108.00	0.0432		
	2791299	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	108.00	0.0216		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00003	2160.00	0.0648		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00018	2160.00	0.3888		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00002	2160.00	0.0432		
	1340399	haki do muru	kg	0.0120	10.80	0.1296		
	1120604	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090	10.80	0.0972		
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0070	20.52	0.1436		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	2.45	0.0368		
	48100	-- Sprzęt -- konstrukcja rurowa daszków	m-g	0.1560	20.00	3.1200		
Razem pozycja 82						220.9674	80.34	17752.52
83 d.2. 3.3. 3.3. 3.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²				80.34	
	999	-- Robocizna -- 0.0319*1.05=	r-g	0.0335	30.00	1.0049		
	202x088 0000000	-- Materiały -- siatka materiały pomocnicze	m ² %	0.1405 1.5000	16.20 2.28	2.2761 0.0341		
Razem pozycja 83						4.3672	80.34	350.86
84 d.2. 3.3. 3.3. 3.1	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²				15.45	
	999	-- Robocizna -- 0.71*1.05=	r-g	0.7455	30.00	22.3650		
	2791399	-- Materiały -- plyty pomostowe robocze	m ²	0.0400	108.00	4.3200		
	1120604	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0300	10.80	0.3240		
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	1.8200	20.52	37.3464		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	41.99	0.6299		
	48100	-- Sprzęt -- konstrukcja rurowa daszków	m-g	0.2000	20.00	4.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 84						96.5895	15.45	1492.31
85 d.2. 3.3. 3.3. 3.1	kalk. własna	Odgromienie rusztowań	kpl.				1	
999		-- Robocizna -- 70*1.05=	r-g	73.5000	30.00	2205.0000		
Razem pozycja 85						4513.6350	1.00	4513.64
2.3. 3.3. 3.3. 2	DEMONTAŻE / ZABEZPIECZENIA (elewacja południowa)							
86 d.2. 3.3. 3.3. 3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²				16.5	
999		-- Robocizna -- 0.057*1.05=	r-g	0.0599	30.00	1.7955		
1560200 0000000		-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze	m ² %	1.1500 2.0000	43.20 49.68	49.6800 0.9936		
Razem pozycja 86						54.3490	16.50	896.76
2.3. 3.3. 3.3. 3	ROBOTY ELEWACYJNE							
2.3. 3.3. 3.1	ELEWACJA CEGLANA (południowa)							
87 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR 0-17 2608-01	Usunięcie wtórnych miejscowych przemurowań i obcej substancji mającej negatywny wpływ na oryginalny materiał.	m ²				30.5	
999		-- Robocizna -- 0.272*1.05=	r-g	0.2856	30.00	8.5680		
Razem pozycja 87						17.5387	30.50	534.93
88 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	TZKNC N-K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - delikatne mechaniczne oczyszczenie powierzchni murów z luźnych nawarstwień ziemi, brudu i kurzu za pomocą szpachelek, narzędzi murarskich i konserwatorskich, ewentualne miejscowe doczyszczenie parą wodną	m ²				30.5	
999		-- Robocizna -- 0.8*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 88						51.5844	30.50	1573.32
89 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	TZKNCBK VII - 257	Dezynfekcja - odgrzybianie murów z cegły przez czterokrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ²	m ²				46	
999		-- Robocizna -- 0.278*1.05=	r-g	0.2919	30.00	8.7570		
z 07113		-- Materiały -- Fungomur'	kg	0.2240	37.80	8.4672		
Razem pozycja 89						26.3928	46.00	1214.07
90 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie i ewentualne podklejenie rozluźnionych struktur cegły preparatem Steinfestiger OH	dm ²				900	

ELEWACJE CKPIU KI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0.24*1.05=	r-g	0.2520	30.00	7.5600		
Razem pozycja 90						15.4753	900.00	13927.77
91 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-50 0601-01	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²				32	
	999	-- Robocizna -- 1.50*1.05=	r-g	1.5750	30.00	47.2500		
		-- Materiały -- masa solnująca	kg	0.1500	21.60	3.2400		
Razem pozycja 91						99.9608	32.00	3198.75
92 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu ściana i narożniki attyki	msc				625	
	999	-- Robocizna -- 0.56*1.05=	r-g	0.5880	30.00	17.6400		
	z_43500	-- Materiały -- cegła gotycka 28x14x7 cm	szt	1.0000	7.24	7.2400		
	z_40300	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0.0010	324.00	0.3240		
	0000000	materiały pomocnicze	%	10.0000	7.56	0.7564		
	z_401	-- Sprzęt -- betoniarka 150 l	m-g	0.0020	30.00	0.0600		
	z_403	wyciąg	m-g	0.0020	20.00	0.0400		
Razem pozycja 92						44.6342	625.00	27896.38
93 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR 19-01 0805-01	Uzupełnienie ubytków z cegieł na powierzchni muru zaprawą Remmeners ściany _ attyki	m ²				12.5	
	999	-- Robocizna -- 1.94*1.05=	r-g	2.0370	30.00	61.1100		
	1602003	-- Materiały -- zaprawa Remmeners	kg	0.6100	37.80	23.0580		
	3930000	woda	m ³	0.0055	6.48	0.0356		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	23.09	0.4619		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	20.00	0.8000		
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0400	30.00	1.2000		
Razem pozycja 93						152.7417	12.50	1909.27
94 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR 19-01 1305-05	Scalanie kolorystyczne naprawionych elementów z cegły.	m ²				28	
	999	-- Robocizna -- 0.24*1.05=	r-g	0.2520	30.00	7.5600		
	1510800	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0.3600	32.40	11.6640		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	11.66	0.2333		
Razem pozycja 94						27.3726	28.00	766.43
95 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR K-17 0601-05 z.o.2.2 0001-03 z.o.2.2 0001-04	Hydrofobizacja preparatem Optosan HydroSilan lub równoważnym podłożu z cegły przez malowanie; roboty w ograniczonej przestrzeni; utrudnienia zw względu na stan obiektu	m ²				47.5	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0.6*1.15*1.05*1.05=	r-g	0.7607	30.00	22.8218		
Razem pozycja 95						46.7162	47.50	2219.02
96 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³				0.8	
	00001	-- Sprzęt -- samochód	m-g	6.0000	110.00	660.0000		
Razem pozycja 96						1351.0200	0.80	1080.82
97 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	kalk. własna	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³				0.8	
		-- Materiały -- opłata"	m ³	1.0000	270.00	270.0000		
Razem pozycja 97						270.0000	0.80	216.00
98 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni ponad 5 m ²	m ²				26.5	
	999	-- Robocizna -- 0.62*1.05=	r-g	0.6510	30.00	19.5300		
	z_804	-- Sprzęt -- wyciąg WBT'	m-g	0.0200	20.00	0.4000		
Razem pozycja 98						40.7967	26.50	1081.11
99 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-50 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²				26.5	
	999	-- Robocizna -- 0.62*1.05=	r-g	0.6510	30.00	19.5300		
Razem pozycja 99						39.9779	26.50	1059.41
100 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-32 0501-01	Obrzutka grubości 4 mm do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie	m ²				26.5	
	999	-- Robocizna -- 0.8*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 100						51.5844	26.50	1366.99
101 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-32 0601-06	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m ²				26.5	
	999	-- Robocizna -- 0.80*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 101						51.5844	26.50	1366.99
102 d.2. 3.3. 3.3. 3.3. 1	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m ²				26.5	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	0.80*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 102						51.5844	26.50	1366.99
103	KNR AT-50 d.2. 0715-01 3.3. 3.3. 3.3. 1	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m ²				26.5	
	999	-- Robocizna -- 0.65*1.05=	r-g	0.6825	30.00	20.4750		
Razem pozycja 103						41.9123	26.50	1110.68
104	KNR K-01 d.2. 0307-05 3.3. analogia 3.3. 3.3. 1	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach	m ²				26.5	
	999	-- Robocizna -- 0.7*1.05=	r-g	0.7350	30.00	22.0500		
	k010043 0000000	-- Materiały -- Ombran SI materiały pomocnicze	kg %	0.3800 2.0000	8.64 3.28	3.2832 0.0657		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg budowlany	m-g	0.0300	20.00	0.6000		
Razem pozycja 104						49.7135	26.50	1317.41
105	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1101-05 3.3. analogia 3.3. 3.3. 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km	m ³				0.6	
	00001	-- Sprzęt -- samochód	m-g	6.0000	110.00	660.0000		
Razem pozycja 105						1351.0200	0.60	810.61
106	d.2. kalk. własna 3.3. 3.3. 3.3. 1	Koszty opłat za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³				0.6	
		-- Materiały -- opłata"	m ³	1.0000	270.00	270.0000		
Razem pozycja 106						270.0000	0.60	162.00
2.3. STOLARKA OKIENNA								
3.3.								
3.3.								
3.2								
107	KNR 2-05 d.2. 0121-06 3.3. analogia 3.3. 3.3. 2	Okna stalowe - remont i renowacja istniejących	t				0.75	
	999	-- Robocizna -- 122.38*0.955*1.05=	r-g	122.7165	30.00	3681.4964		
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane	m ³	0.0190	2160.00	41.0400		
	1320599	drabiny z rur stalowych spawane	kg	1.9000	10.80	20.5200		
	6804399	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.5000	21.60	10.8000		
	1361199	trzczenie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.2000	21.60	4.3200		
	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.1900	43.20	8.2080		
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	25.0000	1.08	27.0000		
	1540802	tlen techniczny	m ³	1.8000	97.20	174.9600		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	21.60	12.9600		
	72111	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.0000	30.00	60.0000		
Razem pozycja 107						7958.6511	0.75	5968.99
108	KNR AT-32 d.2. 0601-06	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m ²				9.6	
	3.3.							
	3.3.							
	3.3.							
	2							
	999	-- Robocizna -- 0.80*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 108						51.5844	9.60	495.21
109	KNR AT-32 d.2. 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m ²				9.6	
	3.3.							
	3.3.							
	3.3.							
	2							
	999	-- Robocizna -- 0.80*1.05=	r-g	0.8400	30.00	25.2000		
Razem pozycja 109						51.5844	9.60	495.21
110	KNR AT-50 d.2. 0715-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m ²				9.6	
	3.3.							
	3.3.							
	3.3.							
	2							
	999	-- Robocizna -- 0.65*1.05=	r-g	0.6825	30.00	20.4750		
Razem pozycja 110						41.9123	9.60	402.36
111	KNR 0-40 d.2. 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej np. farba Funcosil LA Siliconfarbe- dwukrotne	m ²				9.6	
	3.3.							
	3.3.							
	3.3.							
	2							
	999	-- Robocizna -- (0.2*3.9905=0.7981)*1.05=	r-g	0.8380	30.00	25.1402		
	1515022	-- Materiały -- farba Funcosil LA Siliconfarbe	dm ³	0.5000	59.40	29.7000		
Razem pozycja 111						81.1620	9.60	779.16
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu								283575.47
Wartość narzutów kosztorysu								65222.36
Ogółem wartość kosztorysowa robót								348797.83

Słownie: trzysta czterdzieści osiem tysięcy siedemset dziewięćdziesiąt siedem i 83/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 4	RUSZTOWANIA (elewacja południowa)		16570.06				4.75%
1.2	5 - 5	DEMONTAŻE / ZABEZPIECZENIA (elewacja południowa)		244.57				0.07%
1	1 - 5	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		16814.63				4.82%
2.1	6 - 25	ELEWACJA CEGLANA (południowa)		29394.03				8.43%
2.2	26 - 31	STOLARKA OKIENNA		6533.27				1.87%
2.3.1	32 - 35	RUSZTOWANIA (elewacja zachodnia)		18228.12				5.23%
2.3.2	36 - 36	DEMONTAŻE / ZABEZPIECZENIA (elewacja zachodnia)		407.62				0.12%
2.3.3.1	37 - 44	ELEWACJA CEGLANA (zachodnia)		8954.75				2.57%
2.3.3.2	45 - 51	STOLARKA OKIENNA I SCHODY NA PODDASZE		25332.70				7.26%
2.3.3.3.1	52 - 55	RUSZTOWANIA (elewacja wschodnia)		16588.08				4.75%
2.3.3.3.2	56 - 56	DEMONTAŻE / ZABEZPIECZENIA (elewacja wschodnia)		244.57				0.07%
2.3.3.3.3.1	57 - 76	ELEWACJA CEGLANA (wschodnia)		56881.17				16.31%
2.3.3.3.3.2	77 - 81	STOLARKA OKIENNA		6892.56				1.98%
2.3.3.3.3.3.1	82 - 85	RUSZTOWANIA (elewacja południowa)		24109.33				6.91%
2.3.3.3.3.3.2	86 - 86	DEMONTAŻE / ZABEZPIECZENIA (elewacja południowa)		896.76				0.26%
2.3.3.3.3.3.3.1	87 - 106	ELEWACJA CEGLANA (południowa)		64178.95				18.40%
2.3.3.3.3.3.3.2	107 - 111	STOLARKA OKIENNA		8140.93				2.33%
2.3.3.3.3.3.3.3	87 - 111	ROBOTY ELEWACYJNE		72319.88				20.73%
2.3.3.3.3.3.3.3.3.1	82 - 111	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		97325.97				27.90%
2.3.3.3.3.3.3.3.3.2	57 - 111	ROBOTY ELEWACYJNE		161099.70				46.19%
2.3.3.3.3.3.3.3.3.3	52 - 111	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		177910.35				51.01%
2.3.3.3.3.3.3.3.3.3.1	37 - 111	ROBOTY ELEWACYJNE		212197.80				60.84%
2.3	32 - 111	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		230833.54				66.18%
2	6 - 111	ROBOTY ELEWACYJNE		266760.84				76.48%
		RAZEM netto		283575.47				81.30%
		Podatek VAT		65222.36				18.70%
		Razem brutto		348797.83				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				348797.83				

Słownie: trzysta czterdzieści osiem tysięcy siedemset dziewięćdziesiąt siedem i 83/100 zł