

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262510-9	Roboty kamieniarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45443000-4	Roboty elewacyjne
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45261213-0	Kładzenie dachów metalowych

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji i remont tarasów Pałacu Starzewskich na terenie Muzeum Rolnictwa w Ciechanowcu

ADRES INWESTYCJI: Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5

NAZWA INWESTORA: Muzeum Rolnictwa im. Ks. K. Kluka

ADRES INWESTORA: 15-230 Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: 16.03.2020

---

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 PRACE REMONTOWE - KOMINY	3
1.1 Roboty rozbiórkowe	3
1.2 Roboty budowlane	3
2 PRACE REMONTOWE - TARAS	5
2.1 Roboty rozbiórkowe	5
2.2 Roboty budowlane	5
3 PRACE REMONTOWE - COKÓŁ	5
3.1 Roboty rozbiórkowe	5
3.2 Roboty budowlane	6
4 PRACE REMONTOWE - DRZWI	6
4.1 Roboty rozbiórkowe	6
4.2 Roboty budowlane	7
5 PRACE REMONTOWE - ELEWACJE PAŁACU	7
5.1 Roboty rozbiórkowe	7
5.2 Roboty budowlane	7
6 PRACE REMONTOWE - BALUSTRADY	10
6.1 Roboty rozbiórkowe	10
6.2 Roboty budowlane	11
7 RUSZTOWANIA	11

## Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>PRACE REMONTOWE - KOMINY</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			65	m2	65,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-04		Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
	+12.30		1,1 * (0,55 * 0,9) * 2	m2	1,09	
	+9.9		1,1 * (0,473 * 0,514) * 2	m2	0,53	
			1,1 * (0,473 * 0,744) * 2	m2	0,77	
	+9.0/+8,9		1,1 * (0,52 * 0,9)	m2	0,51	
	+8,75		1,1 * (0,64 * 0,9)	m2	0,63	
	+8,75		1,1 * (1,2 * 0,64) * 2	m2	1,69	
	+8,20		1,1 * (0,56 * 0,9)	m2	0,55	
	+8,15		1,1 * (0,473 * 0,9)	m2	0,47	
	+7.30		1,1 * (0,64 * 0,5)	m2	0,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,59</b>
3 d.1.1	KNR 4-04 0901-05		Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
			20	m	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
4 d.1.1	KNR 4-04 0901-06		Ustawienie rynny drewnianej do gruzu Krotność = 5	m		
			20	m	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
5 d.1.1	KNR 4-04 0901-07		Rozebranie rynny drewnianej do gruzu Krotność = 5	m		
			20	m	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			poz.7	m3	9,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,28</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty budowlane</b>			
7 d.1.2	KNR 4-01 0310-02		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
	+12.30		(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,4 + 0,12 + 0,5) * (0,55 * 0,9) * 2	m3	1,54	
	+9.9		(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,5 + 0,5) * (0,473 * 0,514) * 2	m3	0,75	
			(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,5 + 0,5) * (0,473 * 0,744) * 2	m3	1,08	
	+9.0/+8,9		(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,5 + 0,5) * (0,52 * 0,9)	m3	0,72	
	+8,75		(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,5 + 0,5) * (0,64 * 0,9)	m3	0,89	
	+8,75		(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,3 + 0,5) * (1,2 * 0,64) * 2	m3	2,06	
	+8,20		(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,48 + 0,18 + 0,5) * (0,56 * 0,9)	m3	0,86	
	+8,15		(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,48 + 0,18 + 0,5) * (0,473 * 0,9)	m3	0,72	
	+7.30		(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,83 + 0,2 + 0,5) * (0,64 * 0,5)	m3	0,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,28</b>
8 d.1.2	KNR 4-01 0310-06		Odgruzowanie przewodów	m		
	+12.30		12,3 * 2 * 2	m	49,20	
	+9.9		9,9 * 2 * 2	m	39,60	
			9,9 * 2 * 2	m	39,60	
	+9.0/+8,9		9 * 3	m	27,00	
	+8,75		8,75 * 3	m	26,25	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	+8,75		8,75 * 2 * 3	m	52,50	
	+8,20		8,2 * 3	m	24,60	
	+8,15		8,15 * 3	m	24,45	
	+7.30		7,3 * 3	m	21,90	
					RAZEM	305,10
9 d.1.2	KNR 2-02 0219-05		Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			poz.2	m2	6,59	
					RAZEM	6,59
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0735-09		Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m2		
	+12.30		$(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,4 + 0,12 + 0,5) * (0,55 * 2 + 2 * 0,9) * 2$	m2	9,05	
	+9.9		$(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,5 + 0,5) * (0,473 * 2 + 2 * 0,514) * 2$	m2	6,08	
			$(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,5 + 0,5) * (0,473 * 2 + 2 * 0,744) * 2$	m2	7,50	
	+9.0/+8,9		$(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,5 + 0,5) * (0,52 * 2 + 2 * 0,9)$	m2	4,37	
	+8,75		$(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,5 + 0,5) * (0,64 * 2 + 2 * 0,9)$	m2	4,74	
	+8,75		$(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,3 + 0,5) * (1,2 * 2 + 2 * 0,64) * 2$	m2	9,86	
	+8,20		$(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,48 + 0,18 + 0,5) * (0,56 * 2 + 2 * 0,9)$	m2	4,96	
	+8,15		$(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,48 + 0,18 + 0,5) * (0,473 * 2 + 2 * 0,9)$	m2	4,67	
	+7.30		$(0,08 + 0,4 + 0,06 + 0,83 + 0,2 + 0,5) * (0,64 * 2 + 2 * 0,5)$	m2	4,72	
					RAZEM	55,95
11 d.1.2	KNR 9-23 0102-08 analogia		Uzupełnienie tynków i wyrównanie podłoży betonowych - wykonanie wyoblenia	m		
	+12.30		przy czapkach $(0,55 * 2 + 2 * 0,9) * 2$	m	5,80	
	+9.9		$(0,473 * 2 + 2 * 0,514) * 2$	m	3,95	
			$(0,473 * 2 + 2 * 0,744) * 2$	m	4,87	
	+9.0/+8,9		$(0,52 * 2 + 2 * 0,9)$	m	2,84	
	+8,75		$(0,64 * 2 + 2 * 0,9)$	m	3,08	
	+8,75		$(1,2 * 2 + 2 * 0,64) * 2$	m	7,36	
	+8,20		$(0,56 * 2 + 2 * 0,9)$	m	2,92	
	+8,15		$(0,473 * 2 + 2 * 0,9)$	m	2,75	
	+7.30		$(0,64 * 2 + 2 * 0,5)$	m	2,28	
	+12.30		w połowie kominów $(0,55 * 2 + 2 * 0,9) * 2$	m	5,80	
	+9.9		$(0,473 * 2 + 2 * 0,514) * 2$	m	3,95	
			$(0,473 * 2 + 2 * 0,744) * 2$	m	4,87	
	+9.0/+8,9		$(0,52 * 2 + 2 * 0,9)$	m	2,84	
	+8,75		$(0,64 * 2 + 2 * 0,9)$	m	3,08	
	+8,75		$(1,2 * 2 + 2 * 0,64) * 2$	m	7,36	
	+8,20		$(0,56 * 2 + 2 * 0,9)$	m	2,92	
	+8,15		$(0,473 * 2 + 2 * 0,9)$	m	2,75	
	+7.30		$(0,64 * 2 + 2 * 0,5)$	m	2,28	
					RAZEM	71,70
12 d.1.2	KNNR 2 0504-04		Obróbki blacharskie z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			poz.1	m2	65,00	
					RAZEM	65,00
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0533-01		Nasady wentylacyjne blaszane	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			24	szt.	24,00	
					RAZEM	24,00
14 d.1.2	analiza indywidualna		Zamontowanie wkładu z rury z stali kwasoodpornej z czapką.	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
2			<b>PRACE REMONTOWE - TARAS</b>			
2.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
15 d.2.1	KNR 4-01 0811-07 analogia		Demontaż uszkodzonych płyt z piaskowca	m2		
			149,5 A (Obliczenie pomocnicze)		149,50 =====	
			220	m2	149,50 220,00	
					RAZEM	220,00
16 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			149,5 * 0,03 A (Obliczenie pomocnicze)		4,49 =====	
			220 * 0,03	m3	4,49 6,60	
					RAZEM	6,60
2.2			<b>Roboty budowlane</b>			
17 d.2.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
			149,5 A (Obliczenie pomocnicze)		149,50 =====	
			220	m2	149,50 220,00	
					RAZEM	220,00
18 d.2.2	KNR BC-02 0301-03		Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy mineralnej na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m2		
			149,5 A (Obliczenie pomocnicze)		149,50 =====	
			220	m2	149,50 220,00	
					RAZEM	220,00
19 d.2.2	KNR 2-02 2111-01		Posadzki pełne grubości do 3 cm z płyt piaskowca o wymiarach 50x50cm - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2	m2		
			149,5 A (Obliczenie pomocnicze)		149,50 =====	
			220	m2	149,50 220,00	
					RAZEM	220,00
3			<b>PRACE REMONTOWE - COKÓŁ</b>			
3.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
20 d.3.1	KNR 4-01 0701-02		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			65	m2	65,00	
					RAZEM	65,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			65 * 0,02	m3	1,30	
					RAZEM	1,30
3.2			<b>Roboty budowlane</b>			
22 d.3.2	ZKNR C-1 0404-01 + ZKNR C-1 0404-02		Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian przez dwukrotne smarowanie	m2		
			35	m2	35,00	
					RAZEM	35,00
23 d.3.2	ZKNR C-1 0404-01 + ZKNR C-1 0404-02 analogia		Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Neutralizacja ścian przez dwukrotne smarowanie	m2		
			35	m2	35,00	
					RAZEM	35,00
24 d.3.2	ZKNR C-1 0409-01		Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym	m2		
			poz.23	m2	35,00	
					RAZEM	35,00
25 d.3.2	ZKNR C-1 0410-01		Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym	m2		
			poz.23	m2	35,00	
					RAZEM	35,00
26 d.3.2	ZKNR C-1 0411-01		Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym	m2		
			poz.23	m2	35,00	
					RAZEM	35,00
27 d.3.2	ZKNR C-1 0415-01		Renowacja starego budownictwa. Impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych - tynki i okładziny gładkie o powierzchni do 2,0 m2 w jednym	m2		
			poz.23	m2	35,00	
					RAZEM	35,00
28 d.3.2	ZKNR C-2 0119-04 9902 9904		Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk gładki - powierzchnie z ozdobami i profilami ciągnionymi do 30 %, do 10 m nad poziomem terenu	m2		
			poz.23	m2	35,00	
					RAZEM	35,00
4			<b>PRACE REMONTOWE - DRZWI</b>			
4.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
29 d.4.1	KNR 4-01 0702-06		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami	m		
	drzwi D1		(1,2 + 2 * 3,25) * 1	m	7,70	
	drzwi D2		(0,9 + 2 * 2,05) * 2	m	10,00	
	drzwi D3		(1,3 + 2 * 2) * 1	m	5,30	
					RAZEM	23,00
30 d.4.1	KNR 2-02 1017-02 analogia		Skrzydła drzwiowe - demontaż (M=0)	m2		
	drzwi D1		1,2 * 3,25 * 1	m2	3,90	
	drzwi D2		0,9 * 2,05 * 2	m2	3,69	
	drzwi D3		1,3 * 2 * 1	m2	2,60	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,19
31 d.4.1	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	drzwi D1		1,2 * 3,25 * 1	m2	3,90	
	drzwi D2		0,9 * 2,05 * 2	m2	3,69	
	drzwi D3		1,3 * 2 * 1	m2	2,60	
					RAZEM	10,19
32 d.4.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego i drzwi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			23 * 0,4 * 0,02	m3	0,18	
			poz.31 * 0,1	m3	1,02	
					RAZEM	1,20
4.2			<b>Roboty budowlane</b>			
33 d.4.2	KNR-W 2-02 1027-04		Drzwi zewnętrzne drewniane dębowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	drzwi D1		(1,2 * 3,25) * 1	m2	3,90	
					RAZEM	3,90
34 d.4.2	KNR-W 2-02 1027-02		Drzwi zewnętrzne drewniane dębowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	drzwi D2		(0,9 * 2,05) * 2	m2	3,69	
	drzwi D3		(1,3 * 2) * 1	m2	2,60	
					RAZEM	6,29
35 d.4.2	KNR 4-01 0705-03		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III na ościeżach	m		
	drzwi D1		(1,2 + 2 * 3,25) * 1	m	7,70	
	drzwi D2		(0,9 + 2 * 2,05) * 2	m	10,00	
	drzwi D3		(1,3 + 2 * 2) * 1	m	5,30	
					RAZEM	23,00
36 d.4.2	KNR 2-02 0815-04		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
	drzwi D1		(1,2 + 2 * 3,25) * 1 * 0,4	m2	3,08	
	drzwi D2		(0,9 + 2 * 2,05) * 2 * 0,4	m2	4,00	
	drzwi D3		(1,3 + 2 * 2) * 1 * 0,4	m2	2,12	
					RAZEM	9,20
37 d.4.2	KNR 2-02 1505-07		Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
			poz.36	m2	9,20	
					RAZEM	9,20
5			<b>PRACE REMONTOWE - ELEWACJE PAŁACU</b>			
5.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
38 d.5.1	KNR 4-01 0701-02		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - skucie 10% powierzchni tynków	m2		
			poz.48 * 0,1	m2	115,08	
					RAZEM	115,08
39 d.5.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			poz.38 * 0,02	m3	2,30	
					RAZEM	2,30
5.2			<b>Roboty budowlane</b>			
40 d.5.2	KNR-W 4-01 1209-04 z.sz.4.5.4. 9914-11 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19		Dwukrotne malowanie farbą uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			elewacja północno-zachodnia 1,25 * 1,16 2,64 * 1,8 1,05 * 1,8 * 4 1,18 * 2,2 * 8 0,75 * 2,11 * 2 1,56 * 3,12 0,93 * 0,9 0,93 * 1,44	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,45 4,75 7,56 20,77 3,17 4,87 0,84 1,34	
			elewacja północno-wschodnia 1,74 * 2,2 * 2 1,18 * 2,2 1,2 * 3,26 1,25 * 1,16	m2 m2 m2 m2	7,66 2,60 3,91 1,45	
			elewacja południowo-wschodnia 1,05 * 1,8 * 6 1,03 * 2,7 1,74 * 2,7 * 2 1,18 * 2,2 * 8 1,6 * 3,17	m2 m2 m2 m2 m2	11,34 2,78 9,40 20,77 5,07	
			elewacja południowo-zachodnia 0,9 * 2,05 0,93 * 0,9 0,93 * 1,44 1,11 * 2,77 * 3 1,5 * 2,33 1,18 * 2,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,85 0,84 1,34 9,22 3,50 2,60	
					RAZEM	129,08
41 d.5.2	KNR AT-26 0103-02		Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
			elewacja północno-zachodnia 1,25 * 1,16 2,64 * 1,8 1,05 * 1,8 * 4 1,18 * 2,2 * 8 0,75 * 2,11 * 2 1,56 * 3,12 0,93 * 0,9 0,93 * 1,44	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,45 4,75 7,56 20,77 3,17 4,87 0,84 1,34	
			elewacja północno-wschodnia 1,74 * 2,2 * 2 1,18 * 2,2 1,2 * 3,26 1,25 * 1,16	m2 m2 m2 m2	7,66 2,60 3,91 1,45	
			elewacja południowo-wschodnia 1,05 * 1,8 * 6 1,03 * 2,7 1,74 * 2,7 * 2 1,18 * 2,2 * 8 1,6 * 3,17	m2 m2 m2 m2 m2	11,34 2,78 9,40 20,77 5,07	
			elewacja południowo-zachodnia 0,9 * 2,05 0,93 * 0,9 0,93 * 1,44 1,11 * 2,77 * 3 1,5 * 2,33	m2 m2 m2 m2 m2	1,85 0,84 1,34 9,22 3,50	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,18 * 2,2	m2	2,60	
					RAZEM	129,08
42 d.5.2	KNR 4-01 0713-01 analogia		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2		
			poz.48	m2	1 150,78	
			-poz.38	m2	-115,08	
					RAZEM	1 035,70
43 d.5.2	ZKNR C-1 0404-01 + ZKNR C-1 0404-02		Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian przez dwukrotne smarowanie	m2		
			poz.38	m2	115,08	
					RAZEM	115,08
44 d.5.2	ZKNR C-1 0409-01		Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.38	m2	115,08	
					RAZEM	115,08
45 d.5.2	ZKNR C-1 0410-01		Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.38	m2	115,08	
					RAZEM	115,08
46 d.5.2	ZKNR C-1 0411-01		Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.38	m2	115,08	
					RAZEM	115,08
47 d.5.2	ZKNR C-1 0415-01		Renowacja starego budownictwa. Impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych - tynki i okładziny gładkie	m2		
			poz.48	m2	1 150,78	
					RAZEM	1 150,78
48 d.5.2	ZKNR C-2 0119-04 9902 9904		Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk gładki - powierzchnie z ozdobami i profilami ciągnionymi do 30 %, do 10 m nad poziomem terenu	m2		
	boki wejścia		elewacja północno-zachodnia			
			5,63 * 2,63	m2	14,81	
			46,5 * 6,09	m2	283,19	
			14,61 * 3,47	m2	50,70	
			6,52 * 4,86	m2	31,69	
			2,96 * 0,7 * 2	m2	4,14	
			4,34 * 1,2 * 2	m2	10,42	
			6,2 * 4,34	m2	26,91	
			2 * 3,14 * 0,14 * 3,45 * 4	m2	12,13	
	sufit		elewacja A			
			6,96 * 2,91 * 0,5	m2	10,13	
			6,96 * 1,87	m2	13,02	
	kolumny		elewacja B			
			7,1 * 2,45	m2	17,40	
			elewacja północno-wschodnia			
			22,14 * 6,09	m2	134,83	
			6,92 * 2,56	m2	17,72	
			6,92 * 1,27	m2	8,79	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			elewacja południowo-wschodnia 46,7 * 6,2 20,4 * 3,31 2,81 9,54	m2 m2 m2 m2	289,54 67,52 2,81 9,54	
			elewacja południowo-zachodnia 22,85 * 5,97 3,2 32,70 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	136,41 3,20 32,70 -----	
					<b>1 177,60</b>	
			1150,69 * 0,03	m2	34,52	
	otwory		-poz.40	m2	-129,08	
			ościeża			
			elewacja północno-zachodnia (1,25 + 2 * 1,16) * 0,25 (2,64 + 2 * 1,8) * 0,25 (1,05 + 2 * 1,8) * 4 * 0,25 (1,18 + 2 * 2,2) * 8 * 0,25 (0,75 + 2 * 2,11) * 2 * 0,25 (1,56 + 2 * 3,12) * 0,25 (0,93 + 2 * 0,9) * 0,25 (0,93 + 2 * 1,44) * 0,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,89 1,56 4,65 11,16 2,49 1,95 0,68 0,95	
			elewacja północno-wschodnia (1,74 + 2 * 2,2) * 2 * 0,25 (1,18 + 2 * 2,2) * 0,25 (1,2 + 2 * 3,26) * 0,25 (1,25 + 2 * 1,16) * 0,25	m2 m2 m2 m2	3,07 1,40 1,93 0,89	
			elewacja południowo-wschodnia (1,05 + 2 * 1,8) * 6 * 0,25 (1,03 + 2 * 2,7) * 0,25 (1,74 + 2 * 2,7) * 2 * 0,25 (1,18 + 2 * 2,2) * 8 * 0,25 (1,6 + 2 * 3,17) * 0,25	m2 m2 m2 m2 m2	6,98 1,61 3,57 11,16 1,99	
			elewacja południowo-zachodnia (0,9 + 2 * 2,05) * 0,25 (0,93 + 2 * 0,9) * 0,25 (0,93 + 2 * 1,44) * 0,25 (1,11 + 2 * 2,77) * 3 * 0,25 (1,5 + 2 * 2,33) * 0,25 (1,18 + 2 * 2,2) * 0,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,25 0,68 0,95 4,99 1,54 1,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 150,78</b>
<b>6</b>			<b>PRACE REMONTOWE - BALUSTRADY</b>			
<b>6.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
49 d.6.1	KNR 4-04 0804-01		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
			balustrada przy wejściu głównym 6,74 balustrada zewnętrzna tarasu 31,22 balustrada przy schodach tarasowych 6,42 balustrada przy zejściu do piwnicy 3,15	m m m m	6,74 31,22 6,42 3,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,53</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.6.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie balustrad samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			47,53 * 0,7 * 0,05	m3	1,66	
					RAZEM	1,66
6.2			<b>Roboty budowlane</b>			
51 d.6.2	KNR 2-02 1209-01 analogia		Balustrady stalowe malowane proszkowo	m		
			balustrada przy wejściu głównym 6,74	m	6,74	
			balustrada zewnętrzna tarasu 31,22	m	31,22	
			balustrada przy schodach tarasowych 6,42	m	6,42	
			balustrada przy zejściu do piwnicy 3,15	m	3,15	
					RAZEM	47,53
7			<b>RUSZTOWANIA</b>			
52 d.7	KNR 2-02 1604-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 8 m	m2		
			1100	m2	1 100,00	
					RAZEM	1 100,00
53 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48)			
54 d.7	KNR 4-01 0419-02		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
			13	szt.	13,00	
					RAZEM	13,00