

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45321000-3	Izolacja cieplna
45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45442100-8	Roboty malarskie
45453100-8	Roboty renowacyjne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHU I REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZ-
KALNEGO
ADRES INWESTYCJI : SANDOMIERZ UL. RYNEK 30
INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ
ADRES INWESTORA : Pl.Poniatowskiego 3 27- 600 Sandomierz
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2019 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45261000-4	WYMIANA POKRYCIA DACHU			
1.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA DACHU			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0509-02 ST - 0 + ST - I/A	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiołki	m ²		
		66,50-9,33+13,56+0,5*4,0*4,73+0,5*4,50*8,40+0,5*(6,70+8,70)*5,40+0,5*(11,90+6,70)*7,0+0,5*(8,70+3,40)*7,0+0,5*(6,70+10,70)*7,0+0,5*8,60*7,0+6,79+2*7,99-3,11-2*6,44+9,30*0,45	m ²	350,09	
				RAZEM	350,09
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0441-04 ST - 0 + ST - I/A	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
		350,09	m ²	350,09	
				RAZEM	350,09
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0441-10 ST - 0 + ST - I/A	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		(9,45*3+3*4,70+3*5,70+3*8,70+3*3,40+4*5,50+4*11,90+3*10,62+4*8,85+8,0*2+2*8,60)	m	265,91	
				RAZEM	265,91
d.1.1	4 KNR-W 4-01 0545-08 ST - 0 + ST - I/A	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		6,0*2,50+6,24*0,80+9,70*0,80+(9,10*3+12,0*2+9,80)*0,40+(2*6,40+3,0+8,40+9,45+8,60+10,70)*0,40+5,50*1,50+3,40*0,80+4,5*0,30	m ²	85,69	
				RAZEM	85,69
d.1.1	5 KNR-W 4-01 0518-06 ST - 0/analogia	Rozbiórka pokrycia z papy termozgrzewalnej	m ²		
		0,5*4,80*8,40+6,70*0,80	m ²	25,52	
				RAZEM	25,52
d.1.1	6 KNR-W 4-01 0545-04 ST - 0 + ST - I/A	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,50+8,60+11,0	m	29,10	
				RAZEM	29,10
d.1.1	7 KNR-W 4-01 0545-06 ST - 0 + ST - I/A	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,30+17,0+12,50+14,0	m	50,80	
				RAZEM	50,80
d.1.1	8 KNR 4-04 1106-01 1106-03 analogia	Transport gruzu z dachówki samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	t		
		345,90*43,5*0,001	t	15,05	
				RAZEM	15,05
1.2	45261000-4	WYMIANA POKRYCIA DACHU			
d.1.2	9 NNRNKB 202 0419-03 ST - 0 + ST - I/B	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deski okapowe gzymsowe itp. impregnowane	m ³		
		265,91*0,025*0,25	m ³	1,66	
				RAZEM	1,66
d.1.2	10 KNR-W 4-01 0416-02 ST - 0 + ST - I/B	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		6*6,50	m	39,00	
				RAZEM	39,00
d.1.2	11 KNR-W 2-02 0410-01 ST - 0 + ST - I/B	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		67,0	m ²	67,00	
				RAZEM	67,00
d.1.2	12 KNR K-05 0104-06 ST - 0 + ST - I/B	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		350,09	m ²	350,09	
				RAZEM	350,09
13 d.1.2	KNR K-05 0105-03 ST - 0 + ST - I/B	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm	m ²		
		350,09	m ²	350,09	
				RAZEM	350,09
14 d.1.2	KNR 2-02 0607-01 analogia/ ST - 0 + ST - I/B	Izolacje przeciwwilgociowe połaci dachowej MEMBRANĄ WYSOKOPARO-PRZEPUSZCZALNĄ	m ²		
		350,09	m ²	350,09	
				RAZEM	350,09
15 d.1.2	KNR K-05 0205-03 ST - 0 + ST - I/B	Obróbka kominów taśmą do obróbki kominów szer. min 30 cm	m		
		35,0	m	35,00	
				RAZEM	35,00
16 d.1.2	NNRNKB 202 2604-03 ST - 0 + ST - I/B	Montaż listew do wykończenia obróbek blacharskich przy lukarnach	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
17 d.1.2	KNR 2-02 0504-04 ST - 0 + ST - I/B	Pokrycie dachów dachówką KARPIÓWKĄ ceramiczną w koronkę	m ²		
		345,90	m ²	345,90	
				RAZEM	345,90
18 d.1.2	KNR 2-02 0504-04 analogia/ ST - 0 + ST - I/B	Pokrycie dachów dachówką karpiówką - dachówki wentylacyjne w ostatnim rzędzie 24szt	m ²		
		1,64	m ²	1,64	
				RAZEM	1,64
19 d.1.2	KNR 2-02 0504-02 analogia/ ST - 0 + ST - I/B	Pokrycie dachów dachówką karpiówką , dachówki WENTYLACYJNE - do wy- prowadzenia rur wentylacyjnych 4 szt	m ²		
		0,27	m ²	0,27	
				RAZEM	0,27
20 d.1.2	NNRNKB 202 0539-02 analogia/ ST - 0 + ST - I/B	Montaż TAŚMY wentylacyjno uszczelniającej systemowej w kalenicy - w ko- lorze dachówki	m		
		41,20	m	41,20	
				RAZEM	41,20
21 d.1.2	NNRNKB 202 0539-02 analogia/ ST - 0 + ST - I/B	Montaż GRZEBIENIA OKAPOWEGO z kratką wentylacyjną aluminiową sys- temową - w kolorze dachówki	m		
		9,45+10,70+8,60	m	28,75	
				RAZEM	28,75
22 d.1.2	KNR 0-15 0526-02 ST - 0 + ST - I/B	Osadzenie okien wylazowych w połaci dachowej-okien z kołnierzami	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02 ST - 0 + ST - I/B	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		85,54	m ²	85,54	
				RAZEM	85,54
24 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02 ST - 0 + ST - I/B	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (na kominach)	m ²		
		2,87*0,50+2,60*0,60+1,50*0,50+1,30*0,50*2+0,60*0,60	m ²	5,41	
				RAZEM	5,41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2	KNR AT-09 0104-04 ST - 0 + ST - I/B	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie- 15 szt po 1,0m - systemowe w kolorze dachówki	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
26 d.1.2	KNR AT-09 0104-05 ST - 0 + ST - I/B	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie - systemowe w kolorze dachówki	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
27 d.1.2	KNR AT-09 0104-06 ST - 0 + ST - I/B	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy- systemowe w kolorze dachówki	m		
		9,40+10,60+8,60	m	28,60	
				RAZEM	28,60
28 d.1.2	KNR-W 2-02 0520-08 analogia/ ST - 0 + ST - I/B	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej w kolorze obróbek blacharskich (0,5*0,5*0,40 m)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
29 d.1.2	KNR-W 2-02 0519-04 ST - 0 + ST - I/B	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej POWLEKANEJ (w kolorze jak podano w kolorystyce)	m		
		29,10	m	29,10	
				RAZEM	29,10
30 d.1.2	KNR-W 2-02 0526-04 ST - 0 + ST - I/B	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej POWLEKANEJ (w kolorze jak podano w kolorystyce)	m		
		43,50	m	43,50	
				RAZEM	43,50
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0526-03 ST - 0 + ST - I/B	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej POWLEKANEJ (w kolorze jak podano w kolorystyce)	m		
		7,30	m	7,30	
				RAZEM	7,30
32 d.1.2	KNR-W 4-01 0519-02 ST - 0	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,2 mm modyfikowanej (w kolorze podobnym do koloru dachówki)	m ²		
		11,90*2,80+6,60*1,80+3,40*1,40	m ²	49,96	
				RAZEM	49,96
1.3	45321000-3	IZOLACJA KOMINÓW i ogniomurów			
33 d.1.3	KNR 0-23 2611-01 ST - 0 + ST - I/F	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		35,96+8,80*0,80+3,40+1,80*6,60-2,8*0,80+2,50*1,50	m ²	59,79	
				RAZEM	59,79
34 d.1.3	KNR 0-23 2611-02 ST - 0 + ST - I/F	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		59,79	m ²	59,79	
				RAZEM	59,79
35 d.1.3	KNR 0-23 2612-01 ST - 0 + ST - I/F	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ścian	m ²		
		59,79	m ²	59,79	
				RAZEM	59,79
36 d.1.3	KNR 0-23 2612-04 ST - 0 + ST - I/F	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		59,79	szt.	59,79	
				RAZEM	59,79
37 d.1.3	KNR 0-23 2612-06 ST - 0 + ST - I/F	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		59,79	m ²	59,79	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	RAZEM	59,79
d.1.3	2612-08 ST - 0 + ST - I/F	59,79	m	59,79	
39	KNR 19-01	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową	m ²	RAZEM	59,79
d.1.3	1302-02 ST - 0 + ST - I/E	59,79	m ²	59,79	
				RAZEM	59,79
1.4	45321000-3	DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA			
40	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 CM	m ²		
d.1.4	0608-03 ST - 0 + ST - I/F	21,0*9,40	m ²	197,40	
				RAZEM	197,40
41	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome	m ²		
d.1.4	0606-01 ST - 0 + ST - I/F	2*197,40	m ²	394,80	
				RAZEM	394,80
1.5	45312311-0	REMONT INSTALACJI PIORUNOCHRONNEJ			
42	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
d.1.5	1140-08 ST - 0 + ST - I/H	135,0	m	135,00	
				RAZEM	135,00
43	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
d.1.5	0604-05 ST - 0 + ST - I/H	135,0	m	135,00	
				RAZEM	135,00
44	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.5	0619-05 ST - 0 + ST - I/H	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
45	KNR 5-08	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
d.1.5	0606-03 ST - 0 + ST - I/H	48,0	m	48,00	
				RAZEM	48,00
46	KNR-W 5-08	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1.5	0618-01 ST - 0 + ST - I/H	18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
47	KNR-W 5-08	Montaż SONDY UZIOMOWEJ ze stali profilowej FI 20 L=5,0 m wykonane-go przez wbijanie mechaniczne - głębokość pograżenia uziomu do 2,5 m - grunt kat. III	szt.		
d.1.5	0613-10 ST - 0 + ST - I/H	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
48	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1.5	1205-03 ST - 0 + ST - I/H	1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNR-W 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1.5	1205-04 ST - 0 + ST - I/H	5	pomiar	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA (wymiary stolarki wykonano po stronie zewnętrznej w świetle oście- ża)			
50 d.2	KNR-W 4-01 0353-05 ST - 0 + ST - I/D	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 3*1,28*1,80+1,07*2,80	m ² m ²	 9,91	
				RAZEM	9,91
51 d.2	KNR-W 2-02 1001-06 ST - 0 + ST - I/D	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone , STAŁE w kolorze BRĄZOWYM w elewacji , wschodniej DREWNIANE 3*1,28*1,80	m ² m ²	 6,91	
				RAZEM	6,91
52 d.2	KNR-W 2-02 1027-05 ST - 0 + ST - I/D	Drzwi zewnętrzne z drewna miękkiego LITEGO z ościeżnicą i naświetlem (w kolorze brązowym) W ELEWACJI POŁUDNIOWEJ z odtworzeniem ele- mentów metalowych 1,07*2,02	m ² m ²	 2,16	
				RAZEM	2,16
53 d.2	KNR-W 2-02 1203-01 ST - 0 + ST - I/D	Drzwi stalowe pełne z ościeżnicą do pomieszczenia pod schodami 0,9*2,0	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
54 d.2	TZKNBK XII 0205-29 + anal. ind. analogia /ST - 0 + ST - I/D	Drzwi zewnętrzne z ościeżnicą , z zawiasami , zamkami W ELEWACJI PÓŁNOCNEJ z elementami kutymi DO RENOWACJI 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.2	KNR-W 4-01 0708-04 ST - 0	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 15 cm 3*4,88+6,67	m m	 21,31	
				RAZEM	21,31
56 d.2	KNR-W 4-01 1204-02 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 21,31	m ² m ²	 21,31	
				RAZEM	21,31
3		REMONT I RENOWACJA TYNKU			
3.1	45453000-7	REMONT I RENOWACJA TYNKU elewacja północna			
57 d.3.1	KNKRB 3 0601-01 ST - 0 + ST - I/C	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach (20 % całej powierzchni) [9,54*6,10-(4*1,20*1,80+3*1,28*1,80+1,07*2,50)+6,43+9,54*0,80]*0,20	m ² m ²	 10,81	
				RAZEM	10,81
58 d.3.1	KNR 19-01 0639-03 ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych (20% całej powierzchni) 46,40*0,20	m ² m ²	 9,28	
				RAZEM	9,28
59 d.3.1	KNR AT-40 0302-02 ST - 0 + ST - I/C	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień za- solenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm 9,28	m ² m ²	 9,28	
				RAZEM	9,28
60 d.3.1	KNR AT-40 0306-01 ST - 0 + ST - I/C	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie 9,28	m ² m ²	 9,28	
				RAZEM	9,28
61 d.3.1	KNR AT-26 0101-04 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 9,54*6,10-(4*1,20*1,80+3*1,28*1,80+1,07*2,50)+6,43+9,54*0,80	m ² m ²	 54,03	
				RAZEM	54,03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.3.1	KNR AT-26 0304-02 analogia /ST - 0 + ST - I/C	Naniesienie środka chemicznego na powierzchnię tynku preparatami płynnymi - natryskowo	m ²		
		54,03	m ²	54,03	
				RAZEM	54,03
63 d.3.1	KNR AT-26 0304-02 ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni tynków wodą, metodą opryskiwania, aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		
		54,03*4	m ²	216,12	
				RAZEM	216,12
64 d.3.1	KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		54,03*2	m ²	108,06	
				RAZEM	108,06
65 d.3.1	KNR AT-26 0102-06 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja przeciwsolna natryskowa (30% całości)	m ²		
		54,03*0,30	m ²	16,21	
				RAZEM	16,21
66 d.3.1	KNR 19-01 0830-02 ST - 0 + ST - I/C	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. do 5 m2 przy ilości otworów ponad 5 szt/m2	m ²		
		5,0	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
67 d.3.1	KNR 19-01 0819-03 ST - 0 + ST - I/C	Naprawa profil ciągnionych do 20 cm, szlamem na bazie trasy (gzymsy, opaski przy oknach itp.)	m		
		17,47+9,54*0,80	m	25,10	
				RAZEM	25,10
68 d.3.1	KNR-W 4-01 0338-01 ST - 0	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - wykonanie bruzd do ułożenia przewodów na elewacji	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
69 d.3.1	KNR AT-40 0302-01 ST - 0 + ST - I/C	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zaso- lenia podłoża, warstwa 2 cm	m ²		
		15,0*0,10	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
70 d.3.1	KNR-W 4-01 0540-02 ST - 0	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej powlekanej PODOKIENNIKI	m ²		
		(4*1,74+1,84*3)*0,35	m ²	4,37	
				RAZEM	4,37
3.2	45453000-7	REMONT I RENOWACJA TYNKU elewacja południowa			
71 d.3.2	KNR-W 4-01 0304-01 ST - 0 + ST - I/C	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami("blenda")	m ³		
		1,10*1,70*0,25	m ³	0,47	
				RAZEM	0,47
72 d.3.2	KNR-W 4-01 0726-02 ST - 0 + ST - I/C	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III	m ²		
		1,10*1,70	m ²	1,87	
				RAZEM	1,87
73 d.3.2	KNKRB 3 0601-01 ST - 0 + ST - I/C	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach (20 % całej powierzchni)	m ²		
		(9,19*2,51+8,69*3,35+9,19*1,14+4,14-6*1,20*1,70)*0,20	m ²	10,91	
				RAZEM	10,91
74 d.3.2	KNR 19-01 0639-03 ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych (20% całej powierzchni)	m ²		
		10,91	m ²	10,91	
				RAZEM	10,91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.3.2	KNR AT-40 0302-02 ST - 0 + ST - I/C	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień za- solenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm	m ²		
		10,91	m ²	10,91	
				RAZEM	10,91
76 d.3.2	KNR AT-40 0306-01 ST - 0 + ST - I/C	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
		10,91	m ²	10,91	
				RAZEM	10,91
77 d.3.2	KNR AT-26 0101-04 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		9,19*2,51+8,69*3,35+9,19*1,14+4,14-6*1,20*1,70	m ²	54,56	
				RAZEM	54,56
78 d.3.2	KNR AT-26 0304-02 analogia /ST - 0 + ST - I/C	Naniesienie środka chemicznego na powierzchnię tynku preparatami płynny- mi - natryskowo	m ²		
		54,56	m ²	54,56	
				RAZEM	54,56
79 d.3.2	KNR 19-01 0645-05 analogia /ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni tynków woda z dodatkiem detergentów , me- todą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		
		4*54,56	m ²	218,24	
				RAZEM	218,24
80 d.3.2	KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		54,56	m ²	54,56	
				RAZEM	54,56
81 d.3.2	KNR AT-26 0102-06 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja przeciwsolna natryskowa (30% całości)	m ²		
		54,56*0,30	m ²	16,37	
				RAZEM	16,37
82 d.3.2	KNR 19-01 0830-02 ST - 0 + ST - I/C	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. do 5 m2 przy ilości otworów ponad 5 szt/m2	m ²		
		10,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
83 d.3.2	KNR 19-01 0819-03 ST - 0 + ST - I/C	Naprawa profil ciążnionych , szlamem na bazie trasy (gzymsy , opaski przy oknach itp.)	m		
		10,19+9,19*1,14	m	20,67	
				RAZEM	20,67
84 d.3.2	KNR 19-01 0819-07 ST - 0 + ST - I/C	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		2*9,20	m	18,40	
				RAZEM	18,40
85 d.3.2	KNR-W 4-01 0338-01 ST - 0	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - wykonanie bruzd do ułożenia przewodów na elewacji	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
86 d.3.2	KNR-W 4-01 0509-02 ST - 0 + ST - I/A	Rozbiórka pokrycia z dachówki marsylki ELEWACJA POŁUDNIOWA	m ²		
		8,50*0,70	m ²	5,95	
				RAZEM	5,95
87 d.3.2	KNR 2-02 0504-02 ST - 0 + ST - I/A	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną MARSYLKĄ w kolorze naturalna czerwień	m ²		
		5,95	m ²	5,95	
				RAZEM	5,95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.3.2	KNR-W 4-01 0540-02 ST - 0	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej powlekanej PODOKIENNIKI + GZYMSY 1,74*6*0,35+8,69*0,30+8,90*0,40+2,0*0,80	m ² m ²	 11,42	
				RAZEM	11,42
3.3 45453000-7 REMONT I RENOWACJA TYNKU elewacja wschodnia					
89 d.3.3	KNKRB 3 0601-01 ST - 0 + ST - I/C	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach (20 % całej powierzchni) [(10,62*2,54+9,87*0,30+9,87*4,45+0,5*3,22*1,29+2,64)-4*1,0*1,70]*0,20	m ² m ²	 14,35	
				RAZEM	14,35
90 d.3.3	KNR 19-01 0639-03 ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych (20% całej powierzchni) 13,86	m ² m ²	 13,86	
				RAZEM	13,86
91 d.3.3	KNR AT-40 0302-02 ST - 0 + ST - I/C	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm 13,86	m ² m ²	 13,86	
				RAZEM	13,86
92 d.3.3	KNR AT-40 0306-01 ST - 0 + ST - I/C	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie 13,86	m ² m ²	 13,86	
				RAZEM	13,86
93 d.3.3	KNR AT-26 0101-04 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru [(10,62*2,54+9,87*0,30+9,87*4,45+0,5*3,22*1,29+2,64)-4*1,0*1,70]	m ² m ²	 71,77	
				RAZEM	71,77
94 d.3.3	KNR 19-01 0645-05 analogia /ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni tynków wodą z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu 71,77*4	m ² m ²	 287,08	
				RAZEM	287,08
95 d.3.3	KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja biobójcza natryskowa 71,77	m ² m ²	 71,77	
				RAZEM	71,77
96 d.3.3	KNR AT-26 0102-06 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja przeciwsolna natryskowa (30% całości) 71,77*0,30	m ² m ²	 21,53	
				RAZEM	21,53
97 d.3.3	KNR 19-01 0830-02 ST - 0 + ST - I/C	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. do 5 m2 przy ilości otworów ponad 5 szt/m2 7,0	m ² m ²	 7,00	
				RAZEM	7,00
98 d.3.3	KNR-W 4-01 0540-02 ST - 0	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej powlekanej PODOKIENNIKI + GZYMSY 4*1,58+9,87*0,20	m ² m ²	 8,29	
				RAZEM	8,29
4 REMONT I RENOWACJA COKOŁU					
4.1 45453000-7 REMONT I RENOWACJA COKOŁU elewacja północna					
99 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 1/1-b ST - 0 + ST - I/C	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec 9,54*0,56-1,20*0,41	m ² m ²	 4,85	
				RAZEM	4,85
100 d.4.1	KNR 19-01 0645-05 analogia /ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni płytek kamiennych wodą z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,85	m ²	4,85	
				RAZEM	4,85
101 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 1/3-b ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		485,0	dm ²	485,00	
				RAZEM	485,00
102 d.4.1	KNR AT-26 0102-04 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		4,85	m ²	4,85	
				RAZEM	4,85
103 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 1/13-b ST - 0 + ST - I/C	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec (20%całości)	dm ²		
		485,0*0,30	dm ²	145,50	
				RAZEM	145,50
104 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 1/15-b ST - 0 + ST - I/C	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi - kamień porowaty - piaskowiec (20% całości)	dm ²		
		485,0*0,20	dm ²	97,00	
				RAZEM	97,00
105 d.4.1	TZKNC N-K/ VI 1/14-b ST - 0 + ST - I/C	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec (50%całości)	dm ²		
		485,0*0,50	dm ²	242,50	
				RAZEM	242,50
106 d.4.1	KNR-W 4-01 1410-01 ST - 0 + ST - I/C	Reperacja okładziny kamiennej cokołów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m ²	m ²		
		4,85	m ²	4,85	
				RAZEM	4,85
107 d.4.1	KNR 19-01 0826-04 ST - 0 + ST - I/C	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin (spoina na bazie trasy)	m ²		
		4,85	m ²	4,85	
				RAZEM	4,85
108 d.4.1	KNR 0-26 0640-04 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		
		4,85	m ²	4,85	
				RAZEM	4,85
4.2	45453000-7	REMONT I RENOWACJA COKOŁU elewacja południowa			
109 d.4.2	TZKNC N-K/ VI 1/1-b ST - 0 + ST - I/C	Wstępne odczyszczanie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
		8,19*4,20+5,0*0,5-(0,9*2,0+0,8*0,9+1,16*1,40)	m ²	32,75	
				RAZEM	32,75
110 d.4.2	KNR 19-01 0645-05 ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni płytek kamiennych woda z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		
		32,75	m ²	32,75	
				RAZEM	32,75
111 d.4.2	TZKNC N-K/ VI 1/3-b ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec (20% całości)	dm ²		
		3275,0*0,20	dm ²	655,00	
				RAZEM	655,00
112 d.4.2	TZKNC N-K/ VI 1/13-b ST - 0 + ST - I/C	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec (20% całości)	dm ²		
		3275,0*0,20	dm ²	655,00	
				RAZEM	655,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.4.2	TZKNC N-K/ VI 1/14-b ST - 0 + ST - I/C	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - pias- kowiec (20%całości) 3275,0*0,20	dm ² dm ²	 655,00 RAZEM	 655,00
114 d.4.2	TZKNBK VII -271 ST - 0 + ST - I/C	Odgrzybianie ścian przez trzykrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 z przerwami 32,75	m ² m ²	 32,75 RAZEM	 32,75
115 d.4.2	KNR-W 4-01 1401-04 ST - 0 + ST - I/C	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej (30% całości) 32,75*0,30	m ² m ²	 9,83 RAZEM	 9,83
116 d.4.2	KNR-W 4-01 1410-01 ST - 0 + ST - I/C	Reperacja okładziny kamiennej cokołów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 (20% całości) 32,75*0,20	m ² m ²	 6,55 RAZEM	 6,55
117 d.4.2	KNR 19-01 0826-04 ST - 0 + ST - I/C	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin 32,75	m ² m ²	 32,75 RAZEM	 32,75
118 d.4.2	KNR 0-26 0640-04 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych pre- paratem chemicznym 32,75	m ² m ²	 32,75 RAZEM	 32,75
119 d.4.2	KNR-W 4-01 1204-03 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - tynki gładkie 1,87+4,50*0,80	m ² m ²	 5,47 RAZEM	 5,47
4.3 45453000-7 REMONT I RENOWACJA COKOŁU elewacja wschodnia (ściana przy schodach na taras)					
120 d.4.3	KNR-W 4-01 0812-05 ST - 0/analo- gia	Rozebranie posadzek z płytek kamiennych na zaprawie 2,98*2,73+0,5*2,70*1,75+3,07*1,75+0,5*1,80*1,23-0,9*2,0	m ² m ²	 15,18 RAZEM	 15,18
121 d.4.3	KNR-W 2-02 2102-01 ST - 0 + ST - I/C	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm - skały osadowe 15,18	m ² m ²	 15,18 RAZEM	 15,18
122 d.4.3	KNR 19-01 0826-01 ST - 0 + ST - I/C	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin 15,18	m ² m ²	 15,18 RAZEM	 15,18
123 d.4.3	KNR 0-26 0640-04 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych pre- paratem chemicznym 15,18	m ² m ²	 15,18 RAZEM	 15,18
5 45453000-7 REMONT SCHODÓW w elewacji północnej					
124 d.5	KNR-W 4-01 0211-03 ST - 0	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1,40*0,35+1,40*0,60	m ² m ²	 1,33 RAZEM	 1,33
125 d.5	KNR-W 2-02 2113-01 ST - 0 + ST - I/C	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 4 cm i szeroko- ści do 0.3 m - skały osadowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*1,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
126	KNR-W 2-02 d.5 2113-03 ST - 0 + ST - I/C	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - skały osadowe	m		
		3*1,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
127	KNR-W 2-02 d.5 2102-01 ST - 0 + ST - I/C	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm - skały osadowe	m ²		
		(0,10+0,20+0,30)*2	m ²	1,20	
				RAZEM	1,20
128	KNR 19-01 d.5 0826-01 ST - 0 + ST - I/C	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin	m ²		
		3*0,30*1,50+1,20	m ²	2,55	
				RAZEM	2,55
129	KNR 0-26 d.5 0640-04 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		
		2,55	m ²	2,55	
				RAZEM	2,55
6 45442100-8 MAŁOWANIE ELEWACJI					
6.1 45442100-8 MAŁOWANIE ELEWACJI północnej					
130	KNR-W 4-01 d.6.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (gzymsy, opaski) 17,47+9,54*0,80+5,08+6,43	m ²		
			m ²	36,61	
				RAZEM	36,61
131	KNR-W 4-01 d.6.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (pozostałe tynki) 9,54*6,10-(1,60*2,0*4+1,68*2,0*3+1,40*2,70)	m ²		
			m ²	31,53	
				RAZEM	31,53
132	NNRNKB d.6.1 202 1134-02 ST - 0 + ST - I/B	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		36,61+31,53	m ²	68,14	
				RAZEM	68,14
133	KNR AT-26 d.6.1 0303-01 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy, opaski itp.) - aplikacja ręczna	m ²		
		36,61	m ²	36,61	
				RAZEM	36,61
134	KNR AT-26 d.6.1 0303-03 ST - 0 + ST - I/E	Trzecia warstwa - malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy, opaski itp.) - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej	m ²		
		36,61	m ²	36,61	
				RAZEM	36,61
135	KNR AT-26 d.6.1 0303-02 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji (pozostałe tynki) - aplikacja natryskowa	m ²		
		31,53	m ²	31,53	
				RAZEM	31,53
136	KNR AT-26 d.6.1 0303-04 ST - 0 + ST - I/E	Trzecia warstwa malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej	m ²		
		31,53	m ²	31,53	
				RAZEM	31,53
137	KNR 19-01 d.6.1 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		6*1,24*1,80+1,07*2,80	m ²	16,39	
				RAZEM	16,39
6.2 45442100-8 MAŁOWANIE ELEWACJI południowej					
138	KNR-W 4-01 d.6.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (opaski, gzymsy) 10,19+9,20*1,20+4,14	m ²		
			m ²	25,37	
				RAZEM	25,37
139	KNR-W 4-01 d.6.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (pozostałe tynki)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(9,20*2,54+8,50*3,35)-6*1,48*1,84	m ²	35,50	
				RAZEM	35,50
140 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02 ST - 0 + ST - I/B	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		21,23+35,50	m ²	56,73	
				RAZEM	56,73
141 d.6.2	KNR AT-26 0303-01 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - aplikacja ręczna	m ²		
		25,37	m ²	25,37	
				RAZEM	25,37
142 d.6.2	KNR AT-26 0303-03 ST - 0 + ST - I/E	Trzecia warstwa - malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej	m ²		
		25,37	m ²	25,37	
				RAZEM	25,37
143 d.6.2	KNR AT-26 0303-02 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji(pozostałe tynki) - aplikacja natryskowa	m ²		
		35,50	m ²	35,50	
				RAZEM	35,50
144 d.6.2	KNR AT-26 0303-04 ST - 0 + ST - I/E	Trzecia warstwa malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej	m ²		
		35,50	m ²	35,50	
				RAZEM	35,50
145 d.6.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		6*1,20*1,70	m ²	12,24	
				RAZEM	12,24
6.3	45442100-8	MALOWANIE ELEWACJI wschodniej			
146 d.6.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków(opaski , gzymsy)	m ²		
		6,80+10,62*1,20+2,64	m ²	22,18	
				RAZEM	22,18
147 d.6.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (pozostałe tynki)	m ²		
		(10,62*2,54+9,87*4,50+0,5*3,22*1,23)-4*1,48*1,84	m ²	62,48	
				RAZEM	62,48
148 d.6.3	NNRNKB 202 1134-02 ST - 0 + ST - I/B	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		19,54+62,48	m ²	82,02	
				RAZEM	82,02
149 d.6.3	KNR AT-26 0303-01 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - aplikacja ręczna	m ²		
		22,18	m ²	22,18	
				RAZEM	22,18
150 d.6.3	KNR AT-26 0303-03 ST - 0 + ST - I/E	Trzecia warstwa - malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej	m ²		
		22,18	m ²	22,18	
				RAZEM	22,18
151 d.6.3	KNR AT-26 0303-02 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji(pozostałe tynki) - aplikacja natryskowa	m ²		
		62,48	m ²	62,48	
				RAZEM	62,48
152 d.6.3	KNR AT-26 0303-04 ST - 0 + ST - I/E	Trzecia warstwa malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej	m ²		
		62,48	m ²	62,48	
				RAZEM	62,48
153 d.6.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*1,20*1,70	m ²	8,16	
				RAZEM	8,16
7	45453000-7	RENOWACJA KRAT , LAMPY , SKRZYNKI ELEKTRYCZNE			
154	KNR-W 7-12 d.7 0101-02 ST - 0	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		3*1,28*1,80*2	m ²	13,82	
				RAZEM	13,82
155	KNR-W 4-01 d.7 1212-08 ST - 0	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów ozdobnych	m ²		
		13,82	m ²	13,82	
				RAZEM	13,82
156	TZKNBK d.7 XXII 0907-02 ST - 0/analogia	Kute lampy z numerami (renowacja lub wymiana)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
157	TZKNBK d.7 XXII 0907-02 ST - 0/analogia	Szyld średnio ozdobny, wysięgnik do latarni - renowacja	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
158	KNR-W 4-01 d.7 1301-07 ST - 0/analogia	Demontaż skrzynek elektrycznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
159	KNR-W 5-08 d.7 0404-07 ST - 0/analogia	Montaż skrzynek - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
160	KNR-W 2-02 d.7 1219-08 ST - 0/analogia	Kolce dwurzędowe przeciwko ptakom dł.ok. 30 cm	szt.		
		98,0	szt.	98,00	
				RAZEM	98,00
8	45453000-7	REMONT KOMINA CIEPŁOWNICZEGO			
161	KNR-W 4-01 d.8 0701-02 ST - 0	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, w górnych partiach komina i na styku komina ze ścianą zewnętrzną i wykonanie pionowego nacięcia tynku od góry gzymsu do podstawy ściany i komina .	m ²		
		(1,6+2,40)*2*0,80+8,0*0,40	m ²	9,60	
				RAZEM	9,60
162	TZKNBK IV - d.8 90 ST - 0	Naprawa pęknięcia gzymsu i ściany zewnętrznej przy kominie . Rozebranie cegieł przy gzymsie i przemurowanie cegłą na zaprawie cementowej z dylatacją od strony komina oraz wykonanie odkucia pęknięcia do podstawy komina i ściany .	m		
		3,50	m	3,50	
				RAZEM	3,50
163	KNR-W 4-01 d.8 0726-02 ST - 0	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły na szczycie komina , na ścianie i gzymsie	m ²		
		9,60+3,50	m ²	13,10	
				RAZEM	13,10
164	TZKNBK VII d.8 -131 ST - 0	Izolacja szczelin dylatacyjnych pionowych sznurem polietylenowym śgr. 20mm	m		
		8,5	m	8,50	
				RAZEM	8,50
165	KNR-W 4-01 d.8 1204-08 ST - 0 + ST - I/E	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków	m ²		
		(1,60+2,85)*8,0+(1,60+2,40)*2*5,69	m ²	81,12	
				RAZEM	81,12
166	NNRNKB d.8 202 1134-02 ST - 0 + ST - I/E	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		81,12	m ²	81,12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167	KNR AT-26 d.8 0303-02 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - aplikacja natrysko- wa 81,12	m ² m ²	RAZEM 81,12	81,12
168	KNR AT-26 d.8 0303-04 ST - 0 + ST - I/E	Trzecia warstwa malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej 81,12	m ² m ²	RAZEM 81,12	81,12
169	KNR-W 2-02 d.8 1603-02 ST - 0 + ST - I/G	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 81,12	m ² m ²	RAZEM 81,12	81,12
9 45453000-7 ROBOTY KONSERWATORSKIE NA PRZYPORZE				RAZEM	81,12
170	TZKNC N-K/ d.9 VI 6/1-a ST - 0	Wstępne oględziny obiektu. Przeciętny stopień trudności. 1	obiett. obiett.	1,00	1,00
171	TZKNC N-K/ d.9 VI 6/2-a ST - 0	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis. Przeciętny stopień trudności. 1	obiett. obiett.	1,00	1,00
172	TZKNC N-K/ d.9 VI 6/5-a ST - 0	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Przeciętny stopień trudności. 1	obiett. obiett.	1,00	1,00
173	TZKNC N-K/ d.9 VI 6/6-a ST - 0	Nadzór przy fotografowaniu obiektu. Przeciętny stopień trudności. 30	zdjęć zdjęć	30,00	30,00
174	TZKNC N-K/ d.9 VI 6/7-a ST - 0	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Przeciętny stopień trudności. 1	obiett. obiett.	1,00	1,00
175	TZKNC N-K/ d.9 VI 1/1-a ST - 0	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty i cegła gotycka 28,0	m ² m ²	28,00	28,00
176	TZKNC N-K/ d.9 VI 1/2-b ST - 0 + ST - I/C	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień i cegła gotycka 2800,00	dm ² dm ²	2 800,00	2 800,00
177	TZKNCBK VII d.9 -241 ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębo- kość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 5 m2 28,0	m ² m ²	28,00	28,00
178	TZKNCBK VII d.9 -267 ST - 0 + ST - I/C	Odkrywanie ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia do 5 m2 28,0	m ² m ²	28,00	28,00
179	TZKNC N-K/ d.9 VI 1/14-b ST - 0 + ST - I/C	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień i cegła gotycka 2800,0*0,05	dm ² dm ²	140,00	140,00
				RAZEM	140,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.9	TZKNBK VIII 05-142 ST - 0 + ST - I/C	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej i kamienia 28,0	m ² m ²	 28,00	 28,00
				RAZEM	28,00
181 d.9	TZKNBK VIII 05-140 ST - 0 + ST - I/C	Spoinowanie murów z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy 17,0	m ² m ²	 17,00	 17,00
				RAZEM	17,00
182 d.9	TZKNBK VIII 05-157 ST - 0 + ST - I/C	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o powierzchni do 5 m2 2,0	m ² m ²	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
183 d.9	KNR 19-01 0315-01 ST - 0 + ST - I/C	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła 15	msc msc	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
184 d.9	KNR 0-26 0640-04 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym 28,0	m ² m ²	 28,00	 28,00
				RAZEM	28,00
185 d.9	KNR-W 2-02 1603-01 ST - 0 + ST - I/G	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 28,0	m ² m ²	 28,00	 28,00
				RAZEM	28,00
10	45262100-2	RUSZTOWANIE			
186 d.10	KNR-W 2-02 1603-01 ST - 0 + ST - I/G	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 9,54*7,50+8,40*11,05+9,90*8,50	m ² m ²	 248,52	 248,52
				RAZEM	248,52