

PROJEKTOWANIE NADZÓR BUDOWLANY KOSZ-
TORYSOWANIE inż. Maria Bednarz

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45321000-3 Izolacja cieplna
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453100-8 Roboty renowacyjne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45442100-8 Roboty malarskie
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHU I REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : SANDOMIERZ UL. RYNEK 6
INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ
ADRES INWESTORA : Pl.Poniatowskiego 3 27- 600 Sandomierz
BRANŻA : ogólnobudowlana

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMIANA POKRYCIA DACHU			
1.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki marsylki ELEWACJA WSCHODNIA	m ²		
d.1.	0509-02				
1	ST - 0 + ST - I/A	0,5*(11,0+5,90)*6,5-3*[1,50*2,21+0,5*1,70*0,9]+3*(0,5*1,76*1,40+2*1,54*1,40)-1,70*0,74	m ²	58,06	
				RAZEM	58,06
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki marsylki ELEWACJA POŁUDNIOWA	m ²		
d.1.	0509-02				
1	ST - 0 + ST - I/A	0,5*(17,0+6,53)*6,5-2*[1,50*2,21+0,5*1,70*0,9]+2*(0,5*1,76*1,40+2*1,54*1,40)-1,78*0,44	m ²	78,62	
				RAZEM	78,62
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki marsylki ELEWACJA ZACHODNIA	m ²		
d.1.	0509-02				
1	ST - 0 + ST - I/A	0,5*10,50*6,50-2*[1,50*2,21+0,5*1,70*0,9]+2*(0,5*1,76*1,40+2*1,54*1,40)	m ²	37,05	
				RAZEM	37,05
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki marsylki ELEWACJA PÓŁNOCNA	m ²		
d.1.	0509-02				
1	ST - 0 + ST - I/A	0,5*5,50*4,20+0,5*1,20*3,90	m ²	13,89	
				RAZEM	13,89
5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1.	0441-04				
1	ST - 0 + ST - I/A	58,06+78,62+37,05	m ²	173,73	
				RAZEM	173,73
6	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1.	0441-10				
1	ST - 0 + ST - I/A	11,20+17,20+10,80+7*4,90	m	73,50	
				RAZEM	73,50
7	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0545-08				
1	ST - 0 + ST - I/A	(7*8,90+6,50)*0,50+13,20*0,5+6,0*0,70+19,0*0,30	m ²	50,90	
				RAZEM	50,90
8	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-04				
1	ST - 0 + ST - I/A	11,20+17,20+10,80	m	39,20	
				RAZEM	39,20
9	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-06				
1	ST - 0 + ST - I/A	3*6,60	m	19,80	
				RAZEM	19,80
10	KNR 4-04	Transport gruzu z dachówki samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	t		
d.1.	1106-01				
1	1106-03 analogia/ST - 0	173,73*43,5*0,001	t	7,56	
				RAZEM	7,56
1.2	45261000-4	POKRYCIE DACHU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	NNRNKB 202 d.1. 0419-03 2 ST - 0 + ST - I/B	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deski okapowe gzymsowe itp. impregnowane 73,50*0,25*0,025	m ³ m ³	 0,46	
				RAZEM	0,46
12	KNR-W 4-01 d.1. 0416-02 2 ST - 0 + ST - I/B	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 4*6,50	m m	 26,00	
				RAZEM	26,00
13	KNR-W 2-02 d.1. 0410-01 2 ST - 0 + ST - I/B	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (7*8,90+7*4,90+39,20)*0,30	m ² m ²	 40,74	
				RAZEM	40,74
14	KNR K-05 d.1. 0104-06 2 ST - 0 + ST - I/B	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm 173,73	m ² m ²	 173,73	
				RAZEM	173,73
15	KNR K-05 d.1. 0105-03 2 ST - 0 + ST - I/B	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm 173,50	m ² m ²	 173,50	
				RAZEM	173,50
16	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2 ST - 0 + ST - I/B/analogia	Izolacje przeciwwilgociowe połaci dachowej MEMBRANĄ WYSOKOPAROPRZE- PUSZCZALNĄ 173,50	m ² m ²	 173,50	
				RAZEM	173,50
17	KNR K-05 d.1. 0205-03 2 ST - 0 + ST - I/B	Obróbka kominów taśmą do obróbki kominów szer. min 30 cm 19,0	m m	 19,00	
				RAZEM	19,00
18	NNRNKB 202 d.1. 2604-03 2 ST - 0 + ST - I/B	Montaż listew do wykończenia obróbek blacharskich przy lukarnach 7*4,90	m m	 34,30	
				RAZEM	34,30
19	KNR 2-02 d.1. 0504-02 2 ST - 0 + ST - I/B	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną MARSYLKĄ w kolorze na- turalna czerwień (dachówka montowane na spinki burzowe , gąsiory monto- wane na klamry) 173,73	m ² m ²	 173,73	
				RAZEM	173,73
20	KNR 2-02 d.1. 0504-02 2 ST - 0 + ST - I/B	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną- dachówki wentylacyjne w ostatnim rzędzie 10szt 10*0,10	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 2-02 d.1. 0504-02 2 ST - 0 + ST - I/B	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna- dachówki WENTYLACYJ- NE - do wyprowadzenia rur wentylacyjnych 4 szt 4*0,10	m ² m ²	 0,40	
				RAZEM	0,40
22	NNRNKB 202 d.1. 0539-02 2 ST - 0 + ST - I/B/analogia	Montaż TAŚMY wentylacyjno uszczelniającej systemowej w kalenicy - w ko- lorze dachówki 7,50+6,90	m m	 14,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,40
23	NNRNKB 202	Montaż GRZEBIENIA OKAPOWEGO z kratką wentylacyjną aluminiową systemową - w kolorze dachówki	m		
d.1.	0539-02				
	2 ST - 0 + ST - I/B/analogia				
		11,20+17,20+10,80	m	39,20	
				RAZEM	39,20
24	KNR 0-15	Osadzenie okien wylazowych w połaci dachowej , z kołnierzami	szt		
d.1.	0526-02				
	2 ST - 0 + ST - I/B				
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
25	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	0541-02				
	2 ST - 0 + ST - I/B				
		(7*8,90+6,50)*0,50+13,20*0,5+6,0*0,70	m ²	45,20	
				RAZEM	45,20
26	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (na kominach)	m ²		
d.1.	0541-02				
	2 ST - 0 + ST - I/B				
		0,73*0,73+1,90*0,94+2,80*0,53+2,22*0,67+1,98*0,64	m ²	6,56	
				RAZEM	6,56
27	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie- 12 szt po 1,0m - systemowe w kolorze dachówki	szt.		
d.1.	0104-04				
	2 ST - 0 + ST - I/B				
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
28	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie - systemowe w kolorze dachówki	szt.		
d.1.	0104-05				
	2 ST - 0 + ST - I/B				
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
29	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy- systemowe w kolorze dachówki	m		
d.1.	0104-06				
	2 ST - 0 + ST - I/B				
		25,0	m	25,00	
				RAZEM	25,00
30	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej w kolorze obróbek blacharskich	szt.		
d.1.	0520-08				
	2 ST - 0 + ST - I/B/analogia				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej POWLEKANEJ (w kolorze jak podano w kolorystyce)	m		
d.1.	0519-04				
	2 ST - 0 + ST - I/B				
		39,20	m	39,20	
				RAZEM	39,20
32	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej (w kolorze jak podano w kolorystyce)	m		
d.1.	0526-03				
	2 ST - 0 + ST - I/B				
		19,80	m	19,80	
				RAZEM	19,80
33	KNR-W 4-01	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		
d.1.	0519-02				
	2 ST - 0				
		0,5*(5,10+1,20)*13,20	m ²	41,58	
				RAZEM	41,58
34	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - malowanie blachy na lukarnach	m ²		
d.1.	1212-02				
	2 ST - 0 + ST - I/E				
		[1,50*1,40-1,0+2*0,5*1,40*1,70]*7	m ²	24,36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,36
1.3	45321000-3	IZOLACJA KOMINÓW I OGNIOMURU			
35	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (20% powierzchni)	m ²		
d.1.	0701-02				
3	ST - 0	(2,12*2,10+4,88*3,09+3,26*3,20+4,98*2,0+4,44*2,30)*0,20	m ²	10,03	
				RAZEM	10,03
36	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
3	ST - 0 + ST - I/F	2,12*2,10+4,88*3,09+3,26*3,20+4,98*2,0+4,44*2,30	m ²	50,14	
				RAZEM	50,14
37	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.	2611-02				
3	ST - 0 + ST - I/F	50,14	m ²	50,14	
				RAZEM	50,14
38	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ścian	m ²		
d.1.	2612-01				
3	ST - 0 + ST - I/F	50,14	m ²	50,14	
				RAZEM	50,14
39	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.1.	2612-04				
3	ST - 0 + ST - I/F	50,14	szt.	50,14	
				RAZEM	50,14
40	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
3	ST - 0 + ST - I/F	50,14	m ²	50,14	
				RAZEM	50,14
41	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
3	ST - 0 + ST - I/F	5*4*2,53	m	50,60	
				RAZEM	50,60
42	KNR-W 2-02	Daszki o średniej grubości płyty do 7 cm (na kominie)	m ²		
d.1.	0220-04				
3	ST - 0	2,70*0,43	m ²	1,16	
				RAZEM	1,16
43	KNR 19-01	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową	m ²		
d.1.	1302-02				
3	ST - 0 + ST - I/E	50,14	m ²	50,14	
				RAZEM	50,14
1.4	45321000-3	DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA			
44	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 20 CM	m ²		
d.1.	0608-03				
4	ST - 0 + ST - I/F	8,30*9,40+5,64*3,29+7*1,78*1,35	m ²	113,40	
				RAZEM	113,40
45	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr.0,20mm ; gramatura: 150g/m2	m ²		
d.1.	0606-01+				
4	wsp.do R * 0,5				
	ST - 0 + ST - I/B/analogia	2*113,40	m ²	226,80	
				RAZEM	226,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5	45312311-0	REMONT INSTALACJI ODGROMOWEJ			
46	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
d.1.	1140-08				
5	ST - 0 + ST - I/H				
		55,0	m	55,00	
				RAZEM	55,00
47	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
d.1.	0604-05				
5	ST - 0 + ST - I/H				
		80,0	m	80,00	
				RAZEM	80,00
48	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.	0619-05				
5	ST - 0 + ST - I/H				
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
49	KNR 5-08	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
d.1.	0606-03				
5	ST - 0 + ST - I/H				
		2*12+2*11,50+4*2,50	m	57,00	
				RAZEM	57,00
50	KNR-W 5-08	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1.	0618-01				
5	ST - 0 + ST - I/H				
		2*8,0	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
51	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.	0613-10				
5	ST - 0 + ST - I/H				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
52	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1.	1205-03				
5	ST - 0 + ST - I/H				
		1	pomiar.	1,00	
				RAZEM	1,00
53	KNR-W 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1.	1205-04				
5	ST - 0 + ST - I/H				
		5	pomiar.	5,00	
				RAZEM	5,00
2	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA (wymiary stolarki wykonano po stronie zewnętrznej w świetle ościeża)			
54	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.2	0353-05				
	ST - 0 + ST - I/D				
		1,25*1,56*2	m ²	3,90	
				RAZEM	3,90
55	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone , STAŁE w kolorze BRĄZOWYM w elewacji , wschodniej DREWNIANE	m ²		
d.2	1001-06				
	ST - 0 + ST - I/D				
		2*1,25*1,56	m ²	3,90	
				RAZEM	3,90
56	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone , rozwierno-uchylne , w kolorze BRĄZOWYM w elewacji południowej , zachodniej DREWNIANE z nawietrzakami higrosterowanymi	m ²		
d.2	1001-06				
	ST - 0 + ST - I/D				
		6*1,05*1,75	m ²	11,03	
				RAZEM	11,03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR-W 2-02 d.2 1001-06 ST - 0 + ST - I/D	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone , rozwierno-uchylne ,BIAŁE w lukarnach , DREWNIANE z nawietrzakami higrosterowanymi 4*1,0*1,0	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
58	KNR-W 2-02 d.2 1006-03 ST - 0 + ST - I/D	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 (PIWNICZNE) STAŁE w kolorze brązowym - DREWNIANE 0,70*0,67+0,58*0,78	m ² m ²	 0,92	
				RAZEM	0,92
59	KNR-W 2-02 d.2 1027-05 ST - 0 + ST - I/D	Drzwi zewnętrzne z drewna miękkiego LITEGO z ościeżnicą i naświetlem (w kolorze brązowym) W ELEWACJI WSCHODNIEJ z elementami kutymi i naświetlem (elementy kute po regulacji - do wykorzystania) 1,18*2,52*2+2,46*0,98	m ² m ²	 8,36	
				RAZEM	8,36
60	KNR-W 4-01 d.2 0708-04 ST - 0	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 15 cm 21,18+23,84+20,28	m m	 65,30	
				RAZEM	65,30
61	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 65,30*0,15	m ² m ²	 9,80	
				RAZEM	9,80
3 45453100-8 RENOWACJA SGRAFITTO w elewacji wschodniej					
62	TZKNC N-K/ d.3 VI 6/2-a ST - 0 + ST - I/C	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis. Przeciętny stopień trudności. 1	obiett. obiett.	 1,00	
				RAZEM	1,00
63	TZKNC N-K/ d.3 VI 6/7-a ST - 0 + ST - I/C	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Przeciętny stopień trudności. 1	obiett. obiett.	 1,00	
				RAZEM	1,00
64	KNKRB 3 d.3 0601-01 ST - 0 + ST - I/C	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach 3,08	m ² m ²	 3,08	
				RAZEM	3,08
65	TZKNBK VIII d.3 01-01 ST - 0 + ST - I/C	Tynki zewnętrzne kat. III o powierzchni do 1 m2 z przygotowaniem zaprawy wapiennej lub cem.-wap. 2*3,08	m ² m ²	 6,16	
				RAZEM	6,16
66	TZKNBK IX d.3 564f ST - 0 + ST - I/C	Powierzchnie pełne o rysunku geometrycznym złożonym z sgraffito dwuwarstwowego do 3.00 m2 3,08	m ² m ²	 3,08	
				RAZEM	3,08
4 45262500-6 REMONT MURU (cokół w narożu południowo-wschodnim)					
67	KNR-W 4-01 d.4 1401-03 ST - 0	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowo-wapiennej 3,0*1,0	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	TZKNBK IV - d.4 90 ST - 0	Naprawa pęknięć muru w narożu południowo-wschodnim . Wykucie cegieł na całej długości pęknięcia i przemurowanie cegłą na zaprawie cementowej w murach na zaprawie cem.-wap. o głębokości pęknięcia 1 ceg. lub wzmocnienie i stabilizacja muru po rozebraniu płyt kamiennych kotwami spiralnymi (jeżeli będzie taka możliwość) 3,50	m m	 3,50	 3,50
5	45453000-7	REMONT I RENOWACJA TYNKÓW		RAZEM	3,50
5.1	45453000-7	REMONT I RENOWACJA TYNKÓW -elewacja wschodnia			
69	KNKRB 3 d.5. 0601-01 1 ST - 0	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach (20 % całej powierzchni) [11,15*5,66+6,42+11,15*0,80-(2*1,20*1,75+2*1,20*2,45+2*1,25*1,57+2*1,18*2,52)]*0,20	m ² m ²	 11,70	 11,70
				RAZEM	11,70
70	KNR 19-01 d.5. 0639-03 1 ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych (20% całej powierzchni) 43,16*0,20	m ² m ²	 8,63	 8,63
				RAZEM	8,63
71	KNR AT-40 d.5. 0302-02 1 ST - 0 + ST - I/C	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień zaso- lenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm 11,70	m ² m ²	 11,70	 11,70
				RAZEM	11,70
72	KNR AT-40 d.5. 0306-01 1 ST - 0 + ST - I/C	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie 11,70	m ² m ²	 11,70	 11,70
				RAZEM	11,70
73	KNR AT-26 d.5. 0101-04 1 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 11,15*5,66-(2*1,20*1,75+2*1,20*2,45+2*1,25*1,57+2*1,18*2,52)-11,70	m ² m ²	 31,46	 31,46
				RAZEM	31,46
74	KNR AT-26 d.5. 0304-02 1 ST - 0 + ST - I/C/analogia	Naniesienie środka chemicznego na powierzchnię tynku preparatami płynnymi - natryskowo 43,16-11,70	m ² m ²	 31,46	 31,46
				RAZEM	31,46
75	KNR AT-26 d.5. 0304-02 1 ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni tynków wodą , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu 43,16*4	m ² m ²	 172,64	 172,64
				RAZEM	172,64
76	KNR AT-26 d.5. 0102-04 1 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja biobójcza natryskowa 43,16*2	m ² m ²	 86,32	 86,32
				RAZEM	86,32
77	KNR AT-26 d.5. 0102-06 1 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja przeciwsolna natryskowa (30% całości) 43,16*0,30	m ² m ²	 12,95	 12,95
				RAZEM	12,95
78	KNR 19-01 d.5. 0830-02 1 ST - 0 + ST - I/C	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. do 5 m2 przy ilości otworów ponad 5 szt/m2 3,0	m ² m ²	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR 19-01 d.5. 0819-03 1 ST - 0 + ST - I/C	Naprawa profil ciagnionych do 20 cm , szlamem na bazie trasy (gzymsy , opaski przy oknach itp.)	m		
		57,16+3*11,15	m	90,61	
				RAZEM	90,61
80	KNR-W 4-01 d.5. 0338-01 1 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
81	KNR AT-40 d.5. 0302-01 1 ST - 0 + ST - I/C	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm	m ²		
		15,0*0,10	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
82	NNRNKB 202 d.5. 0541-01 1 ST - 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm PODOKIENNIKI + GZYMSY	m ²		
		(2*1,26+2*1,65+12*1,45)*0,35+11,25*0,25+4*1,80*0,25	m ²	12,74	
				RAZEM	12,74
5.2	45453000-7	REMONT I RENOWACJA TYNKU elewacja południowa			
83	KNKRB 3 d.5. 0601-01 2 ST - 0	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach (20 % całej powierzchni)	m ²		
		[17,02*6,27+17,02*0,80-7*1,05*1,57+4,36+0,74-1,28*2,03]*0,20	m ²	22,26	
				RAZEM	22,26
84	KNR 19-01 d.5. 0639-03 2 ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych (20% całej powierzchni)	m ²		
		22,26	m ²	22,26	
				RAZEM	22,26
85	KNR AT-40 d.5. 0302-02 2 ST - 0 + ST - I/C	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm	m ²		
		22,26	m ²	22,26	
				RAZEM	22,26
86	KNR AT-40 d.5. 0306-01 2 ST - 0 + ST - I/C	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
		37,87	m ²	37,87	
				RAZEM	37,87
87	KNR AT-26 d.5. 0101-04 2 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		17,02*6,27+17,02*0,80-7*1,05*1,57+4,36+0,74-1,28*2,03-22,25	m ²	89,04	
				RAZEM	89,04
88	KNR AT-26 d.5. 0304-02 2 ST - 0 + ST - I/C/analogia	Naniesienie środka chemicznego na powierzchnię tynku preparatami płynnymi - natryskowo	m ²		
		89,04	m ²	89,04	
				RAZEM	89,04
89	KNR 19-01 d.5. 0645-05 2 ST - 0 + ST - I/C/analogia	Oczyszczenie powierzchni tynków wodą z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		
		4*111,29	m ²	445,16	
				RAZEM	445,16
90	KNR AT-26 d.5. 0102-04 2 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		89,04+22,26	m ²	111,30	
				RAZEM	111,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR AT-26 d.5. 0102-06 2 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja przeciwsolna natryskowa (30% całości) 111,30*0,30	m ² m ²	 33,39	
				RAZEM	33,39
92	KNR 19-01 d.5. 0830-02 2 ST - 0 + ST - I/C	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. do 5 m2 przy ilości otworów ponad 5 szt/m2 10,0	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
93	KNR 19-01 d.5. 0819-03 2 ST - 0 + ST - I/C	Naprawa profil ciągnionych do 20 cm , szlamem na bazie trasy (gzymsy , opaski przy oknach itp.) 17,02*(0,20+0,80)+11,25	m m	 28,27	
				RAZEM	28,27
94	KNR-W 4-01 d.5. 0338-01 2 ST - 0 + ST - I/C	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - wykonanie bruzd do ułożenia przewodów na elewacji 15,0	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
95	KNR AT-40 d.5. 0302-01 2 ST - 0 + ST - I/C	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm 15,0*0,10	m ² m ²	 1,50	
				RAZEM	1,50
96	NNRNKB 202 d.5. 0541-01 2 ST - 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm PODOKIENNIKI + GZYMSY 7*1,45*0,35+17,0*0,25	m ² m ²	 7,80	
				RAZEM	7,80
5.3 45453000-7 REMONT I RENOWACJA TYNKU elewacja zachodnia					
97	KNKRB 3 d.5. 0601-01 3 ST - 0	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach (20 % całej powierzchni) [10,82*6,27-5*1,05*1,57-1,0*2,07+10,82*0,80+5*4,15*0,15]*0,20	m ² m ²	 13,86	
				RAZEM	13,86
98	KNR 19-01 d.5. 0639-03 3 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
99	KNR AT-40 d.5. 0302-02 3 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
100	KNR AT-40 d.5. 0306-01 3 ST - 0 + ST - I/C	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie 13,86	m ² m ²	 13,86	
				RAZEM	13,86
101	KNR AT-26 d.5. 0101-04 3 ST - 0 + ST - I/C	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 10,82*6,27-5*1,05*1,57-1,0*2,07+10,82*0,80+5*4,15*0,15-13,86	m ² m ²	 55,44	
				RAZEM	55,44
102	KNR 19-01 d.5. 0645-05 3 ST - 0 + ST - I/C/analogia	Oczyszczenie powierzchni tynków wodą z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu (13,86+55,44)*4	m ² m ²	 277,20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	277,20
103	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
d.5.	0102-04				
3	ST - 0 + ST - I/C	13,86+55,44	m ²	69,30	
				RAZEM	69,30
104	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna natryskowa (30% całości)	m ²		
d.5.	0102-06				
3	ST - 0 + ST - I/C	69,30*0,30	m ²	20,79	
				RAZEM	20,79
105	KNR 19-01	Wzmocnienie odstającego tynku o pow. do 5 m2 przy ilości otworów ponad 5 szt/m2	m ²		
d.5.	0830-02				
3	ST - 0 + ST - I/C	7,0	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
106	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.5.	0541-01	PODOKIENNIKI + GZYMSY			
3	ST - 0	5*1,45*0,35	m ²	2,54	
				RAZEM	2,54
6	45453000-7	REMONT I RENOWACJA COKOŁÓW			
6.1	45453000-7	REMONT I RENOWACJA COKOŁU elewacja wschodnia			
107	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
d.6.	VI 1/1-b				
1	ST - 0 + ST - I/C	11,15*1,26-1,74-0,97	m ²	11,34	
				RAZEM	11,34
108	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni płytek kamiennych woda z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		
d.6.	0645-05				
1	ST - 0 + ST - I/C/analogia	11,34*4	m ²	45,36	
				RAZEM	45,36
109	TZKNC N-K/	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
d.6.	VI 1/3-b				
1	ST - 0 + ST - I/C	1134,0	dm ²	1134,00	
				RAZEM	1134,00
110	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
d.6.	0102-04				
1	ST - 0 + ST - I/C	11,34	m ²	11,34	
				RAZEM	11,34
111	TZKNC N-K/	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec (20%całości)	dm ²		
d.6.	VI 1/13-b				
1	ST - 0 + ST - I/C	1134*0,30	dm ²	340,20	
				RAZEM	340,20
112	TZKNC N-K/	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi - kamień porowaty - piaskowiec (20% całości)	dm ²		
d.6.	VI 1/15-b				
1	ST - 0 + ST - I/C	1134*0,20	dm ²	226,80	
				RAZEM	226,80
113	KNR-W 4-01	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej (30% całości)	m ²		
d.6.	1401-04				
1	ST - 0 + ST - I/C	11,34*0,30	m ²	3,40	
				RAZEM	3,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR-W 4-01 d.6. 1410-01 1 ST - 0 + ST - I/C	Reperacja okładziny kamiennej cokołów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		11,34-3,03	m ²	8,31	
				RAZEM	8,31
115	KNR-W 2-02 d.6. 2102-01 1 ST - 0 + ST - I/C	Okładziny ścian -uzupełnienie płyty kamiennej na elewacji południowo-wschodniej	m ²		
		3,03	m ²	3,03	
				RAZEM	3,03
116	KNR 19-01 d.6. 0826-04 1 ST - 0 + ST - I/C	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin (spoina na bazie trasy)	m ²		
		11,34	m ²	11,34	
				RAZEM	11,34
117	TZKNC N-K/ d.6. VI 1/14-b 1 ST - 0 + ST - I/C	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec (50%całości)	dm ²		
		1134*0,50	dm ²	567,00	
				RAZEM	567,00
118	KNR 0-26 d.6. 0640-04 1 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		
		11,34	m ²	11,34	
				RAZEM	11,34
6.2	45453000-7	REMONT I RENOWACJA COKOŁU elewacja południowa			
119	TZKNC N-K/ d.6. VI 1/1-b 2 ST - 0 + ST - I/C	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
		17,02*1,39-1,93-(0,6*0,81+0,5*0,5)	m ²	20,99	
				RAZEM	20,99
120	KNR 19-01 d.6. 0645-05 2 ST - 0 + ST - I/C/analogia	Oczyszczenie powierzchni płytek kamiennych woda z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu	m ²		
		20,99	m ²	20,99	
				RAZEM	20,99
121	TZKNC N-K/ d.6. VI 1/3-b 2 ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec (50% całości)	dm ²		
		2099,00*0,50	dm ²	1049,50	
				RAZEM	1049,50
122	TZKNC N-K/ d.6. VI 1/13-b 2 ST - 0 + ST - I/C	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec (20% całości)	dm ²		
		2099,0*0,20	dm ²	419,80	
				RAZEM	419,80
123	TZKNC N-K/ d.6. VI 1/14-b 2 ST - 0 + ST - I/C	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec (50%całości)	dm ²		
		2099,0*0,50	dm ²	1049,50	
				RAZEM	1049,50
124	TZKNCBK VII d.6. 271 2 ST - 0 + ST - I/C	Odgrzybianie ścian przez trzykrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 z przerwami	m ²		
		20,99	m ²	20,99	
				RAZEM	20,99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR-W 4-01 d.6. 1401-04 2 ST - 0 + ST - I/C	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej (30% całości) 20,99*0,30	m ² m ²	 6,30	
				RAZEM	6,30
126	KNR-W 4-01 d.6. 1410-01 2 ST - 0 + ST - I/C	Reperacja okładziny kamiennej cokołów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 (30% całości) 20,99*0,30	m ² m ²	 6,30	
				RAZEM	6,30
127	KNR-W 2-02 d.6. 2102-01 2 ST - 0 + ST - I/C	Okładziny ścian -uzupełnienie płyty kamiennej na elewacji południowej 2,5	m ² m ²	 2,50	
				RAZEM	2,50
128	KNR 19-01 d.6. 0826-04 2 ST - 0 + ST - I/C	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin 21,73	m ² m ²	 21,73	
				RAZEM	21,73
129	KNR 0-26 d.6. 0640-04 2 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym 21,73	m ² m ²	 21,73	
				RAZEM	21,73
6.3	45453000-7	REMONT I RENOWACJA COKOŁU elewacja zachodnia i północna			
130	TZKNC N-K/ d.6. VI 1/1-b 3 ST - 0 + ST - I/C	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec 10,82*1,16-0,45+4,77*1,05	m ² m ²	 17,11	
				RAZEM	17,11
131	KNR 19-01 d.6. 0645-05 3 ST - 0 + ST - I/C/analogia	Oczyszczenie powierzchni płytek kamiennych woda z dodatkiem detergentów , metodą opryskiwania , aż do uzyskania zamierzonego efektu 17,11	m ² m ²	 17,11	
				RAZEM	17,11
132	TZKNC N-K/ d.6. VI 1/3-b 3 ST - 0 + ST - I/C	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec (50%całości) 1711*0,50	dm ² dm ²	 855,50	
				RAZEM	855,50
133	TZKNC N-K/ d.6. VI 1/13-b 3 ST - 0 + ST - I/C	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec (50%całości) 1711*0,50	dm ² dm ²	 855,50	
				RAZEM	855,50
134	TZKNC N-K/ d.6. VI 1/14-b 3 ST - 0 + ST - I/C	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec (30%całości) 1711*0,30	dm ² dm ²	 513,30	
				RAZEM	513,30
135	KNR-W 4-01 d.6. 1401-04 3 ST - 0 + ST - I/C	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej (30% całości) 12,10*0,30	m ² m ²	 3,63	
				RAZEM	3,63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136	KNR-W 2-02 d.6. 2102-01 3 ST - 0 + ST - I/C	Okładziny ścian -uzupełnienie płyty kamiennej na elewacji zachodniej	m ²		
		3,63	m ²	3,63	
				RAZEM	3,63
137	KNR-W 4-01 d.6. 1410-01 3 ST - 0 + ST - I/C	Reperacja okładziny kamiennej cokołów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 (30% całości)	m ²		
		17,11*0,30	m ²	5,13	
				RAZEM	5,13
138	TZKNBK VII - d.6. 271 3 ST - 0 + ST - I/C	Odgrzybianie ścian przez trzykrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 z przerwami	m ²		
		17,11	m ²	17,11	
				RAZEM	17,11
139	KNR 19-01 d.6. 0826-04 3 ST - 0 + ST - I/C	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin	m ²		
		17,11	m ²	17,11	
				RAZEM	17,11
140	KNR 0-26 d.6. 0640-04 3 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych pre- paratem chemicznym	m ²		
		17,11	m ²	17,11	
				RAZEM	17,11
7 45442100-8 MALOWANIE ELEWACJI					
7.1 45442100-8 MALOWANIE ELEWACJI WSCHODNIEJ					
141	KNR-W 4-01 d.7. 1204-08 1 ST - 0 + ST - I/E	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tyn- ków (gzymsy, opaski przy oknach itp.)	m ²		
		10,70+2*2,20*1,60+6,0*0,50*2+11,15*0,80	m ²	32,66	
				RAZEM	32,66
142	KNR-W 4-01 d.7. 1204-08 1 ST - 0 + ST - I/E	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tyn- ków (pozostałe tynki)	m ²		
		11,15*5,73-(2*1,20*1,75+2*1,25*1,57+2*1,20*2,15+2*1,18*2,32)-10,70	m ²	34,43	
				RAZEM	34,43
143	NNRNKB 202 d.7. 1134-02 1 ST - 0 + ST - I/E	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		32,66+34,43	m ²	67,09	
				RAZEM	67,09
144	KNR AT-26 d.7. 0303-01 1 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - aplikacja ręczna	m ²		
		32,66	m ²	32,66	
				RAZEM	32,66
145	KNR AT-26 d.7. 0303-03 1 ST - 0 + ST - I/E	Trzecia warstwa - malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej	m ²		
		32,66	m ²	32,66	
				RAZEM	32,66
146	KNR AT-26 d.7. 0303-02 1 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji(pozostałe tynki) - ap- likacja natryskowa	m ²		
		34,43	m ²	34,43	
				RAZEM	34,43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNR AT-26 d.7. 0303-04 1 ST - 0 + ST - I/E	Trzecia warstwa malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej	m ²		
		34,43	m ²	34,43	
				RAZEM	34,43
148	KNR-W 4-01 d.7. 1212-05 1 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbą olejną czarną balustrad z prętów prostych	m ²		
		2*4,30*1,0	m ²	8,60	
				RAZEM	8,60
149	KNR 19-01 d.7. 0832-04 1 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		2*1,20*1,75+2*1,25*1,56+7*1,05*1,57+5*1,05*1,57+1,28*3,25+1,0*2,50	m ²	34,54	
				RAZEM	34,54
7.2	45442100-8	MALOWANIE ELEWACJI południowej			
150	KNR-W 4-01 d.7. 1204-08 2 ST - 0 + ST - I/E	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (gzymsy, opaski przy oknach itp.)	m ²		
		11,25+2,01+17,0*0,20+17,0*0,80+6,27*0,50	m ²	33,40	
				RAZEM	33,40
151	KNR-W 4-01 d.7. 1204-08 2 ST - 0 + ST - I/E	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (pozostałe tynki)	m ²		
		17,0*6,07-7*1,05*1,57-1,28*2,05-11,25-2,01-6,27*0,50	m ²	72,63	
				RAZEM	72,63
152	NNRNKB 202 d.7. 1134-02 2 ST - 0 + ST - I/E	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		33,40+72,63	m ²	106,03	
				RAZEM	106,03
153	KNR AT-26 d.7. 0303-01 2 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - aplikacja ręczna	m ²		
		33,40	m ²	33,40	
				RAZEM	33,40
154	KNR AT-26 d.7. 0303-03 2 ST - 0 + ST - I/E	Trzecia warstwa - malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej	m ²		
		33,40	m ²	33,40	
				RAZEM	33,40
155	KNR AT-26 d.7. 0303-02 2 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji(pozostałe tynki) - aplikacja natryskowa	m ²		
		72,63	m ²	72,63	
				RAZEM	72,63
156	KNR AT-26 d.7. 0303-04 2 ST - 0 + ST - I/E	Trzecia warstwa malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej	m ²		
		72,63	m ²	72,63	
				RAZEM	72,63
157	KNR 19-01 d.7. 0832-04 2 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		7*1,05*1,57	m ²	11,54	
				RAZEM	11,54
7.3	45442100-8	MALOWANIE ELEWACJI zachodniej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158	KNR-W 4-01 d.7. 1204-08 3 ST - 0 + ST - I/E	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (gzymsy, opaski przy oknach itp.) 8,03+1,94+10,80*0,20+10,80*0,80	m ² m ²	 20,77	
				RAZEM	20,77
159	KNR-W 4-01 d.7. 1204-08 3 ST - 0 + ST - I/E	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków (pozostałe tynki) 10,82*6,07-5*1,05*1,57-1,0*1,56-8,03-1,94	m ² m ²	 45,90	
				RAZEM	45,90
160	NNRNKB 202 d.7. 1134-02 3 ST - 0 + ST - I/E	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 20,77+45,90	m ² m ²	 66,67	
				RAZEM	66,67
161	KNR AT-26 d.7. 0303-01 3 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - aplikacja ręczna 20,70	m ² m ²	 20,70	
				RAZEM	20,70
162	KNR AT-26 d.7. 0303-03 3 ST - 0 + ST - I/E	Trzecia warstwa - malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - (gzymsy , opaski itp.) - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej 20,70	m ² m ²	 20,70	
				RAZEM	20,70
163	KNR AT-26 d.7. 0303-02 3 ST - 0 + ST - I/E	Dwukrotne malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji(pozostałe tynki) - aplikacja natryskowa 45,90	m ² m ²	 45,90	
				RAZEM	45,90
164	KNR AT-26 d.7. 0303-04 3 ST - 0 + ST - I/E	Trzecia warstwa malowanie farbami SILIKATOWYMI elewacji - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji natryskowej 45,90	m ² m ²	 45,90	
				RAZEM	45,90
165	KNR 19-01 d.7. 0832-04 3 ST - 0	Zabezpieczenie stolarki folią 5*1,05*1,57+1,05*1,77	m ² m ²	 10,10	
				RAZEM	10,10
8 45321000-3 DOCIEPLENIE ELEWACJI PÓLNOCNEJ					
166	NNRNKB 202 d.8 2608-01 ST - 0 + ST - I/F	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków, z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. , otynkowanej .- tynk akrylowy 0,5*(9,0+7,67)*4,77	m ² m ²	 39,76	
				RAZEM	39,76
9 45453000-7 REMONT SCHODÓW w elewacji wschodnie i zachodniej					
167	KNR-W 4-01 d.9 1401-02 ST - 0	Rozbiórka bloków betonowych z kamienia na zaprawie cementowej (2,77*0,91+2,48*0,84+1,90*0,60+1,34*0,50)*0,18+(2,50*0,67+1,84*0,42+1,38*0,17)*0,14	m ³ m ³	 1,53	
				RAZEM	1,53
168	KNR-W 2-02 d.9 0205-01 ST - 0	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu (2,27*0,90+2,80*1,10+2,50*0,67)*0,40	m ³ m ³	 2,72	
				RAZEM	2,72
169	KNR-W 2-02 d.9 0219-01 ST - 0	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,78*1,1+2,31*0,90+1,83*0,90+1,35*0,50)*0,185+(2,50*0,67+2,22*0,42+1,38*0,17)*0,14$	m ³	1,78	
				RAZEM	1,78
170	KNR-W 2-02 d.9 2113-01 ST - 0 + ST - I/C	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości 0,20 do 0,28 m - z czerwonego piaskowca	m		
		$(2,78+2,22+1,83+1,35+2*0,90+2*0,70+2*0,50)+(2,50+2,22+1,38+2*0,42+2*0,17)$	m	19,66	
				RAZEM	19,66
171	KNR-W 2-02 d.9 2113-03 ST - 0 + ST - I/C	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.185 m - z czerwonego piaskowca	m		
		$(2,78+2,31+1,83+1,35+2*1,10+2*0,90+2*0,7+2*0,50)+(2,50+2,22+1,38+2*0,67+2*0,42+2*0,17)$	m	23,29	
				RAZEM	23,29
172	KNR-W 2-02 d.9 2112-01 ST - 0 + ST - I/C	Spoczniki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - gr 6 cm z czerwonego piaskowca	m ²		
		$1,35*0,50+1,38*0,37$	m ²	1,19	
				RAZEM	1,19
173	KNR-W 4-01 d.9 1401-04 ST - 0	Rozbiórka płytek z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej (w elewacji zachodniej)	m ²		
		$7,51*0,30+8,90*0,17$	m ²	3,77	
				RAZEM	3,77
174	KNR-W 4-01 d.9 0203-01 analogia/ST - 0	Uzupełnienie z betonu monolitycznego pod schody (w elewacji zachodniej)	m ³		
		$2,27*0,90*0,30$	m ³	0,61	
				RAZEM	0,61
175	KNR-W 2-02 d.9 2113-01 ST - 0 + ST - I/C	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości 0,20 do 0,28 m - z płyt kamiennych (w elewacji zachodniej)	m		
		$(2,27+2,0+1,75+1,0+0,60+0,40)$	m	8,02	
				RAZEM	8,02
176	KNR-W 2-02 d.9 2113-03 ST - 0 + ST - I/C	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.185 m - z płyt kamiennych (w elewacji zachodniej)	m		
		$2,27+2,0+1,75+1,0+0,90+0,60+0,40$	m	8,92	
				RAZEM	8,92
177	KNR-W 2-02 d.9 2112-01 ST - 0 + ST - I/C	Spoczniki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - gr 6 cm z płyt kamiennych	m ²		
		$1,75*0,40+0,90*0,50$	m ²	1,15	
				RAZEM	1,15
178	KNR 19-01 d.9 0826-01 ST - 0 + ST - I/C	Spoinowanie kamienia z kamienia obrobionego bez wykucia spoin	m ²		
		$11,0+5,05$	m ²	16,05	
				RAZEM	16,05
179	KNR 0-26 d.9 0640-04 ST - 0 + ST - I/C	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni kamiennych preparatem chemicznym	m ²		
		$16,05$	m ²	16,05	
				RAZEM	16,05
10	45453000-7	RENOWACJA KRAT , LAMPY , SKRZYNKI ULICZNE			
180	KNR-W 7-12 d.10 0101-02 ST - 0	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		$11,48*2$	m ²	22,96	
				RAZEM	22,96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.10	KNR-W 4-01 1212-08 ST - 0	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych (3,93+3,28+4,27)*2	m ² m ²	 22,96	
				RAZEM	22,96
182 d.10	TZKNBK XXII 0907-02 ST - 0	Kute lampy z numerami (renowacja lub wymiana) 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
183 d.10	TZKNBK XXII 0907-02 ST - 0	Szyld średnio ozdobny, wysięgnik do latarni - renowacja 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
184 d.10	KNR-W 5-08 0404-07 analogia/ST - 0	Wymiana skrzynek elektrycznych o wym. 0,20*0,30m 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
185 d.10	KNR-W 2-02 1219-08 analogia/ST - 0	Kolce dwurzędowe przeciwko ptakom dł.ok. 30 cm 150	szt. szt.	 150,00	
				RAZEM	150,00
11	45262100-2	RUSZTOWANIE			
186 d.11	KNR-W 2-02 1603-01 ST - 0 + ST - I/G	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 11,95*7,41+17,12*8,15+10,77*8,02	m ² m ²	 314,45	
				RAZEM	314,45