

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad
45422000-1 Roboty ciesielskie
45261213-0 Kładzenie dachów metalowych
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ZABYTKOWEGO BUDYNKU DWORU JABŁONOWSKICH W CZARNOLESIE
ADRES INWESTYCJI : Czarnolas, dz.937/20
INWESTOR : Muzeum Jana Kochanowskiego w Czarnolesie
ADRES INWESTORA : Czarnolas, ul. Czarnolas 36 , 26-720 Policzna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wanda Grigorian
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2025r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2025r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przywrócenie konstrukcji dachu do stanu pierwotnego	1	12
2	Renowacja gzymsu wieńczącego	13	21
3	Remont pokrycia dachowego	22	35
4	Naprawa pęknięć ścian	36	44
5	Renowacja elewacji	45	65
6	Remont sztukaterii	66	93
7	Rusztowania	94	96

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przywrócenie konstrukcji dachu do stanu pierwotnego			
1 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0609-01	Usunięcie odchodów ptaków i kun, naniesionych gałęzi, niepotrzebnych odpadów 26,26*13,29+1,91*0,65+(8,34+5,34)*0,5*2,0-3,46*2,33	m ² m ²	 355,86	
					RAZEM	355,86
2 d.1	SST.III.3	KNR 19-01 0405-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - murlaty 12x12 cm (4,38+2,51+4,75)	m m	 11,64	
					RAZEM	11,64
3 d.1	SST.III.3	KNR 19-01 0406-01	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - podwaliny 15x15 cm umocowane do każdej belki stalowej stropu kleina przy pomocy odcinków kątowników stalowych 100x10 przykręcanych nitonakrętkami m12 (po 2 sztuki na kątownik) Podwalinę przykręcić na przestrzał do kątowników śrubami M8 z podkładkami. Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,15*0,15*(12,74*2+1,53) 12,74*2+1,53	m m ³ m	 27,01	0,61
					RAZEM	27,01
4 d.1	SST.III.3	KNR 19-01 0406-03	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - zastrzały 15x15 cm Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,15*0,15*1,20*8 1,20*8	m m ³ m	 9,60	0,22
					RAZEM	9,60
5 d.1	SST.III.3	KNR 19-01 0405-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi 14x4 cm l=120 cm 19	szt szt	 19,00	
					RAZEM	19,00
6 d.1	SST.III.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie obustronnie nakładkami 7x15, zastrzałów i końców krokwi skręconych 4szt. M8 1,20*(8+19)	m m	 32,40	
					RAZEM	32,40
7 d.1	SST.III.3	KNR 19-01 0405-09	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - belka 15x15 cm 1,47*3+3,21+3,89+1,38+3,43+3,67	m m	 19,99	
					RAZEM	19,99
8 d.1	SST.III.3	KNR 19-01 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk (4,37+5,37)*0,5*1,14+6,12+4,84+2,51*0,75+4,38*0,70	m ² m ²	 21,46	
					RAZEM	21,46
9 d.1	SST.III.3	KNR 4-01 0629-04 deskowanie	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego (27,96*14,21+(5,88+8,96)*0,5*2,07+1,91*7,06)*1,07 -21,46	m ² m ² m ²	 455,99 -21,46	
					RAZEM	434,53
10 d.1	SST.III.3	KNR 4-01 0629-06	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego 456*0,4	m ² m ²	 182,40	
					RAZEM	182,40
11 d.1	SST.III.3	KNR 4-01 0613-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 żelem owadobójczym 456*0,4	m ² m ²	 182,40	
					RAZEM	182,40
12 d.1	SST.III.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 455,99*1,5	m ² m ²	 683,98	
					RAZEM	683,98
2			Renowacja gzymsu wieńczącego			
13 d.2	SST.III.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (0,67+0,30)*(1,91+10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+1,91)	m ² m ²	 79,51	
					RAZEM	79,51
14 d.2	SST.III.1	KNR-W 4-01 0348-05	Rozebranie gzymsu - gzyms rozbierać odcinkami (0,71+0,45)*0,5*0,40*(1,91+10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+1,91)	m ³ m ³	 19,02	
					RAZEM	19,02
15 d.2	SST.III.2	KNR-W 4-01 0316-04	Uzupełnienie gzymsów z cegieł ((0,71+0,45)*0,5*0,40+0,17*0,15)*(1,91+10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+1,91)	m ³ m ³	 21,11	
					RAZEM	21,11

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	SST.III.2	KNR 2-02 0120-09	Dodatek za zbrojenie bednarką 0,71*(1,91+10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+1,91)	m ² m ²	 58,20	
					RAZEM	58,20
17 d.2	SST.III.2	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 0,35*(1,91+10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+1,91)	m ² m ²	 28,69	
					RAZEM	28,69
18 d.2	SST.III.2	KNR-W 2- 02 0606-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej pod murlaty 0,60*(1,91+10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+1,91)	m ² m ²	 49,18	
					RAZEM	49,18
19 d.2	SST.III.5	KNR 19-01 0823-07 + KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu 97 cm 1,91+10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+1,91	m m	 81,97	
					RAZEM	81,97
20 d.2	SST.III.6	KNR AT-50 0715-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne (0,67+0,30)*(1,91+10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+1,91)	m ² m ²	 79,51	
					RAZEM	79,51
21 d.2	SST.III.6	KNR AT-50 0715-03	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - malowanie dwukrotne ręczne (0,67+0,30)*(1,91+10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+1,91)	m ² m ²	 79,51	
					RAZEM	79,51
3			Remont pokrycia dachowego			
22 d.3	SST.III.4	KNR-W 4- 01 0522-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy tytanocynk - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² 7,5	m ² m ²	 7,50	
					RAZEM	7,50
23 d.3	SST.III.4	KNR-W 4- 01 0523-09 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² 15,0	m ² m ²	 15,00	
					RAZEM	15,00
24 d.3	SST.III.1	KNR-W 4- 01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 1,91+10,07+14,21+14,21-4,58	m m	 35,82	
					RAZEM	35,82
25 d.3	SST.III.4	KNR-W 4- 01 0528-06	Naprawa zdemontowanych rynien przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć 1,91+10,07+14,21+14,21-4,58	m m	 35,82	
					RAZEM	35,82
26 d.3	SST.III.4	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z demontażu 1,91+10,07+14,21+14,21-4,58	m m	 35,82	
					RAZEM	35,82
27 d.3	SST.III.1	KNR-W 4- 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+4,58+10,0+1,91	m m	 46,15	
					RAZEM	46,15
28 d.3	SST.III.4	KNR-W 4- 01 0526-02	Uzupełnienie blachą z tytan-cynku rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+4,58+10,0+1,91	m m	 46,15	
					RAZEM	46,15
29 d.3	SST.III.4	KNR-W 4- 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6,0*3	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
30 d.3	SST.III.4	KNR-W 4- 01 0531-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z tytan-cynku o średnicy 15 cm 6,0*3	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
31 d.3	SST.III.4	KNR-W 4- 01 0533-02	Naprawa rur spustowych okrągłych - przez zdjęcie, wyprostowanie, zawieszenie 6,0*3	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
32 d.3	SST.III.4	KNR-W 4- 01 0545-08 gzyms	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,55*(1,91+10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+1,91)	m ² m ²	 45,08	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	45,08
33 d.3	SST.III.4	KNR K-05 0103-02	Mocowanie maty strukturalnej z membraną wiatroizolacyjną na pełnym deskowaniu 42,62	m ² m ²	 42,62	
					RAZEM	42,62
34 d.3	SST.III.4	KNR 19-01 0538-05	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy tytan-cynk 0,55*(1,91+10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+1,91)	m ² m ²	 45,08	
					RAZEM	45,08
35 d.3	SST.III.4	KNR 4-01 0322-02	Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych siatką przeciw ptakom 8	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
4			Naprawa pęknięć ścian			
36 d.4	SST.III.2	KNR 4-01 0307-03	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,85	m m	 0,85	
					RAZEM	0,85
37 d.4	SST.III.2	KNR AT-27 0105-03	Ręczne rozkucie rysy 0,50+1,50+2,25+1,25+1,0	m m	 6,50	
					RAZEM	6,50
38 d.4	SST.III.2	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy 6,50	m m	 6,50	
					RAZEM	6,50
39 d.4	SST.III.2	KNR AT-27 0511-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery o gł 20 cm 6,50/0,15 A (obliczenia pomocnicze) 44	szt. szt.	 43,33 ===== 43,33 44,00	
					RAZEM	44,00
40 d.4	SST.III.2	KNR AT-27 0512-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - obsadzenie i wyjęcie pakera 44	szt. szt.	 44,00	
					RAZEM	44,00
41 d.4	SST.III.2	KNR AT-27 0512-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji 6,50	m m	 6,50	
					RAZEM	6,50
42 d.4	SST.III.2	KNR AT-27 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy pod pręty 1,25*2+1,0*4+3,10*2+1,0*3+1,0*3+1,0*2	m m	 20,70	
					RAZEM	20,70
43 d.4	SST.III.2	KNR DC-03 0105-02	Mocowanie prętów spiralnych ze stali nierdzewnej fi 6 mm za pomocą iniekcyjnej, tiksotropowej zaprawy cementowej do klejenia w podłożach z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 12 mm (2+4+2+3+3+2)*2	szt. szt.	 32,00	
					RAZEM	32,00
44 d.4	SST.III.2	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy 6,50	m m	 6,50	
					RAZEM	6,50
5			Renowacja elewacji			
45 d.5	SST.III.1	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót tabli informacyjnych, opraw oświetleniowych itp. 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
46 d.5	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,30*1,52*22 0,20*1,92*23 0,20*6,68	m ² m ² m ²	 10,03 8,83 1,34	
					RAZEM	20,20
47 d.5	SST.III.1	KNR AT-50 0110-02	Zabezpieczenie okien folią okna drzwi 1,22*2,18*18+0,95*1,10*8+0,95*0,45*9 1,30*3,0*3+1,25*2,50*2+1,25*2,25+1,0*2,20	m ² m ² m ²	 60,08 22,96	
					RAZEM	83,04
48 d.5	SST.III.1	KNR AT-50 0101-01	Skucie zmurszałych tynków	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8,42+0,85+0,74+1+5,3+0,37+0,16+2,94+0,21+0,58+4,08+11,69+1,42+3,43+10,1+1,6	m ²	52,89	
					RAZEM	52,89
49 d.5	SST.III.1	KNR AT-50 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
			52,89	m ²	52,89	
					RAZEM	52,89
50 d.5	SST.III.1	KNR AT-50 0102-03	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cem.-wap. i cementowej	m ²		
			52,89	m ²	52,89	
					RAZEM	52,89
51 d.5	SST.III.1	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża wodą z detergentem	m ²		
			52,89	m ²	52,89	
					RAZEM	52,89
52 d.5	SST.III.5	KNR AT-50 0601-01	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
			52,89	m ²	52,89	
					RAZEM	52,89
53 d.5	SST.III.5	KNR AT-50 0106-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
			52,89	m ²	52,89	
					RAZEM	52,89
54 d.5	SST.III.5	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
			52,89	m ²	52,89	
					RAZEM	52,89
55 d.5	SST.III.5	KNR AT-50 0601-03	Wyrównanie podłoża warstwą grubości 1 cm	m ²		
			52,89	m ²	52,89	
					RAZEM	52,89
56 d.5	SST.III.5	KNR AT-50 0602-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
			52,89	m ²	52,89	
					RAZEM	52,89
57 d.5	SST.III.5	KNR AT-50 0602-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m ²		
			52,89	m ²	52,89	
					RAZEM	52,89
58 d.5	SST.III.5	KNR AT-08 0110-02	Usuwanie farby środkiem chemicznym - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate	m ²		
	el. zach.		(0,28+4,10+1,22)*(10,07+10,0)+(0,28+4,10)*(7,76+2,50)*2-5,0*5+0,50*8,35*2+1,0*8,35*3+5,80*1,15*0,5	m ²	214,00	
			1,50*6,76+4,10*(1,50*2+6,76)-5,0*5	m ²	25,16	
	el. półn.		1,52*(5,55+2,56+3,71)+(1,52+1,63)*0,5*5,57-1,52*(0,70+2,40*0,5)+0,45*1,96+(0,28+4,10)*14,20-3,71*0,90*0,5+4,10*2,56*2	m ²	106,25	
	el. wsch.		(0,28+4,10+1,60)*(9,19+2,52+2,58+9,30)+(0,28+4,10)*6,07	m ²	167,65	
	el. pld.		(1,72+1,58)*0,5*5,53+1,58*(2,49+3,58)+(1,58+1,35)*0,5*5,52-1,28*(0,75+2,33*0,5)+(0,28+4,10)*14,20-3,58*0,90*0,5+4,10*2,49*2	m ²	105,35	
	kominy		0,99*(0,60+0,50)*2+0,99*(1,04+0,60)*2+1,41*(0,55+0,82)*2+1,05*0,56*4+0,38*0,56*4+0,70*(0,58+0,85)+1,02*0,56*4	m ²	15,78	
	okna		-(1,22*2,18*18+0,95*1,10*8+0,95*0,45*9)	m ²	-60,08	
	drzwi		-(1,30*3,0*3+1,25*2,50*2+1,25*2,25+1,0*2,20)	m ²	-22,96	
			A (suma częściowa)	m ²	551,15	
	tynk renowacyjny		-52,89	m ²	-52,89	
					RAZEM	498,26
59 d.5	SST.III.5	KNR AT-08 0112-02	Mycie powierzchni porowatej pokrytej środkiem do usuwania do usuwania farby	m ²		
			498,26	m ²	498,26	
					RAZEM	498,26
60 d.5	SST.III.5	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych	m ²		
			498,26	m ²	498,26	
					RAZEM	498,26
61 d.5	SST.III.5	KNR AT-50 0608-01	Systemowe szpachlówki renowacyjne - szpachla wygładzająca na ścianie o grubości 1 mm - scalenie elewacji	m ²		
			551,15	m ²	551,15	
					RAZEM	551,15
62 d.5	SST.III.5	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
			0,20*(0,60+0,50+1,04+0,60+0,55+0,82+0,56*2+0,56*2+0,58+0,85+0,56*2)*2	m ²	3,56	
			0,20*2,50*4	m ²	2,00	
					RAZEM	5,56

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.5	SST.III.6	KNR 19-01 1302-02	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową	m ²		
			551,15	m ²	551,15	
					RAZEM	551,15
64 d.5	SST.III.4	KNR 4-01 0530-03 parapety gzymsy nadokienne	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z tytan-cynku o szerokości do 25 cm	m ²		
			0,30*1,52*22	m ²	10,03	
			0,20*1,92*22	m ²	8,45	
					RAZEM	18,48
65 d.5	SST.III.4	KNR 4-01 0530-07 parapety gzymsy nadokienne wejście	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z tytan-cynku	m ²		
			0,30*1,52*22	m ²	10,03	
			0,20*1,92*23	m ²	8,83	
			0,20*6,68	m ²	1,34	
					RAZEM	20,20
6			Remont sztukaterii			
66 d.6	SST.III.1	KNR AT-08 0110-02 podokienne nadokienne gzyms wejścia gzyms pośredni cokół slupy łuki opaski parteru opaski piwnic	Usuwanie farby środkiem chemicznym - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate	m ²		
			0,18*1,52*22	m ²	6,02	
			0,27*1,92*23	m ²	11,92	
			0,97*(7,76+4,0*2)	m ²	15,29	
			0,27*(1,91+10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+1,91+7,76+2,56*2+3,71+2,49*2+3,58)	m ²	28,92	
			0,19*(10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+2,56+2,49)	m ²	15,81	
			0,15*((1,0*3+0,25*2)*2+(1,0+0,65)*2*2+(1,0+0,25*2)*2)	m ²	2,49	
			0,27*2,90*5	m ²	3,92	
			0,23*(7,80*2+7,95+6,25*20)	m ²	34,17	
			0,24*(3,80*9+2,65*6)	m ²	12,02	
					RAZEM	130,56
67 d.6	SST.III.1	KNR AT-08 0112-02	Mycie powierzchni porowatej pokrytej środkiem do usuwania do usuwania farby	m ²		
			130,56	m ²	130,56	
					RAZEM	130,56
68 d.6	SST.III.1	KNR AT-50 0101-01	Skucie zmurszałych tynków	m ²		
			130,56*10%	m ²	13,06	
					RAZEM	13,06
69 d.6	SST.III.5	ZKNR C-2 0417-07 podokienne cokół slupy	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 15-20 cm	m		
			1,52*22		33,44	
			(10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+2,56+2,49)		83,20	
			((1,0*3+0,25*2)*2+(1,0+0,65)*2*2+(1,0+0,25*2)*2)		16,60	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			133,24*10%	m	133,24	
					13,32	
					RAZEM	13,32
70 d.6	SST.III.5	ZKNR C-2 0417-07 + ZKNR C-2 0417-08 opaski parteru opaski piwnic	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 20-25 cm	m		
			(7,80*2+7,95+6,25*20)		148,55	
			(3,80*9+2,65*6)		50,10	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			198,65*10%	m	198,65	
					19,86	
					RAZEM	19,86
71 d.6	SST.III.5	ZKNR C-2 0417-07 + ZKNR C-2 0417-08 nadokienne gzyms pośredni łuki	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 25-30 cm	m		
			1,92*23		44,16	
			(1,91+10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+1,91+7,76+2,56*2+3,71+2,49*2+3,58)		107,12	
			2,90*5		14,50	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			165,78*10%	m	165,78	
					16,58	
					RAZEM	16,58

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.6	SST.III.5	ZKNR C-2 0417-07 + ZKNR C-2 0417-08 gzyms wej- ścia	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 95-100 cm (7,76+4,0*2)*10%	m m	 1,58	
					RAZEM	1,58
73 d.6	SST.III.5	ZKNR C-2 0417-03 podokienne cokół slupy	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm 0,18*1,52*22 0,19*(10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+2,56+2,49) 0,15*((1,0*3+0,25*2)*2+(1,0+0,65)*2*2+(1,0+0,25*2)*2)	m m m m	 6,02 15,81 2,49	
					RAZEM	24,32
74 d.6	SST.III.5	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04 opaski par- teru opaski piw- nic	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 20-25 cm 0,23*(7,80*2+7,95+6,25*20) 0,24*(3,80*9+2,65*6)	m m m	 34,17 12,02	
					RAZEM	46,19
75 d.6	SST.III.5	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04 nadokienne gzyms po- średni łuki	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 25-30 cm 0,27*1,92*23 0,27*(1,91+10,07+14,21+9,30+2,58+6,07+2,52+9,19+14,21+10,0+1,91+ 7,76+2,56*2+3,71+2,49*2+3,58) 2,90*5	m m m m	 11,92 28,92 14,50	
					RAZEM	55,34
76 d.6	SST.III.5	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04 gzyms wej- ścia	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 95-100 cm 0,97*(7,76+4,0*2)	m m	 15,29	
					RAZEM	15,29
77 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 5431-13 uwaga p. tablicą	Oczyszczenie kartuszy o rysunku średnio złożonym i powierzchni 0.75-1.0 m2 z brudu przy użyciu szczotek (materiał szlachetny) - ilość do 1 szt. 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
78 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 5431-15 uwaga p. tablicą	Oczyszczenie kartuszy o rysunku średnio złożonym i powierzchni 0.75-1.0 m2 - zdjęcie farby emulsyjnej (materiał szlachetny) - ilość do 1 szt. 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
79 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 3001d cz.o. w.sp.9.	Kartusze o rysunku średnio złożonym o powierzchni do 1.0 m2 - podczyzelowania elementów starych celem wypuklenia konturów zarzeźbienia 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
80 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 5441-09 uwaga p. tablicą	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wymiarach 50x100 cm z brudu przy użyciu szczotek (materiał szlachetny) - ilość do 3 szt. 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
81 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 5441-11 uwaga p. tablicą	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wymiarach 50x100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej (materiał szlachetny) - ilość do 3 szt. 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
82 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 4001c cz.o. w.sp.9.	Bazy prostokątne pilastrowe do 50x100 cm (wysokość x szerokość) - podczyzelowania elementów starych celem wypuklenia konturów zarzeźbienia 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
83 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 5442-09 uwaga p. tablicą	Oczyszczenie baz prostokątnych pełnych dla słupów o wymiarach 50x100 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 5 szt.	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
84 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 5442-11 uwaga p. tablicą	Oczyszczenie baz prostokątnych pełnych dla słupów o wymiarach 50x100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej (materiał szlachetny) - ilość do 5 szt.	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
85 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 4101c cz.o. w.sp.9.	Bazy prostokątne pełne dla słupów do 50x100 cm (wysokość x szerokość) - podczyzelowania elementów starych celem uwypuklenia konturów zarzeźbienia	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
86 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 5448-01 uwaga p. tablicą	Oczyszczenie głowic kombinowanych o wysokości do 50 cm z brudu przy użyciu szczotek (materiał szlachetny) - ilość do 3 szt.	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
87 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 5448-03 uwaga p. tablicą	Oczyszczenie głowic kombinowanych o wysokości do 50 cm - zdjęcie farby emulsyjnej (materiał szlachetny) - ilość do 3 szt.	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
88 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 5401-01 uwaga p. tablicą słupy	Oczyszczenie listew profilowanych do 4 cm z brudu przy użyciu szczotek (materiał szlachetny)	m		
			2,50*10	m	25,00	
					RAZEM	25,00
89 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 5401-03 uwaga p. tablicą słupy	Oczyszczenie listew profilowanych do 4 cm - zdjęcie farby emulsyjnej (materiał szlachetny)	m		
			2,50*10	m	25,00	
					RAZEM	25,00
90 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 5401-05 uwaga p. tablicą słupy	Oczyszczenie listew profilowanych 4-8 cm z brudu przy użyciu szczotek (materiał szlachetny)	m		
			4,45*2+5,05*2	m	19,00	
					RAZEM	19,00
91 d.6	SST.III.5	TZKNBK IX 5401-07 uwaga p. tablicą	Oczyszczenie listew profilowanych 4-8 cm - zdjęcie farby emulsyjnej (materiał szlachetny)	m		
			19,0	m	19,00	
					RAZEM	19,00
92 d.6	SST.III.6	KNR AT-50 0715-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m ²		
			150,0	m ²	150,00	
					RAZEM	150,00
93 d.6	SST.III.6	KNR AT-50 0715-03	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - malowanie dwukrotne ręczne	m ²		
			150,0	m ²	150,00	
					RAZEM	150,00
7			Rusztowania			
94 d.7	SST.III.5	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
			6,80*(19,20+32,06)*2	m ²	697,14	
					RAZEM	697,14
95 d.7	SST.III.5	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			6,80*(19,20+32,06)*2	m ²	697,14	
					RAZEM	697,14
96 d.7	SST.III.5	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań	m-g		
			1340,058/(0,84*3)	m-g	531,77	
					RAZEM	531,77