

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynków Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 3 im. ks. Piotra Skargi,
ADRES INWESTYCJI : Armii Krajowej 34, 05-600 Grójec
INWESTOR : Gmina Grójec
ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec ul. Józefa Piłsudskiego 47

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK GŁÓWNY	1	57
1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	1	10
1.2	Remont tynków cokołu	11	21
1.3	Ściany nadziemna	22	49
1.4	Roboty wykończeniowe	50	57
2	SKRZYDŁO WSCHODNIE	58	102
2.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	58	65
2.2	Remont tynków cokołu	66	76
2.3	Ściany nadziemna	77	92
2.4	Roboty wykończeniowe	93	102
3	SKRZYDŁO ZACHODNIE	103	140
3.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	103	108
3.2	Remont tynków cokołu	109	119
3.3	Ściany nadziemna	120	134
3.4	Roboty wykończeniowe	135	140

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			BUDYNEK GŁÓWNY			
1.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	SST. d.1. III.1 1	ZKNR C-1 0101-01 budynek główny	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską 1,80*1,85*2+1,25*1,85*11+1,25*1,68*2+1,35*2+1,35*2,70+1,36*2,57	m ² m ²	 46,14	
					RAZEM	46,14
2	SST. d.1. III.1 1	KNR 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub póthermetycznych z podłoża nie betonowego (do ponownego montażu) 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
3	SST. d.1. III.1 1	KNR 4-03 1132-05	Demontaż sygnalizatorów 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
4	SST. d.1. III.1 1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 8,22*2	m m	 16,44	
					RAZEM	16,44
5	SST. d.1. III.1 1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku (do ponownego montażu) 7,77*2+1,09*2	m m	 17,72	
					RAZEM	17,72
6	SST. d.1. III.1 1	KNR 4-01 0535-08 budynek główny - parapety gzymsy nadokienne gzyms międzypiętrowy dach	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,40*(1,82*2+1,69*2+1,25*16+1,25*6) 0,30*1,97*5 0,30*10,09*2 0,35*(2,33+6,62)	m ² m ² m ² m ²	 13,81 2,96 6,05 3,13	
					RAZEM	25,95
7	SST. d.1. III.1 1	KNNR 7 0506-01 z. o.3.4.	Daszki nad drzwiami - demontaż przed ponownym montażem 1,80*1,0	m ² m ²	 1,80	
					RAZEM	1,80
8	SST. d.1. III.3 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 10,0*(10,32+7,18*2+9,15)	m ² m ²	 338,30	
					RAZEM	338,30
9	SST. d.1. III.3 1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 10,0*(10,32+7,18*2+9,15)	m ² m ²	 338,30	
					RAZEM	338,30
10	SST. d.1. III.3 1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań 1556,1294/(0,84*3)	szt. szt.	 617,51	
					RAZEM	617,51
1.2			Remont tynków cokołu			
11	SST. d.1. III.1 2	KNR AT-26 0101-01 budynek główny	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 0,83*(4,08*2+7,56*2) (0,23+0,35)*0,5*(9,15-1,35)+0,20*0,35*2 0,15*2,24*2 A (obliczenia pomocnicze) 22,39*20%	m ² m ²	 19,32 2,40 0,67 ===== 22,39 4,48	
					RAZEM	4,48

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	SST. d.1. III.1 2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
			4,48*0,05	m ³	0,22	
					RAZEM	0,22
13	SST. d.1. III.3 2	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m ²		
			22,39-4,48	m ²	17,91	
					RAZEM	17,91
14	SST. d.1. III.3 2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
			4,48	m ²	4,48	
					RAZEM	4,48
15	SST. d.1. III.3 2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
			4,48	m ²	4,48	
					RAZEM	4,48
16	SST. d.1. III.3 2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
			4,48	m ²	4,48	
					RAZEM	4,48
17	SST. d.1. III.3 2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
			4,48	m ²	4,48	
					RAZEM	4,48
18	SST. d.1. III.3 2	KNR AT-26 0201-05 + KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia gr. 5 cm	m ²		
			4,48	m ²	4,48	
					RAZEM	4,48
19	SST. d.1. III.3 2	KNR AT-26 0301-02 + KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 3 mm	m ²		
			22,39	m ²	22,39	
					RAZEM	22,39
20	SST. d.1. III.3 2	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
			22,39	m ²	22,39	
					RAZEM	22,39
21	SST. d.1. III.4 2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
			22,39	m ²	22,39	
					RAZEM	22,39
1.3			Ściany nadziemne			
22	SST. d.1. III.1 3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		budynek główny	(0,12*2+2,37*3)*(3,13+0,56+2,20)+0,55*10,32+8,47*1,38*0,5+0,50*(1,36+2,57*2)+0,10*(1,25+0,40)*2*2-(1,61*2,27*2+1,36*2,27+1,61*2,03*3+2,89)7,18*3,13+(7,18+8,40)*0,5*0,56+(8,40+12,68)*0,5*2,25+1,14*3,0+0,55*12,68+0,20*(1,80+1,85*2)+0,10*(1,25+0,40)*2*2-(1,80*1,97+1,61*2,03+0,18*(1,61+1,85*2)*3+0,24*1,69)7,18*3,13+(7,18+8,40)*0,5*0,56+(8,40+12,68)*0,5*2,25+1,14*3,0+0,55*12,68+0,20*(1,80+1,85*2)+0,10*(1,25+0,40)*2*2-(1,80*1,97+1,61*2,03*2+0,18*(1,61+1,85*2)*2+0,24*1,69)4,94*9,15+2,33*10,33+8,47*1,38*0,5+0,20*((1,35+2,35*2)+(1,25+1,68*2)*2+(1,25+1,85*2)*3+3,31)-(1,35*2,35+1,25*1,68*2+1,25*1,85*3+1,70)A (suma częściowa)		35,63	
					52,62	
					50,30	
					65,79	

					204,34	
		pilastry	(0,25*2+0,75)*5,63*4		28,15	
		główce	(0,25*2+0,99)*0,27*4		1,61	
		bazy	(0,25*2+0,88)*0,28*4		1,55	
		gzymsy	0,25*25,30		6,32	
			0,22*28,56		6,28	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		opaski kroksztyny wieńce listwy	0,36*36,04 0,90*(57,04+6,03*4+4,30) 0,25*1,88*2 0,40*1,69*4 0,38*(1,61+1,85*2)*13 0,16*0,23*4 0,2*6 0,10*(54,0+4,66*4) 0,06*1,78*5 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) 377,14*20%	m ²	12,97 76,91 0,94 2,70 26,23 0,15 1,20 7,26 0,53 ----- 172,80 ===== 377,14 75,43	
					RAZEM	75,43
23	SST. d.1. III.1 3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
			75,43*0,03	m ³	2,26	
					RAZEM	2,26
24	SST. d.1. III.3 3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
			75,43	m ²	75,43	
					RAZEM	75,43
25	SST. d.1. III.3 3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
			75,43	m ²	75,43	
					RAZEM	75,43
26	SST. d.1. III.3 3	ZKNR C-2 0601-02	Naprawa rys; nacięcie rysy	m		
		1 x fi 6 mm	2,50*2+1,50*4+1,40+2,50*2	m	17,40	
		2 x fi 6 mm	2,25*2+2,50*2+2,25*4	m	18,50	
					RAZEM	35,90
27	SST. d.1. III.3 3	ZKNR C-2 0601-04	Naprawa rys; osadzenie kotew spiralnych 1 x fi 6 mm i wypełnienie zaprawą nacięcia	m		
			17,40	m	17,40	
					RAZEM	17,40
28	SST. d.1. III.3 3	ZKNR C-2 0601-04	Naprawa rys; osadzenie kotew spiralnych 2 x fi 6 mm i wypełnienie zaprawą nacięcia	m		
			18,50	m	18,50	
					RAZEM	18,50
29	SST. d.1. III.3 3	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
			75,43	m ²	75,43	
					RAZEM	75,43
30	SST. d.1. III.3 3	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m ²		
			377,14-75,43	m ²	301,71	
					RAZEM	301,71
31	SST. d.1. III.3 3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
			75,43	m ²	75,43	
					RAZEM	75,43
32	SST. d.1. III.3 3	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
			75,43	m ²	75,43	
					RAZEM	75,43
33	SST. d.1. III.3 3	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
			204,34*20%	m ²	40,87	
					RAZEM	40,87

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	SST. d.1. III.3 3	KNR 19-01 0823-04	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
		gzymsy	(25,30+28,56+1,88*2)*20%	m	11,52	
					RAZEM	11,52
35	SST. d.1. III.3 3	KNR 19-01 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
			(36,04+1,69*4+(1,61+1,85*2)*13)*20%	m	22,37	
					RAZEM	22,37
36	SST. d.1. III.3 3	KNR 19-01 0823-07 + KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 90 cm	m		
			0,90*(57,04+6,03*4+4,30)*20%	m	15,38	
					RAZEM	15,38
37	SST. d.1. III.3 3	KNR 19-01 0823-07 + KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 115 cm - pilastry	m		
			5,63*4*20%	m	4,50	
					RAZEM	4,50
38	SST. d.1. III.3 3	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04	Naprawa detali architektonicznych przez szpachlowanie (naprawa drobnych ubytków , scalenie i wyostrzenie reliefu)	m ²		
		gzymsy	0,25*25,30	m ²	6,32	
			0,22*28,56	m ²	6,28	
			0,36*36,04	m ²	12,97	
			0,90*(57,04+6,03*4+4,30)	m ²	76,91	
			0,25*1,88*2	m ²	0,94	
			0,40*1,69*4	m ²	2,70	
		opaski	0,38*(1,61+1,85*2)*13	m ²	26,23	
			(0,25*2+0,75)*5,63*4	m ²	28,15	
					RAZEM	160,50
39	SST. d.1. III.3 3	TZKNBK IX 0701b cz.o. w.ob.5.	Zęby i łezki ciągłe do 6x8x10 cm - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa szlachetna	model		
			10	model	10,00	
					RAZEM	10,00
40	SST. d.1. III.3 3	TZKNBK IX 0701b cz.o. w.sp.9.	Zęby i łezki ciągłe do 6x8x10 cm - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	model		
			(54,0+4,66*4)*10-10		716,40	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			716	model	716,40	
					716,00	
					RAZEM	716,00
41	SST. d.1. III.3 3	TZKNBK IX 0301b cz.o. w.sp.9.	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 8 cm) - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	model 0.5m		
			1,78*5/0,5	model 0.5m	17,80	
					RAZEM	17,80
42	SST. d.1. III.3 3	TZKNBK IX 2501a cz.o. w.sp.9.	Wieńce o rysunku średnio złożonym o śr. do 50 cm - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
43	SST. d.1. III.3 3	TZKNBK IX 2701d cz.o. w.sp.9.	Girlandy o rysunku średnio złożonym o długości do 125 cm - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
44	SST. d.1. III.3 3	TZKNBK IX 3201b cz.o. w.sp.9.	Kroksztyny gładkie o wymiarach 16x23x25 cm - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
45	SST. d.1. III.3 3	TZKNBK IX 4201b cz.o. w.sp.9.	Bazy okrągłe pilastrowe - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	szt.		
			4	szt.	4,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,00
46	SST. d.1. III.3 3	TZKNBK IX 4601b cz.o. w.sp.9. uwaga p. tablicą	Główce pilastrowe jońskie - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
47	SST. d.1. III.3 3	KNR AT-26 0301-02 + KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 3-10 mm	m ²		
			204,34	m ²	204,34	
					RAZEM	204,34
48	SST. d.1. III.3 3	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
			377,14	m ²	377,14	
					RAZEM	377,14
49	SST. d.1. III.4 3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
			377,14	m ²	377,14	
					RAZEM	377,14
1.4			Roboty wykończeniowe			
50	SST. d.1. III.2 4	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy tytanicy o szerokości ponad 25 cm	m ²		
		budynek główny - parapety	0,40*(1,82*2+1,69*2+1,25*16+1,25*6)	m ²	13,81	
		gzymsy nadokienne	0,30*1,97*5	m ²	2,96	
		gzyms międzypiętrowy	0,30*10,09*2	m ²	6,05	
		dach	0,35*(2,33+6,62)	m ²	3,13	
					RAZEM	25,95
51	SST. d.1. III.2 4	KNR 4-01 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m - rury z demontażu	m		
			7,77*2+1,09*2	m	17,72	
					RAZEM	17,72
52	SST. d.1. III.2 4	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
			8,22*2	m	16,44	
					RAZEM	16,44
53	SST. d.1. III.2 4	KNNR 7 0506-01	Daszki nad drzwiami - montaż konstrukcji zadaszenia	m ²		
			1,80*1,0	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
54	SST. d.1. III.2 4	KNR-W 4-01 1112-01	Wymiana przeszklenia zadaszenie z poliwęglanu	m ²		
			1,80*1,0	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
55	SST. d.1. III.3 4	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawy z demontażu	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
56	SST. d.1. III.3 4	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora zewnętrznego - sygnalizator z demontażu	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
57	SST. d.1. III.3 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			SKRZYDŁO WSCHODNIE			
2.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
58	SST. d.2. III.1 1	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		skrzydło wschodnie	3,27+0,39+1,52*2+1,28*1,86+0,98*1,05*2+1,68*1,18*2+1,81*1,24+1,48*4+1,80*1,85+0,97*2,13+1,11+0,96*2,04	m ²	31,73	
		skrzynka gazowa	0,67*1,51	m ²	1,01	
					RAZEM	32,74
59	SST. d.2. III.1 1	KNR 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermicznych z podłoża nie betonowego (do ponownego montażu)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
60	SST. d.2. III.1 1	KNR 13-25 0106-03	Demontaż kamery telewizyj przemysłowej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
61	SST. d.2. III.1 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek, tablic informacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
62	SST. d.2. III.1 1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			3,88+2,96+4,55+4,0	m	15,39	
					RAZEM	15,39
63	SST. d.2. III.1 1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku (do ponownego montażu)	m		
			3,52+2,76*2+4,10	m	13,14	
					RAZEM	13,14
64	SST. d.2. III.1 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		skrzydło wschodnie	0,25*(1,0+1,38+1,05*2+1,68*2+3,63+1,81+1,61*4+1,80)	m ²	5,38	
		cokołowa	0,25*(8,90+4,06+17,34+4,31)	m ²	8,65	
					RAZEM	14,03
65	SST. d.2. III.1 1	KNR 7 0506-01 z. o.3.4.	Daszki nad drzwiami - demontaż przed ponownym montażem	m ²		
			1,80*1,0	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
2.2			Remont tynków cokołu			
66	SST. d.2. III.1 2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		skrzydło wschodnie	(0,20+0,30)*0,5*(5,74-0,97+0,20*2)		1,29	
			(0,37+0,70)*0,5*8,85		4,73	
			(0,70+1,03)*0,5*(8,99-1,11+0,20*2)		7,16	
			1,03*0,62		0,64	
			(1,03+1,48)*0,5*(10,95-0,96-0,67+0,20*2)		12,20	
			(0,73+0,91)*0,5*4,25		3,48	
			(0,96+1,25)*0,5*(17,28+0,15*10)		20,75	
			(1,25+1,39)*0,5*8,58		11,33	
			(0,41+0,45)*0,5*2,64		1,14	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			62,72*20%	m ²	62,72	
					12,54	
					RAZEM	12,54
67	SST. d.2. III.1 2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
			12,54*0,05	m ³	0,63	
					RAZEM	0,63
68	SST. d.2. III.3 2	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			62,72-12,54	m ²	50,18	
					RAZEM	50,18
69	SST. d.2. III.3 2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
			12,54	m ²	12,54	
					RAZEM	12,54
70	SST. d.2. III.3 2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
			12,54	m ²	12,54	
					RAZEM	12,54
71	SST. d.2. III.3 2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
			12,54	m ²	12,54	
					RAZEM	12,54
72	SST. d.2. III.3 2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
			12,54	m ²	12,54	
					RAZEM	12,54
73	SST. d.2. III.3 2	KNR AT-26 0201-05 + KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia gr. 5 cm	m ²		
			12,54	m ²	12,54	
					RAZEM	12,54
74	SST. d.2. III.3 2	KNR AT-26 0301-02 + KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 3 mm	m ²		
			62,72	m ²	62,72	
					RAZEM	62,72
75	SST. d.2. III.3 2	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
			62,72	m ²	62,72	
					RAZEM	62,72
76	SST. d.2. III.4 2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
			62,72	m ²	62,72	
					RAZEM	62,72
2.3			Ściany nadziemne			
77	SST. d.2. III.1 3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		skrzydło wschodnie tynki gładkie	$2,01*2,54+(1,80+2,61)*0,5*8,58+3,47*5+1,75*11,57+1,10*1,0*2+0,60*1,0*0,5*4+1,95*(1,75+2,75)*0,5+0,20*((1,81+1,24*2)+3,66*4+(0,96+1,10*2)+(1,68+1,18*2)*2+(0,98+1,05*2)*3+(1,11+1,51*2)+3,55*2)-(1,81*1,24+1,53*4+0,96*1,10+1,68*1,18*2+0,80*0,40+1,53*2)$ $1,74*3,22+(1,74+3,34)*0,5*0,95+3,34*0,77*0,5+4,0*2,83+0,20*((0,97+1,93*2)+(1,28+1,86*2)+1,56)-(0,97*1,93+1,28*1,98+0,38)$ A (suma częściowa)		62,77	
		skrzydło wschodnie tynki boniowane	$2,80*(17,24+4,25)-(3,47*5+1,80*1,97)$ B (suma częściowa)		18,11	
		gzymsy	$0,65*(0,90+17,64+4,55+3,27*2+1,60*6+0,90+9,09+4,30)$ $0,40*2,35*2$		80,88	
		podokienne	$0,25*(1,88+1,38)$ C (suma częściowa)		39,28	
			D (obliczenia pomocnicze)		39,28	
			157,65*20%	m ²	34,79	
					1,88	
					0,82	
					37,49	
					=====	
					157,65	
					31,53	
					RAZEM	31,53

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	SST. d.2. III.1 3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
			31,53*0,03	m ³	0,95	
					RAZEM	0,95
79	SST. d.2. III.3 3	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m ²		
			157,65-31,53	m ²	126,12	
					RAZEM	126,12
80	SST. d.2. III.3 3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
			31,53	m ²	31,53	
					RAZEM	31,53
81	SST. d.2. III.3 3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
			31,53	m ²	31,53	
					RAZEM	31,53
82	SST. d.2. III.3 3	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
			31,53	m ²	31,53	
					RAZEM	31,53
83	SST. d.2. III.3 3	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
			(80,88+39,28)*20%	m ²	24,03	
					RAZEM	24,03
84	SST. d.2. III.3 3	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
			80,88*20%	m ²	16,18	
					RAZEM	16,18
85	SST. d.2. III.3 3	KNR 19-01 0802-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu	m ²		
			39,28*20%	m ²	7,86	
					RAZEM	7,86
86	SST. d.2. III.3 3	KNR 19-01 0823-04	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
			(1,88+1,38)*20%	m	0,65	
					RAZEM	0,65
87	SST. d.2. III.3 3	KNR 19-01 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
			2,35*2*20%	m	0,94	
					RAZEM	0,94
88	SST. d.2. III.3 3	KNR 19-01 0823-07 + KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu 65 cm	m		
			(0,90+17,64+4,55+3,27*2+1,60*6+0,90+9,09+4,30)*20%	m	10,70	
					RAZEM	10,70
89	SST. d.2. III.3 3	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04 gzymsy podokienne	Naprawa detali architektonicznych przez szpachlowanie (naprawa drobnych ubytków , scalenie i wyostrenie reliefu)	m ²		
			0,65*(0,90+17,64+4,55+3,27*2+1,60*6+0,90+9,09+4,30)	m ²	34,79	
			0,40*2,35*2	m ²	1,88	
			0,25*(1,88+1,38)	m ²	0,82	
					RAZEM	37,49
90	SST. d.2. III.3 3	KNR AT-26 0301-02 + KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 3-10 mm	m ²		
			157,65-37,49	m ²	120,16	
					RAZEM	120,16
91	SST. d.2. III.3 3	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			157,65	m ²	157,65	
					RAZEM	157,65
92	SST. d.2. III.4 3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
			157,65	m ²	157,65	
					RAZEM	157,65
2.4			Roboty wykończeniowe			
93	SST. d.2. III.2 4	KNR 4-01 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy tytanicy o szerokości do 25 cm	m ²		
		skrzydło wschodnie	0,25*(1,0+1,38+1,05*2+1,68*2+3,63+1,81+1,61*4+1,80)	m ²	5,38	
		cokołowa	0,25*(8,90+4,06+17,34+4,31)	m ²	8,65	
					RAZEM	14,03
94	SST. d.2. III.2 4	KNR 4-01 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m - rury z demontażu	m		
			3,52+2,76*2+4,10	m	13,14	
					RAZEM	13,14
95	SST. d.2. III.2 4	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
			3,88+2,96+4,55+4,0	m	15,39	
					RAZEM	15,39
96	SST. d.2. III.2 4	KNR 7 0506-01	Daszki nad drzwiami - montaż konstrukcji zadaszenia	m ²		
			1,80*1,0	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
97	SST. d.2. III.2 4	KNR-W 4-01 1112-01	Wymiana przeszklenia zadaszenie z poliwęglanu	m ²		
			1,80*1,0	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
98	SST. d.2. III.3 4	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawy z demontażu	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
99	SST. d.2. III.3 4	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
100	SST. d.2. III.3 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
101	SST. d.2. III.4 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		skrzynki	0,25*(1,51*2+0,80)+0,80*1,51+0,50*0,60	m ²	2,46	
					RAZEM	2,46
102	SST. d.2. III.4 4	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
			2,90+8,90+1,10+8,80+4,0+10,80+1,15	m	37,65	
					RAZEM	37,65

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			SKRZYDŁO ZACHODNIE			
3.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
103 d.3. III.1 1	SST.	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		skrzydło zachodnie	1,48*12+1,90*2,13*10+0,38+1,49*3+1,80*1,85+1,05*2,05	m ²	68,56	
		skrzynka elektryczna	0,80*1,66	m ²	1,33	
					RAZEM	69,89
104 d.3. III.1 1	SST.	KNR 13-25 0106-03	Demontaż kamery telewizyjnej przemysłowej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
105 d.3. III.1 1	SST.	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek, tablic informacyjnych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
106 d.3. III.1 1	SST.	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			4,44+4,03+3,67+4,62+4,14+4,0	m	24,90	
					RAZEM	24,90
107 d.3. III.1 1	SST.	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku (do ponownego montażu)	m		
			2,84+4,24+3,70+3,42+3,47	m	17,67	
					RAZEM	17,67
108 d.3. III.1 1	SST.	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		skrzydło zachodnie	0,25*(1,05*15+1,90*10+1,0*1,80)	m ²	9,39	
		cokołowa	0,25*(39,65+37,94+12,34+4,30)	m ²	23,56	
					RAZEM	32,95
3.2			Remont tynków cokołu			
109 d.3. III.1 2	SST.	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		skrzydło zachodnie	(0,69+1,44)*0,5*(39,48+0,15*26)		46,20	
			(1,15+0,35)*0,5*(39,47-1,05+0,20*2)		29,12	
			(1,44+2,14)*0,5*(12,08+0,15*6-0,80)		21,80	
			0,69*4,25		2,93	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			100,05*20%	m ²	100,05	
					20,01	
					RAZEM	20,01
110 d.3. III.1 2	SST.	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
			20,01*0,05	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
111 d.3. III.3 2	SST.	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m ²		
			100,05-20,01	m ²	80,04	
					RAZEM	80,04
112 d.3. III.3 2	SST.	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
			20,01	m ²	20,01	
					RAZEM	20,01
113 d.3. III.3 2	SST.	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
			20,01	m ²	20,01	
					RAZEM	20,01
114 d.3. III.3 2	SST.	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20,01	m ²	20,01	
					RAZEM	20,01
115	SST. d.3. III.3 2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
			20,01	m ²	20,01	
					RAZEM	20,01
116	SST. d.3. III.3 2	KNR AT-26 0201-05 + KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia gr. 5 cm	m ²		
			20,01	m ²	20,01	
					RAZEM	20,01
117	SST. d.3. III.3 2	KNR AT-26 0301-02 + KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 3 mm	m ²		
			100,05	m ²	100,05	
					RAZEM	100,05
118	SST. d.3. III.3 2	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
			100,05	m ²	100,05	
					RAZEM	100,05
119	SST. d.3. III.4 2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
			100,05	m ²	100,05	
					RAZEM	100,05
3.3			Ściany nadziemne			
120	SST. d.3. III.1 3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		skrzydło wschodnie tynki boniowane	2,80*(17,24+4,25)-(3,47*5+1,80*1,97)		39,28	
		A (suma częściowa)			-----	
					39,28	
		skrzydło zachodnie tynki boniowane	2,84*(39,48+12,08+4,25)-(3,66*13+3,81*3+1,80*1,97)		95,94	
		B (suma częściowa)			-----	
					95,94	
		gzyms podokienne	0,65*(38,30+40,08+12,68+4,58)		62,17	
			0,25*1,88		0,47	
		C (suma częściowa)			-----	
					62,64	
		D (obliczenia pomocnicze)			=====	
					197,86	
			197,86*20%	m ²	39,57	
					RAZEM	39,57
121	SST. d.3. III.1 3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
			39,57*0,03	m ³	1,19	
					RAZEM	1,19
122	SST. d.3. III.3 3	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m ²		
			197,86-39,57	m ²	158,29	
					RAZEM	158,29
123	SST. d.3. III.3 3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
			39,57	m ²	39,57	
					RAZEM	39,57
124	SST. d.3. III.3 3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
			39,57	m ²	39,57	
					RAZEM	39,57

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	SST. d.3. III.3 3	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
			39,57	m ²	39,57	
					RAZEM	39,57
126	SST. d.3. III.3 3	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
			(39,28+95,94)*20%	m ²	27,04	
					RAZEM	27,04
127	SST. d.3. III.3 3	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
			39,28*20%	m ²	7,86	
					RAZEM	7,86
128	SST. d.3. III.3 3	KNR 19-01 0802-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu	m ²		
			95,94*20%	m ²	19,19	
					RAZEM	19,19
129	SST. d.3. III.3 3	KNR 19-01 0823-04	Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
			1,88*20%	m	0,38	
					RAZEM	0,38
130	SST. d.3. III.3 3	KNR 19-01 0823-07 + KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu 65 cm	m		
			(38,30+40,08+12,68+4,58)*20%	m	19,13	
					RAZEM	19,13
131	SST. d.3. III.3 3	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04 gzymsy podokienne	Naprawa detali architektonicznych przez szpachlowanie (naprawa drobnych ubytków , scalenie i wyostrzenie reliefu)	m ²		
			0,65*(38,30+40,08+12,68+4,58)	m ²	62,17	
			0,25*1,88	m ²	0,47	
					RAZEM	62,64
132	SST. d.3. III.3 3	KNR AT-26 0301-02 + KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 3-10 mm	m ²		
			197,86-62,64	m ²	135,22	
					RAZEM	135,22
133	SST. d.3. III.3 3	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
			197,86	m ²	197,86	
					RAZEM	197,86
134	SST. d.3. III.4 3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
			197,86	m ²	197,86	
					RAZEM	197,86
3.4			Roboty wykończeniowe			
135	SST. d.3. III.2 4	KNR 4-01 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy tytanicyk o szerokości do 25 cm	m ²		
		skrzydło zachodnie cokołowa	0,25*(1,05*15+1,90*10+1,0+1,80)	m ²	9,39	
			0,25*(39,65+37,94+12,34+4,30)	m ²	23,56	
					RAZEM	32,95
136	SST. d.3. III.2 4	KNR 4-01 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m - rury z demontażu	m		
			2,84+4,24+3,70+3,42+3,47	m	17,67	
					RAZEM	17,67
137	SST. d.3. III.2 4	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
			3,88+2,96+4,55+4,0	m	15,39	
					RAZEM	15,39

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.3.4	SST. III.3	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
139 d.3.4	SST. III.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
140 d.3.4	SST. III.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		skrzynki	0,25*(0,80+1,75*2)+0,80*1,75+0,35*0,35	m ²	2,60	
					RAZEM	2,60