

PRZEDMIAR ROBÓT - ANEKS

Remont elewacji budynku przy ul. Krakowskie Przedmieście 53 w Lublinie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku przy ul. Krakowskie Przedmieście 53 w Lublinie

INWESTOR : Gmina Miasto Lublin

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Barbara Barszczyk

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont elewacji budynku przy ul. Krakowskie Przedmieście 53 w Lublinie			
1	Remont el. południowej od Krak. Przedm.	1	75
1.1	Remont balkonów	1	21
1.2	Wymiana okien	22	27
1.3	Naprawa ścian	28	33
1.4	Remont elewacji	34	75
2	Remont el. wschodniej od ul. Krótkiej	76	231
2.1	Remont balkonów	76	98
2.2	Remont tarasu	99	134
2.3	Zabudowa podcienia	135	160
2.4	Wymiana okien i drzwi wejściowych	161	170
2.5	Naprawa ścian	171	178
2.6	Remont elewacji	179	231
3	Remont elewacji od podwórka	232	288
3.1	Wymiana okien i drzwi wejściowych	232	244
3.2	Naprawa ścian	245	261
3.3	Remont elewacji	262	288

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji budynku przy ul. Krakowskie Przedmieście 53 w Lublinie						
1			Remont el. południowej od Krak. Przedm.			
1.1			Remont balkonów			
1	KNR 4-01 0353-02	SST.B.01	Rozebranie płyt balkonowych Kleina łącznie z balustradą 2,10*1,20*4	m ² m ²	 10,08	
					RAZEM	10,08
2	KNR 4-01 0352-05	SST.B.01	Rozebranie belek stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm 1,62*2*4	m m	 12,96	
					RAZEM	12,96
3	KNR 4-01 0354-01	SST.B.01	Wykucie z muru belek stalowych 0,45*2*4	m m	 3,60	
					RAZEM	3,60
4	KNR 4-01 0326-05	SST.B.02	Zamurowanie gniazd o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegieł 2*4	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
5	KNR 4-01 0346-04	SST.B.01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2*4	gniazd. gniazd.	 8,00	
					RAZEM	8,00
6	KNR 4-01 0336-03	SST.B.01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,78*4	m m	 7,12	
					RAZEM	7,12
7	KNR 4-01 0317-05	SST.B.05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych I NP 140 mm 1,62*2*4	m m	 12,96	
					RAZEM	12,96
8	KNR 4-01 0206-04	SST.B.03	Obetonowanie końców belek betonem C16/20 - Zabetonowanie otworów w ścianach o powierzchni do 0.2 m ² przy głębokości ponad 10 cm 2*4	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
9	KNR 2-02 0290-02	SST.B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia balkonów ze stali żebrowanej A-III o śr. 6 mm 32,93*0,001	t t	 0,033	
					RAZEM	0,033
10	KNR 2-02 0290-02	SST.B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia balkonów ze stali żebrowanej A-III o śr. 8 mm 72,74*0,001	t t	 0,073	
					RAZEM	0,073
11	KNR 2-02 0210-06 z. sz. 5.7. 9907-05 R*1,5	SST.B.03	Belki żelbetowe monolityczne z betonu C25/30 - elementy betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu 0,16*0,09*(1,20*2+1,78)*4	m ³ m ³	 0,24	
					RAZEM	0,24
12	KNR 2-02 0219-04 + 4x02156- 05 z.sz. 5. 7. 9907-05 R*1,5	SST.B.03	Balkony żelbetowe monolityczne z betonu C25/30 o grubości płyty 11 cm - elementy betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu 1,28*1,80*4	m ² m ²	 9,22	
					RAZEM	9,22
13	KNR 2-02 1101-04	SST.B.11	Wykonanie zasypki izolacyjnej z keramzytu (4 kN/m ³) stabilizowanego obrzutką cementową	m ³		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,04*1,78*0,11*4	m ³	0,81	
					RAZEM	0,81
14	KNR 2-02 0507-03	SST.B.06	Obróbka krawędzi balkonów z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm	m ²		
			0,25*(1,30*2+2,20)*4	m ²	4,80	
					RAZEM	4,80
15	ZKNR C-2 0604-01 + 0604-03 + 3*0604-06	SST.B.11	Wykonanie warstwy spadkowej - jastrychu cementowego gr. 4-6 cm z zaprawy cementowej modyfikowanej polimerami wraz z wykonaniem warstwy kontaktowej z użyciem emulsji kontaktowej	m ²		
			1,20*2,10*4	m ²	10,08	
					RAZEM	10,08
16	KNR 2-02 1106-07	SST.B.11	Dozbrojenie warstwy spadkowej siatką stalową z prętów żebrowanych fi 4,5 mm o oczku 15x15 cm	m ²		
			1,20*2,10*4	m ²	10,08	
					RAZEM	10,08
17	ZKNR C-2 0310-05	SST.B.12	Wykonanie powłoki uszczelniającej - izolacji poziomej od góry przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - masy izolacyjnej pod płytki ceramiczne grub. 3 mm	m ²		
			1,20*2,10*4	m ²	10,08	
					RAZEM	10,08
18	ZKNR C-2 0310-14	SST.B.12	Wykonanie powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry	m		
			2,10*4	m	8,40	
					RAZEM	8,40
19	KNR 2-02 1118-08 R*1,2	SST.B.11	Posadzka z płytek gres mrozoodpornych, nieszkliwionych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm, z użyciem spoiny elastycznej klasy, układane na zaprawie klejowej cementowej metodą zwykłą o powierzchni do 10 m ²	m ²		
			1,20*2,10*4	m ²	10,08	
					RAZEM	10,08
20	KNR 2-02 1120-05 R*1,2	SST.B.11	Cokoliki płytkowe z płytek gres 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą zwykłą o powierzchni do 10 m ²	m		
			2,10*4	m	8,40	
					RAZEM	8,40
21	KNR 2-02 1209-02	SST.B.08	Balustrady balkonowe stalowe z elementów kutych ozdobne o masie 30,52 kg/m	m		
			(1,95+1,12*2)*4	m	16,76	
					RAZEM	16,76
1.2			Wymiana okien			
22	KNR 0-19 0929-01	SST.B.07	Wymiana okien na okna drewniane z klejonki sosnowej z funkcją mikrouchylania jednoramowe o pow. do 0.4 m ² wraz z uzupełnieniem tynku - Okna owalne wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m ² K typu O5 o wym. 80x60 cm	m ²		
			< O5 > 3,14*0,40*0,30*8	m ²	3,01	
					RAZEM	3,01
23	KNR 0-19 0929-05	SST.B.07	Wymiana okien na okna drewniane z klejonki sosnowej z funkcją mikrouchylania jednoramowe, jednozielne o pow. do 1.0 m ² wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m ² K typu O4a o wym. 60x140 cm	m ²		
			< O4a > 0,60*1,40*2	m ²	1,68	
					RAZEM	1,68
24	KNR 0-19 0929-07	SST.B.07	Wymiana okien na okna drewniane z klejonki sosnowej z funkcją mikrouchylania jednoramowe, jednozielne o pow. ponad 1.5 m ² wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m ² K typu O1 o wym. 124x220 cm	m ²		
			< O1 > 1,24*2,20*3	m ²	8,18	
					RAZEM	8,18

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 0-19 0929-07	SST.B.07	Wymiana okien na okna drewniane z klejonki sosnowej z funkcją mikrouchyłania jednoramowe, jednodzielne o pow. ponad 1.5 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O2 o wym. 140x220 cm	m ²		
			< O2 > 1,40*2,20*8	m ²	24,64	
					RAZEM	24,64
26	KNR 0-19 0929-09	SST.B.07	Wymiana okien na okna drewniane z klejonki sosnowej z funkcją mikrouchyłania jednoramowe, dwudzielne o pow. do 2.0 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O4 o wym. 120x140 cm	m ²		
			< O4 > 1,20*1,40*1	m ²	1,68	
					RAZEM	1,68
27	KNR 0-19 0929-10	SST.B.07	Wymiana okien na okna drewniane z klejonki sosnowej z funkcją mikrouchyłania jednoramowe, dwudzielne o pow. do 2.5 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O3 o wym. 120x185 cm	m ²		
			< O3 > 1,20*1,85*4	m ²	8,88	
					RAZEM	8,88
1.3			Naprawa ścian			
28	kalkulacja ind.	SST.B.02	Naprawa pęknięć ścian systemowe K-1 - pręty spiralne o śr. 2x8mm z nierdzewnej stali austenitycznej z wykonaniem szczelin o gł. 5 cm i wypełnieniem zaprawą systemową	m		
			1,20*21+1,50*2	m	28,20	
					RAZEM	28,20
29	kalkulacja ind.	SST.B.02	Naprawa pęknięć ścian i nadproży systemowe K-2 - kotwami spiralnymi o śr. 8mm i długości 0,80m z nierdzewnej stali austenitycznej wklejany- mi krzyżowo z wykonaniem otworów i wypełnieniem zaprawą systemową	szt		
			30	szt	30,00	
					RAZEM	30,00
30	kalkulacja ind.	SST.B.02	Naprawa pęknięć nadproży systemowe K-3 - pręty spiralne o śr. 2x10mm z nierdzewnej stali austenitycznej z wykonaniem szczelin o gł. 5 cm i wypełnieniem zaprawą systemową	m		
			1,50*3+2,00*6+2,30*1	m	18,80	
					RAZEM	18,80
31	KNR 4-01 0308-05	SST.B.02	Przemurowanie sterczyny i pilastra cegłą ceramiczną pełną kl. 15 na zaprawie cem-wap - naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni	m ²		
			1,50*2,00	m ²	3,00	
					RAZEM	3,00
32	KNR 2-02 2114-02	SST.B.02	Odtworzenie ozdobnej sterczyny w narożu budynku o objętości do 0,3 m3	elem.		
			1	elem.	1,00	
					RAZEM	1,00
33	ZKNR C-2 0817-07 + 0817-08	SST.B.02	Reperacja rys i pęknięć w ścianach - oczyszczenie i wypełnienie zaprawą cementową iniekcyjną	m		
			0,50*12+1,00*2+1,50*9	m	21,50	
					RAZEM	21,50
1.4			Remont elewacji			
34	KNR 4-01 0807-04	SST.B.01	Zerwanie okładziny cokołu z masy lastrykowej	m ²		
			1,14*0,80	m ²	0,91	
					RAZEM	0,91
35	KNR-W 4-01 1401-04	SST.B.01	Rozbiórka okładziny parteru i cokołu z kamienia (płyty piaskowca 30x60x5cm i granit)	m ²		
			(7,71+0,30*2)*4,40-2,70*1,28*2-1,98*3,30	m ²	23,12	
			4,50*10,70-2,70*2,00*3-2,01*3,30	m ²	25,32	
			4,50*(10,60-1,14)+1,14*0,80-2,70*2,00*3-1,98*3,30	m ²	20,75	
					RAZEM	69,19

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 0535-04	SST.B.01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			29,00	m	29,00	
					RAZEM	29,00
37	KNR 4-01 0535-06	SST.B.01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			21,00*2	m	42,00	
					RAZEM	42,00
38	KNR 4-01 0535-08	SST.B.01	Rozebranie obróbek blacharskich - podokienników i gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			0,30*((7,71+0,30*2+10,60+10,70)*3+29,90)	m ²	35,62	
			0,50*(2,00+3,50)*2	m ²	5,50	
			0,25*(2,00*10+10,70*3+10,60*3+2,50*2+3,20)	m ²	23,03	
			0,25*(2,00*6+1,25*26+1,40*8)	m ²	13,93	
					RAZEM	78,08
39	KNR BC- 02 0121- 01	SST.B.10	Remont ścian - przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
			0,91+69,19	m ²	70,10	
					RAZEM	70,10
40	KNR BC- 02 0127- 01	SST.B.10	Remont ścian - odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym nakładanym ręcznie, malowanie jednokrotne	m ²		
			70,10	m ²	70,10	
					RAZEM	70,10
41	KNR BC- 02 0121- 02	SST.B.10	Remont ścian - przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
			70,10	m ²	70,10	
					RAZEM	70,10
42	KNR BC- 02 0121- 03	SST.B.10	Remont ścian - przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków - naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą mineralną	m ²		
			70,10	m ²	70,10	
					RAZEM	70,10
43	KNR 4-01 0336-01* 0,5	SST.B.01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nakryw cokołów	m		
			21,12+8,61	m	29,73	
					RAZEM	29,73
44	KNR 4-01 0727-03	SST.B.10	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cokołów cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			15,88	m ²	15,88	
					RAZEM	15,88
45	KNR AT- 32 0502- 01	SST.B.10	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cokołów - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
			15,88	m ²	15,88	
					RAZEM	15,88
46	KNR-W 2- 02 2101- 09	SST.B.10	Okładzina cokołów zewnętrznych - płyty granitowe gr. 2 cm na zaprawie klejowej	m ²		
			0,70*(10,70+0,20*2-2,01)	m ²	6,36	
			0,60*(0,36*2+7,71+0,20*2-1,98)	m ²	4,11	
			0,60*(10,60+0,20*2-1,98)	m ²	5,41	
					RAZEM	15,88
47	KNR-W 2- 02 2101- 05	SST.B.10	Nakrywy cokołów zewnętrznych o przekroju do 0.01 m2 - okapniki z granitu typu OK-4 10x3,5 cm	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,60+7,71+0,36*2+10,70-8,61	m	21,12	
					RAZEM	21,12
48	KNR-W 2-02 2101-06	SST.B.10	Nakrywy cokołów zewnętrznych o przekroju do 0.03 m2 - okapniki z granitu typu OK-1 15x7,4 cm	m		
			1,14+0,40+0,37+0,42+0,95+0,36*2+0,63+0,63+0,97+0,36+0,39+0,40+1,23	m	8,61	
					RAZEM	8,61
49	Kalkulacja ind.	SST.B.10	Uzupełnienie detali architektonicznych parteru z zaprawy sztukatorskiej - płytek i ząbków	m		
			0,95+1,25+0,75*2	m	3,70	
					RAZEM	3,70
50	KNR AT-32 0501-05	SST.B.10	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie	m ²		
			25,61+20,10+8,51	m ²	54,22	
					RAZEM	54,22
51	KNR AT-32 0103-03	SST.B.10	Wyprawy tynkarskie cem-wap kat. III wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m ²		
			70,10-15,88-20,10-8,51	m ²	25,61	
					RAZEM	25,61
52	KNR AT-32 0103-04 + 10* 0105-03	SST.B.10	Wyprawy tynkarskie cem-wap kat. III wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 40 mm	m ²		
			0,40*0,30*12+0,30*0,30*8+0,65*2,30*2	m ²	5,15	
			(10,60-0,95)*0,27+0,30*0,68*8+1,55*0,52*4	m ²	7,46	
			(10,70-0,95)*0,27+0,30*0,68*8+1,55*0,52*4	m ²	7,49	
					RAZEM	20,10
53	TZKNBK VIII 01-06 analogia	SST.B.10	Uzupełnienie tynków boniowanych ciągnionych wykończonych tynkiem kształtowanym kraterowanym z zaprawy sztukatorskiej (grubość do 90mm) - o powierzchni do 5 m2	m ²		
			(0,95*2+1,25)*2,70	m ²	8,51	
					RAZEM	8,51
54	KNR AT-32 0502-03	SST.B.10	Dopłata za zbrojenie boni prętami o śr. 6mm nierdzewnymi (ocynkowanymi) mocowanymi drutem nierdzewnym wiązałkowym do kołków stalowych o śr. 8mm o rozstawie co max. 20 cm	m		
			0,95*6*2+1,25*6	m	18,90	
					RAZEM	18,90
55	KNR AT-32 0502-01	SST.B.10	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
			25,61+20,10+8,51	m ²	54,22	
					RAZEM	54,22
56	KNR K-04 0403-01	SST.B.10	Remont okładziny z płytek klinkierowych - czyszczenie okładzin klinkierowych	m ²		
			5,80*(0,70+0,80*3+0,48)+1,60*0,40*8+0,30*2,00*4	m ²	28,28	
			2,20*(0,80*2+0,30*2)+1,30*6,80	m ²	13,68	
			5,80*(0,40+0,70*2+0,80*2)+1,60*0,40*8+0,30*2,00*4	m ²	27,24	
					RAZEM	69,20
57	KNR K-04 0403-02	SST.B.10	Remont okładziny z płytek klinkierowych - usuwanie pleśni, grzybów, alg itp	m ²		
			69,20	m ²	69,20	
					RAZEM	69,20
58	KNR K-04 0403-03	SST.B.10	Remont okładziny z płytek klinkierowych - impregnacja okładzin klinkierowych	m ²		
			69,20	m ²	69,20	
					RAZEM	69,20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNNR-W 3 0614-02	SST.B.10	Remont okładziny z płytek klinkierowych - wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na klej o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu	m ²		
			3,00	m ²	3,00	
					RAZEM	3,00
60	TZKNBK VIII 05- 148	SST.B.09	Czyszczenie ściernie lub chemiczne ścian z wystrojami architektonicznymi	m ²		
			394,69	m ²	394,69	
					RAZEM	394,69
61	KNR 0-23 2611-01	SST.B.09	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni tynków zewnętrznych	m ²		
			394,69	m ²	394,69	
					RAZEM	394,69
62	KNR 4-01 0701-05	SST.B.01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			57,00	m ²	57,00	
					RAZEM	57,00
63	KNR 4-01 0621-05	SST.B.13	Impregnacja grzybobójcza ścian	m ²		
			57,00	m ²	57,00	
					RAZEM	57,00
64	KNR 4-01 0726-03	SST.B.09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na podłożach z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			57,00	m ²	57,00	
					RAZEM	57,00
65	KNR 4-01 0722-02	SST.B.09	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach	m ²		
			10,70*15,56-1,40*2,20*4-1,21*1,88*4-1,21*1,86*4-1,21*1,81*4 (7,71+0,30*2)*16,50+0,5*6,00*4,00-1,24*2,20*3-1,20*2,51*4-1,20*1,86*5-0,60*1,50*2-1,20*1,50 10,60*15,56+1,11*3,90-1,40*2,20*4-1,21*1,89*4-1,21*1,86*4-1,21*1,85*4 (1,20*2,10+0,20*(1,20*2+2,10))*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	127,31 114,12 129,84 13,68	
			minus	m ²	384,95	
			-69,20	m ²	-69,20	
			-57,00	m ²	-57,00	
					RAZEM	258,75
66	KNR AT- 32 0603- 01	SST.B.09	Renowacja fasady - wyprawa tynkarska z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m ²		
			(258,75+57,00)*1,25	m ²	394,69	
					RAZEM	394,69
67	KNR 4-01 0729-03	SST.B.09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych wapiennych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			2,00*(0,60*3+0,40) 2,00*0,60*2+5,80*(0,55*2+0,30*2) 2,00*(0,60*3+0,40) 0,25*0,30*10	m ² m ² m ² m ²	4,40 12,26 4,40 0,75	
					RAZEM	21,81
68	KNR AT- 09 0803- 07	SST.B.06	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki i gzymsy	m ²		
			0,25*(2,00*10+10,70*3+10,60*3+2,50*2+3,20) 0,25*(2,00*6+1,25*26+1,40*8)	m ² m ²	23,03 13,93	
					RAZEM	36,96
69	KNR AT- 09 0803- 08	SST.B.06	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki i gzymsy	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,30*((7,71+0,30*2+10,60+10,70)*3+29,90)	m ²	35,62	
			0,50*(2,00+3,50)*2	m ²	5,50	
					RAZEM	41,12
70	NNRNKB 202 0518-04	SST.B.06	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
			29,00	m	29,00	
					RAZEM	29,00
71	NNRNKB 202 0520-03	SST.B.06	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 12 cm	m		
			21,00*2	m	42,00	
					RAZEM	42,00
72	ZKNR C-1 0114-09	SST.B.13	Dwukrotne malowanie elewacji farbami silikatowymi (żółto-krzemianowymi) (zużycie 0,4 kg/m ²)	m ²		
			(258,75+57,00+54,22)*1,25	m ²	462,46	
					RAZEM	462,46
73	KNR 4-01 1210-06	SST.B.13	Dwukrotne lakierowanie istniejącej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² lakierobejcą	m ²		
			2,71*(1,94+1,96+1,97*2+1,98*2+1,18+1,27)		38,62	
			1,88*1,21*9+1,20*2,51*4+1,86*1,21*10+1,81*6		65,89	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			104,51*(1,00+0,75)*0,5	m ²	104,51	
					RAZEM	91,45
74	KNR 4-01 1212-25	SST.B.13	Dwukrotne malowanie farbą "na ocynk" rynien i rur spustowych	m		
			29,00+42,00	m	71,00	
					RAZEM	71,00
75	KNR 4-01 1212-02	SST.B.13	Dwukrotne malowanie farbą "na ocynk" powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - obróbek blacharskich	m ²		
			36,96+41,12	m ²	78,08	
					RAZEM	78,08
2			Remont el. wschodniej od ul. Krótkiej			
2.1			Remont balkonów			
76	KNR 4-01 0353-02	SST.B.01	Rozebranie płyt balkonowych Kleina łącznie z balustradą	m ²		
			2,45*2,75*6	m ²	40,43	
					RAZEM	40,43
77	KNR 4-01 0352-05	SST.B.01	Rozebranie belek stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm	m		
			(2,70+3,04)*6	m	34,44	
					RAZEM	34,44
78	KNR 4-01 0354-01	SST.B.01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
			0,25*2*6	m	3,00	
					RAZEM	3,00
79	KNR 4-01 0352-05	SST.B.01	Rozebranie słupów stalowych podpierających balkony z rur o średnicy do 200 mm	m		
			(3,32*2+3,41)*2	m	20,10	
					RAZEM	20,10
80	KNR 4-01 0326-05	SST.B.02	Zamurowanie gniazd o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.		
			2*3*2	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
81	KNR 4-01 0346-04	SST.B.01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
			3*3*2	gniazd.	18,00	
					RAZEM	18,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 4-01 0336-03	SST.B.01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,85+2,45)*3*2	m m	 31,80	
					RAZEM	31,80
83	KNR 2-05 0208-05	SST.B.05	Dostarczenie i montaż słupów stalowych podpierających balkony wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym - konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 250 kg (15,30+80,04+156,04)*1,018*1,02*2*0,001	t t	 0,522	
					RAZEM	0,522
84	KNR 4-01 0317-05	SST.B.05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych I NP 160 mm (2,63+2,97+2,68)*3*2	m m	 49,68	
					RAZEM	49,68
85	KNR 4-01 0206-04	SST.B.03	Obetonowanie końców belek betonem C16/20 - Zabetonowanie otworów w ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 3*3*2	szt. szt.	 18,00	
					RAZEM	18,00
86	KNR 2-02 0290-02	SST.B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia balkonów ze stali żebrowanej A-III o śr. 6 mm 27,97*0,001	t t	 0,028	
					RAZEM	0,028
87	KNR 2-02 0290-02	SST.B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia balkonów ze stali żebrowanej A-III o śr. 8 mm 243,59*0,001	t t	 0,244	
					RAZEM	0,244
88	KNR 2-02 0210-06 z. sz. 5.7. 9907-05 R*1,5	SST.B.03	Belki żelbetowe monolityczne z betonu C25/30 - elementy betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu 0,22*0,12*(2,45+2,53)*3*2 0,12*0,10*2,63*3*2	m ³ m ³ m ³	 0,79 0,19	
					RAZEM	0,98
89	KNR 2-02 0219-04 + 5x02156- 05 z.sz. 5. 7. 9907-05 R*1,5	SST.B.03	Balkony żelbetowe monolityczne z betonu C25/30 o grubości płyty 12 cm - elementy betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 2,90*2,55*3*2	m ² m ²	 44,37	
					RAZEM	44,37
90	KNR 2-02 1101-04	SST.B.11	Wykonanie zasyпки izolacyjnej z keramzytu (4 kN/m3) stabilizowanego obrzutką cementową 2,58*2,23*0,12*3*2	m ³ m ³	 4,14	
					RAZEM	4,14
91	KNR 2-02 0507-03	SST.B.06	Obróbka krawędzi balkonów z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm 0,25*(2,50+2,85)*3*2	m ² m ²	 8,03	
					RAZEM	8,03
92	ZKNR C-2 0604-01 + 0604-03 + 4*0604-06	SST.B.11	Wykonanie warstwy spadkowej - jastrychu cementowego gr. 4-8 cm z zaprawy cementowej modyfikowanej polimerami wraz z wykonaniem warstwy kontaktowej z użyciem emulsji kontaktowej 2,45*2,85*3*2	m ² m ²	 41,90	
					RAZEM	41,90
93	KNR 2-02 1106-07	SST.B.11	Dozbrojenie warstwy spadkowej siatką stalową z prętów żebrowanych fi 4,5 mm o oczku 15x15 cm 2,45*2,85*3*2	m ² m ²	 41,90	
					RAZEM	41,90

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	ZKNR C-2 0310-05	SST.B.12	Wykonanie powłoki uszczelniającej - izolacji poziomej od góry przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - masy izolacyjnej pod płytki ceramiczne grub. 3 mm 2,45*2,85*3*2	m ² m ²	 41,90	
					RAZEM	41,90
95	ZKNR C-2 0310-14	SST.B.11	Wykonanie powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry (2,45+2,85)*3*2	m m	 31,80	
					RAZEM	31,80
96	KNR 2-02 1118-08 R*1,2	SST.B.11	Posadzka z płytek gres mrozoodpornych, nieszkliwionych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm, z użyciem spoiny elastycznej klasy, układane na zaprawie klejowej cementowej metodą zwykłą o powierzchni do 10 m ² 2,45*2,85*3*2	m ² m ²	 41,90	
					RAZEM	41,90
97	KNR 2-02 1120-05 R*1,2	SST.B.11	Cokoliki płytkowe z płytek gres 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą zwykłą o powierzchni do 10 m ² (2,45+2,85)*3*2	m m	 31,80	
					RAZEM	31,80
98	KNR 2-02 1209-02	SST.B.08	Balustrady balkonowe stalowe z elementów kutych ozdobne o masie 28,96 kg/m (2,57+2,27)*3*2	m m	 29,04	
					RAZEM	29,04
2.2			Remont tarasu			
99	KNR 4-01 0811-07	SST.B.01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,81*15,40	m ² m ²	 43,27	
					RAZEM	43,27
100	KNR 4-01 0804-07	SST.B.01	Zerwanie podłoża cementowego 2,81*15,40	m ² m ²	 43,27	
					RAZEM	43,27
101	KNR 4-01 0609-03	SST.B.01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 2,81*15,40	m ² m ²	 43,27	
					RAZEM	43,27
102	KNR 4-04 0804-01	SST.B.01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 15,40	m m	 15,40	
					RAZEM	15,40
103	KNR 4-01 0535-04	SST.B.01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15,40	m m	 15,40	
					RAZEM	15,40
104	KNR 4-01 0535-08	SST.B.01	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,40*15,40	m ² m ²	 6,16	
					RAZEM	6,16
105	KNR 4-01 0429-05	SST.B.01	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych 2,18*15,40	m ² m ²	 33,57	
					RAZEM	33,57
106	KNR 4-01 0351-02	SST.B.01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. 3,11*15,40	m ² m ²	 47,89	
					RAZEM	47,89
107	KNR 4-01 0352-05	SST.B.01	Rozebranie belek stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,75*15	m	41,25	
					RAZEM	41,25
108	KNR 4-01 0354-01	SST.B.01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
			0,25*15	m	3,75	
					RAZEM	3,75
109	KNR 4-01 0326-05	SST.B.02	Zamurowanie gniazd o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.		
			15	szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
110	KNR 4-01 0346-04	SST.B.01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
			16	gniazd.	16,00	
					RAZEM	16,00
111	KNR 4-01 0317-05	SST.B.05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych I NP 160 mm	m		
			2,70*16	m	43,20	
					RAZEM	43,20
112	KNR 4-01 0206-04	SST.B.03	Obetonowanie końców belek betonem C16/20 - Zabetonowanie otworów w ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			16	szt.	16,00	
					RAZEM	16,00
113	KNR 4-01 0204-01	SST.B.04	Uzupełnienie stropów z płyt stropowych prefabrykowanych żelbetowych typu WPS gr. 8 cm	m ²		
			2,02*(2,40+6,90+2,10+2,10)	m ²	27,27	
					RAZEM	27,27
114	KNR 2-02 0290-02	SST.B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia tarasu ze stali żebrowanej A-III o śr. 6 mm	t		
			46,48*0,001	t	0,046	
					RAZEM	0,046
115	KNR 2-02 0290-02	SST.B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia tarasu ze stali żebrowanej A-III o śr. 8 mm	t		
			216,59*0,001	t	0,217	
					RAZEM	0,217
116	KNR 2-02 0290-02	SST.B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia tarasu ze stali żebrowanej A-III o śr. 12 mm	t		
			82,05*0,001	t	0,082	
					RAZEM	0,082
117	KNR 2-02 0210-02	SST.B.03	Belki i podciąg żelbetowe monolityczne z betonu C25/30; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10	m ³		
			0,35*0,25*15,40	m ³	1,35	
					RAZEM	1,35
118	KNR 2-02 0219-03	SST.B.03	Gzyms żelbetowy monolityczny z betonu C25/30, o wysięgu ponad 50 cm	m ³		
			(0,58*0,10+0,10*0,14)*15,40	m ³	1,11	
					RAZEM	1,11
119	KNR 2-02 0216-01	SST.B.03	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie z betonu C25/30 - wylewki	m ²		
			0,16*15,40+2,02*(0,58+0,52+0,65+0,10)	m ²	6,20	
					RAZEM	6,20
120	KNR 2-02 0201-01	SST.B.03	Obetonowanie belek stropowych i żebra stropowe rozdzielcze z betonu C16/20	m ³		
			0,14*0,15*(2,40+6,90+2,10*2)	m ³	0,28	
			0,15*0,10*2,18*16	m ³	0,52	
					RAZEM	0,80
121	KNR 4-01 1303-01 analogia	SST.B.05	Wykonanie i montaż w wylewce gzymsowej marek stalowych dla słupów nośnych balkonów	kg		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7,65*1,02*1,018*2	kg	15,89	
					RAZEM	15,89
122	KNR 2-02 1101-04	SST.B.11	Wykonanie zasypki izolacyjnej z keramzytu (4 kN/m ³) stabilizowanego obrzutką cementową	m ³		
			(2,28+0,48)*15,40*(0,10+0,15)*0,5	m ³	5,31	
					RAZEM	5,31
123	KNR 2-02 0609-03	SST.B.12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100 gr. 1 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - wkładki styropianowe na belkach stalowych stropowych	m ²		
			0,10*2,28*16	m ²	3,65	
					RAZEM	3,65
124	KNR 2-02 0609-03	SST.B.12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-100 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			15,40*3,11	m ²	47,89	
					RAZEM	47,89
125	ZKNR C-2 0306-03 + 0306-01	SST.B.12	Wykonanie izolacji przy użyciu bitumicznej membrany samoprzylepnej - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej wraz z zagruntowaniem podłoża	m ²		
			3,20*15,40	m ²	49,28	
					RAZEM	49,28
126	KNR 2-02 1101-02	SST.B.11	Podkład betonowy na stropie z betonu C25/30 gr. 7 cm	m ³		
			15,40*3,20*0,07	m ³	3,45	
					RAZEM	3,45
127	KNR 2-02 1106-07	SST.B.11	Dozbrojenie warstwy podkładu betonowego siatką stalową z prętów żelaznych fi 6 mm o oczku 15x15 cm	m ²		
			15,40*3,20	m ²	49,28	
					RAZEM	49,28
128	ZKNR C-2 0310-05	SST.B.12	Wykonanie powłoki uszczelniającej - izolacji poziomej od góry przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - masy izolacyjnej pod płytki ceramiczne grub. 3 mm	m ²		
			15,40*3,20	m ²	49,28	
					RAZEM	49,28
129	ZKNR C-2 0310-14	SST.B.12	Wykonanie powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry	m		
			3,20*2+15,40	m	21,80	
					RAZEM	21,80
130	KNR 2-02 1118-08	SST.B.11	Posadzka z płytek gres mrozoodpornych, nieszkliwionych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm, z użyciem spoiny elastycznej klasy, układane na zaprawie klejowej cementowej metodą zwykłą o powierzchni ponad 10 m ²	m ²		
			15,40*3,20	m ²	49,28	
					RAZEM	49,28
131	KNR 2-02 1120-05	SST.B.11	Cokoliki płytkowe z płytek gres 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą zwykłą o powierzchni ponad 10 m ²	m		
			3,20*2+15,40	m	21,80	
					RAZEM	21,80
132	KNR 2-02 1209-02	SST.B.08	Balustrada tarasu stalowa z elementów kutych ozdobna o masie 31,51 kg/m	m		
			15,40	m	15,40	
					RAZEM	15,40
133	KNR 2-02 0507-03	SST.B.06	Obróbka krawędzi tarasu z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm	m ²		
			0,40*(15,50+0,40*2)	m ²	6,52	
					RAZEM	6,52
134	NNRNKB 202 0518- 03	SST.B.06	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 12 cm	m		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15,40+0,30*2	m	16,00	
					RAZEM	16,00
2.3			Zabudowa podcienia			
135	KNR 4-01 0811-07	SST.B.01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami	m ²		
			2,18*6,90+0,63*(1,95*2+2,00)	m ²	18,76	
					RAZEM	18,76
136	KNR 4-01 0804-07	SST.B.01	Zerwanie podłoża cementowego	m ²		
			18,76	m ²	18,76	
					RAZEM	18,76
137	KNR-W 4-01 1401-04	SST.B.01	Rozbiórka okładzin z kamienia - płyt granitowych na bokach słupów i obramowań stalowych	m ²		
			0,63*(3,30*2*3+1,95*2+2,00)	m ²	16,19	
					RAZEM	16,19
138	KNR 4-01 0354-06	SST.B.01	Demontaż stalowych koszy przyokiennych - wykucie z muru ościeżnic stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
139	KNNR 7 0503-03 z. o.3.4.	SST.B.01	Demontaż okien aluminiowych nieotwieranych o powierzchni powyżej 2 m ² w ścianach poprzecznych	m ²		
			2,18*2,70*2	m ²	11,77	
					RAZEM	11,77
140	KNR 4-01 0329-03	SST.B.01	Rozebranie murów pod oknami aluminiowymi - ścian poprzecznych - wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
			0,60*0,60*2,18*2	m ³	1,57	
					RAZEM	1,57
141	KNR 4-01 0304-01	SST.B.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami ceramicznymi pełnymi kl. 15 - podmurówki pod witrynami	m ³		
			0,65*0,17*(1,95*2+2,00)	m ³	0,65	
					RAZEM	0,65
142	KNNR 7 0503-07	SST.B.08	Ścianki witrynowe aluminiowe zewnętrzne przeszklone U<1,1 W/m ² K z dolną kwaterą pełną z okładziną drewnianą (dąb) typu SO1	m ²		
			< SO1 > 1,95*3,10*2+2,00*3,10	m ²	18,29	
					RAZEM	18,29
143	KNR 2-02 0121-03	SST.B.02	Ścianka działowa z płytek gazobetonowych grubości 12 cm na zaprawie cem-wap	m ²		
			2,18*3,75	m ²	8,18	
					RAZEM	8,18
144	KNNR-W 3 0809-01	SST.B.11	Wyrównanie podłoża betonowych pod posadzki przez frezowanie	m ²		
			2,18*(5,23+2,73)	m ²	17,35	
					RAZEM	17,35
145	KNR 2-02 0609-03	SST.B.12	Izolacje cieplne posadzek z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS50 gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			17,35	m ²	17,35	
					RAZEM	17,35
146	KNR 2-02 1102-01 1102-03	SST.B.11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
			17,35	m ²	17,35	
					RAZEM	17,35
147	KNR 2-02 1106-07	SST.B.11	Dozbrojenie warstwy cementowej wyrównawczej siatką stalową z prętów żebrowanych fi 4,5 mm o oczku 15x15 cm	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			17,35	m ²	17,35	
					RAZEM	17,35
148	KNR 2-02 1118-08	SST.B.11	Posadzka z płytek gres nieszkliwionych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm, z użyciem spoiny elastycznej klasy, układane na zaprawie klejowej cementowej metodą zwykłą o powierzchni ponad 10 m ²	m ²		
			17,35	m ²	17,35	
					RAZEM	17,35
149	KNR 2-02 1120-05	SST.B.11	Cokoliki płytkowe z płytek gres 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą zwykłą o powierzchni ponad 10 m ²	m		
			5,23*2+2,18	m	12,64	
			2,73*2+2,18	m	7,64	
					RAZEM	20,28
150	KNR 2-02 0609-03 R*3 analogia	SST.B.12	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 70 gr. 15 cm poziome od spodu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja stropu	m ²		
			2,18*(4,63+2,13)	m ²	14,74	
					RAZEM	14,74
151	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST.B.12	Izolacje podsufitki z folii paroizolacyjnej	m ²		
			2,18*(4,63+2,13)	m ²	14,74	
					RAZEM	14,74
152	KNR 2-02 2011-01	SST.B.12	Podwieszona podsufitka stropu - okładzina gipsowo-kartonowa, pojedyncza na stropach, na rusztach metalowych - z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm	m ²		
			2,18*(4,63+2,13)	m ²	14,74	
					RAZEM	14,74
153	KNR 2-02 0803-03	SST.B.09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
			3,75*2,18*2+0,63*(3,10*2*3+1,95*2*2+2,00*2)+0,60*(3,20*2+2,18)*2	m ²	45,80	
					RAZEM	45,80
154	KNR 4-01 0701-01	SST.B.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			1,50*(4,63+2,18)	m ²	10,22	
					RAZEM	10,22
155	KNR 4-01 0621-05	SST.B.13	Impregnacja grzybobójcza ścian	m ²		
			1,50*(4,63+2,18)	m ²	10,22	
					RAZEM	10,22
156	KNR 4-01 0711-03	SST.B.09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			1,50*(4,63+2,18)	m ²	10,22	
					RAZEM	10,22
157	KNR 4-01 0713-01	SST.B.09	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienną z zeskrobanie farby na ścianach istniejących	m ²		
			0,60*(3,20*2+2,18)*2	m ²	10,30	
			3,75*(4,63*2+2,18)-3,10*(1,95+2,00)+0,63*(3,10*2*2+1,95*2+2,00*2)	m ²	43,44	
			3,75*(2,13*2+2,18)-3,10*1,95+0,63*(3,10*2+1,95*2)	m ²	24,47	
			minus			
			-45,80-10,22	m ²	-56,02	
					RAZEM	22,19
158	KNR 2-02 1501-02 analogia	SST.B.13	Jednokrotne zagruntowanie podłoża pod malowanie farbami gruntem	m ²		
			78,46+14,74	m ²	93,20	
					RAZEM	93,20

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	KNR 2-02 1505-01	SST.B.13	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną lateksową odporną na zmywanie 0,60*(3,20*2+2,18)*2 3,75*(4,63*2+2,18)-3,10*(1,95+2,00)+0,63*(3,10*2*2+1,95*2+2,00*2) 3,75*(2,13*2+2,18)-3,10*1,95+0,63*(3,30*2+1,95*2)	m ² m ² m ² m ²	 10,30 43,44 24,72	
					RAZEM	78,46
160	KNR 2-02 1505-05	SST.B.13	Dwukrotne malowanie podsufitki z płyt gipsowych farbą emulsyjną lateksową odporną na zmywanie 2,18*(4,63+2,13)	m ² m ²	 14,74	
					RAZEM	14,74
2.4			Wymiana okien i drzwi wejściowych			
161	KNR 0-19 0929-05	SST.B.07	Wymiana okien na okna drewniane z klejonki sosnowej z funkcją mikrouchylania jednoramowe, jednodzielne o pow. do 1.0 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O4a o wym. 60x140 cm < O4a > 0,60*1,40*2	m ² m ²	 1,68	
					RAZEM	1,68
162	KNR 0-19 0929-07	SST.B.07	Wymiana okien na okna drewniane z klejonki sosnowej z funkcją mikrouchylania jednoramowe, jednodzielne o pow. ponad 1.5 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O1 o wym. 124x220 cm < O1 > 1,24*2,20*2	m ² m ²	 5,46	
					RAZEM	5,46
163	KNR 0-19 0929-07	SST.B.07	Wymiana okien na okna drewniane z klejonki sosnowej z funkcją mikrouchylania jednoramowe, jednodzielne o pow. ponad 1.5 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O2 o wym. 140x220 cm < O2 > 1,40*2,20*4	m ² m ²	 12,32	
					RAZEM	12,32
164	KNR 0-19 0929-09	SST.B.07	Wymiana okien na okna drewniane z klejonki sosnowej z funkcją mikrouchylania jednoramowe, dwudzielne o pow. do 2.0 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O4 o wym. 120x140 cm < O4 > 1,20*1,40*1	m ² m ²	 1,68	
					RAZEM	1,68
165	KNR 0-19 0929-10	SST.B.07	Wymiana okien na okna drewniane z klejonki sosnowej z funkcją mikrouchylania jednoramowe, trójdzielne o pow. do 2.5 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O3 o wym. 120x185 cm < O3 > 1,20*1,85*5	m ² m ²	 11,10	
					RAZEM	11,10
166	KNR 0-19 0929-10	SST.B.07	Wymiana okien na okna drewniane z klejonki sosnowej z funkcją mikrouchylania jednoramowe, trójdzielne o pow. do 2.5 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O6 o wym. 160x130 cm < O6 > 1,60*1,30*6	m ² m ²	 12,48	
					RAZEM	12,48
167	KNR 0-19 0929-12	SST.B.07	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi balkonowe drewniane z klejonki sosnowej jednoramowe wraz z uzupełnieniem tynku - Drzwi szklone wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu Db6 o wym. 121x260 cm < Db6 > 1,21*2,60*2	m ² m ²	 6,29	
					RAZEM	6,29
168	KNR 0-19 0929-12	SST.B.07	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi balkonowe drewniane z klejonki sosnowej jednoramowe wraz z uzupełnieniem tynku - Drzwi szklone wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu Db5 o wym. 144x280 cm < Db5 > 1,44*2,80*2	m ² m ²	 8,06	
					RAZEM	8,06

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169	KNR 0-19 0929-12	SST.B.07	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych na drzwi drewniane płycinowe ocieplone z nasświetlami szklonymi wraz z uzupełnieniem tynku - Drzwi wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,5 W/m2K typu Dz4 o wym. 96x236 cm	m ²		
			< Dz4 > 0,96*2,36*1	m ²	2,27	
					RAZEM	2,27
170	KNNR 7 0503-08 RiS*1,7	SST.B.07	Wymiana drzwi zewnętrznych przymykowych aluminiowych szklonych o wym. 201x340 cm (białych na brązowe)	m ²		
			2,01*3,40	m ²	6,83	
					RAZEM	6,83
2.5			Naprawa ścian			
171	kalkulacja ind.	SST.B.02	Naprawa pęknięć ścian systemowe K-1 - pręty spiralne o śr. 2x8mm z nierdzewnej stali austenitycznej z wykonaniem szczelin o gł. 5 cm i wypełnieniem zaprawą systemową	m		
			1,20*15+2,00*2+2,50*2+4,50*1	m	31,50	
					RAZEM	31,50
172	kalkulacja ind.	SST.B.02	Naprawa pęknięć ścian i nadproży systemowe K-2 - kotwami spiralnymi o śr. 8mm i długości 0,80m z nierdzewnej stali austenitycznej wklejany- mi krzyżowo z wykonaniem otworów i wypełnieniem zaprawą systemową	szt		
			43	szt	43,00	
					RAZEM	43,00
173	kalkulacja ind.	SST.B.02	Naprawa pęknięć nadproży systemowe K-3 - pręty spiralne o śr. 2x10mm z nierdzewnej stali austenitycznej z wykonaniem szczelin o gł. 5 cm i wypełnieniem zaprawą systemową	m		
			2,50*7+3,50+5,00	m	26,00	
					RAZEM	26,00
174	KNR 4-01 0308-05	SST.B.02	Przemurowanie sterczyny i ścian cegłą ceramiczną pełną kl. 15 na zaprawie cem-wap - naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni	m ²		
			0,75*4*1,00	m ²	3,00	
			1,75*(2,90*2+0,50*3)	m ²	12,78	
					RAZEM	15,78
175	KNR 2-02 2114-02	SST.B.02	Odtworzenie ozdobnej sterczyny o objętości do 0,3 m3	elem.		
			2	elem.	2,00	
					RAZEM	2,00
176	ZKNR C-2 0817-07 + 0817-08	SST.B.02	Reperacja rys i pęknięć w ścianach - oczyszczenie i wypełnienie zaprawą cementową iniekcyjną	m		
			0,50*8+1,50*12+2,00*2	m	26,00	
					RAZEM	26,00
177	KNR 4-01 0308-04	SST.B.02	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
178	KNR 4-01 0308-05	SST.B.02	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
			26	szt.	26,00	
					RAZEM	26,00
2.6			Remont elewacji			
179	KNR 4-01 0807-04	SST.B.01	Zerwanie okładziny cokołu z masy lastrykowej	m ²		
			0,60*7,90-1,23*0,25	m ²	4,43	
					RAZEM	4,43
180	KNR-W 4- 01 1401- 04	SST.B.01	Rozbiórka okładziny parteru i cokołu z kamienia (płyty piaskowca 30x60x5cm i granit)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,05*15,40+4,65*8,02-3,30*(1,65+1,91+2,00+1,95+2,01)-3,24*1,31-1,31*2,70-0,96*2,36	m ²	58,20	
					RAZEM	58,20
181	KNR 4-01 0535-04	SST.B.01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			31,00	m	31,00	
					RAZEM	31,00
182	KNR 4-01 0535-06	SST.B.01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			23,00*2	m	46,00	
					RAZEM	46,00
183	KNR 4-01 0535-08	SST.B.01	Rozebranie obróbek blacharskich - podokienników i gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			0,30*(10,50+8,50+4,20+5,00*2+9,80*3+15,40+2,90*2+8,40+5,50+6,00+6,00+8,00+31,00)	m ²	44,61	
			0,50*(2,00+3,50)*2*2	m ²	11,00	
			0,25*(1,35+1,25*2+0,70*4+1,30*2+3,20*3+1,45*4+1,25*8+1,65*6+2,75+1,25*6+3,20*2)	m ²	15,30	
					RAZEM	70,91
184	KNR 4-01 0535-02	SST.B.01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - pokrycie kopuły wykusza	m ²		
			5,00*2,00*0,75	m ²	7,50	
					RAZEM	7,50
185	KNR BC-02 0121-01	SST.B.10	Remont ścian - przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
			0,60*7,90-1,23*0,25	m ²	4,43	
			4,05*15,40+4,65*8,02-3,30*(1,65+2,01)-3,10*(1,95*2+2,00)-3,24*1,31-1,31*2,70-0,96*2,36	m ²	59,25	
					RAZEM	63,68
186	KNR BC-02 0127-01	SST.B.10	Remont ścian - odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym nakładanym ręcznie, malowanie jednokrotne	m ²		
			63,68	m ²	63,68	
					RAZEM	63,68
187	KNR BC-02 0121-02	SST.B.10	Remont ścian - przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
			63,68	m ²	63,68	
					RAZEM	63,68
188	KNR BC-02 0121-03	SST.B.10	Remont ścian - przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków - naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą mineralną	m ²		
			63,68	m ²	63,68	
					RAZEM	63,68
189	KNR 4-01 0336-01* 0,5	SST.B.01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nakryw cokołów	m		
			7,50+7,40+9,50	m	24,40	
					RAZEM	24,40
190	KNR 4-01 0727-03	SST.B.10	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cokołów cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			15,79	m ²	15,79	
					RAZEM	15,79
191	KNR AT-32 0502-01	SST.B.10	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cokołów - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
			15,79	m ²	15,79	
					RAZEM	15,79

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192	KNR-W 2-02 2101-09	SST.B.10	Okładzina cokołów zewnętrznych - płyty granitowe gr. 2 cm na zaprawie klejowej 0,60*(7,96+0,18)-1,23*0,25 0,70*(8,02+0,51*2+0,65-1,38) 0,60*(15,40+0,47+0,65*2+0,30*2-1,90-2,01-0,95)-0,40*(1,95*2+2,00)	m ² m ² m ² m ²	 4,58 5,82 5,39	
					RAZEM	15,79
193	KNR-W 2-02 2101-05	SST.B.10	Nakrywy cokołów zewnętrznych o przekroju do 0.01 m2 - okapniki z granitu typu OK-4 10x3,5 cm 1,25+0,54+0,59+0,51+0,95*2+2,71	m m	 7,50	
					RAZEM	7,50
194	KNR-W 2-02 2101-05	SST.B.10	Nakrywy cokołów zewnętrznych o przekroju do 0.01 m2 - okapniki z granitu typu OK-2 20x3,5 cm 1,95*2+2,00+1,50	m m	 7,40	
					RAZEM	7,40
195	KNR-W 2-02 2101-06	SST.B.10	Nakrywy cokołów zewnętrznych o przekroju do 0.03 m2 - okapniki z granitu typu OK-1 15x7,4 cm 2,10+1,05+2,15+1,85+0,15+1,30+0,90	m m	 9,50	
					RAZEM	9,50
196	KNR-W 2-02 2127-01	SST.B.10	Okładzina progów wejść z elementów kamiennych - płyty granitowe gr. 2 cm na zaprawie klejowej 0,50*(1,90+2,01)+0,30*0,95+1,23*(0,15*2+0,30*2)	m ² m ²	 3,35	
					RAZEM	3,35
197	Kalkulacja ind.	SST.B.10	Uzupełnienie detali architektonicznych parteru z zaprawy sztukatorskiej - płytek i ząbków 1,05*2	m m	 2,10	
					RAZEM	2,10
198	KNR AT-32 0501-05	SST.B.10	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie 25,83+4,75+14,31	m ² m ²	 44,89	
					RAZEM	44,89
199	KNR AT-32 0103-03	SST.B.10	Wyprawy tynkarskie cem-wap kat. III wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm 63,68-4,75-14,31-18,79	m ² m ²	 25,83	
					RAZEM	25,83
200	KNR AT-32 0103-04 + 10* 0105-03	SST.B.10	Wyprawy tynkarskie cem-wap kat. III wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 40 mm 0,55*(1,06+0,36+0,41*2+0,68+0,90)+0,35*1,35+0,30*(2,11+1,74)+(0,10+0,22)*0,5*(2,13+2,18+2,09)	m ² m ²	 4,75	
					RAZEM	4,75
201	TZKNBK VIII 01-06 analogia	SST.B.10	Uzupełnienie tynków boniowanych ciągnionych wykończonych tynkiem kształtowanym kraterowanym z zaprawy sztukatorskiej (grubość do 90mm) - o powierzchni do 5 m2 (2,10+1,05+2,15)*2,70	m ² m ²	 14,31	
					RAZEM	14,31
202	KNR AT-32 0502-03	SST.B.10	Dopłata za zbrojenie boni prętami o śr. 6mm nierdzewnymi (ocynkowanymi) mocowanymi drutem nierdzewnym wiązałkowym do kołków stalowych o śr. 8mm o rozstawie co max. 20 cm (2,10+1,05+2,15)*6	m m	 31,80	
					RAZEM	31,80
203	KNR AT-32 0502-01	SST.B.10	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			25,83+4,75+14,31	m ²	44,89	
					RAZEM	44,89
204	KNR BC-02 0121-01	SST.B.09	Tynki renowacyjne odsalające ściany - przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
			1,50*(2,90*2+15,40-1,40*2)	m ²	27,60	
					RAZEM	27,60
205	KNR BC-02 0127-01	SST.B.09	Tynki renowacyjne odsalające ściany - odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym nakładanym ręcznie, malowanie jednokrotne	m ²		
			27,60	m ²	27,60	
					RAZEM	27,60
206	KNR BC-02 0121-02	SST.B.09	Tynki renowacyjne odsalające ściany - przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
			27,60	m ²	27,60	
					RAZEM	27,60
207	KNR BC-02 0121-03	SST.B.09	Tynki renowacyjne odsalające ściany - przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą mineralną z dodatkiem zawiesiny lateksowej zwiększającej elastyczność i przyczepność	m ²		
			27,60	m ²	27,60	
					RAZEM	27,60
208	KNR BC-02 0122-02	SST.B.09	Tynki renowacyjne odsalające ściany - tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe, gr. tynku 2x1,5 cm wraz z obrzutką półkryjącą	m ²		
			27,60	m ²	27,60	
					RAZEM	27,60
209	KNR BC-02 0601-01	SST.B.09	Tynki renowacyjne odsalające ściany - wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego drobnoziarnistego zacieranego wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie farby podkładowej pod tynki	m ²		
			27,60	m ²	27,60	
					RAZEM	27,60
210	KNR BC-02 0601-02	SST.B.09	Tynki renowacyjne odsalające ściany - wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego drobnoziarnistego zacieranego wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich	m ²		
			27,60	m ²	27,60	
					RAZEM	27,60
211	KNR K-04 0403-01	SST.B.10	Remont okładziny z płytek klinkierowych - czyszczenie okładzin klinkierowych	m ²		
			1,50*(2,25+1,35)*2	m ²	10,80	
			(3,30+2,20)*(2,45+0,80)+5,80*(0,70+0,80*4)+(3,30+2,20)*(1,00+2,45)	m ²	59,47	
			1,60*(0,70*2+1,75)+1,30*(0,70*2+1,75)+1,05*1,475*2	m ²	12,23	
					RAZEM	82,50
212	KNR K-04 0403-02	SST.B.10	Remont okładziny z płytek klinkierowych - usuwanie pleśni, grzybów, alg itp	m ²		
			82,50	m ²	82,50	
					RAZEM	82,50
213	KNR K-04 0403-03	SST.B.10	Remont okładziny z płytek klinkierowych - impregnacja okładzin klinkierowych	m ²		
			82,50	m ²	82,50	
					RAZEM	82,50
214	KNNR-W 3 0614-02	SST.B.10	Remont okładziny z płytek klinkierowych - wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na klej o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu	m ²		
			7,00	m ²	7,00	
					RAZEM	7,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215	TZKNBK VIII 05-148	SST.B.09	Czyszczenie ścierne lub chemiczne ścian z wystrojami architektonicznymi	m ²		
			575,88	m ²	575,88	
					RAZEM	575,88
216	KNR 0-23 2611-01	SST.B.09	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni tynków zewnętrznych	m ²		
			575,88	m ²	575,88	
					RAZEM	575,88
217	KNR 4-01 0701-05	SST.B.01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			87,00	m ²	87,00	
					RAZEM	87,00
218	KNR 4-01 0621-05	SST.B.13	Impregnacja grzybobójcza ścian	m ²		
			87,00	m ²	87,00	
					RAZEM	87,00
219	KNR 4-01 0726-03	SST.B.09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na podłozach z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			87,00	m ²	87,00	
					RAZEM	87,00
220	KNR 4-01 0722-02	SST.B.09	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach	m ²		
			8,02*16,50-3,70*8,00+(1,50*2+1,80)*8,00+0,5*1,00*1,20*2+1,20*1,80+0,5*6,00*4,00-1,24*2,20*2-1,15*2,00*2-0,80*2,00*4-1,20*1,40-0,60*1,40*2	m ²	136,67	
			(15,40+2,90*2)*15,56-1,44*2,80*2-1,40*2,20*4-1,20*1,85*12-1,21*2,60*6-1,60*1,30*6	m ²	251,49	
			7,90*20,40+0,5*6,00*4,00-1,23*3,00-2,70*2,76-1,20*2,00*8-1,20*1,40-0,60*1,40*2	m ²	139,46	
			(2,45*2,85+0,20*(2,45+2,85))*6	m ²	48,26	
			A (suma częściowa)	m ²	575,88	
			minus	m ²	-82,50	
			-82,50	m ²	-87,00	
			-87,00	m ²	-27,60	
					RAZEM	378,78
221	KNR AT-32 0603-01	SST.B.09	Renowacja fasady - wyprawa tynkarska z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m ²		
			(378,78+27,60+87,00)*1,25	m ²	616,73	
					RAZEM	616,73
222	KNR 4-01 0729-03	SST.B.09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych wapiennych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			(2,00+5,80)*(1,60+1,32)	m ²	22,78	
			2,20*1,07*3	m ²	7,06	
			(2,00+5,80)*(0,75*2+1,60)	m ²	24,18	
					RAZEM	54,02
223	KNR AT-09 0803-07	SST.B.06	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki i gzymsy	m ²		
			0,25*(1,35+1,25*2+0,70*4+1,30*2+3,20*3+1,45*4+1,25*8+1,65*6+2,75+1,25*6+3,20*2)	m ²	15,30	
					RAZEM	15,30
224	KNR AT-09 0803-08	SST.B.06	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki i gzymsy	m ²		
			0,30*(10,50+8,50+4,20+5,00*2+9,80*3+15,40+2,90*2+8,40+5,50+6,00+6,00+8,00+31,00)	m ²	44,61	
			0,50*(2,00+3,50)*2*2	m ²	11,00	
					RAZEM	55,61

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225	KNR 19-01 0534-01	SST.B.06	Krycie wież i kopuł blachą tytanowo-cynkową	m ²		
			7,50	m ²	7,50	
					RAZEM	7,50
226	NNRNKB 202 0518-04	SST.B.06	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
			31,00	m	31,00	
					RAZEM	31,00
227	NNRNKB 202 0520-03	SST.B.06	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 12 cm	m		
			23,00*2	m	46,00	
					RAZEM	46,00
228	ZKNR C-1 0114-09	SST.B.13	Dwukrotne malowanie elewacji farbami silikatowymi (zolowo-krzemianowymi) (zużycie 0,4 kg/m ²)	m ²		
			(378,78+27,60+87,00+44,85)*1,25	m ²	672,79	
					RAZEM	672,79
229	KNR 4-01 1210-06	SST.B.13	Dwukrotne lakierowanie istniejącej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² lakierobejcą	m ²		
			1,15*2,00*2+0,80*2,00*4+1,21*2,60*4+1,20*1,85*6+1,20*2,00*8+1,20*1,40+0,60*1,40*2		59,46	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			59,46*(1,00+0,75)*0,5	m ²	59,46	
					RAZEM	52,03
230	KNR 4-01 1212-25	SST.B.13	Dwukrotne malowanie farbą "na ocynk" rynien i rur spustowych	m		
			31,00+46,00	m	77,00	
					RAZEM	77,00
231	KNR 4-01 1212-02	SST.B.13	Dwukrotne malowanie farbą "na ocynk" powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - obróbek blacharskich	m ²		
			15,30+55,61+7,50	m ²	78,41	
					RAZEM	78,41
3			Remont elewacji od podwórka			
3.1			Wymiana okien i drzwi wejściowych			
232	KNR 0-19 0929-05	SST.B.07	Wymiana okien na okna z tworzywa sztucznego (PVC) jednoramowe, jednoodzielne o pow. do 1.0 m ² wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m ² K typu O9s o wym. 50x135 cm	m ²		
			< O9s > 0,50*1,35*1	m ²	0,68	
					RAZEM	0,68
233	KNR 0-19 0929-08	SST.B.07	Wymiana okien na okna z tworzywa sztucznego (PVC) jednoramowe, dwuodzielne o pow. do 1.5 m ² wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m ² K typu O8s o wym. 123x109 cm	m ²		
			< O8s > 1,23*1,09*2	m ²	2,68	
					RAZEM	2,68
234	KNR 0-19 0929-10	SST.B.07	Wymiana okien na okna z tworzywa sztucznego (PVC) jednoramowe, dwuodzielne o pow. do 2.5 m ² wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m ² K typu O3s o wym. 120x200 cm	m ²		
			< O3s > 1,20*2,00*29	m ²	69,60	
					RAZEM	69,60
235	KNR 0-19 0929-10	SST.B.07	Wymiana okien na okna z tworzywa sztucznego (PVC) jednoramowe, dwuodzielne o pow. do 2.5 m ² wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m ² K typu O7s o wym. 120x200 cm	m ²		
			< O7s > 1,20*2,00*6	m ²	14,40	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14,40
236	KNR 0-19 0929-11	SST.B.07	Wymiana okien na okna z tworzywa sztucznego (PVC) jednoramowe, dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O3*s o wym. 120x220 cm < O3*s > 1,20*2,20*9	m ² m ²	 23,76 RAZEM	 23,76
237	KNR 0-19 0929-11	SST.B.07	Wymiana okien na okna z tworzywa sztucznego (PVC) jednoramowe, dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O7*s o wym. 120x220 cm < O7*s > 1,20*2,20*2	m ² m ²	 5,28 RAZEM	 5,28
238	KNR 0-19 0929-11	SST.B.07	Wymiana okien na okna z tworzywa sztucznego (PVC) jednoramowe, dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O10s o wym. 137x214 cm < O10s > 1,37*2,14*2	m ² m ²	 5,86 RAZEM	 5,86
239	KNR 0-19 0929-11	SST.B.07	Wymiana okien na okna z tworzywa sztucznego (PVC) jednoramowe, dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O11s o wym. 137x214 cm < O11s > 1,37*2,14*2	m ² m ²	 5,86 RAZEM	 5,86
240	KNR 0-19 0929-11	SST.B.07	Wymiana okien na okna z tworzywa sztucznego (PVC) jednoramowe, dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O11*s o wym. 137x214 cm < O11*s > 1,37*2,14*2	m ² m ²	 5,86 RAZEM	 5,86
241	KNR 0-19 0929-11	SST.B.07	Wymiana okien na okna z tworzywa sztucznego (PVC) jednoramowe, dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 wraz z uzupełnieniem tynku - Okna wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,1 W/m2K typu O12s o wym. 138x337 cm < O12s > (1,38*2,68+0,5*0,25*3,14*1,38*1,38)*2	m ² m ²	 8,89 RAZEM	 8,89
242	KNR 0-19 0929-12	SST.B.07	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych na drzwi drewniane płycinowe ocieplone pełne wraz z uzupełnieniem tynku - Drzwi wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,5 W/m2K typu Dz2 o wym. 103x213 cm < Dz2 > 1,03*2,13*1	m ² m ²	 2,19 RAZEM	 2,19
243	KNR 0-19 0929-12	SST.B.07	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych na drzwi drewniane płycinowe ocieplone pełne wraz z uzupełnieniem tynku - Drzwi wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,5 W/m2K typu Dz1 o wym. 129x217 cm < Dz1 > 1,29*2,17*1	m ² m ²	 2,80 RAZEM	 2,80
244	KNR 0-19 0929-12	SST.B.07	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych na drzwi drewniane płycinowe ocieplone pełne wraz z uzupełnieniem tynku - Drzwi wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,5 W/m2K typu Dz3 o wym. 130x210 cm < Dz3 > 1,30*2,10*1	m ² m ²	 2,73 RAZEM	 2,73
3.2			Naprawa ścian			
245	KNR 4-01 0346-03	SST.B.01	Wykucie gniazd dla poduszek betonowych pod belki stalowe nadprożowe o głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt szt	 2,00 RAZEM	 2,00
246	KNR 4-01 0206-02	SST.B.03	Zabetonowanie gniazd jw. - poduszki pod belki nadprożowe z betonu C16/20 2	szt szt	 2,00	 2,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
247	KNR 4-01 0313-02	SST.B.01	Wzmocnienie nadproży w ścianach istniejących z wykuciem bruzd dla belek stalowych 0,12*0,20*3,30	m ³ m ³	 0,08	
					RAZEM	0,08
248	KNR 4-01 0313-04	SST.B.05	Dostarczenie i osadzenie w nadprożach jw. belek stalowych NP 140 (14. 40kg/m) 3,30	m m	 3,30	
					RAZEM	3,30
249	KNR 2-02 0123-01	SST.B.02	Wyszpaldowanie belek stalowych nadprożowych cegłami ceramicznymi pełnymi kl.15 gr. 1/4 cegły 0,20*3,30	m ² m ²	 0,66	
					RAZEM	0,66
250	KNR 4-01 0703-03	SST.B.09	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek stalowych nadprożowych 3,30	m m	 3,30	
					RAZEM	3,30
251	KNR 4-01 0704-01	SST.B.09	Powlekanie siatki Rabitz'a zaprawą cementową 0,15*3,30	m ² m ²	 0,50	
					RAZEM	0,50
252	kalkulacja ind.	SST.B.02	Naprawa pęknięć ścian systemowe K-1 - pręty spiralne o śr. 2x8mm z nierdzewnej stali austenitycznej z wykonaniem szczelin o gł. 5 cm i wypełnieniem zaprawą systemową 1,20*83+2,20*6	m m	 112,80	
					RAZEM	112,80
253	kalkulacja ind.	SST.B.02	Naprawa pęknięć ścian i nadproży systemowe K-2 - kotwami spiralnymi o śr. 8mm i długości 0,80m z nierdzewnej stali austenitycznej wklejany mi krzyżowo z wykonaniem otworów i wypełnieniem zaprawą systemową 6	szt szt	 6,00	
					RAZEM	6,00
254	kalkulacja ind.	SST.B.02	Naprawa pęknięć nadproży systemowe K-3 - pręty spiralne o śr. 2x10mm z nierdzewnej stali austenitycznej z wykonaniem szczelin o gł. 5 cm i wypełnieniem zaprawą systemową 1,70*1+2,00*26	m m	 53,70	
					RAZEM	53,70
255	ZKNR C-2 0817-07 + 0817-08	SST.B.02	Reperacja rys i pęknięć w ścianach - oczyszczenie i wypełnienie zaprawą cementową 1,00*17+1,50*11+2,00*3	m m	 39,50	
					RAZEM	39,50
256	KNR 4-01 0311-02	SST.B.02	Przemurowanie gzymsu wieńczącego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 cegły cegłą ceramiczną pełną kl. 15 0,50*0,50*2,50	m ³ m ³	 0,63	
					RAZEM	0,63
257	KNR 4-01 0354-08	SST.B.01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,34*2,10*2	m ² m ²	 5,63	
					RAZEM	5,63
258	KNR 4-04 1006-02	SST.B.01	Zdjęcie skrzydeł okiennych 3*2	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
259	KNR 4-01 0354-05	SST.B.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,24*2,00*2	m ² m ²	 4,96	
					RAZEM	4,96

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260	KNR 4-01 0304-01	SST.B.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów okiennych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami ceramicznymi pełnymi kl. 15 0,38*(1,24*2,00*2+1,10*0,50*3)	m ³ m ³	 2,51	
					RAZEM	2,51
261	KNR 4-01 0322-02	SST.B.02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 14x20 cm w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
3.3			Remont elewacji			
262	KNR 4-01 0535-08	SST.B.01	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*(1,25*64+1,40*8)	m ² m ²	 22,80	
					RAZEM	22,80
263	KNR 4-01 0807-04	SST.B.01	Zerwanie okładziny cokołu z masy lastrykowej 0,70*(11,00-1,03) 0,70*(1,37+3,31+11,11+0,65*2+0,50*2-1,33) 0,70*(7,24+3,24+3,15+1,60+0,65*2+0,50*4-1,32)	m ² m ² m ² m ²	 6,98 11,73 12,05	
					RAZEM	30,76
264	KNR BC-02 0121-01	SST.B.09	Tynki renowacyjne odsalające ściany - przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku 1,50*(11,00-1,03) 1,50*(1,37+3,31+11,11+0,65*2+0,50*2-1,33) 1,50*(7,24+3,24+3,15+1,60+0,65*2+0,50*4-1,32)	m ² m ² m ² m ²	 14,96 25,14 25,82	
					RAZEM	65,92
265	KNR BC-02 0127-01	SST.B.09	Tynki renowacyjne odsalające ściany - odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym nakładanym ręcznie, malowanie jednokrotne 65,92	m ² m ²	 65,92	
					RAZEM	65,92
266	KNR BC-02 0121-02	SST.B.09	Tynki renowacyjne odsalające ściany - przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 65,92	m ² m ²	 65,92	
					RAZEM	65,92
267	KNR BC-02 0121-03	SST.B.09	Tynki renowacyjne odsalające ściany - przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą mineralną z dodatkiem zawiesiny lateksowej zwiększającej elastyczność i przyczepność 65,92	m ² m ²	 65,92	
					RAZEM	65,92
268	KNR BC-02 0122-02	SST.B.09	Tynki renowacyjne odsalające ściany - tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe, gr. tynku 2x1,5 cm wraz z obrzutką półkryjącą 65,92	m ² m ²	 65,92	
					RAZEM	65,92
269	KNR BC-02 0601-01	SST.B.09	Tynki renowacyjne odsalające ściany - wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie farby podkładowej pod tynki 65,92	m ² m ²	 65,92	
					RAZEM	65,92
270	KNR BC-02 0601-02	SST.B.09	Tynki renowacyjne odsalające ściany - wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego drobnoziarnistego zacieranego wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich 65,92	m ² m ²	 65,92	
					RAZEM	65,92
271	KNR 2-02 0922-02	SST.B.10	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko, płukane na cokołach	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,70*(11,00-1,03) 0,70*(1,37+3,31+11,11+0,65*2+0,50*2-1,33) 0,70*(7,24+3,24+3,15+1,60+0,65*2+0,50*4-1,32)	m ² m ² m ²	6,98 11,73 12,05	
					RAZEM	30,76
272	KNR 0-23 2611-01	SST.B.09	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni tynków zewnętrznych	m ²		
			889,12	m ²	889,12	
					RAZEM	889,12
273	KNR 4-01 0701-05	SST.B.01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 18,30*11,00-1,20*2,00*6-1,20*2,20*2-1,37*2,14*4-1,37*1,94*2-(1,38*2,68+0,5*0,25*3,14*1,38*1,38)*2-1,03*(2,13-0,70)+0,15*(1,20*8+1,38*6+2,17*2+1,03+2,00*2*6+2,20*2*2+2,14*2*4+1,94*2*2+2,68*2*2+1,43*2) 18,50*(1,37+3,31+11,11+0,65*2+0,50*2)-1,20*2,00*23-1,20*2,20*6-1,23*1,09-1,30*(2,10-0,70)+0,15*(1,20*29+1,23+1,30+2,00*2*23+2,20*2*6+1,09*2+1,40*2) 18,50*(7,74+3,24+3,15+1,60+0,65*2+0,50*4)-1,20*2,00*19-1,20*2,20*5-1,23*1,09-1,29*(2,21-0,70)+0,15*(1,20*24+1,23+1,29+2,00*2*19+2,20*2*5+1,09*2+1,51*2) (18,85+19,70)*0,5*2,45+19,70*4,00 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	168,39 284,57 310,14 126,02 =====	
			889,12*20%-65,92/1,50*0,80	m ²	889,12 142,67	
					RAZEM	142,67
274	KNR 4-01 0621-05	SST.B.13	Impregnacja grzybobójcza ścian	m ²		
			889,12*20%-65,92/1,50*0,80	m ²	142,67	
					RAZEM	142,67
275	KNR 4-01 0722-02	SST.B.09	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
			889,12*80%	m ²	711,30	
					RAZEM	711,30
276	KNR 4-01 0726-03	SST.B.09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			889,12*20%-65,92/1,50*0,80	m ²	142,67	
					RAZEM	142,67
277	KNR 4-01 0729-03	SST.B.09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych wapiennych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			889,12	m ²	889,12	
					RAZEM	889,12
278	KNR AT-09 0803-07	SST.B.06	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki i gzymsy 0,25*(1,25*64+1,40*8)	m ² m ²	 22,80	
					RAZEM	22,80
279	ZKNR C-1 0114-09	SST.B.13	Dwukrotne malowanie elewacji farbami silikatowymi (żółto-krzemianowymi) (zużycie 0,4 kg/m2)	m ²		
			889,12	m ²	889,12	
					RAZEM	889,12
280	KNR 4-01 1212-25	SST.B.13	Dwukrotne malowanie farbą "na ocynk" rynien i rur spustowych 11,00+18,10+18,50+19,00+19,20*3	m m	 124,20	
					RAZEM	124,20
281	KNR 4-01 1212-02	SST.B.13	Dwukrotne malowanie farbą "na ocynk" powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - obróbek blacharskich 22,80	m ² m ²	 22,80	
					RAZEM	22,80
282	KNR 4-01 1212-05	SST.B.13	Dwukrotne malowanie farbą poliuretanową krat i balustrad z prętów prostych	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11,40*2,00*2 0,90*(2,50+3,00)	m ² m ²	45,60 4,95	
					RAZEM	50,55
283	KNR 0-23 2611-01	SST.B.13	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni tynków zewnętrznych - schodów i ścian wejść do piwnicy	m ²		
			3,00*1,30+1,70*(1,30+3,00)*2+0,40*3,00 2,50*1,50+1,70*(1,50+2,50)*2+0,40*2,50	m ² m ²	19,72 18,35	
					RAZEM	38,07
284	KNR 4-01 0621-05	SST.B.13	Impregnacja grzybobójcza powierzchni tynków zewnętrznych - schodów i ścian wejść do piwnicy	m ²		
			38,07	m ²	38,07	
					RAZEM	38,07
285	KNR-W 7- 12 0402- 05*2	SST.B.13	Dwukrotne malowanie powierzchni powierzchni tynków zewnętrznych - schodów i ścian wejść do piwnicy farbami do betonu, odpornymi na czynniki atmosferyczne, w kolorze naturalnego betonu	m ²		
			38,07	m ²	38,07	
					RAZEM	38,07
286	KNR 4-01 0701-05	SST.B.01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - elewacja zachodnia szczytowa	m ²		
			93,42*50%	m ²	46,71	
					RAZEM	46,71
287	KNR 2-02 0902-01	SST.B.09	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - elewacja zachodnia szczytowa	m ²		
			3,00*30,50+1,60*1,20	m ²	93,42	
					RAZEM	93,42
288	ZKNR C-1 0114-09	SST.B.13	Dwukrotne malowanie elewacji farbami silikatowymi (żółto-krzemianowymi) (zużycie 0,4 kg/m2) - elewacja zachodnia szczytowa	m ²		
			93,42	m ²	93,42	
					RAZEM	93,42