

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²		
d.1	1651-02	ram 2,57 m o wys. do 15 m $16,41*20,30+(9,12+10,77)/2*13,53+4,20*3,54+(10,77+8,47)/2*13,53+4,20*3,54+6,07*8,23+6,00*9,03+(6,27+1,02+2,03+2,96)*11,43+3,05*8,60$	m ²	898,30	
				RAZEM	898,30
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m ²		
d.1	1613-02	wys.do 15 m 898,30	m ²	898,30	
				RAZEM	898,30
3	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1	1663-01	2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1	1664-02	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Elewacje			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
5		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp.	kpl		
d.2.1	wycena indywidualna	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku (w ramach remontu dachu zostaną wymienione rury spustowe)	m		
d.2.1	0535-05	9,12+10,77*4+8,47+11,47	m	72,14	
				RAZEM	72,14
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku (w ramach remontu dachu zostaną wymienione rynny)	m		
d.2.1	0535-03	1,04*2+2,24*2+5,45*2+5,14*2+5,67+2,33+5,60+3,40+3,82+5,97	m	54,53	
				RAZEM	54,53
8	KNR 4-01	Demontaż rur spalinowych do ponownego montażu	m		
d.2.1	0535-05 analogia	4*5,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety elewacja frontowa	m ²		
d.2.1	0535-08	0,25*(0,93*24+0,64)	m ²	5,74	
		elewacje boczne	m ²	5,09	
		0,25*(0,94*9+0,74+0,92*2+0,93*10)	m ²	3,46	
		elewacja tylna	m ²		
		0,25*(1,20*3+1,00+0,45*4+0,93*8)	m ²		
				RAZEM	14,29
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-obudowy lukarn	m ²		
d.2.1	0535-08	elewacja frontowa	m ²	13,19	
		(1,73*1,13-0,93*1,46)*2+3,00*4	m ²	26,45	
		elewacje boczne	m ²	7,17	
		(1,73*1,13-0,92*1,46)*4+3,00*8	m ²		
		elewacja tylna	m ²		
		(1,73*1,13-0,93*1,46)+(1,10*0,86-0,45*0,83)+3,00*2	m ²		
				RAZEM	46,81
11	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi	m ²		
d.2.1	0701-05 analogia	lastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
		elewacja frontowa (15%)	m ²	38,61	
		(19,30*10,77+3,25*(4,25+3,72)+1,13*3,46+2,65*5,00+5,00*2,59/2)*0,15	m ²	-4,82	
		-(0,93*1,55*18+0,93*1,46*4+0,64*1,20)*0,15	m ²	287,18	
		elewacje boczne (100%)	m ²	-25,79	
		(9,12+10,77)/2*13,53+((3,54+2,72)/2*3,18+2,72*0,94/2)*2+(10,77+8,47)/2*13,53	m ²	231,22	
		-(0,94*1,61*3+0,94*1,55*6+0,74*1,45+0,93*1,55*7+0,93*1,45)	m ²	-15,63	
		elewacja tylna (100%)	m ²		
		(8,23+7,88)/2*5,67+2,03*7,88+2,96*7,88+3,55*(3,82+2,96)/2+1,02*11,43+6,27*8,33+3,05*8,60+5,00*(8,60+9,03)/2	m ²		
		-(1,20*1,54*3+1,55*0,93*7)	m ²		
				RAZEM	510,77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		0,93*1,55*18+0,93*1,46*4+0,64*1,20	m ²	32,15	
		0,94*1,61*3+0,94*1,55*6+0,74*1,45+0,93*1,55*7+0,93*1,45+2,82*1,20	m ²	29,18	
		1,20*1,54*3+1,55*0,93*7	m ²	15,63	
				RAZEM	76,96
13 d.2.1	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie pod nowe parapety 0,15*(0,93*18+0,93*4+0,64) 0,15*(0,94*3+0,94*6+0,74+0,93*7+0,93) 0,15*(1,20*3+1,55*7)	m ²		
			m ²	3,17	
			m ²	2,50	
			m ²	2,17	
				RAZEM	7,84
14 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0,03*510,77 7,84*0,06 1,40	m ³		
			m ³	15,32	
			m ³	0,47	
			m ³	1,40	
				RAZEM	17,19
15 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 17,19	m ³		
			m ³	17,19	
				RAZEM	17,19
16 d.2.1		Składowanie gruzu gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 17,19*1,8	t		
			t	30,94	
				RAZEM	30,94
2.2		Roboty naprawcze			
17 d.2.2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.2.2	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
19 d.2.2	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
20 d.2.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (5*1,50+1,80)*0,15	m ³		
			m ³	1,40	
				RAZEM	1,40
21 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 5*1,50+1,80	m		
			m	9,30	
				RAZEM	9,30
22 d.2.2	KNR-W 4-01 0633-01 analogia	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym 65,00	otw.		
			otw.	65,00	
				RAZEM	65,00
23 d.2.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd pod osadzenie kotew 21*1,00	m		
			m	21,00	
				RAZEM	21,00
24 d.2.2	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą zaprawą cementową 21,00*0,02	m ²		
			m ²	0,42	
				RAZEM	0,42
25 d.2.2	KNR-W 4-01 0202-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych o śr. 10 mm - stal nierdzewna 21*0,888	kg		
			kg	18,65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,65
26 d.2.2	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową powierzchni $1,76*(1,32+1,54+1,47+1,48)+1,76*0,55+1,76*(1,54+1,47*2+1,48)+2,25*0,72+1,24*2,00+1,24+2,00+1,24*0,64+3,00*1,24$	m ² m ²	 33,54	
				RAZEM	33,54
27 d.2.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 33,54	m ² m ²	 33,54	
				RAZEM	33,54
28 d.2.2	KNR 4-01 0704-03 analogia	Powlekanie siatki na ścianach zaprawą cementową 33,54	m ² m ²	 33,54	
				RAZEM	33,54
29 d.2.2	KNR-W 4- 01 0704-03	Szpaldowanie i wypełnienie większych ubytków w murze - zaprawa murarska $1,70+4,00+10,50+1,40+1,70+1,90+33,20+17,30+18,90+0,90*2+18,40+15,60+22,80+12,00$	m ² m ²	 161,20	
				RAZEM	161,20
2.3		Roboty hydroizolacyjne			
30 d.2.3	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm - opaska $0,50*(5,00+6,27+13,53)$	m ² m ²	 12,40	
				RAZEM	12,40
31 d.2.3	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok. do 3.0 m w gr.kat. III $0,60*(19,30+5,07+2,03+1,02+2,96+6,27+3,05+5,00+13,53*2)*1,50$	m ³ m ³	 64,58	
				RAZEM	64,58
32 d.2.3	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m $(19,30+5,07+2,03+1,02+2,96+6,27+3,05+5,00+13,53*2)*1,50$	m ² m ²	 107,64	
				RAZEM	107,64
33 d.2.3	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 2,00*2,00	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
34 d.2.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa 107,64	m ² m ²	 107,64	
				RAZEM	107,64
35 d.2.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa 107,64	m ² m ²	 107,64	
				RAZEM	107,64
36 d.2.3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen.wyłazczanej $(19,30+5,07+2,03+1,02+2,96+6,27+3,05+5,00+13,53*2)*1,70$	m ² m ²	 121,99	
				RAZEM	121,99
37 d.2.3	KNR-W 2- 18 0605-01 analogia	Założenie pasów usztywniających - z taśmy TOP FLEX 60	szt. szt.	 60,00	
				RAZEM	60,00
38 d.2.3	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV $0,60*(19,30+5,07+2,03+1,02+2,96+6,27+3,05+5,00+13,53*2)*1,35$	m ³ m ³	 58,13	
				RAZEM	58,13
39 d.2.3	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dojsćie piesze i stopnie $1,42*(2,42+1,5+2,36+8,00+5*0,27)$	m ² m ²	 22,19	
				RAZEM	22,19
40 d.2.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.2.3	KNR-W 2- 02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m pod obrzeża betonowe stopni i dojsćia pieszego $1,42*0,45*0,98$	m ³ m ³	 0,63	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,63
42 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.- opaska drenująca oraz ciąg pieszy I stopnie 1,42*7+5*0,35+1,50+6,00+19,30+0,58+14,68+5,59+3,84+1,02+2,94+2,03+6,24	m m	75,41	
				RAZEM	75,41
43 d.2.3	KNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm - opaska żwirowa (6,00+19,30+0,58+14,68+5,59+3,84+1,02+2,94+2,03+6,24)*0,50	m ² m ²	31,11	
				RAZEM	31,11
2.4		Roboty elewacyjne - renowacja elewacji frontowej i bocznych			
44 d.2.4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem np. StoPrim Fungal wraz z cokołem i ościeżami elewacja frontowa 19,30*10,77+3,25*(4,25+3,72)+1,13*3,46+2,65*5,00+5,00*2,59/2 -(0,93*1,55*18+0,93*1,46*4+0,64*1,20) 0,15*((0,93+1,55*2)*18+(0,93+1,46*2)*4+(0,64+1,20*2)) elewacje boczne (9,12+10,77)/2*13,53+((3,54+2,72)/2*3,18+2,72*0,94/2)*2+(10,77+8,47)/2*13,53 -(0,94*1,61*3+0,94*1,55*6+0,74*1,45+0,93*1,55*7+0,93*1,45+2,87*1,20) 0,15*((0,94+1,61*2)*3+(0,94+1,55*2)*6+(0,74+1,45*2)+(0,93+1,55*2)*7+(0,93+1,45*2)+(2,87*2+1,2))	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	257,40 -32,15 13,65 287,18 -29,24 11,90	
				RAZEM	508,74
45 d.2.4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex (bez cokołu) z ościeżami elewacja frontowa 19,30*10,77+3,25*(4,25+3,72)/2+1,13*3,46+2,65*5,00+5,00*2,59/2 -(0,93*1,55*18+0,93*1,46*4+0,64*1,20) 0,15*((0,93+1,55*2)*18+(0,93+1,46*2)*4+(0,64+1,20*2)) elewacje boczne (9,12+10,77)/2*13,63+((3,54+2,72)/2*3,18+2,72*0,94/2)*2+(10,77+8,47)/2*13,63 -(0,94*1,61*3+0,94*1,55*6+0,74*1,45+0,93*1,55*7+0,93*1,45+2,87*1,20) 0,15*((0,94+1,61*2)*3+(0,94+1,55*2)*6+(0,74+1,45*2)+(0,93+1,55*2)*7+(0,93+1,45*2)+(2,87*2+1,2)) cokół -(1,72*19,30+(0,64+0,97)/2*2,54+(0,33+1,72)/2*11,08+(1,11+2,15)/2*2,55+(0,83+1,09)/2*3,92+(1,72+1,12)/2*3,47+(1,12+0,52)/2*2,49)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	244,45 -32,15 13,65 289,13 -29,24 11,90 -61,49	
				RAZEM	436,25
46 d.2.4	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich 436,25	m ² m ²	436,25	
				RAZEM	436,25
47 d.2.4	TZKNBK VIII 03-84 analogia	Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - pas dolny 19,30-6*0,93+10,15-3*0,93+2,53+2,49	m m	26,10	
				RAZEM	26,10
48 d.2.4	TZKNBK VIII 03-85 analogia	Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 30 26,10	m m	26,10	
				RAZEM	26,10
49 d.2.4	TZKNBK VIII 03-84 analogia	Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - pas dolny 2,99+2,54	m m	5,53	
				RAZEM	5,53
50 d.2.4	TZKNBK VIII 03-85 analogia	Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 18 5,53	m m	5,53	
				RAZEM	5,53
51 d.2.4	TZKNBK VIII 03-84 analogia	Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - płyciny międzyokienne 0,93*12+1,59*4+0,93*2	m m	19,38	
				RAZEM	19,38
52 d.2.4	TZKNBK VIII 03-85 analogia	Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 10 19,38	m m	19,38	
				RAZEM	19,38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.4	TZKNBK VIII 03-84 analogia	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych o szer.do 40 cm z przygotowa- niem zaprawy - bonie tasiemkowe $3,23*8+9,48*2+(5,13+5,45)*4+2,73*4+5,32*3$	m m	 114,00	 114,00
				RAZEM	114,00
54 d.2.4	TZKNBK VIII 03-84 analogia	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych o szer.do 40 cm z przygotowa- niem zaprawy - lizeny $7,32*4+2,96*2+9,26*4+1,64*4+2,80*2$	m m	 84,40	 84,40
				RAZEM	84,40
55 d.2.4	TZKNBK VIII 03-85 analogia	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwiniecia Krotność = 3 84,40	m m	 84,40	 84,40
				RAZEM	84,40
56 d.2.4	TZKNBK IX 1001-04 analogia	Tryglify o wys.do 75 cm - wykonanie modelu 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
57 d.2.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie 436,25	m ² m ²	 436,25	 436,25
				RAZEM	436,25
58 d.2.4	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie elewacji i detali farbą silikatową np. StoSil Color 436,25	m ² m ²	 436,25	 436,25
				RAZEM	436,25
2.5		Roboty dociepleniowe i tynkarskie-elewacja tylna			
59 d.2.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(8,23+7,88)/2*5,67+2,03*7,88+2,96*7,88+3,55*(3,82+2,96)/2+1,02*11,43+6,27*8,33+3,05*8,60+5,00*(8,60+9,03)/2$ $-(1,20*1,54*3+1,55*0,93*7)$ $0,15*((1,20+1,54*2)*3+(1,55*2+0,93)*7)$	m ² m ² m ² m ²	 231,22 -15,63 6,16	 221,75
				RAZEM	221,75
60 d.2.5	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, głony preparatem StoPrim Fungal wraz z cokołem i ościeżami 221,75	m ² m ²	 221,75	 221,75
				RAZEM	221,75
61 d.2.5	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, prepa- ratem np StoPrim Grundex (bez cokołu) 221,75 $-(0,87+1,75)/2*(5,07+2,03+1,02+2,96+6,27+3,05+5,00)$	m ² m ² m ²	 221,75 -33,27	 188,48
				RAZEM	188,48
62 d.2.5	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 33,27	m m	 33,27	 33,27
				RAZEM	33,27
63 d.2.5	KNR 0-33 0105-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropiano- wych LAMBDA o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne-bez tynku) 188,48-6,16	m ² m ²	 182,32	 182,32
				RAZEM	182,32
64 d.2.5	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian 182,32*4	szt. szt.	 729,28	 729,28
				RAZEM	729,28
65 d.2.5	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 33,27*2,50	m ² m ²	 83,18	 83,18
				RAZEM	83,18
66 d.2.5	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm $0,15*((1,20+1,54*2)*3+(1,55*2+0,93)*7)$	m ² m ²	 6,16	 6,16
				RAZEM	6,16
67 d.2.5	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - ościeża , naroża budynku $(1,20+1,54*2)*3+(1,55*2+0,93)*7+7,38*8$	m m	 100,09	 100,09
				RAZEM	100,09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2.5	KNR 0-33 0101-05 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.66	m ²	6,16	
		182,32	m ²	182,32	
				RAZEM	188,48
69 d.2.5	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		33,27*2-4*0,93	m	62,82	
				RAZEM	62,82
70 d.2.5	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - np. StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		188,48	m ²	188,48	
				RAZEM	188,48
71 d.2.5	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie elewacji - np. StoPrim Silikat	m ²		
		188,48	m ²	188,48	
				RAZEM	188,48
72 d.2.5	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową np.StoSil Color	m ²		
		188,48	m ²	188,48	
				RAZEM	188,48
73 d.2.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
74 d.2.5	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe	m		
		(1,04*2+2,24*2+5,00+5,45*2+5,14*2+5,67+5,60+5,97+2,33+3,40+3,82)*0,50	m	29,77	
				RAZEM	29,77
75 d.2.5	KNR 4-01 0414-03 analogia	Wymiana deskowania z desek o grub. 32 mm na styk	m ²		
		29,77	m ²	29,77	
				RAZEM	29,77
76 d.2.5	KNR 4-01 0628-03 analogia	Dwukrotna impregnacja deskowania - podbitki okapu	m ²		
		29,77	m ²	29,77	
				RAZEM	29,77
2.6		Obróbki blacharskie			
77 d.2.6	KNR 19-01 0832-01 analogia	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, podokienniki	m ²		
		elewacja frontowa 0,15*(0,93*24+0,64)	m ²	3,44	
		elewacje boczne 0,15*(0,94*9+0,74+0,92*2+0,93*10)	m ²	3,05	
		elewacja tylna 0,25*(1,20*3+1,00+0,45*4+0,93*8)	m ²	3,46	
				RAZEM	9,95
78 d.2.6	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej.- parapety	m ²		
		elewacja frontowa 0,25*(0,93*24+0,64)	m ²	5,74	
		elewacje boczne 0,25*(0,94*9+0,74+0,92*2+0,93*10)	m ²	5,09	
		elewacja tylna 0,30*(1,20*3+1,00+0,45*4+0,93*8)	m ²	4,15	
				RAZEM	14,98
79 d.2.6	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pas papy pod obróbkę blacharską gzymsu okapowego	m ²		
		(1,04*2+2,24*2+5,00+5,45*2+5,14*2+5,67+5,60+5,97+2,33+3,40+3,82)*0,6	m ²	35,72	
				RAZEM	35,72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - pas pod- rannyowy	m ²		
		35,72	m ²	35,72	
				RAZEM	35,72
81 d.2.6	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - obudo- wa lukarn	m ²		
		46,81	m ²	46,81	
				RAZEM	46,81
82 d.2.6	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - montaż zdemontowanych rynien	m		
		54,53	m	54,53	
				RAZEM	54,53
83 d.2.6	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - montaż zdemontowanych rur	m		
		72,14	m	72,14	
				RAZEM	72,14
84 d.2.6	KNR-W 2- 02 0529-02 analogia	Ponowny montaż rur spalinowych	m		
		4*5,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
2.7		Cokół - cały budynek			
85 d.2.7	KNR 0-23 2611-02 analogia	Wzmocnienie podłoża na elewacji poddawanej renowacji, preparatem StoPrim Grundex	m ²		
		61,49	m ²	61,49	
				RAZEM	61,49
86 d.2.7	KNR 0-33 0116-02 analogia cokół	Okladzina cokołu w technologii STO Therm Ceramic z- płytki kamienne 30x60 cm bez docieplenia	m ²		
		$1,72*19,30+(0,64+0,97)/2*2,54+(0,33+1,72)/2*11,08+(1,11+2,15)/2*2,55+(0,83+1,09)/2*3,92+(1,72+1,12)/2*3,47+(1,12+0,52)/2*2,49$	m ²	61,49	
				RAZEM	61,49
87 d.2.7	KNR 0-26 0639-02 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia i cegły preparatem ispo Fassa- denschutz BS 290	m ²		
		61,49	m ²	61,49	
				RAZEM	61,49
2.8		Wymiana stolarki okiennej			
88 d.2.8	KNR 0-19 0930-01 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m ²		
		0,63*0,65*3	m ²	1,23	
				RAZEM	1,23
89 d.2.8	KNR 0-19 0930-03 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		1,00*0,87	m ²	0,87	
				RAZEM	0,87
90 d.2.8	KNR 0-19 0930-04 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		1,20*1,55*2+1,20*1,64	m ²	5,69	
				RAZEM	5,69
91 d.2.8	KNR-W 4- 01 0902-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbierania skrzydeł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
92 d.2.8	KNR-W 4- 01 0902-02	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych gór- nych bez rozbierania skrzydeł	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
93 d.2.8	KNR-W 4- 01 0902-07	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - plicyn z desek o grub 32 mm z rozbieraniem skrzydeł	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR-W 4-	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez	szt.		
d.2.8	01 0902-01	rozbierania skrzydeł			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00