

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji wraz z dociepleniem, ul. Andersa 74 - budynek główny					
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			
		elewacja frontowa	m ²	141.32	
		5.80*19.40+6.40*4.50			
		elewacja boczna	m ²	114.48	
		10.60*10.80			
		elewacja tylna	m ²	120.52	
		5.80*19.40+4.00*2.00			
				RAZEM	376.32
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m ²		
d.1	1613-02	wys.do 15 m			
		poz.1	m ²	376.32	
		376.32			
				RAZEM	376.32
3	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych	m ²		
d.1	1663-04	o szer. 0,73 m			
		poz.1	m ²	376.32	
		376.32			
				RAZEM	376.32
4	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ra-	m		
d.1	1663-01	nowych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
		elewacja frontowa i tylna	m	4.00	
		2.00+2.00			
				RAZEM	4.00
5	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1	1664-01	elewacja frontowa i tylna			
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
6		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	wycena in-				
	dywidualna				
2		Elewacje			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
7		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i	kpl		
d.2.	wycena in-	montaż kabli, tabliczek, wsporników itp.			
1	dywidualna		kpl	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-05				
1		elewacja frontowa	m	17.40	
		6.20*2+2.50*2			
		elewacja tylna	m	6.00	
		6.00			
				RAZEM	23.40
9	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-03				
1		elewacja frontowa	m	24.90	
		18.90+3.00*2			
		elewacja tylna	m	18.70	
		6.80+11.90			
				RAZEM	43.60
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila-	m ²		
d.2.	0701-05	rach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2			
1	analogia				
		elewacja frontowa			
		18.85*5.80-1.46*0.95*4-0.95*1.38*6-2.22*1.24	m ²	93.16	
		2.40*5.40-1.20*1.35	m ²	11.34	
		2.10*5.40/2	m ²	5.67	
		6.00*2.40	m ²	14.40	
		elewacja boczna			
		10.80*5.80-5*1.46*0.95-1.41*0.95	m ²	54.37	
		10.80*4.80/2-2*1.33*0.95	m ²	23.39	
		elewacja tylna			
		5.80*18.90-4*1.48*0.95-0.95*1.38*5-2.08*1.28+3.55*1.30+(3.80*9.80)/2-2*	m ²	115.00	
		1.08*0.95-2*0.96*0.50			
				RAZEM	317.33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2. 1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią elewacja frontowa 1.46*0.95*4+0.95*1.38*6+2.22*1.24 1.20*1.35 elewacja boczna 5*1.46*0.95+1.41*0.95 2*1.33*0.95+3*0.53*0.85 elewacja tylna 4*1.48*0.95+0.95*1.38*5+2.08*1.28+2*1.08*0.95-2*0.96*0.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.17 1.62 8.27 3.88 15.93	
				RAZEM	45.87
12 d.2. 1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki - szer. 2m elewacja frontowa 2*2.00*8.50	m ² m ²	 34.00	
				RAZEM	34.00
13 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku elewacja frontowa 2*0.30*8.50+ 11*1.12*0.25 elewacja tylna 9*1.12*0.25+12.00*0.15*3 elewacja boczna 10*1.12*0.25+10.80*3*0.15	m ² m ² m ² m ²	 8.18 7.92 7.66	
				RAZEM	23.76
14 d.2. 1	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wyrównanie powierzchni - przygotowanie pod nowe parapety 1.12*15*0.06+0.60*2*0.06	m ² m ²	 1.08	
				RAZEM	1.08
15 d.2. 1	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wyrównanie powierzchni pasów gzymsowych (18.85*3+10.80*3+3.00*1+7.00+18.90*3)*0.06	m ² m ²	 9.34	
				RAZEM	9.34
16 d.2. 1	KNR 4-01 0348-01 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej- balustrada w połączeniu z przybudówką 1.41*1.00	m ² m ²	 1.41	
				RAZEM	1.41
17 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.03*297.11 0.06*(1.08+9.34)	m ³ m ³ m ³	 8.91 0.63	
				RAZEM	9.54
18 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 9.54	m ³ m ³	 9.54	
				RAZEM	9.54
2.2		Roboty dociepleniowe i tynkarskie			
19 d.2. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie 317.33	m ² m ²	 317.33	
				RAZEM	317.33
20 d.2. 2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 18.50+18.90+10.80	m m	 48.20	
				RAZEM	48.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.2. 2	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie elewacja frontowa 18.85*5.80-1.46*0.95*4-0.95*1.38*6-2.22*1.24 2.40*5.40-1.20*1.35 2.10*5.40/2 6.00*2.40 elewacja boczna 10.80*5.80-5*1.46*0.95-1.41*0.95 10.80*4.80/2-2*1.33*0.95 elewacja tylna 5.80*18.90-4*1.48*0.95-0.95*1.38*5-2.08*1.28+3.55*1.30+(3.80*9.80)/2-2*1.08*0.95-2*0.96*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 93.16 11.34 5.67 14.40 54.37 23.39 115.00	
				RAZEM	317.33
22 d.2. 2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian 317.33*5	szt szt	 1586.65	
				RAZEM	1586.65
23 d.2. 2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem (18.50+18.90+10.80)*2.5+2.50*1.30	m ² m ²	 123.75	
				RAZEM	123.75
24 d.2. 2	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm elewacja frontowa 0.30*((0.95+1.46*2)*4+(0.95+1.38*2)*6+(1.20+1.35*2)*1+(1.24+2.22*2)) elewacja boczna 0.30*((0.95+1.46*2)*5+(0.85+0.53*2)*3+(0.95+1.33*2)*2) elewacja tylna 0.30*((0.95+1.48*2)*4+(0.95+1.38*2)*5+(1.28+2.08*2)+(0.95+1.08*2)*2+(0.50+0.98*2)*2)	m ² m ² m ² m ²	 14.20 9.69 15.23	
				RAZEM	39.12
25 d.2. 2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - STO lspo ościeża poz.24	m ² m ²	 39.12	
				RAZEM	39.12
26 d.2. 2	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu DA- opaski okienne i drzwiowe-po obwodzie ościeży elewacja frontowa (0.95+1.46*2)*4+(0.95+1.38*2)*6+(1.20+1.35*2)*1+(1.24+2.22*2)+2.22*2+1.24 elewacja boczna (0.95+1.46*2)*5+(0.85+0.53*2)*3+(0.95+1.33*2)*2+(0.95+1.08*2)*2+(0.50+0.98*2)*2	m m m	 53.00 43.44	
				RAZEM	96.44
27 d.2. 2	KNR 0-33 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FB elewacja frontowa 19.10*2 elewacja boczna 11.00*2 elewacja tylna 19.10*2	m m m m	 38.20 22.00 38.20	
				RAZEM	98.40
28 d.2. 2	KNR 0-33 0118-12	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FE elewacja frontowa 19.10*1 elewacja boczna 11.00*1+6.50+3.00 elewacja tylna 19.10*1	m m m m	 19.10 20.50 19.10	
				RAZEM	58.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 2	KNR 0-33 0118-06	Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu DF- elementy szczytowe + gzyms elewacja frontowa 5.50+2*3.60+19.10 elewacja boczna 1.120*2+10.70 elewacja tylna 19.10	m m m m	 31.80 12.94 19.10	
				RAZEM	63.84
30 d.2. 2	KNR 0-33 0118-06	Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu DF- elementy szczytowe elewacja frontowa 5.50+2*7.30 elewacja boczna 1.120*2+10.70+7.30+5.80	m m m	 20.10 26.04	
				RAZEM	46.14
31 d.2. 2	KNR 0-33 0123-01 analogia	Przymocowanie profili elewacyjnych kołkami do ścian 85.30+98.40+58.70+63.84+46.14	m m	 352.38	
				RAZEM	352.38
32 d.2. 2	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej-ościeża ościeża poz.24	m ² m ²	 39.12	
				RAZEM	39.12
33 d.2. 2	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej gładki - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie-ościeża ościeża poz.24	m ² m ²	 39.12	
				RAZEM	39.12
34 d.2. 2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych elewacja frontowa (0.95+1.46*2)*4+2.22*2+1.24 elewacja boczna (0.95+1.46*2)*3 elewacja tylna (0.95+1.48*2)*4+2.08*2+1.28	m m m m	 21.16 11.61 21.08	
				RAZEM	53.85
35 d.2. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji-obramowania okien i drzwi - elewacja tylna elewacja tylna 0.11*((0.95+1.48*2)*4+(0.95+1.38*2)*5+(1.28+2.08*2))+ 0.11*((0.95+1.56*2)*4+(0.95+1.49*2)*5+(1.28+2.20*2))	m ² m ²	 8.94	
				RAZEM	8.94
36 d.2. 2	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 34.00	m ² m ²	 34.00	
				RAZEM	34.00
2.3		Obróbki blacharskie			
37 d.2. 3	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową-podokienniki elewacja frontowa 0.40*(0.95*10+1.30*1) elewacja boczna 0.40*(0.95*8+0.85*3) elewacja tylna 0.40*((0.95*11)+2*0.50)	m ² m ² m ² m ²	 4.32 4.06 4.58	
				RAZEM	12.96
38 d.2. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne elewacja frontowa 0.50*(1.15*10+1.50*1)	m ² m ²	 6.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja boczna 0.50*(1.15*8+1.05*3)	m ²	6.18	
		elewacja tylna 0.50*(1.15*11)+2*0.50*0.50	m ²	6.83	
				RAZEM	19.51
39 d.2. 3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymsy	m ²		
		elewacja frontowa 0.20*(18.90*2+5.40)	m ²	8.64	
		elewacja boczna 0.20*10.80*3	m ²	6.48	
		elewacja tylna 0.20*18.90*2	m ²	7.56	
		-17.86/2	m ²	-8.93	
				RAZEM	13.75
40 d.2. 3	KNR-W 2- 02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury z demontażu	m		
		23.4	m	23.40	
				RAZEM	23.40
41 d.2. 3	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		43.6	m	43.60	
				RAZEM	43.60
3		Wymiana stolarki okiennej			
42 d.3	KNR 0-19 0930-06 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1.38*0.95	m ²	1.31	
				RAZEM	1.31
43 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		2.08*1.28+2.22*1.24	m ²	5.42	
				RAZEM	5.42
44 d.3	KNR 4-01 0318-06 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych i drzwi drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
45 d.3	KNR 4-01 1209-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2	m ²		
		7	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
4		Roboty okładzinowe			
46 d.4	wycena indywidualna	Oczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec (zgodnie z wymogami konserwatorskimi) - cokół	m ²		
		elewacja frontowa (0.10+0.78)/2*18.90	m ²	8.32	
		elewacja boczna 5.00*0.10	m ²	0.50	
		elewacja tylna 0.54/2*18.70	m ²	5.05	
				RAZEM	13.87
47 d.4	wycena indywidualna	Uzupełnienie ubytków w elementach kamiennych - wielkość szacunkowa	m ²		
		elewacja frontowa 5.00	m ²	5.00	
		elewacja tylna			
				RAZEM	5.00
48 d.4	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt. o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m2 i gr.do 4 cm - piaskowiec	m ²		
		elewacja frontowa 9.00*0.35	m ²	3.15	
		elewacja tylna 3.00*0.30	m ²	0.90	
		elewacja boczna 0.20*10.80	m ²	2.16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.21
49 d.4	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne 20x10cm osadzone w ścianach cokołu- elewacja frontowa 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
50 d.4	wycena indywidualna	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia - piaskowiec 6.21+5.00+13.87	m ² m ²	25.08	
				RAZEM	25.08
51 d.4	KNR 4-01 0205-06 analogia	Odtworzenie schodów wejściowych ze zdemontowanych elementów kamiennych schodowych - ponowne wbudowanie 1.15	m ³ m ³	1.15	
				RAZEM	1.15
52 d.4	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.50*0.8+0.35*1.50*2	m ² m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
53 d.4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 1.50*0.8+0.35*1.50*2	m ² m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
5		Roboty betonowe			
54 d.5	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody betonowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - elewacja tylna 0.73	m ³ m ³	0.73	
				RAZEM	0.73
55 d.5	KNR 4-01 0101-03 analogia	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - opaska betonowa 8.50*0.50	m ² m ²	4.25	
				RAZEM	4.25
56 d.5	KNR 4-01 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm 14.00*0.25	m ³ m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
57 d.5	KNR 4-01 0213-01 wycena indywidualna	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (18.70-1.50+10.80)*0.50	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
58 d.5	KNR 4-01 0214-02	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-10 14.00*0.15	m ³ m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
59 d.5	cena zakładowa	Daszek nad wejściem półkolisty na wspornikach ze stali nierdzewnej - seria "LIGHTLINE" lub równowazny 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00