

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rusztowania i roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m ²		
	elew.fron-towa	9.41*6.70+9.26*6.62	m ²	124.348	
	elew.tyl-na	6.38*7.25+8.05*5.67+6.01*7.25	m ²	135.471	
	elew.bocz-ne	(8.05+9.52)*0.5*1.45	m ²	12.738	
		(8.05+8.55)*0.5*1.45	m ²	12.035	
				RAZEM	284.592
2 d.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m	m ²		
	elew.fron-towa	16.38*7.31	m ²	119.738	
	elew.bocz-ne	16.20*10.60	m ²	171.720	
		16.55*10.60	m ²	175.430	
				RAZEM	466.888
3 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-wych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2.00*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową - wymiary ze skali	m ²		
	elew.fron-towa	1.40*0.87*13	m ²	15.834	
		1.40*0.85*10	m ²	11.900	
		1.35*0.86	m ²	1.161	
	elew.tyl-na	1.40*0.86*6	m ²	7.224	
		1.47*0.86*5	m ²	6.321	
		1.20*0.86*2	m ²	2.064	
		1.35*0.86	m ²	1.161	
	elew.bocz-ne	0.50*0.25*6	m ²	0.750	
		1.13*0.80	m ²	0.904	
		1.45*0.84*3	m ²	3.654	
		0.30*0.30	m ²	0.090	
		0.70*0.78	m ²	0.546	
				RAZEM	51.609
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - wymiary ze skali	m ²		
	parapety wiatrowni-ce	0.20*(0.87*14+0.85*10+0.86*14+0.25*6+0.80+0.84*3+0.30+0.78)	m ²	7.724	
		(0.50+0.30)*0.5*1.60*2+0.30*(1.70+5.20)*2	m ²	5.420	
	pasy pod-ryn.	0.60*0.40*2+(0.60+0.30)*0.5*1.20+0.30*(1.70*2+7.50*4+2.30*2)	m ²	12.420	
		0.30*(6.70*2+6.62*2+7.25*2+6.60+8.90*2)	m ²	19.662	
				RAZEM	45.226
6 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku na czas wyko-nania elewacji - wymiary szacunkowe	m		
		10.80+13.20+9.35+9.70	m	43.050	
				RAZEM	43.050
7 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.70+6.62+6.60+6.48+7.50*2+6.90*2	m	55.200	
				RAZEM	55.200
8 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie kominów went. z blachy nadającej się do użytku na czas wyko-nania elewacji - wymiary szacunkowe	m		
	analogia	1.00+13.50	m	14.500	
				RAZEM	14.500
9 d.1	kal.inw.	Demontaż drobnych elem.,kabli ,wsporników,anten itp.na czas wykonania ele-wacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - wymiary szóstciowo zr skali	m ²		
	analogia	8.76*19.63+(7.31+6.89)*0.5*3.41+6.89*3.45*0.5	m ²	208.055	
	elew.fron-towa	(0.65+0.76)*0.5*8.97+(0.40+0.58)*0.5*8.95	m ²	10.709	
	cokół	A (suma częściowa)	m ²	-----	
				218.764	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elew.tylna	5.68*7.10+7.75*5.67+5.71*7.10	m ²	124.812	
	cokół	0.70*7.15+0.30*(5.67+7.15-1.10)	m ²	8.521	
		B (suma częściowa)		-----	
	elew.boczne	(7.40*10.60+(10.60+9.90)*0.5*1.82+9.90*4.70*0.5)*2	m ²	133.333	
			m ²	240.720	
	cokoły	(7.75+9.10)*0.5*1.45+0.35*1.82*0.5	m ²	12.535	
		(8.10+9.50)*0.5*1.45+0.35*1.82*0.5	m ²	13.079	
		(1.10+3.53)*0.5*10.70	m ²	24.771	
		(3.45+1.60)*0.5*10.70	m ²	27.018	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	318.123	
				RAZEM	670.220
11	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - ze ścianek bocznych schodów	m ²		
d.1	0701-02				
	analogia	(1.00+1.32)*0.5*1.78+(1.32+0.705)*0.5*1.31*2+0.30*(1.78+1.45+0.705)*2	m ²	7.079	
		(0.70*1.78+0.70*1.30)*2	m ²	4.312	
				RAZEM	11.391
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	(poz.10+poz.11)*0.025	m ³	17.040	
	żwirobot.	A (suma częściowa)		-----	
	drewno	poz.27*0.032	m ³	17.040	
		B (suma częściowa)	m ³	1.567	
			m ³	-----	
			m ³	1.567	
				RAZEM	18.607
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 6			
		poz.12	m ³	18.607	
				RAZEM	18.607
14		Koszt przyjęcia i składowania gruzu	t		
d.1		poz.12A*2.000+poz.12B*0.600	t	35.020	
				RAZEM	35.020
2		Elewacje			
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod tynki - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	poz.10+poz.11	m ²	681.611	
				RAZEM	681.611
16	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2	2611-02	poz.15	m ²	681.611	
				RAZEM	681.611
17	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm do ścian	m ²		
d.2	2612-01	poz.10C	m ²	318.123	
	minus	-(1.13*0.80+1.45*0.84*3-0.30*0.30-0.70*0.78)	m ²	-3.922	
	otwory				
				RAZEM	314.201
18	KNR 0-23	Dopłata za przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.2	2612-04	poz.17*5	szt	1571.005	
				RAZEM	1571.005
19	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2612-08	1.13*2+0.80	m	3.060	
	okna	0.20*(1.45*2+0.84)*3	m	2.244	
		0.20*0.30*3	m	0.180	
		0.20*(0.70*2+0.78)	m	0.436	
				RAZEM	5.920
20	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2612-06	poz.17	m ²	314.201	
				RAZEM	314.201
21	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2	2612-07	1.13*2+0.80	m ²	3.060	
		(1.45*2+0.84)*3	m ²	11.220	
		0.30*3	m ²	0.900	
		0.70*2+0.78	m ²	2.180	
	boki	10.32+12.75+12.69+10.82	m ²	46.580	
	śc.szcz.				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	63.940
22 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.10A+poz.10B+poz.11	m ² m ²	363.488	
				RAZEM	363.488
23 d.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 150 gr.1.5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.15	m ² m ²	681.611	
				RAZEM	681.611
24 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 150 - nr 13 gr.1.5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 8.76*6.35+6.27	m ² m ²	61.896	
	elew.fron- towa	5.68*7.25+5.71*7.25	m ²	82.578	
	elew.tylna	(7.40*10.60+(10.60+9.90)*0.5*1.82+9.90*4.70*0.5)*2	m ²	240.720	
	elew.bocz- ne	(7.75+9.10)*0.5*1.45+0.35*1.82*0.5	m ²	12.535	
		(8.10+9.50)*0.5*1.45+0.35*1.82*0.5	m ²	13.079	
				RAZEM	410.808
25 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 150 - nr 14 gr.1.5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
	KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	8.76*7.31+(7.31+6.89)*0.5*3.41+6.89*3.45*0.5	m ²	100.132	
	elew.fron- towa	7.75*5.67	m ²	43.943	
	elew.tylna	(7.75+9.10)*0.5*1.45+0.35*1.82*0.5	m ²	12.535	
	elew.bocz- ne	(8.10+9.50)*0.5*1.45+0.35*1.82*0.5	m ²	13.079	
				RAZEM	169.689
26 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 150 - nr 24 gr.1.5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (0.65+0.76)*0.5*8.97+(0.40+0.58)*0.5*8.95	m ² m ²	10.709	
	el.front.co- kół	A (suma częściowa)	m ²	10.709	
	el.tylna co- kół	0.70*7.15+0.30*(5.67+7.15-1.10)	m ²	8.521	
	el.bocz.co- kół	(1.10+3.53)*0.5*10.70	m ²	24.771	
		(3.45+1.60)*0.5*10.70	m ²	27.018	
		poz.11	m ²	11.391	
				RAZEM	82.410
3		Roboty pozostałe przy elewacji			
27 d.3	KNR 4-01 0414-03	Wymiana deskowania od spodu okapów dachu z desek o grubości 32 mm na styk 0.50*(6.70+6.62+3.45*2+4.90*2)	m ² m ²	15.010	
	elew.fron- towa	0.50*(7.40*2+6.65)	m ²	10.725	
	elew.tylna	0.50*(3.41+7.20)*2*2+0.50*2.00*2	m ²	23.220	
	elew.bocz- ne		m ²		
				RAZEM	48.955
28 d.3	KNR-W 2- 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynk.tyt. (0.50+0.30)*0.5*1.60*2+0.30*(1.70+5.20)*2	m ² m ²	5.420	
	wiatrowni- ce	0.60*0.40*2+(0.60+0.30)*0.5*1.20+0.30*(1.70*2+7.50*4+2.30*2)	m ²	12.420	
	pasy pod- ryn.	0.30*(6.70*2+6.62*2+7.25*2+6.60+8.90*2)	m ²	19.662	
				RAZEM	37.502
29 d.3	NNRNKB 202 0541- 01	Parapety zewn. z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(0.87*14+0.85*10+0.86*14+0.25*6+0.80+0.84*3+0.30+0.78)	m ² m ²	9.655	
				RAZEM	9.655
30 d.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 poz.7	m m	55.200	
				RAZEM	55.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk.-tyt. poz.6	m m	 43.050	
				RAZEM	43.050
32 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Montaż zdemontowanego na czas robót elewacyjnych kominów wentyl. - wsp.do R = 1.10 poz.8	m m	 14.500	
				RAZEM	14.500
33 d.3	kal.inw.	Montaż drobnych elem.zdemontowanych na czas remontu elewacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty malarskie			
34 d.4	KNR 4-01 1210-02	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2 - lakier Ral 9001 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
35 d.4	KNR 4-01 1210-04 z.sz.4.5.4. 9914-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - lakier Ral 9001 0.70*0.78	m ² m ²	 0.546	
				RAZEM	0.546
36 d.4	KNR 4-01 1210-06 z.sz.4.5.4. 9914-13 elew.frontowa elew.tylna	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyb do 0,2 m2 1.40*0.87*13 1.40*0.85*10 1.40*0.86*6 1.47*0.86*4 1.35*0.86	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.834 11.900 7.224 5.057 1.161	
				RAZEM	41.176
37 d.4	KNR 4-01 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - lakier Ral 8001 1.00*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
38 d.4	KNR 4-01 1210-08	Dwukrotne lakierowanie okapów dachu od spodu lakierem Ral nr 8004 poz.27	m ² m ²	 48.955	
				RAZEM	48.955
5		Opaska betonowa			
39 d.5	KNR 2-31 0101-07 analogia elew.frontowa elew.tylna elew.boczna	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę betonową w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 0.80*18.14 0.80*18.42 0.80*(10.88+10.76)	m ² m ² m ² m ²	 14.512 14.736 17.312	
				RAZEM	46.560
40 d.5	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta j.w. - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.39	m ² m ²	 46.560	
				RAZEM	46.560
41 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek poz.39*0.15	m ³ m ³	 6.984	
				RAZEM	6.984
42 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 poz.39*0.10	m ³ m ³	 4.656	
				RAZEM	4.656
43 d.5	KNR 2-02 0205-01 analogia	Opaska betonowa z betonu C12/15 poz.42	m ³ m ³	 4.656	
				RAZEM	4.656

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.5	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem 0.80*30	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
45 d.5	KNR 4-01 0108-07	Wywóz pozostałej ziemi z wykopów i korytowania samochodami samowład- dowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.39*0.35-poz.41-poz.42	m ³ m ³	 4.656	
				RAZEM	4.656
46 d.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.45	m ³ m ³	 4.656	
				RAZEM	4.656