

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rusztowania i roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR AT-05 1651-03 elew.fronto- wa	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m (17.17+17.68)*0.5*11.11	m ² m ²	193.592	
				RAZEM	193.592
2 d.1	KNR AT-05 1651-02 elew.tylina	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m (13.84+13.90)*0.5*2.94 (13.24+13.84)*0.5*3.27 (13.84+15.80)*0.5*2.72	m ² m ² m ²	40.778 44.276 40.310	
				RAZEM	125.364
3 d.1	KNR AT-05 1651-01 elew.tylina	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m (11.56+7.91)*0.5*4.05	m ² m ²	39.427	
				RAZEM	39.427
4 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 11.11+1.52	m m	12.630	
				RAZEM	12.630
5 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.1	m ² m ²	193.592	
				RAZEM	193.592
6 d.1	KNR 2-02 0925-01 elew.fronto- wa elew.tylina	Ostony okien folią polietylenową - wymiary ze skali 2.80*2.58 2.11*3.27 1.20*1.89*6 1.20*2.70 1.21*1.88 1.60*1.88 1.60*2.56 1.21*1.73 1.60*1.87 1.10*1.72 0.50*0.80 0.31*0.65*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7.224 6.900 13.608 3.240 2.275 3.008 4.096 2.093 2.992 1.892 0.400 0.605	
				RAZEM	48.333
7 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - przy daszku wykusza 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
8 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku na czas wykonania elewacji - wymiary ze skali 11.90+12.40+9.80	m m	34.100	
				RAZEM	34.100
9 d.1	KNR 4-01 0535-08 el.front- gzymsy na attykach el.tylina-na attyce daszku wy- kuszu przy ścia- nach podok.- el.front. elew.tylina	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - szer.przyjęto szacunkowo 0.25*(11.30+1.11) 0.50*(0.85+1.30+0.30+2.30+3.66)*2 0.50*(3.80+2.00+2.94) 0.15*(1.37*2+1.50) 0.25*(1.50+4.05) A (suma częściowa) 0.25*1.40*6 0.15*(1.21*2+1.60*3+1.10+0.50+0.31*3) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.103 8.410 4.370 0.636 1.388 17.907 2.100 1.463 3.563	
				RAZEM	21.470
10 d.1	kal.inw.	Demontaż tablic,drobnych elem.jak.haki wspor. reklamy,tablice itp. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - z pominięciem gzym-sów opasek i elem.ozdobnych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
	elew.frontowa	$(2.97+3.37)*0.5*11.11-2.90*2.63-2.15*2.11-2.11*3.12$	m ²	16.472		
	z pilastrów bocz.	$7.91*(11.11-1.00*2-0.60*2)-1.60*2.40*6$	m ²	39.528		
		$5.80*0.80*2+0.50*0.80+0.55*0.90$	m ²	10.175		
		z attyk	$(0.90*3.66+0.30*(1.88+1.27))+1.58*1.27*0.5)*2$	m ²		10.485
	z ryzalitu		$4.14*2.43+2.43*0.50*0.5-1.50*2.90$	m ²		6.318
			A (suma częściowa)			-----
	elew.tylna	$(13.59+13.65)*0.5*2.94$	m ²	82.978		
		$(12.94+13.84)*0.5*3.27-1.70*2.61$	m ²	40.043		
	nad wykuszem	$3.04*1.18$	m ²	3.587		
		wykusz	$(9.84+10.80)*0.5*0.87*2+9.84*1.18-0.41*0.70*3$	m ²		28.707
$4.22*1.54-1.18*2.76+7.61*5.59+(4.59+2.40)*0.5*2.16+3.58*1.91*0.5--1.31*1.93-1.70*1.93-1.31*1.83-1.70*1.92-1.40*2.02-0.60*0.85$	m ²		46.998			
	B (suma częściowa)			-----		
			m ²	158.683		
				RAZEM	241.661	
12 d.1	KNR-W 4-01 1401-04	Rozbiórka okładziny z piaskowca na zaprawie cementowej	m ²			
	elew.front.	$(0.74+0.85)*0.5*(11.11-2.15)$	m ²	7.123		
	elew.tylna	$0.25*2.94+(0.30+0.50)*0.5*(3.27+0.87*2+1.18)+0.30*0.27$	m ²	3.292		
				RAZEM	10.415	
13 d.1	KNR 4-01 1202-09 z.sz. 2.2 9912-02	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - praca na wysokości 10-20 m - szerokość gzymsów przyjęto ze skali i szacunkowo - dla głowic pilastrów zastosowano wsp.zwiększający pow = 2.0 wg tabl.9913/04	m ²			
	elew.front. gzymsy	$0.15*(0.85+1.30+3.66)*2$	m ²	1.743		
		$0.65*11.71$	m ²	7.612		
		$0.25*11.71$	m ²	2.928		
		$0.35*11.11$	m ²	3.889		
		$0.55*(0.90+1.60*2)$	m ²	2.255		
	przy głowicach					
	bazy pilastrów	$0.55*(1.00*2+1.60*2)+0.15*(0.90*2+1.50*2)+0.90*1.00*2$	m ²	5.380		
	pilastry	$5.80*1.40*2+0.50*(0.80*2+1.40*2)+3.20*0.80*2$	m ²	23.560		
		$0.50*1.35*2$	m ²	1.350		
	pasy ukośne					
	głowice*	$0.70*(0.80+1.40*2)*2.0$	m ²	5.040		
	wsp.=2 opaski	$0.20*(1.89*2+1.60)*6$	m ²	6.456		
		$0.15*1.60*6$	m ²	1.440		
		$0.15*2.70*2+0.35*2.10$	m ²	1.545		
		$0.05*(2.58*2+2.90)$	m ²	0.403		
		$0.05*(3.27*2+2.21)$	m ²	0.438		
	ościeża	$0.20*(1.20+1.89*2)*6$	m ²	5.976		
		$0.20*(1.20+2.70*2)$	m ²	1.320		
		$0.05*(2.80+2.58*2)$	m ²	0.398		
		$0.05*(2.11+3.27*2)$	m ²	0.433		
	elew.tylna opaski	$0.05*(1.31+1.88*2)$	m ²	0.254		
		$0.05*(1.70+1.88*2)$	m ²	0.273		
		$0.05*(1.70+2.56*2)$	m ²	0.341		
		$0.05*(1.71+1.73*2)$	m ²	0.259		
		$0.05*(1.70+1.87*2)$	m ²	0.272		
	ościeża	$0.05*(0.60+0.80*2)$	m ²	0.110		
		$0.05*(0.41+0.65*2)*3$	m ²	0.257		
		$0.15*(1.40+1.72)*2$	m ²	0.936		
		$0.25*(2.30+1.10)+0.10*3.26$	m ²	1.176		
		$0.10*(1.21+188*2)$	m ²	37.721		
		$0.10*(1.60+1.88*2)$	m ²	0.536		
		$0.10*(1.60+2.56*2)$	m ²	0.672		
		$0.10*(1.21+1.73*2)$	m ²	0.467		
		$0.10*(1.60+1.87*2)$	m ²	0.534		
		$0.10*(0.50+0.80*2)$	m ²	0.210		
		$0.10*(0.31+0.65*2)*3$	m ²	0.483		
		$0.10*(1.20+1.72*2)$	m ²	0.464		
		$0.10*(3.01+1.00+2.50)$	m ²	0.651		
				RAZEM	117.782	
2		Wywózka ziemi gruzu				
14 d.2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³			
	tynki	poz.11*0.02	m ³	4.833		
		A (suma częściowa)		-----		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okładziny	poz.12*0.04 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	4.833 0.417 ----- 0.417	
				RAZEM	5.250
15 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.14	m ³ m ³	 5.250	
				RAZEM	5.250
16 d.2		Koszt składowania gruzu poz.14A*2.000+poz.14B*2.600	t t	 10.750	
				RAZEM	10.750
17 d.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (poz.7*1.80+poz.8*1.88+poz.9*5.02)*0.001	t t	 0.175	
				RAZEM	0.175
18 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 poz.17	t t	 0.175	
				RAZEM	0.175
3		Elewacja			
19 d.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian poz.11+poz.12+poz.13	m ² m ²	 369.858	
				RAZEM	369.858
20 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.11+poz.12	m ² m ²	 252.076	
				RAZEM	252.076
21 d.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.11--0.40*0.90	m ² m ²	 242.021	
				RAZEM	242.021
22 d.3	KNR 2-02 0912-07 gzyms nad głowicą	Zewnętrzne profile ciążnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm 0.90	m m	 0.900	
				RAZEM	0.900
23 d.3	KNR 2-02 0912-08	Zewnętrzne profile ciążnione zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 3 poz.22	m m	 0.900	
				RAZEM	0.900
24 d.3	TZKNBK IX 4701c uwaga p.tablicą analogia	Głowice pilastrowe kombinowane wys.70 i śr.szer 65 cm- wykonanie modelu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	TZKNBK IX m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu 0.70*0.65*0.05	m ³ m ³	 0.023	
				RAZEM	0.023
26 d.3	TZKNBK IX 4703c uwaga p.tablicą analogia	Głowice pilastrowe kombinowane o wym.j.w. - wykonanie formy klejowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	TZKNBK IX m-C	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych poz.25	m ³ m ³	 0.023	
				RAZEM	0.023
28 d.3	TZKNBK IX 4707c cz.o. w.sp.3. uwaga p.tablicą analogia	Głowice pilastrowe kombinowane j.w. - montaż odlewów gipsowych - prace zewnętrzne powyżej 10 do 15 m - ilość 1 szt. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie tynków środkiem gruntującym Tynkolit SO 332 poz.21	m ² m ²	 242.021	
				RAZEM	242.021
30 d.3	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS SILI-KON N 150 o fakturze nakrapianej ,wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.29	m ² m ²	 242.021	
				RAZEM	242.021
31 d.3	KNR 0-23 0933-02 elew.fronto- wa elew.tylina	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS SILI-KON N150 - kolor nr 0373 o fakturze nakrapianej wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (2.57+3.37)*0.5*11.11-2.90*2.63-2.15*2.11-2.11*3.12 A (suma częściowa) poz.11B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 14.250 ----- 14.250 158.683 ----- 158.683	
				RAZEM	172.933
32 d.3	KNR 0-23 0933-02 elew.fronto- wa attyki ryzalit	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS SILI-KON N150 - kolor nr 0377 o fakturze nakrapianej wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 7.91*(0.56+2.26*2+2.43+0.40)-2.40*2.40*6 (0.90*3.66+0.30*(1.88+1.27)+1.58*1.27*0.5)*2 4.14*2.43+2.43*0.50*0.5-1.50*2.90	m ² m ² m ²	 28.008 10.485 6.318	
				RAZEM	44.811
33 d.3	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami silikonowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.13	m ² m ²	 117.782	
				RAZEM	117.782
34 d.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie środkiem gruntującym ATLAS ARKOL NX poz.33	m ² m ²	 117.782	
				RAZEM	117.782
35 d.3	KNR 4-01 1204-03 z.sz. 2.2 9912-02 analogia głowice	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi ARKOL N -KOLOR NR 053 głowice pilastrów - tynki gładkie - praca na wysokości 10-20 m - wsp. 2 do omiaru wg tab.9913/04 0.70*(0.80*2+1.40*2)*2.00	m ² m ²	 6.160	
				RAZEM	6.160
36 d.3	KNR 4-01 1204-03 z.sz. 2.2 9912-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi ARKOL N -KOLOR NR 054 elementy ozdobne elewacji /gzymsy,pilastry,opaski,ościeża - tynki gładkie - praca na wysokości 10-20 m - wsp. 2 do omiaru wg tab.9913/04 poz.13-0.70*(0.80+1.40*2)*2	m ² m ²	 112.742	
				RAZEM	112.742
37 d.3	ZKNR C-2 0410-02	Wyrównanie ścian cokołów po skutych płytkach tynkiem renowacyjnym podkładowym o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni 2,0-5,0 m2 w jednym miejscu poz.12	m ² m ²	 10.415	
				RAZEM	10.415
38 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie cokołów preparatami "CERESIT CT 17" 10.415	m ² m ²	 10.415	
				RAZEM	10.415
39 d.3	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm 10.415	m ² m ²	 10.415	
				RAZEM	10.415
4		Roboty pozostałe przy elewacji			
40 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej w kolorze RAL 1002 poz.7	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
41 d.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej w kolorze RAL 1002 poz.8	m m	 34.100	
				RAZEM	34.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.4	kal.inw.	Montaż zdemontowanych tablic i drobnych elem.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.4	KNR 2-02 0923-04 elew.front. elew.tylina	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.20*1.40*7 0.10*(1.60*3+1.21*2+1.10+0.50+0.31*3)	m ² m ² m ²	 1.960 0.975	
				RAZEM	2.935
44 d.4	NNRNKB 202 0541-01 el.front- gzymsy el.tylina -wy- kusz przy ścia- nach	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze RAL 1002 o szer.w rozwi- nięciu do 25 cm 0.25*(11.30+1.11) 0.15*(1.37*2+1.50) 0.25*(1.50+4.05)	m ² m ² m ² m ²	 3.103 0.636 1.388	
				RAZEM	5.127
45 d.4	NNRNKB 202 0541-02 el.front.-at- tyki el.tylina- at- tyki	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej j.w. o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.50*(0.85+1.30+0.30+2.30+3.66)*2 0.50*(3.80+2.00+2.94)	m ² m ² m ²	 8.410 4.370	
				RAZEM	12.780
46 d.4	KNR-W 2-02 0517-01 podok.- el.front. elew.tylina	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elemen- tów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej w kolorze RAL 9001 0.25*1.40*6 0.15*(1.21*2+1.60*3+1.10+0.50+0.31*3)	m ² m ² m ²	 2.100 1.463	
				RAZEM	3.563
47 d.4	KNR 4-01 1210-02 elew.tylina	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2 - - jednos- tronnie lakierem w kolorze RAL 9001 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.4	KNR 4-01 1210-06 elew.fronto- wa elew.tylina	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednos- tronnie lakierem j.w. 1.20*2.70*0.5 1.10*1.72*0.5	m ² m ² m ²	 1.620 0.946	
				RAZEM	2.566
49 d.4	KNR 4-01 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej 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 w kolorze RAL8017 1.18*3.01	m ² m ²	 3.552	
				RAZEM	3.552
50 d.4	KNR 4-01 1210-08	Dwukrotne lakierowanie okapu daszku wykusza w ścianie tylnej - - lakier RAL 8017 - przyjęto szcunkowo 0.50*(1.37*3+2.18)	m ² m ²	 3.145	
				RAZEM	3.145
5		Roboty malarskie wejścia od frontu			
51 d.5	KNR 4-01 1204-08 sufit	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności 1.42*2.91+1.28*1.18 A (suma częściowa)	m ² m ²	 5.643	
		ścian ościeże	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.643 19.748 2.555 22.303	
				RAZEM	27.946
52 d.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitu preparatami "ATLAS ARKOL NX" poz.51A	m ² m ²	 5.643	
				RAZEM	5.643
53 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi ATLAS ARKOL N w kolorze nr 0054 starych tynków wewnętrznych sufitów poz.51A	m ² m ²	 5.643	
				RAZEM	5.643

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie TYNKÓW ŚCIAN preparatami ATLAS ARKOL NX"	m ²		
		poz.51B	m ²	22.303	
				RAZEM	22.303
55 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami j.w. starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.51B	m ²	22.303	
				RAZEM	22.303
56 d.5	KNR 4-01 1206-04 ścian	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1.60*(2.91*2+2.60+0.32+0.13-1.02-0.84-1.10)	m ²		
			m ²	9.456	
				RAZEM	9.456