

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych j.w o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
	typ 05	1.00 * 0.75 * 2	m2	1.500	
	typ 06	1.06 * 0.70 * 2	m2	1.484	
				RAZEM	2.984
4 d.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
	typ 01	0.68 * 1.28	m2	0.870	
	typ 03	(0.51 * 0.53 + 3.14 * 0.27 * 0.27 * 0.5) * 19	m2	7.310	
				RAZEM	8.180
5 d.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
	typ 02	(0.82 * 0.92 + 3.14 * 0.40 * 0.40 * 0.5) * 2	m2	2.011	
				RAZEM	2.011
6 d.1	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
	typ 04	1.00 * 1.41 * 3	m2	4.230	
				RAZEM	4.230
2		Rusztowania i roboty przygotowawcze			
7 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	elew.front.	13.70 * 2	m	27.400	
	elew.tylna	12.10	m	12.100	
				RAZEM	39.500
8 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - przyjęto szacunkowo	m2		
	elew.front.	0.25 * (1.60 * 9 + 1.00 * 5 + 1.02 * 2 + 0.94 * 2 + 0.72 * 2 + 0.50 * 8)	m2	7.190	
	elew.tylna	0.25 * (1.40 * 3 + 1.00 * 6 + 1.52 * 3 + 1.11 * 3 + 1.60 * 3 + 0.50 * 11)	m2	7.098	
	elew.bocz.ws ch.	0.25 * 1.04 * 3	m2	0.780	
	elew.bocz.za ch.	0.25 * (1.00 * 2 + 0.72 * 2)	m2	0.860	
				RAZEM	15.928
9 d.2	kal.inw.	Demontaż drobnych elem.jak.anteny.wsporniki stal. itp. na czas wykonania elewacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - wymiary szęściowo ze skali	m2		
	elew.front.	(0.50 + 1.26 + 1.29 + 1.11) * (4.05 + 5.22 + 11.27)	m2	85.446	
		(1.64 + 1.55 + 1.44) * (4.05 + 5.22 + 11.27 - 1.60 * 3 - 1.00 * 3)	m2	58.986	
		1.02 * (4.05 + 5.22 + 11.27) + 0.25 * (4.20 + 3.20)	m2	22.801	
		A (Suma częściowa)	m2	167.233	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elew.tylna	$(9.59 + 1.02) * 22.54 - 1.60 * 1.92$ B (Suma częściowa)	m2	236.077	
			m2	-----	
				236.077	
	elew.bocz.ws ch.	$(0.50 + 3.06 + 2.97 + 2.74 + 1.08) * 13.28 + 13.28 * 0.70 * 0.5 + 0.50 * 0.84 * 2$ C (Suma częściowa)	m2	142.936	
			m2	-----	
				142.936	
	elew.bocz.za ch.	$(0.50 + 3.06 + 2.97 + 2.74 + 1.08) * 13.28 + 13.28 * 0.70 * 0.5$ D (Suma częściowa)	m2	142.096	
			m2	-----	
				142.096	
				RAZEM	688.342
11 d.2	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm -	m		
	el.front.ście ża	$1.79 * 12 + 1.70 * 12 + 1.59 * 12$	m	60.960	
	el.tylna	$1.60 + 1.92 * 2$	m	5.440	
	el.bocz.zach. opaski	$2.61 + 2.31 * 2$ $2.81 + 2.31 * 2$	m m	7.230 7.430	
				RAZEM	81.060
3		Elewacja			
12 d.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian poz. 10	m2		
		poz. 10	m2	688.342	
				RAZEM	688.342
13 d.3	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych ścian cokołu z cegieł klinkierowych w ilości do 1 szt. - przyjęto szacunkowo	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.3	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - przyjęto szacunkowo	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - przyjęto szacunkowo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.3	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - przyjęto szacunkowo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - pod wyprawy elewacyjne	m2		
		poz. 10	m2	688.342	
				RAZEM	688.342
18 d.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		poz. 11 - $(2.81 + 2.31 * 2)$	m	73.630	
				RAZEM	73.630
19 d.3	KNR 2-02 0912-03	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 20 cm	m		
	elew.front.	$0.30 * 36$	m	10.800	
	elew.tylna	$1.10 * 36 + 1.80 * 3 + 1.40 * 6 + 1.92 * 3 + 1.51 * 3 + 2.00 * 3$	m	69.690	
				RAZEM	80.490
20 d.3	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne akrylowe o strukturze baranek lub kornik - Stolit K o uziarnieniu 1,5 mm,- kolor 31305 - wykonywane ręcznie	m2		
	elew.front.	$(1.26 + 1.29 + 1.11) * (4.05 + 11.27)$ $(1.64 + 1.55 + 1.44) * (4.05 + 11.27 - 1.60 * 3 - 1.00)$	m2 m2	56.071 44.078	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m2	100.149	
	elew.tylna	$9.59 * 22.54 - 1.60 * 1.92$	m2	213.087	
		B (Suma częściowa)	m2	213.087	
	elew.bocz.ws ch.	$(3.06 + 2.97 + 2.74) * 13.28$	m2	116.466	
		C (Suma częściowa)	m2	116.466	
	elew.bocz.za ch.	$(3.06 + 2.97 + 2.74) * 13.28$	m2	116.466	
		D (Suma częściowa)	m2	116.466	
				RAZEM	546.168
21 d.3	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne akrylowe o strukturze baranek lub kornik - Stolit K o uziarnieniu 1,5 mm,- kolor 31302 - wykonywane ręcznie	m2		
	elew.front.	$0.50 * (4.05 + 5.22 + 11.27)$	m2	10.270	
		$(1.64 + 1.55 + 1.44) * (5.22 - 1.00 * 2)$	m2	14.909	
		$1.02 * (4.05 + 5.22 + 11.27) + 0.25 * (4.20 + 3.20)$	m2	22.801	
		A (Suma częściowa)	m2	47.980	
	elew.tylna	$1.02 * 22.54$	m2	22.991	
		B (Suma częściowa)	m2	22.991	
	elew.bocz.ws ch.	$(0.50 + 1.08) * 13.28 + 13.28 * 0.70 * 0.5 + 0.50 * 0.84 * 2$	m2	26.470	
		C (Suma częściowa)	m2	26.470	
	elew.bocz.za ch	$(0.50 + 1.08) * 13.28 + 13.28 * 0.70 * 0.5$	m2	25.630	
		D (Suma częściowa)	m2	25.630	
				RAZEM	123.071
22 d.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą akrylową Sto Jumbosil - kolor biały - ościeża i opaski	m2		
	elew.frontow a	ościeża $0.20 * (1.60 + 1.79 * 2) * 3$		3.108	
		$0.20 * (1.00 + 1.79 * 2) * 3$		2.748	
		$0.20 * (1.60 + 1.70 * 2) * 3$		3.000	
		$0.20 * (0.94 + 1.70 * 2) * 2$		1.736	
		$0.20 * (1.02 + 1.70 * 2)$		0.884	
		$0.20 * (1.60 + 1.59 * 2) * 3$		2.868	
		$0.20 * (1.00 + 1.59 * 2) * 3$		2.508	
		$0.20 * (0.50 + 0.73 * 2) * 8$		3.136	
		$0.20 * (0.72 + 1.30 * 2) * 2$		1.328	
	elew.tylna	$0.20 * (1.40 + 1.32 * 2)$		0.808	
		$0.20 * (1.00 + 1.92 * 2) * 2$		1.936	
		$0.20 * (1.52 + 1.92 * 2)$		1.072	
		$0.20 * (1.11 + 1.92 * 2)$		0.990	
		$0.20 * (1.60 + 1.92 * 2)$		1.088	
		$0.20 * (1.40 + 1.85 * 2)$		1.020	
		$0.20 * (1.00 + 1.85 * 2) * 2$		1.880	
		$0.20 * (1.52 + 1.85 * 2)$		1.044	
		$0.20 * (1.11 + 1.85 * 2)$		0.962	
		$0.20 * (1.60 + 1.85 * 2)$		1.060	
		$0.20 * (1.40 + 1.80 * 2)$		1.000	
		$0.20 * (1.00 + 1.80 * 2) * 2$		1.840	
		$0.20 * (1.52 + 1.80 * 2)$		1.024	
		$0.20 * (1.11 + 1.80 * 2)$		0.942	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elew.bocz.ws ch.	$0.20 * (1.60 + 1.80 * 2)$ $0.20 * (0.50 + 0.73 * 2) * 11$ $0.20 * (0.53 + 1.05 * 2)$		1.040 4.312 0.526	
	elew.bocz.za ch.	$0.20 * (1.04 + 1.66 * 2)$ $0.20 * (1.04 + 1.72 * 2)$ $0.20 * (1.04 + 1.69 * 2)$ $0.50 * (1.04 + 2.13 * 2)$ $0.20 * (1.00 * 1.53 * 2)$		0.872 0.896 0.884 2.650 0.612	
		$0.20 * (1.00 + 1.50 * 2)$ $0.20 * (0.72 + 1.30 * 2) * 2$ $0.50 * (0.57 * 2 + 2 * 3.14 * 0.65 * 0.5)$ $0.20 * (2.61 + 2.31 * 2)$ opaski poz.19 * 0.20 Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		0.800 1.328 1.591 1.446 16.098 =====	
		70.047	m2	71.037 70.047	
				RAZEM	70.047
23 d.3	KNR 19-01 0639-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m2 - ozdoby nadokienne, opaski.pasy pozopme elew.	m2		
	elew.front.	$0.25 * (1.70 * 9 + 1.10 * 6 + 1.12)$ $0.12 * (2 * 3.14 * 0.37 + 0.20 * 2) * 8$ $0.12 * (2 * 3.14 * 0.48 + 0.20 * 2) * 2$ $0.10 * (1.34 + 1.25 + 1.14) * 12$ $(0.12 + 0.15 + 0.08 + 0.10) * (4.05 + 5.22 + 11.27)$ $0.15 * (4.05 + 5.22 + 11.27 - 1.60 * 3 - 1.00 * 3) * 3$ $(0.70 + 0.85) * 0.5 * 1.00 * 2 + (0.55 + 0.60) * 0.5 * 0.50 * 2$ $+ (0.30 + 0.40) * 0.5 * 1.30 * 2 + 0.30 * 0.60$ A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5.755 2.615 0.819 4.476 9.243 5.733 3.215	
	elew.tylna	$0.25 * (1.54 * 3 + 1.14 * 6 + 1.66 * 3 + 1.25 * 3 + 1.74 * 3)$ $0.12 * (2 * 3.14 * 0.37 + 0.20 * 2) * 11$ $(0.12 + 0.08 + 0.06) * (1.60 + 1.20 * 2 + 1.72 + 1.31 + 1.80)$ $0.10 * 21.54$ B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	6.353 3.595 2.296 2.154	
	elew.bocz.ws ch.	$0.25 * (1.23 * 4 + 0.62)$ $0.12 * (13.28 - 1.04)$ $0.10 * (13.28 - 1.04) * 3$ $0.10 * 1.24 * 3$ C (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	1.385 1.469 3.672 0.372	
	elew.bocz.za ch.	$0.25 * (2 * 3.14 * 0.775 * 0.5 + 1.10 * 2)$ $0.12 * (2 * 3.14 * 0.48 + 0.20 * 2) * 2$ $0.12 * (13.28 - 1.30)$ $0.10 * 13.28 * 3$ D (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	1.158 0.819 1.438 3.984	
				14.398 6.898 7.399	
				RAZEM	60.551
24 d.3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 - cokóły,,pasy pionowe i poziome elew.	m2		
	elew.front.	$(3.44 + 2.42) * 0.5 * 22.54$ $0.50 * 11.06 * 4$ $0.35 * (4.05 + 11.27)$	m2 m2 m2	66.042 22.120 5.362	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m2		
	elew.tylna	(0.70 + 1.90) * 0.5 * 22.54	m2	93.524	
		0.50 * 10.71 * 2	m2	29.302	
		0.35 * 22.54	m2	10.710	
		B (Suma częściowa)	m2	7.889	
	elew.bocz.ws ch.	(0.97 + 0.70) * 0.5 * 14.28	m2	47.901	
		0.50 * 11.06 * 2	m2	11.924	
		0.35 * 6.60 * 2	m2	11.060	
		C (Suma częściowa)	m2	4.620	
	elew.bocz.za ch.	(2.12 + 3.27) * 0.5 * 14.28 - 2.81 * 2.51	m2	27.604	
		0.50 * 10.71 * 2	m2	31.432	
		0.35 * 6.60 * 2	m2	10.710	
		D (Suma częściowa)	m2	4.620	
				46.762	
				RAZEM	215.791
25 d.3	KNR 19-01 0641-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. do 2,0 m2	m2		
		poz.23	m2	60.551	
				RAZEM	60.551
26 d.3	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.24	m2	215.791	
				RAZEM	215.791
27 d.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ceglanych z dodatkiem środka ALKUTEX SCHMUTZLOSER	m2		
		poz.23 + poz.24	m2	276.342	
				RAZEM	276.342
28 d.3	KNR 19-01 0827-03	Spoinowanie elm.ozdobnych z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki,podokienniki	m2		
		poz.27	m2	276.342	
				RAZEM	276.342
4		Roboty pozostałe przy elewacji			
29 d.4	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.anteny,wsporniki itp..itp.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
	elew.front.	0.20 * (1.60 * 9 + 1.00 * 9 + 0.50 * 8 + 0.72 * 2)	m2	5.768	
	elew.tylna	0.20 * (1.40 * 3 + 1.00 * 6 + 1.52 * 3 + 1.11 * 3 + 1.60 * 3 + 0.50 * 11)	m2	5.678	
	elew.bocz.ws ch.	0.20 * (1.04 * 3 + 0.53)	m2	0.730	
	elew.bocz.za ch.	0.20 * (1.00 * 2 + 0.72 * 2)	m2	0.688	
				RAZEM	12.864
31 d.4	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze Ral 9001 o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	elew.front.	0.25 * (1.60 * 9 + 1.00 * 9 + 0.50 * 8 + 0.72 * 2)	m2	7.210	
	elew.tylna	0.25 * (1.40 * 3 + 1.00 * 6 + 1.52 * 3 + 1.11 * 3 + 1.60 * 3 + 0.50 * 11)	m2	7.098	
	elew.bocz.ws ch.	0.25 * (1.04 * 3 + 0.53)	m2	0.913	
	elew.bocz.za ch.	0.25 * (1.00 * 2 + 0.72 * 2)	m2	0.860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.081
32 d.4	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej w kolorze ral 1001	m		
		poz.7	m	39.500	
				RAZEM	39.500
33 d.4	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien farbą olejną RAL 1001	m		
		4.85 + 12.07 + 23.14	m	40.060	
				RAZEM	40.060
34 d.4	KNR 4-01 1210-06 z.sz. 2.2 9912-01 z.sz.4.5.4. 9914-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - praca na wysokości 5-10 m - jednostronnie skrzydła bez szczelin - kolor RAL 9001	m2		
	elew.frontowa	1.79 * (1.00 + 1.60)	m2	4.654	
		1.70 * 1.00 * 2	m2	3.400	
		1.59 * (1.00 + 1.60)	m2	4.134	
	elew.tylna	1.40 * 1.32 + 1.92 * (1.00 * 2 + 1.52 + 1.11 + 1.60)	m2	13.810	
		1.80 * (1.52 + 1.11)	m2	4.734	
	elew.bocz.zach.	1.00 * 1.50	m2	1.500	
				RAZEM	32.232