

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA			
1	KNR 4-01 d.1 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 4	szt. szt.		
				4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.45*2.05	m2 m2		
				2.97	
				RAZEM	2.97
3	KNR-W 4-01 d.1 0736-01 Analo- logia	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w cokole kamiennym Elewacja Wschodnia (1.9+4.6*2+10.1+0.2*2)*0.7 Elewacja Północna 0.5*(0.65+1.45)*2.75+0.5*(1.6+2.1)*3.4 Elewacja Południowa 0.5*(0.65+1.45)*2.75+0.5*(1.6+2.1)*3.4 Elewacja Zachodnia 1.15*1.6*2+20.8*2.0 - otwory okienne -1.0*0.8*3-0.6*0.8 - otwory drzwiowe -1.45*2.0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2		
				15.12	
				9.18	
				9.18	
				45.28	
				-2.88	
				-2.90	
				RAZEM	72.98
4	KNR 2-11 d.1 0412-05	Spoinowanie murów kamiennych 72.98	m2 m2		
				72.98	
				RAZEM	72.98
5	KNR 4-01 d.1 1211-03	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - okna skrzynkowe 0.6*0.8*2*4+0.35*0.8*2*6	m2 m2		
				7.20	
				RAZEM	7.20
6	KNR 4-01 d.1 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - okna skrzynkowe 1.4*2.15*2*4	m2 m2		
				24.08	
				RAZEM	24.08
7	KNR 4-01 d.1 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - okna skrzynkowe 0.6*0.8*2*4+0.35*0.8*2*6	m2 m2		
				7.20	
				RAZEM	7.20
8	KNR 4-01 d.1 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - okna skrzynkowe 1.4*2.15*2*4	m2 m2		
				24.08	
				RAZEM	24.08
9	Kalkulacja d.1 indywidualna	Restauracja drzwi zewnętrznych drewnianych wraz z doświetłem zamkiem i okuciem o wym. 120 x 170 cm 2	kpl kpl		
				2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach (około 30% z całości powierzchni tynków) Elewacja Zachodnia 20.80*10.30*30%	m2 m2		
				64.27	
				RAZEM	64.27
11	KNR 4-01 d.1 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 42.42	m2 m2		
				42.42	
				RAZEM	42.42
12	KNR 4-01 d.1 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - wokół okien piwnicznych 26	szt. szt.		
				26.00	
				RAZEM	26.00
13	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie okien od elewacji Zachodniej „blenda” 0.8*1.0*0.12*3+0.60*0.80*0.12	m3 m3		
				0.35	
				RAZEM	0.35
14	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (0.35*2+0.25*4+0.95*6+1.3*6+0.55*6)*0.25	m2 m2		
				4.63	
				RAZEM	4.63
15	KNNR 2 d.1 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników PCV od wew. szer. 30 cm -o szer. 30 cm 1.05*6+1.4*6+0.45*2+0.35*4	m m		
				17.00	
				RAZEM	17.00
16	KNR-W 2-02 d.1 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.45*2.05	m ²	2.97	
				RAZEM	2.97
17	KNR-W 2-02 d.1 1037-02	Drzwi deskowe pełne impregnowane i malowane o wym. 145x205 cm	m ²		
		1.45*2.05	m ²	2.97	
				RAZEM	2.97
18	KNNR 2 d.1 1501-01 Ana- logia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		20.80*10.30	m ²	214.24	
				RAZEM	214.24
19	Kalkulacja in- d.1 dywidualna	Czas pracy rusztowań	r-g		
		95	r-g	95.00	
				RAZEM	95.00
20	KNNR 2 d.1 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		214.24	m ²	214.24	
				RAZEM	214.24
2		ELEWACJA - cegła			
21	KNNR 3 d.2 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		Elewacja Wschodnia (0.5*1.6+0.5*2.4+0.5*3.2+0.5*4.0)*2	m ²	11.20	
		1.6*1.0*4*25%	m ²	1.60	
		0.8*1.6*0.25%	m ²	0.02	
		Elewacja Południowa 0.55*1.2*2	m ²	1.32	
		Elewacja Północna 0.55*1.2*2	m ²	1.32	
				RAZEM	15.46
22	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie miejsc z tynkiem cem-wap.	m ²		
		Elewacja Wschodnia (0.5*1.6+0.5*2.4+0.5*3.2+0.5*4.0)*2+1.6*1.0*4+0.8*1.6*6	m ²	25.28	
		Elewacja Południowa 0.55*1.2*2	m ²	1.32	
		Elewacja Północna 0.55*1.2*2	m ²	1.32	
				RAZEM	27.92
23	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - tynk	m ²		
		27.92	m ²	27.92	
				RAZEM	27.92
24	KNR 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		15.46	m ²	15.46	
				RAZEM	15.46
25	KNR 4-01 d.2 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach	m ²		
		27.92-15.46	m ²	12.46	
				RAZEM	12.46
26	KNNR-W 3 d.2 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą - cegła	m ²		
		Elewacja Wschodnia 10.10*9.9+0.2*9.9*2+4.6*12.8*2+0.5*2.3*4.8*4+0.5*1.6*2.4*2+1.9*13.0*2	m ²	297.03	
		- okna (-1.0*1.8*12+0.9*1.7*4+1.0*1.8*4)	m ²	-34.92	
		- drzwi -1.0*2.7*4	m ²	-10.80	
		- ościeża okienne i drzwiowe (1.0*12+1.8*2*12+0.9*4+1.7*2*4+1.0*4+1.8*2*4)*0.12	m ²	10.90	
		Elewacja Południowa 2.75*12.75+4.5*13.0	m ²	93.56	
		- okna -1.2*2.0*2	m ²	-4.80	
		- drzwi -1.0*1.1	m ²	-1.10	
		- ościeża okienne i drzwiowe (1.2*2+2.0*2*2)*0.12	m ²	1.25	
		(1.0+1.1*2)*0.4	m ²	1.28	
		Elewacja Północna 2.75*12.75+4.5*13.0	m ²	93.56	
		- okna -1.2*2.0*2	m ²	-4.80	
		- drzwi -1.3*1.1	m ²	-1.43	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- ościeża okienne i drzwiowe (1.2*2+2.0*2*2)*0.12	m ²	1.25	
		(1.3+1.1*2)*0.4	m ²	1.40	
		Elewacja Zachodnia 1.2*13.0*2+1.2*3.1*2	m ²	38.64	
		- okna -0.5*0.65*2	m ²	-0.65	
		- ościeża okienne (0.5*2+0.65*2*2)*0.12	m ²	0.43	
				RAZEM	480.80
27	KNNR-W 3 d.2 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		480.80	m ²	480.80	
				RAZEM	480.80
28	KNNR-W 3 d.2 1202-04	Barwienie spoin murów z cegły o pow. ponad 5 m2	m ²		
		480.80	m ²	480.80	
				RAZEM	480.80
29	KNNR-W 3 d.2 1201-02	Oczyszczenie ściernie murów z cegły z wystrojem architektonicznym	m ²		
		480.8	m ²	480.80	
				RAZEM	480.80
3		OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ GR. 6 CM			
30	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (1.1+3.85+10.30+4.0+4.5+14.8+1.8+4.6+4.4+3.7+2.15+2.8+9.9)*0.1*1.0-0.6*1.3*0.15*6	m ³		
			m ³	6.09	
				RAZEM	6.09
31	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich o gr.10 cm - posd opaskę (1.1+3.85+10.30+4.0+4.5+14.8+1.8+4.6+4.4+3.7+2.15+2.8+9.9)*0.1*1.0-0.6*1.3*0.15*6	m ³		
			m ³	6.09	
				RAZEM	6.09
32	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		6.09	m ³	6.09	
				RAZEM	6.09
33	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		- opaska 1.1+3.85+10.30+4.0+4.5+14.8+1.8+4.6+4.4+3.7+2.15+2.8+9.9	m	67.90	
		- schody zewnętrzne 1.2*3*2	m	7.20	
		- podjazd 8.0	m	8.00	
				RAZEM	83.10
34	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		- opaska (1.1+3.85+10.30+4.0+4.5+14.8+1.8+4.6+4.4+3.7+2.15+2.8+9.9)*1.0-0.6*1.3*6	m ²	63.22	
		- schody zewnętrzne 0.35*1.2*3*2	m ²	2.52	
		- podjazd 1.30*6.0	m ²	7.80	
				RAZEM	73.54
35	KNR 2-02 d.3 0218-01	Murki okien piwnicznych z betonu C15/20	m ³		
		- murki okien piwnicznych 0.6*0.25*0.25*2*6+0.8*0.25*0.25*6	m ³	0.75	
				RAZEM	0.75
36	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6.09*1.3	m ³		
			m ³	7.92	
				RAZEM	7.92
37	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - do 5 km Krotność = 4 6.09*1.3	m ³		
			m ³	7.92	
				RAZEM	7.92
38	Kalkulacja indywidualna d.3	Utylizacja gruzu 6.09*1.3	m ³		
			m ³	7.92	
				RAZEM	7.92
4		DACH			
39	KNR 4-01 d.4 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		- dach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.10*8.8+12.2*8.8+3.1*5.95*2+0.5*1.75*0.6*4+2.0*6.65*2+0.5*3.4*6.65*2+3.6*6.65*2+0.5*1.8*6.65*2+2.75*1.0*2+0.5*1.2*1.4*2+0.5*2.8*2.45*2+2.8*3.2*2	m ²	376.25	
		- kominy (-2.2*0.45*2+2.5*0.45*2+2.5*0.45*2+1.2*1.1)	m ²	-7.80	
		- okna i wyłazy dachowe -0.78*1.6*4-0.55*0.55	m ²	-5.29	
				RAZEM	363.16
40	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.1+18.40+3.5*2+2.75*2+4.0*2	m	49.00	
				RAZEM	49.00
41	KNR 4-01 d.4 0416-01	Rozebranie poziomych ław kominarskich	m		
		8.8*2	m	17.60	
				RAZEM	17.60
42	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.8+13.6*2+14.60*2+12.45	m	81.65	
				RAZEM	81.65
43	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		-pas przyścienny (3.2*2+2.75*2+1.5*2+1.65*2+2.5*2)*0.30	m ²	6.96	
		-obróbka kominów (2.5*2+0.65*2+2.8*2+0.65*2+2.8*2+0.65*2+1.5*2+1.4*2)*0.35	m ²	9.07	
		- kosz 6.5*0.9*2+4.6*0.5*2+3.0*0.6*2*2	m ²	23.50	
				RAZEM	39.53
44	KNR 4-01 d.4 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm	m ²		
		363.16	m ²	363.16	
				RAZEM	363.16
45	KNR 4-01 d.4 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk (deski/podbitka widoczna od dołu)	m ²		
		(10.1+18.40+6.65*2+2.0*2+3.8*2)*1.2	m ²	64.08	
		(2.75*2+3.6*2+1.5*2)*0.7	m ²	10.99	
				RAZEM	75.07
46	KNR 4-01 d.4 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		288.09	m ²	288.09	
				RAZEM	288.09
47	KNR 4-01 d.4 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski wiatrowe	m		
		6.65*4+5.1*2+1.2*2+1.3*2+0.8*2+4.5*2*2	m	61.40	
				RAZEM	61.40
48	KNR-W 2-02 d.4 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		10.1+18.40+3.5*2+2.75*2+4.0*2+1.4*2	m	51.80	
				RAZEM	51.80
49	KNR-W 2-02 d.4 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		12.8+13.6*2+14.60*2+12.45+0.8*2	m	83.25	
				RAZEM	83.25
50	KNR K-05 d.4 0103-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 100 cm - deska szalunkowa z jednej strony strugana i malowana na kolor brązowy (deski/podbitka widoczne od dołu). - deska o gr. 22-25mm	m ²		
		(10.1+18.40+6.65*2+2.0*2+3.8*2)*1.2	m ²	64.08	
		(2.75*2+3.6*2+1.5*2)*0.7	m ²	10.99	
				RAZEM	75.07
51	KNR K-05 d.4 0103-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 100 cm - deska o gr. 22-25mm	m ²		
		288.09	m ²	288.09	
				RAZEM	288.09
52	KNNR 2 d.4 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		- obróbki kominów (2.5*2+0.65*2+2.8*2+0.65*2+2.8*2+0.65*2+1.5*2+1.4*2)*0.60	m ²	15.54	
		- pas przyścienny (3.2*2+2.75*2+1.5*2+1.65*2+2.5*2)*0.45	m ²	10.44	
		- obróbka lukarn 3.2*0.8*2*2+1.2*0.5*2	m ²	11.44	
		- wykonanie koszy 6.5*1.2*2+4.6*0.8*2+3.0*0.8*2*2	m ²	32.56	
				RAZEM	69.98
53	KNNR 2 d.4 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- pas nadrynowy (10.1+18.40+3.5*2+2.75*2+4.0*2)*0.25	m ²	12.25	
		- obróbki kominów dymowych okrągłych 0.8*8	m ²	6.40	
				RAZEM	18.65
54	KNR K-05 d.4 0102-01	Mocowanie wiatroizolacji dachowej na krokwiach	m ²		
		363.16	m ²	363.16	
				RAZEM	363.16
55	KNR 2-02 d.4 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym.	m ²		
		363.16	m ²	363.16	
				RAZEM	363.16
56	KNR K-05 d.4 0201-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki betonowej esówki	m ²		
		363.16	m ²	363.16	
				RAZEM	363.16
57	KNR-W 2-02 d.4 0513-05 Ana- logia	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w łuskę - wieżyczek stożkowych okrągłych (montaż dachówek wraz z wykonaniem deskowania i izolacji)	m ²		
		3.65*2	m ²	7.30	
				RAZEM	7.30
58	KNR K-05 d.4 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		6.65*4+1.5*2+2.8*2+0.6*2+5.2*2+3.8*2*2	m	62.00	
				RAZEM	62.00
59	KNR K-05 d.4 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
60	KNR K-05 d.4 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
61	KNR K-05 d.4 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
62	KNR 4-01 d.4 0416-01 Ana- logia	Wykonanie poziomych ław kominiarskich	m		
		8.8*2+3.2*2+2.4	m	26.40	
				RAZEM	26.40
63	KNR K-05 d.4 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej (gzymosowej) - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym.	m		
		10.1+18.40+3.5*2+2.75*2+4.0*2	m	49.00	
				RAZEM	49.00
64	KNR K-05 d.4 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym.	m		
		10.1+18.40+3.5*2+2.75*2+4.0*2	m	49.00	
				RAZEM	49.00
65	KNR K-05 d.4 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		5.6*2+4.9*2+1.9*2+7.8*2	m	40.40	
				RAZEM	40.40
66	KNR K-05 d.4 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		10.1+18.40+3.5*2+2.75*2+4.0*2	m	49.00	
				RAZEM	49.00
67	KNR K-05 d.4 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
68	Kalkulacja in- d.4 dywidualna	Rozebranie i wykonanie kukawek drewnianych dachowych - odtworzenie	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
69	KNR K-05 d.4 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		20.8+8.1	m	28.90	
				RAZEM	28.90
70	KNR K-05 d.4 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 54x75 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNNR 2 d.4 1501-01 Ana- logia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 846	m ² m ²	 846.00	 846.00
				RAZEM	846.00
72	Kalkulacja in- d.4 dywidualna	Czas pracy rusztowań 320	r-g r-g	 320.00	 320.00
				RAZEM	320.00
73	KNNR 2 d.4 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 846	m ² m ²	 846.00	 846.00
				RAZEM	846.00
74	NNRNKB d.4 202 1621-02	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i papą - jednowarstwowo nad wejściami do budynków 1.5*2.5*2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 7.50	 7.50
				RAZEM	7.50
75	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 27.90	m ³ m ³	 27.90	 27.90
				RAZEM	27.90
76	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - do 5 km Krotność = 4 27.90	m ³ m ³	 27.90	 27.90
				RAZEM	27.90
77	Kalkulacja in- d.4 dywidualna	Utylizacja gruzu 27.90	m ³ m ³	 27.90	 27.90
				RAZEM	27.90