

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.45*2.05	m ²	2.97	
				RAZEM	2.97
3	KNR-W 4-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w cokole kamiennym	m ²		
d.1	0736-01 Analogia	Elewacja Wschodnia (1.9+4.6*2+10.1+0.2*2)*0.7	m ²	15.12	
		Elewacja Północna 0.5*(0.65+1.45)*2.75+0.5*(1.6+2.1)*3.4	m ²	9.18	
		Elewacja Południowa 0.5*(0.65+1.45)*2.75+0.5*(1.6+2.1)*3.4	m ²	9.18	
		Elewacja Zachodnia 1.15*1.6*2+20.8*2.0	m ²	45.28	
		- otwory okienne -1.0*0.8*3-0.6*0.8	m ²	-2.88	
		- otwory drzwiowe -1.45*2.0	m ²	-2.90	
				RAZEM	72.98
4	KNR 2-11	Spoinowanie murów kamiennych	m ²		
d.1	0412-05	72.98	m ²	72.98	
				RAZEM	72.98
5	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych z łukiem górnym - klatek schodowych i parametrach 4-16SW+AR+4TM U=1,0W/m2/K - wymiar pobrać z rzeczywistości okno o wym 140x215 cm	m ²		
d.1	0702-02	1.4*2.15*4	m ²	12.04	
				RAZEM	12.04
6	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych z łukiem górnym - klatek schodowych i parametrach 4-16SW+AR+4TM U=1,0W/m2/K - wymiar pobrać z rzeczywistości okno o wym 60x80 cm	m ²		
d.1	0702-02	0.6*0.8*4	m ²	1.92	
				RAZEM	1.92
7	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych z łukiem górnym - klatek schodowych i parametrach 4-16SW+AR+4TM U=1,0W/m2/K - wymiar pobrać z rzeczywistości okno o wym 60x80 cm	m ²		
d.1	0702-02	0.35*0.8*6	m ²	1.68	
				RAZEM	1.68
8	Kalkulacja	Restauracja drzwi zewnętrznych drewnianych wraz z doświetłem zamkiem i okuciem o wym. 120 x 170 cm	kpl		
d.1	indywidualna	2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach (około 30% z całości powierzchni tynków)	m ²		
d.1	0601-01	Elewacja Zachodnia 20.80*10.30*30%	m ²	64.27	
				RAZEM	64.27
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0726-03	42.42	m ²	42.42	
				RAZEM	42.42
11	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - wokół okien piwnicznych	szt.		
d.1	0308-02	26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie okien od elewacji Zachodniej „blenda”	m ³		
d.1	0304-01	0.8*1.0*0.12*3+0.60*0.80*0.12	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
13	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0923-04	(0.35*2+0.25*4+0.95*6+1.3*6+0.55*6)*0.25	m ²	4.63	
				RAZEM	4.63
14	KNNR 2	Ściany murowane - osadzenie podokienników PCV od wew. szer. 30 cm	m		
d.1	0302-07	-o szer. 30 cm 1.05*6+1.4*6+0.45*2+0.35*4	m	17.00	
				RAZEM	17.00
15	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.1	1026-01	1.45*2.05	m ²	2.97	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.97
16	KNR-W 2-02 d.1 1037-02	Drzwi deskowe pełne impregnowane i malowane (o wym. 145x205 cm) 1.45*2.05	m ² m ²		
				2.97	
				RAZEM	2.97
17	KNNR 2 d.1 1501-01 Ana- logia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 20.80*10.30	m ² m ²		
				214.24	
				RAZEM	214.24
18	Kalkulacja in- d.1 dywidualna	Czas pracy rusztowań 95	r-g r-g		
				95.00	
				RAZEM	95.00
19	KNNR 2 d.1 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 214.24	m ² m ²		
				214.24	
				RAZEM	214.24
2		OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ GR. 6 CM			
20	KNR 4-01 d.2 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
21	KNR 2-02 d.2 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
22	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 6.09	m ³ m ³		
				6.09	
				RAZEM	6.09
23	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej - 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 - schody zewnętrzne 1.2*3*2 - podjazd 8.0	m m m m		
				67.90	
				7.20	
				8.00	
				RAZEM	83.10
24	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 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 - schody zewnętrzne 0.35*1.2*3*2 - podjazd 1.30*6.0	m ² m ² m ² m ²		
				63.22	
				2.52	
				7.80	
				RAZEM	73.54
25	KNR 2-02 d.2 0218-01	Murki okien piwnicznych z betonu C15/20 - murki okien piwnicznych 0.6*0.25*0.25*2*6+0.8*0.25*0.25*6	m ³ m ³		
				0.75	
				RAZEM	0.75
26	KNR 4-01 d.2 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
27	KNR 4-01 d.2 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
28	Kalkulacja in- d.2 dywidualna	Utylizacja gruzu 6.09*1.3	m ³ m ³		
				7.92	
				RAZEM	7.92
3		DACH			
29	KNR 4-01 d.3 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki - dach 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 - kominy	m ² m ²		
				376.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(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	m ²	-5.29	
		-0.78*1.6*4-0.55*0.55		RAZEM	363.16
30	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-04	10.1+18.40+3.5*2+2.75*2+4.0*2	m	49.00	
				RAZEM	49.00
31	KNR 4-01	Rozebranie poziomych ław kominarskich	m		
d.3	0416-01	8.8*2	m	17.60	
				RAZEM	17.60
32	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-06	12.8+13.6*2+14.60*2+12.45	m	81.65	
				RAZEM	81.65
33	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	-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
34	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm	m ²		
d.3	0430-05	363.16	m ²	363.16	
				RAZEM	363.16
35	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.3	0430-02	(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
36	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski wiatrowe	m		
d.3	0430-10	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
37	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3	0519-04	10.1+18.40+3.5*2+2.75*2+4.0*2+1.4*2	m	51.80	
				RAZEM	51.80
38	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3	0526-03	12.8+13.6*2+14.60*2+12.45+0.8*2	m	83.25	
				RAZEM	83.25
39	KNR K-05	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 100 cm - deska sza- lunkowa z jednej strony strugana i malowana na kolor brązowy o szer. 1,2m mocowana do krokwi.	m ²		
d.3	0103-03	(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
40	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi- nięciu ponad 25 cm	m ²		
d.3	0504-02	- 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
41	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi- nięciu do 25 cm	m ²		
d.3	0504-01	- pas nadrynnowy (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
42	KNR K-05	Mocowanie wiatroizolacji dachowej na krokwiach	m ²		
d.3	0102-01	363.16	m ²	363.16	
				RAZEM	363.16
43	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcy- cy nasyconej wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym.	m ²		
d.3	0410-04	363.16	m ²	363.16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	363.16
44	KNR K-05 d.3 0201-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki betonowej esówki 363.16	m ² m ²	363.16	363.16
				RAZEM	363.16
45	KNR-W 2-02 d.3 0513-05 Ana- logia	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w łuskę - wieżyczek stożkowych okrągłych (montaż dachówek wraz z wykonaniem deskowania i izolacji) 3.65*2	m ² m ²	7.30	7.30
				RAZEM	7.30
46	KNR K-05 d.3 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi 6.65*4+1.5*2+2.8*2+0.6*2+5.2*2+3.8*2*2	m m	62.00	62.00
				RAZEM	62.00
47	KNR K-05 d.3 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
48	KNR K-05 d.3 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
49	KNR K-05 d.3 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
50	KNR 4-01 d.3 0416-01 Ana- logia	Wykonanie poziomych ław kominiarskich 8.8*2+3.2*2+2.4	m m	26.40	26.40
				RAZEM	26.40
51	KNR K-05 d.3 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej (gzymsowej) - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym. 10.1+18.40+3.5*2+2.75*2+4.0*2	m m	49.00	49.00
				RAZEM	49.00
52	KNR K-05 d.3 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym. 10.1+18.40+3.5*2+2.75*2+4.0*2	m m	49.00	49.00
				RAZEM	49.00
53	KNR K-05 d.3 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 5.6*2+4.9*2+1.9*2+7.8*2	m m	40.40	40.40
				RAZEM	40.40
54	KNR K-05 d.3 0204-02	Montaż grzebienia okapu 10.1+18.40+3.5*2+2.75*2+4.0*2	m m	49.00	49.00
				RAZEM	49.00
55	KNR K-05 d.3 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego 6	szt. szt.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
56	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Rozebranie i wykonanie kukawek drewnianych dachowych - odtworzenie 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
57	KNR K-05 d.3 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 20.8+8.1	m m	28.90	28.90
				RAZEM	28.90
58	KNR K-05 d.3 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 54x75 cm 2	kpl. kpl.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
59	KNNR 2 d.3 1501-01 Ana- logia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 846	m ² m ²	846.00	846.00
				RAZEM	846.00
60	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Czas pracy rusztowań 320	r-g r-g	320.00	320.00
				RAZEM	320.00
61	KNNR 2 d.3 1506-01	Instalacje ogromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 846	m ² m ²	846.00	846.00
				RAZEM	846.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.3	NNRNKB 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 rzutu m ² rzutu	 7.50	
				RAZEM	7.50
63 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 18.6	m ³ m ³	 18.60	
				RAZEM	18.60
64 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - do 5 km Krotność = 4 18.6	m ³ m ³	 18.60	
				RAZEM	18.60
65 d.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu 18.6	m ³ m ³	 18.60	
				RAZEM	18.60