

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Elewacja			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	okna	m ²	0.208	
		1.04*0.20	m ²	1.280	
		0.8*8*0.20	m ²	0.148	
		0.74*0.20	m ²	1.080	
		0.3*18*0.20	m ²	0.156	
		0.78*0.20	m ²	0.160	
		0.8*0.20	m ²	0.240	
		0.30*4*0.20	m ²	0.180	
		0.9*0.20	m ²	0.074	
		0.37*0.20	m ²	0.440	
		2.20*0.20	m ²	0.260	
		1.3*0.20	m ²	1.634	
	gzyms	[1.62*2.58+1.08*2+2.74]*0.18	m ²		
				RAZEM	5.860
2	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1	0701-05	ściany	m ²	192.168	
		12.56*7.65*2	m ²	-8.165	
		-2.84*[2.77+2.98]/2	m ²	3.178	
		0.5*4.54*1.4	m ²	80.172	
		10.48*7.65	m ²	12.576	
		2*0.5*10.48*[10.05-7.65]/2	m ²	-35.148	
		-8.70*4.04	m ²	-4.478	
		-0.75*[2.84+9.10]/2	m ²	11.029	
		2.74*[4.11+3.94]/2	m ²	19.892	
		4.84*4.11	m ²	18.479	
		4.69*3.94	m ²	-0.816	
		-0.4*2.04	m ²	0.411	
		0.5*0.3*2.74	m ²	23.961	
		5.83*4.11	m ²	13.358	
		3.25*4.11	m ²	13.432	
		3.67*3.66	m ²		
	gzyms	[1.62*2.58+1.08*2+2.74]*0.20	m ²	1.816	
	cokół	0.5*0.47*5.94	m ²	1.396	
		4.69*0.83	m ²	3.893	
		3.36*0.40	m ²	1.344	
		0.95*0.17*4	m ²	0.646	
				RAZEM	349.144
3	KNR 4-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy ce- mentowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0307-01	3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.1	0308-05	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.1	0902-01	poz.2	m ²	349.144	
		-poz.9*0.20	m ²	-1.816	
				RAZEM	347.328
6	KNR 4-01	Ręczne oczyszczenie ścian z kamienia i cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1	0619-06	poz.7+poz.8	m ²	32.184	
				RAZEM	32.184
7	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
d.1	0923-01	[5.77+3.84+12.62+10.49+1.8]*0.12	m ²	4.142	
		0.47*0.25*8	m ²	0.940	
				RAZEM	5.082
8	KNR 19-01	Spoinowanie murów z kamienia	m ²		
d.1	0826-02	1.8*0.35	m ²	0.630	
		3.7*1.48	m ²	5.476	
		10.49*[0.18+0.44]/2	m ²	3.252	
		0.72*[3.06+2.09]/2	m ²	1.854	
		0.28*4.87	m ²	1.364	
		0.78*0.05	m ²	0.039	
		0.28*3.84	m ²	1.075	
		[1.79+0.97*3+2.07]*0.47	m ²	3.182	
		0.81*12.63	m ²	10.230	
				RAZEM	27.102

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.910
22	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [20.65+21.02+9.14+1.21+2.14+2.44+5.96+1.82]*0.50*0.20	m ³ m ³	6.438	
				RAZEM	6.438
23	KNR 4-01 d.1 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm [20.65+21.02+9.14+1.21+2.14+2.44+5.96+1.82]*0.50	m ² m ²	32.190	
				RAZEM	32.190
24	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km poz.2*0.02 poz.3*0.12*0.12 poz.4*0.12 poz.21	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	6.983 0.043 1.080 11.910	
				RAZEM	20.016
25	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.24	m ³ m ³	20.016	
				RAZEM	20.016
2		Dach pokrycie			
26	KNR 4-01 d.2 0519-04 z.sz. 2.4. 9910-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachylenie połaci ponad 30 do 60 % 6.42*13.31*2	m ² m ²	170.900	
				RAZEM	170.900
27	KNR 4-01 d.2 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 6.28*3.56 [1.64+1.52]*1.63	m ² m ² m ²	22.357 5.151	
				RAZEM	27.508
28	KNR 4-01 d.2 0519-05 z.sz. 2.4. 9910-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - nachylenie połaci ponad 30 do 60 % poz.26	m ² m ²	170.900	
				RAZEM	170.900
29	KNR 4-01 d.2 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.27	m ² m ²	27.508	
				RAZEM	27.508
30	NZ d.2	Utylizacja papy i lepiku [poz.26+poz.27]*0.02*1.2	t t	4.762	
				RAZEM	4.762
31	KNR 0-45 d.2 0101-02 z.sz.2.2. 9909-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łat lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 10 do 25 m ² 2.92*4.82	m ² m ²	14.074	
				RAZEM	14.074
32	d.2 wycena indywidualna	Utylizacja płyt azbestowych [14.074*17]/1000	t t	0.239	
				RAZEM	0.239
33	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4.62*2+13.31 4.82+3.28*2+8.28	m m m	22.550 19.660	
				RAZEM	42.210
34	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.14+9.12+7.67+8.14 5.20+0.60	m m m	33.070 5.800	
				RAZEM	38.870
35	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [4.62*2+13.31+4.82+3.28*2+8.28]*0.26 [3.04+2.86+3.25+2.92+1.64+1.52]*0.26	m ² m ² m ²	10.975 3.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wiatrownice boczne	$[6.42*4+2.79*2+4.82+2.34+1.64+1.52]*0.27$	m ²	11.227	
	kominy	$[1.1*2+0.5*2]*0.45$	m ²	1.440	
		$[0.77*2+0.40*2]*0.45$	m ²	1.053	
	kosze	$2.79*2*0.45$	m ²	2.511	
				RAZEM	31.166
36	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.2	0414-02	$[poz.26+poz.27+poz.31]*50\%$	m ²	106.241	
				RAZEM	106.241
37	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
d.2	0504-01	poz.26+poz.27+poz.31	m ²	212.482	
				RAZEM	212.482
38	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
d.2	0104-03	poz.37	m ²	212.482	
				RAZEM	212.482
39	KNR K-05	Montaż łat pod blachodachówkę	m ²		
d.2	0105-03	poz.37	m ²	212.482	
	analogia				
				RAZEM	212.482
40	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachodachówką karpiówka w kolorze ceglastym	m ²		
d.2	0519-01	poz.37	m ²	212.482	
				RAZEM	212.482
41	KNR 0-15II	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej	mb		
d.2	0521-01	$13.31+3.51+1.63+3.16*2$	mb	24.770	
				RAZEM	24.770
42	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	$[3.04+2.86+3.25+2.92+1.64+1.52]*0.26$	m ²	3.960	
	obróbki przyścienna	$[6.42*4+2.79*2+4.82+2.34+1.64+1.52]*0.27$	m ²	11.227	
	wiatrownice boczne	$[1.1*2+0.5*2]*0.45$	m ²	1.440	
	kominy	$[0.77*2+0.40*2]*0.45$	m ²	1.053	
	kosze	$2.79*2*0.45$	m ²	2.511	
				RAZEM	20.191
43	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2	0506-02	poz.35-poz.42	m ²	10.975	
				RAZEM	10.975
44	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2	0522-02	$4.62*2+13.31$	m	22.550	
				RAZEM	22.550
45	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2	0522-02	$4.82+3.28*2+8.28$	m	19.660	
				RAZEM	19.660
46	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 150/100	szt.		
d.2	0522-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 125/80	szt.		
d.2	0522-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 100 - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2	0529-01	$4.0*3$	m	12.000	
				RAZEM	12.000
49	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 80 - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2	0529-01	$4.0*3$	m	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNR 4-01	Kolana z blachy ocynk 100	szt.		
d.2	0528-06	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 4-01 d.2 0528-06	Kolana z blachy ocynk 80 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-01 d.2 0528-06	Trójnik z blachy ocynk 80 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:33,34,35,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,57,58,59,60,61,62,69,70,71, 72)			
54	KNR 4-01 d.2 0415-03 analogia	Rozbiórka włązów kominiarskich/60% robocizny/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 0-15 d.2 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 0.9*2	m m	1.800	
				RAZEM	1.800
56	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 4-03 d.2 0702-05	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym blachą 70	szt. szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
58	KNR 4-03 d.2 0703-01	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 35	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
59	KNR 4-03 d.2 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 8.20*2+9.15*2	m m	34.700	
				RAZEM	34.700
60	KNR 4-03 d.2 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekro- ju do 200 mm2 na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji 13.31*3+11.17*2+5.0+4.5	m m	71.770	
				RAZEM	71.770
61	KNR 4-03 d.2 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR 4-03 d.2 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
63	KNR 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 4-03 d.2 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar · pomiar ·	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Dach konstrukcja			
65	KNR 4-01 d.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 6.42*10	m m	64.200	
				RAZEM	64.200
66	KNR 4-01 d.3 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 2.0*12	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
67	KNR 4-01 d.3 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty 2.0*4	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
68	KNR 4-01 d.3 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - zastrzały 1.5*5	m m	7.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.500
69	d.3 wycena indywidualna	Montaż podbitki drewnianej	m ²		
		0.66*13.31	m ²	8.785	
		0.66*4.62*2	m ²	6.098	
		0.6*6.42*2	m ²	7.704	
		0.66*2.65*2	m ²	3.498	
				RAZEM	26.085
70	d.3 KNR 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		krokwie [0.12+0.15]*2*[0.60*12*2+0.6*2]	m ²	8.424	
		płatwie [0.15*4]*0.60*8	m ²	2.880	
		zastrzały [0.15*4]*0.75*8	m ²	3.600	
		murłata [0.15+0.16]*2*[0.60*4]	m ²	1.488	
				RAZEM	16.392
71	d.3 KNR 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja podbitki drewnianej metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		poz.69*2	m ²	52.170	
				RAZEM	52.170
72	d.3 KNR 4-01 1209-07	Malowanie skrajnych elementów konstrukcji więźby dachowej wystające poza obrys budynku (krokwie , murłaty , płatwie) , farbą w kolorze brąz.	m ²		
		poz.69+poz.70	m ²	42.477	
				RAZEM	42.477
4		Kominy			
73	d.4 KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł kl.15 Mpa o objętości w jednym miejscu do	m ³		
		0.5 m3	m ³	2.050	
		1.0*0.50*4.10	m ³	1.099	
		0.67*0.40*4.10			
				RAZEM	3.149
74	d.4 KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1.05*0.55	m ²	0.578	
		0.72*0.45	m ²	0.324	
				RAZEM	0.902
75	d.4 KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach	m ²		
		[1.0+0.50]*2*[4.10-1.4]	m ²	8.100	
		[0.67+0.40]*2*[4.10-1.4]	m ²	5.778	
				RAZEM	13.878
76	d.4 KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		[1.0+0.50]*2*1.4	m ²	4.200	
		[0.67+0.40]*2*1.4	m ²	2.996	
				RAZEM	7.196
77	d.4 KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków kominów	m ²		
		poz.75	m ²	13.878	
				RAZEM	13.878
78	d.4 KNR K-33 0203-05	Gruntowanie podłoża zew.przed malowaniem farbą silikatową	m ²		
		poz.76	m ²	7.196	
				RAZEM	7.196
79	d.4 KNR K-33 0203-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²		
		poz.78	m ²	7.196	
				RAZEM	7.196
80	d.4 KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa- czapek kominowych	m ²		
		1.17*0.67	m ²	0.784	
		0.84*0.57	m ²	0.479	
				RAZEM	1.263
81	d.4 KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	d.4 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.73	m ³	3.149	
				RAZEM	3.149
83	d.4 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³		
		poz.82	m ³	3.149	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.149