

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dach			
d.1	KNR 4-01 0535-08 SST 03	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
	gzymsy, ko- sze, mury ogniowe	$6.45*2*0.25+(9.95+3.0*2+10.20+19.50+6.80)*(0.45+0.20)+5.0*2*0.45+4.0*0.35+(10.50+1.50)*2*0.25+(18.50+5.60)*(0.45+0.25)+(4.45+2.30)*2*0.25+6.50*4*0.5$	m ²	82.46	
	facjatki	$(1.55*2*0.30+1.60*0.20+1.20*0.15*2)*4$	m ²	6.44	
	kominy i wentylatory	$((1.45+0.40)*2+(1.02+0.50)*2+(0.80+1.05)*2+(0.50+0.70)*2*2)*0.35$	m ²	5.33	
				RAZEM	94.23
d.1	Ocena indy- widualna SST 03	Rozbiórka wentylacyjnych wyrzutni dachowych o przekroju 60x60 cm h=1,50 m - do poziomu konstrukcji dachu	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	ocena indy- widualna SST03	Rozbiórka drewnianej konstrukcji okienek dachowych (facjat) o wym 1,20*1,20*1,50 m	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
d.1	KNR 4-01 0535-04 SST03	Rozebranie rynien z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m		
		$15.20+9.90+3.0*2+10.20+19.50+6.80+10.10+1.50*2+33.0+2.30+4.80+7.90$	m	128.70	
				RAZEM	128.70
d.1	KNR 4-01 0535-06 SST03	Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m		
		3.70*8	m	29.60	
				RAZEM	29.60
d.1	KNR 4-01 0511-03 SST04	Rozebranie pokrycia z płytek azbest.-cem. typu karo nie nadających się do użytku	m ²		
		$6.45*15.20*2-5.40*6.80*0.5+(19.60+9.90)*0.5*5.05+6.80*3.0*2+10.20*6.40*0.5+19.50*5.05+(6.80+3.40)*0.5*5.30+5.40*3.40*0.5+(39.10+33.50)*0.5*5.05$	m ²	643.65	
				RAZEM	643.65
d.1	wycena własna SST 04	Wywóz i opłata za składowanie płyt azbesto-cementowych z rozbiórki pokrycia dachu	kg		
		643.65*9	kg	5792.85	
				RAZEM	5792.85
d.1	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.4. 9910-01 ST 00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachylenie połaci ponad 30 do 60 %	m ²		
		643.65	m ²	643.65	
				RAZEM	643.65
d.1	KNR 4-01 0212-04 ST 00	Rozbiórka betonowych czapek kominowych gr 5 cm	m ²		
		$1.15*0.60+0.75*1.85$	m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
d.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02 ST 00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m ²	m ²		
		$4.45*2.30+10.10*1.50$	m ²	25.39	
				RAZEM	25.39
d.1	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-02 ST 00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m ²	m ²		
		25.39	m ²	25.39	
				RAZEM	25.39
d.1	KNR 4-01 0701-02 ST 00	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia do 5 m ² - analogia skucie tynków z kominów powyżej dachu	m ²		
		$(0.95+0.40)*2*1.70+(0.54+1.65)*2*1.90$	m ²	12.91	
				RAZEM	12.91
d.1	KNR 4-01 0735-06 ST 00	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.91	m ²	12.91	
				RAZEM	12.91
14	KNR 0-23 d.1 2612-06 ST 00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - analogia siatka na kominach	m ²		
		12.91	m ²	12.91	
				RAZEM	12.91
15	KNR 0-23 d.1 0932-01 ST 00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		12.91	m ²	12.91	
				RAZEM	12.91
16	KNR 0-23 d.1 0932-05 ST 00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne - analogia wyprawa kominów	m ²		
		12.91	m ²	12.91	
				RAZEM	12.91
17	KNR 2-02 d.1 0219-05 ST 00	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm - beton B-20, zbrojony siatką prętów fi 8 mm co 15 cm	m ²		
		2.08	m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
18	KNR 2-02 d.1 0602-01 ST 00	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - analogia izolacja powłokowa czapek kominowych	m ²		
		2.08	m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
19	KNR 2-02 d.1 0602-02 ST 00	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		2.08	m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
20	KNR 4-01 d.1 0412-02 SST 03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 8 x 15 cm	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
21	KNR 4-01 d.1 0413-02 SST 03	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
22	KNR 4-01 d.1 0414-11 ST 00	Wymiana desek czołowych o wym 38 x 250 mm	m		
		6.40*2+5.40*2	m	23.60	
				RAZEM	23.60
23	KNR 4-01 d.1 0414-02 SST 03	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 10% pokrycia	m ²		
		643.65*0.10	m ²	64.37	
				RAZEM	64.37
24	KNR 4-01 d.1 0414-02 SST 03	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - deskowanie otworów po okienkach dachowych 1,60*1,60*0,5	m ²		
		1.60*1.60*0.5*4	m ²	5.12	
				RAZEM	5.12
25	KNR AT-09 d.1 0102-02 SST 03	Folie wstępnego krycia (FWK) (membrana wysokoparoprzepuszczalna min. 1800g/m2/24h) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,90 m	m ²		
		643.65	m ²	643.65	
				RAZEM	643.65
26	KNR 2-02 d.1 0410-03 SST 03	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc i zaimpregnowanej przeciwogniowo i grzybobójczo.	m ²		
		643.65	m ²	643.65	
				RAZEM	643.65
27	KNR-W 2-02 d.1 0511-01 SST 03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe, kolor grafit (pas nad rynną o dł około 1,30 m z oddzielnej płyty z powodu zmiany kąta nachylenia dachu o około 4stopni	m ²		
		643.65	m ²	643.65	
				RAZEM	643.65
28	KNR-W 2-02 d.1 0511-02 SST 03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy	m		
		15.20+3.0+6.50*3+39.10+3.20	m	80.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	d.1 analiza indywidualna	Wywietrzak dachowy grawitacyjny fi 200 z podstawą dachową do montażu na dachu skośnym - (blacha ocynkowana malowana lub PCV odporne na UV)	kpl.		80.00
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	d.1 KNR-W 2-02 0504-02 SST 03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m ²		
		25.39	m ²	25.39	
				RAZEM	25.39
31	d.1 NNRNKB 202 0539-03 SST 03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną, kolor grafit lub brąz - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		6.45*4+3.20	m	29.00	
				RAZEM	29.00
32	d.1 NNRNKB 202 0541-01 SST 03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m ²		
		128.70*0.25	m ²	32.18	
				RAZEM	32.18
33	d.1 NNRNKB 202 0541-02 SST 03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		obróbka gzymsu/pas podrynnowy	m ²	53.95	
		obróbka kosa	m ²	16.50	
		6.60*5*0.50			
				RAZEM	70.45
34	d.1 KNR-W 2-02 0524-01 SST 03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. min. 130 mm	m		
		128.70	m	128.70	
				RAZEM	128.70
35	d.1 KNR-W 2-02 0531-04 SST 03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		29.60	m	29.60	
				RAZEM	29.60
2		Stolarka			
36	d.2 KNR 0-19 0929-10 SST 02	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2, z obróbka ościeży - analogia	m ²		
		1.55*1.40*5+1.50*1.48*2	m ²	15.29	
				RAZEM	15.29
37	d.2 KNR 0-19 0930-06 SST 02	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. do 1.5 m2, z obróbka ościeży - analogia	m ²		
		1.40*0.8*6	m ²	6.72	
				RAZEM	6.72
38	d.2 KNR 4-01 0535-08 SST 02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - analogia demontaż parapetów	m ²		
		(1.55*5+1.50*2+1.45*6)*0.25	m ²	4.86	
				RAZEM	4.86
39	d.2 analiza indywidualna	Naprawa podłoża z zaprawy cementowej (szer. około 15 cm) - spadek pod parapet zewnętrzny	m		
		19.45	m	19.45	
				RAZEM	19.45
40	d.2 NNRNKB 202 0541-02 SST 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia montaż prefabrykowanych parapetów z blachy powlekanej	m ²		
		(1.55*5+1.50*2+1.45*6)*0.45	m ²	8.75	
				RAZEM	8.75
3		Docieplenie stropu			
41	d.3 KNR 2-02 0607-01 SST 03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome na posadzce strychu - analogia	m ²		
		14.65*8.80+7.0*39.24+2.90*9.0	m ²	429.70	
				RAZEM	429.70
42	d.3 KNR-W 2-02 0612-03 SST 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho na posadzce strychu - jedna warstwa - analogia docieplenie wełna mineralną rulonowa gr 20 cm	m ²		
		429.70	m ²	429.70	
				RAZEM	429.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Instalacja odgromowa			
43	KNR 4-03 d.4 0702-06 SST 04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą	szt.		
		16+40+4+6*4+5*4	szt.	104.00	
				RAZEM	104.00
44	KNR 4-03 d.4 0701-04 SST 04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
45	KNR 4-03 d.4 0706-04 SST 04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji - pręt ocynkowany fi 8 mm	m		
		104.0	m	104.00	
				RAZEM	104.00
46	KNR 4-03 d.4 0704-08 SST 04	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym - pręt ocynkowany fi 8 mm	m		
		7*3.0	m	21.00	
				RAZEM	21.00
47	KNR 5-08 d.4 0618-01 SST 04	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
48	KNR 4-03 d.4 0711-06 SST 04	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
49	KNR 4-03 d.4 0711-09 SST 04	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
50	KNR 4-03 d.4 1205-03 SST 04	Pomiar skuteczności instalacji odgromowej	pomiar.		
		7	pomiar.	7.00	
				RAZEM	7.00
5		Materiały pochodzące z rozbiórek			
51	analiza indywidualna d.5 ST 00	Wywóz i składowanie materiałów pochodzących z rozbiórek (poza płytami azbestocementowymi ujętymi w poz. 7) - oferent musi samodzielnie określić odległość składowiska i sposób zagospodarowania materiałów pochodzących z rozbiórek i demontaży.	kompl.		
		1	kompl.	1.00	
				RAZEM	1.00