

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Spółdzielców 15 DACH					
1	KNR 4-01 0419-02	PRZEMUROWANIE KOMINÓW I WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - cegła klinkierowa ze spoinowaniem przyjęto wsp. do R = 1.50. - kominy ponad dachem + środkowy komin od podstawy na strychu budynku 1.40*0.45*2.10 0.95*0.40*0.80 0.95*0.40*2.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.323 0.304 0.798	 2.425
3	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - kominy na części strychowej. (0.95*1.20)*2 (0.40*1.20)*2	m ² m ² m ²	 2.280 0.960	 3.240
4	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach. (0.95*1.20)*2 (0.40*1.20)*2	m ² m ² m ²	 2.280 0.960	 3.240
5	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (0.95*1.20)*2 (0.40*1.20)*2	m ² m ² m ²	 2.280 0.960	 3.240
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru drzwiczek wyciorowych w kominie w części strychowej. 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
7	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
8	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 20.00	m m	 20.000	 20.000
9	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 5.00	m m	 5.000	 5.000
10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - przy kominach. BUDYNEK kołnierze kominów (1.20*0.30)*2*2 (0.60*0.30)*2*2 (1.60*0.30)*2*1 (0.60*0.30)*2*1 pasy nadrynnowe (10.20*0.25)*2 (4.30*0.25)*1 blacharka przy pasie dachówek 4.30*0.40 podokieniki zewnętrzne (4.50*0.30)*1 kukułka - dotyczy boków i zadaszenia (3.30*0.25)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.440 0.720 0.960 0.360 5.100 1.075 1.720 1.350 1.650	 14.375
				RAZEM	14.375

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
11	KNR 4-01 0531-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy powlekanej na dachu pokrytym dachówką holenderką lub płytami azbestowo-cementowymi falistymi kołnierze kominów (1.20*0.30)*2*2 (0.60*0.30)*2*2 (1.60*0.30)*2*1 (0.60*0.30)*2*1 pasy nadrynnowe (10.20*0.25)*2 (4.30*0.25)*1 blacharka przy pasie dachówek 4.30*0.40 podokieniki zewnętrzne 4.50*0.30 kukułka - dotyczy boków i zadaszenia (3.30*0.25)*2 (3.00*0.25)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.440 0.720 0.960 0.360 5.100 1.075 1.720 1.350 1.650 1.500		
				RAZEM	15.875	
12	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku BUDYNEK 10.20*2	m m	 20.400		
				RAZEM	20.400	
13	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m BUDYNEK 11.20*2	m m	 22.400		
				RAZEM	22.400	
14	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej 2+1	szt. szt.	 3.000		
				RAZEM	3.000	
15	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku BUDYNEK 7.65*2	m m	 15.300		
				RAZEM	15.300	
16	KNR 4-01 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm BUDYNEK 7.65*2	m m	 15.300		
				RAZEM	15.300	
17	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej 6	szt. szt.	 6.000		
				RAZEM	6.000	
18	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe - analogia wymiana wiazu dachowego wraz z podestem h= 1.0 m lub drabinka przy okienku. 1	kpl. kpl.	 1.000		
				RAZEM	1.000	
19	Kalkulacja własna	Likwidacja masztów antenowych. 4	kpl. kpl.	 4.000		
				RAZEM	4.000	
20	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich - analogia wymiana na metalowe. (ława z odzysku montaż tylko stopek)	m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm (10.20*7.00)*2 zwiększenie powierzchni dachu o okap pod docieplenie (1.0*7.00)*2	m ² m ² m ²	 142.800 14.000	
				RAZEM	156.800
22	KNR 4-01 0504-01	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki - na nową taką samą nową (10.20*7.00)*2 zwiększenie dachu o okap pod ocieplenie (1.00*7.00)*2	m ² przel.p okr. m ² przel.p okr. m ² przel.p okr.	 142.800 14.000	
				RAZEM	156.800
23	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych na nowe. 11.20-(0.95*2)	m przel.g ąsior. m przel.g ąsior.	 9.300	
				RAZEM	9.300
24	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 10.20	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
25	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej - pod przedłużenie połaci dachowej pod ocieplenie /pod łaty/ [(7.00*0.38)/0.16]*4	m m	 66.500	
				RAZEM	66.500
26	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł ' na pełno' [(7.00*0.38)/0.16]*4	m m	 66.500	
				RAZEM	66.500
27	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych - analogia montaż na skraju dachu wraz z impreg- nacją. - po przedłużeniu dachu pod ocieplenie. 7.00*4	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
28	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy powlekanej o szerokości ponad 25 cm - obicie blachą wiatrownic i deskowania od spodu części przedłużonej dachu pod ocieplenie. (7.00*0.60)*4	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
29	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa daszek kukułki 3.30*4.30	m ² m ²	 14.190	
				RAZEM	14.190
30	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa daszek kukułki 3.30*4.30	m ² m ²	 14.190	
				RAZEM	14.190
31	KNR-W 4-01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia wraz z oblistwowaniem na skraju dachu. daszek kukułki 3.30*4.30	m ² m ²	 14.190	
				RAZEM	14.190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne - kukułka [(3.30*1.20)/2]*2	m ² m ²	 3.960	 3.960
				RAZEM	3.960
33	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie [(3.30*1.20)/2]*2	m ² m ²	 3.960	 3.960
				RAZEM	3.960
34	NNRNKB 202 2609-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 1.20*2	m m	 2.400	 2.400
				RAZEM	2.400
35	NNRNKB 202 2609-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki [(3.30*1.20)/2]*2	m ² m ²	 3.960	 3.960
				RAZEM	3.960
36	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - styropian grubości 10 cm. [(3.30*1.20)/2]*2	m ² m ²	 3.960	 3.960
				RAZEM	3.960
37	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - plus odeskowanie od spodu łat na skraju dachu pod ocieplenie. BUDYNEK - 10% powierzchni deskowania dachu 142.800*50% KUKUŁKA 3.30*4.30	m ² m ² m ²	 71.400 14.190	 85.590
				RAZEM	85.590
38	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 0,5 dach główny 7.00*10.12 kukułka 4.30*3.30	m ² m ² m ²	 70.840 14.190	 85.030
				RAZEM	85.030
39	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 0,5 dach główny 7.00*10.12 kukułka 4.30*3.30	m ² m ² m ²	 70.840 14.190	 85.030
				RAZEM	85.030
40	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi BUDYNEK cała powierzchnia deskowania dachu obustronnie wraz z łatami 149.800*2 KUKUŁKA 3.30*4.30	m ² m ² m ²	 299.600 14.190	 313.790
				RAZEM	313.790
41	KNR 4-01 0512-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy smołowej na dachach drewnianych w nakładkę - warstwa pod dachówkę BUDYNEK 149.800	m ² m ²	 149.800	 149.800
				RAZEM	149.800
42	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m BUDYNEK 10.20*7.65*2 9.60*10.0 9.60*3.70 DOBUDÓWKA (3.70*6.60)*2 9.60*6.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 156.060 96.000 35.520 48.840 57.600	 394.020
				RAZEM	394.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-01 0535-08	DACH DOBUDÓWKA Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 8.00*2 0.30*2	m ²		
			m ²	16.000	
			m ²	0.600	
				RAZEM	16.600
44	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (8.00*7.00)*2 (3.20*5.00)/2 - okna połaciowe -(0.70*1.10)*2 -(0.60*1.10)*1	m ²		
			m ²	112.000	
			m ²	8.000	
			m ²	-1.540	
			m ²	-0.660	
				RAZEM	117.800
45	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7.00+7.00+5.00	m		
			m	19.000	
				RAZEM	19.000
46	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3.70*2	m		
			m	7.400	
				RAZEM	7.400
47	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - plus odesko- wanie od spodu łąt na skraju dachu pod ocieplenie. (8.00*7.00)*2 (3.20*5.00)/2 - okna połaciowe -(0.70*1.10)*2 -(0.60*1.10)*1	m ²		
			m ²	112.000	
			m ²	8.000	
			m ²	-1.540	
			m ²	-0.660	
				RAZEM	117.800
48	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm (8.00*7.00)*2 (3.20*5.00)/2 - okna połaciowe -(0.70*1.10)*2 -(0.60*1.10)*1	m ²		
			m ²	112.000	
			m ²	8.000	
			m ²	-1.540	
			m ²	-0.660	
				RAZEM	117.800
49	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja (8.00*7.00)*2 (3.20*5.00)/2 - okna połaciowe -(0.70*1.10)*2 -(0.60*1.10)*1	m ²		
			m ²	112.000	
			m ²	8.000	
			m ²	-1.540	
			m ²	-0.660	
				RAZEM	117.800
50	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho gr 20 cm - jedna warstwa (8.00*7.00)*2 (3.20*5.00)/2 - okna połaciowe -(0.70*1.10)*2 -(0.60*1.10)*1	m ²		
			m ²	112.000	
			m ²	8.000	
			m ²	-1.540	
			m ²	-0.660	
				RAZEM	117.800
51	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa- ratami solowymi (8.00*7.00)*2 (3.20*5.00)/2 - okna połaciowe -(0.70*1.10)*2 -(0.60*1.10)*1	m ²		
			m ²	112.000	
			m ²	8.000	
			m ²	-1.540	
			m ²	-0.660	
				RAZEM	117.800
52	KNR 4-01 0512-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy smołowej na dachach drewnianych w nakładkę - warstwa pod dachówkę (8.00*7.00)*2 (3.20*5.00)/2 - okna połaciowe -(0.70*1.10)*2	m ²		
			m ²	112.000	
			m ²	8.000	
			m ²	-1.540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(0.60*1.10)*1	m ²	-0.660	
				RAZEM	117.800
53	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ² (8.00*7.00)*2 (3.20*5.00)/2 - okna połaciowe -(0.70*1.10)*2 -(0.60*1.10)*1	m ² m ² m ² m ²	112.000 8.000 -1.540 -0.660	
				RAZEM	117.800
54	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy 6.30+(3.20*2)	m m	12.700	
				RAZEM	12.700
55	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm (8.00*0.35)*2 (0.30*0.35)*2 (7.00*0.30)*2 (5.00*0.30)*1	m ² m ² m ² m ²	5.600 0.210 4.200 1.500	
				RAZEM	11.510
56	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 7.00*2	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
57	KNR 4-01 0524-02	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m (7.00*2)+5.00	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
58	KNR 4-01 0527-02	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm 3.70*2	m m	7.400	
				RAZEM	7.400
59	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
61	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych - analogia montaż na skraju dachu wraz z impregnacją. - wiatrownice i deski podbitki 8.00*4	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
62	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm - wiatrownice z podbitką (8.00*0.60)*2	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
63	KNR 4-01 0411-03	STRYCH BUDYNEK Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 25 mm na płytę gr. 22 mm OSB wodoodporną - prace mające na celu wymianę polep stropów nad wszustkami lokalami na wełnę mineralną gr. 15 cm /może wystąpić potrzebarozebranią ścianki drewnianej /przegrody/ i ponowne jej zamontowanie/. 7.30*3.30	m ² m ²	24.090	
				RAZEM	24.090
64	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 7.30*3.30	m ² m ²	24.090	
				RAZEM	24.090
65	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 7.30*4.30	m ² m ²	31.390	
				RAZEM	31.390
66	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 7.30*3.30	m ² m ²	24.090	
				RAZEM	24.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km i uprzątniecie terenu budowy	m ³		
		3.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000