

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (15.15+10.95)*2	m m	 52.200	
				RAZEM	52.200
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.00*4	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
3 d.1	KNR 4-04 0507-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holender- skiej, mnicha, mniszki (15.15+7.96)*0.5*7.34*2 0.5*10.95*6.06*2 cos54=0,5878 cos42=0,7431 papa -(3.00*2.00/0.7431*2+1.30*1.20/0.5878*2)	m ² m ² m ² m ²	 169.627 66.357 -21.456	
				RAZEM	214.528
4 d.1	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior sqr(0.5*10.95*0.5*10.95+6.06*6.06)=8.17 8.17*4	m m	 32.680	
				RAZEM	32.680
5 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o od- stępnie 24 cm 214.528	m ² m ²	 214.528	
				RAZEM	214.528
6 d.1	KNR 4-04 0509-02 papa	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 3.00*2.00*2+1.30*1.20*2	m ² m ²	 15.120	
				RAZEM	15.120
7 d.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 214.528	m ² m ²	 214.528	
				RAZEM	214.528
8 d.1	KNR 4-04 0403-08 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - podbitka okapu (15.15+10.95)*0.50*2+(3.00+2*2.00)*0.30*2+(1.20+1.30*2)*0.30*2	m ² m ²	 32.580	
				RAZEM	32.580
9 d.1	KNR 4-01 0535-08 kominy pas nadrynno- wy pas podrynno- wy okapy z papą	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł- nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku cos42=0.7431 (1.25/0.7431+0.67)*2*0.45+(0.38/0.7431+0.92)*2*0.45+(0.94/0.7431+0.40)*2* 0.45 (15.15+10.95)*2*0.30 (15.15+10.95)*2*0.15 (3.00+2.00*2)*2*0.15+(1.20+1.30*2)*2*0.15	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.904 15.660 7.830 3.240	
				RAZEM	31.634
10 d.1	analiza indy- widualna	Demontaż suchych tynków ścian kolankowych, ukosów, sufitów i boazerii na stry- chu 163.191	m ² m ²	 163.191	
				RAZEM	163.191
11 d.1	KNR-W 4-01 0109-13 dachówka papa suche tynki	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegla- nych na odległość 1 km 214.528*0.015+32.68*0.65*0.015 15.12*0.01 163.191*0.015	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.537 0.151 2.448	
				RAZEM	6.136
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każ- dy następny 1 km Krotność = 10 3.688	m ³ m ³	 3.688	
				RAZEM	3.688
13 d.1	analiza indy- widualna	Oplata utylizacji papy w ZUOK Spytkowo 15.12*0.020	t t	 0.302	
				RAZEM	0.302
14 d.1	analiza indy- widualna	Demontaż wyłazów, świetlików, siatek, podstaw wywiewek wenty- lacji, ławki komi- niarskiej wraz ze zniesieniem i utylizacją. @ wy- wiewki @ 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.1 analiza indywidualna	Demontaż okien dachowych wraz ze zniesieniem i przechowa- niem.	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
16	d.1 analiza indywidualna	Demontaż instalacji odgromowej	m		
		8.17*4+7.96	m	40.640	
				RAZEM	40.640
2		Dach			
17	KNR K-05 d.2 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
		214.528	m ²	214.528	
				RAZEM	214.528
18	KNR K-05 d.2 0102-02	Mocowanie membrany dachowej 160g/m2 - paroizolacyjnej na pełnym deskowaniu - KORAMIC PLUS	m ²		
		214.528	m ²	214.528	
				RAZEM	214.528
19	KNR K-05 d.2 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym - rozstaw krokwi co 100 cm	m ²		
		214.528	m ²	214.528	
				RAZEM	214.528
20	KNR K-05 d.2 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm, dwukrotnie impregnowanie grzybo i ognioochronne	m ²		
		214.528	m ²	214.528	
				RAZEM	214.528
21	KNR 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceram. @ dachówka holenderka KORA-MIC MADURA naturalna czerwień	m ²		
		214.528	m ²	214.528	
				RAZEM	214.528
22	KNR-W 2-02 d.2 0504-02 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		15.12	m ²	15.120	
				RAZEM	15.120
23	KNR K-05 d.2 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		7.96	m	7.960	
				RAZEM	7.960
24	KNR K-05 d.2 0303-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną (taśma kalenicowa KORAMIC FLEXI)	m		
		8.17*4	m	32.680	
				RAZEM	32.680
25	KNR K-05 d.2 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - trójnik gąsiorów KORAMIC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR K-05 d.2 0202-01	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniają- cych - gąsior początkowy KORAMIC	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR K-05 d.2 0401-02 okap	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
		(15.15+10.95)*2	m	52.200	
				RAZEM	52.200
28	KNR K-05 d.2 0402-03 kominy	Obróbka kominów @ taśma ołowiana do obróbki kominów karbowana ceglasta KORAFLEX SUPER	m		
		(1.25/0.7431+0.67)*2+(0.38/0.7431+0.92)*2+(0.94/0.7431+0.40)*2	m	10.897	
				RAZEM	10.897
29	KNR K-05 d.2 0402-02 obróbka ścian lukarn	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne @ ściana za- chodnia @	m		
		(3.00+2.00/0.7421*2)*2+(1.20+1.30/0.5878*2)*2	m	28.027	
				RAZEM	28.027
30	KNR K-05 d.2 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem - połacie od strony północnej (ocynk i malowany proszkowo, kolor ceglasty)	m		
		(12.00+8.00)*2	m	40.000	
				RAZEM	40.000
31	d.2 analiza indywidualna	@ wykonanie podbitki drewnianej z desek na pióto i wpust pod okapem dachu ra- zem z rusztem @	m ²		
		32.58	m ²	32.580	
				RAZEM	32.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-02 d.2 1506-07	@ Malowanie okapów i konstrukcji więźby drewnochronem deko- racyjnym brąz @ Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna 32.58	m ² m ²	 32.580	
				RAZEM	32.580
33	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone @ Fakro - wgt 46X75 @ 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-02 d.2 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2 @ 78x118 uprzednio zdemonstrowane @ 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNR K-05 d.2 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża l=3m (ocynk + malowanie proszkowe) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-02 d.2 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej PRUSZYŃSKI Nia- gara ocynk (15.15+10.95)*2	m m	 52.200	
				RAZEM	52.200
37	KNR-W 2-02 d.2 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej KJG @ PRUSZYŃSKI Niagara ocynk @ 7.00*4	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
38	KNR-W 4-01 d.2 0619-04 kominy	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o po- wierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych (0.67+1.25)*2*1.40+(0.40+0.94)*2*1.60+(0.38+0.92)*2*1.20	m ² m ²	 12.784	
				RAZEM	12.784
39	KNR-W 4-01 d.2 0704-02 analogia	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową @ gruntem szczepnym wysoko penetrującym @ 12.784	m ² m ²	 12.784	
				RAZEM	12.784
40	KNR-W 4-01 d.2 0735-09 kominy	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach po- nad dachem spadzystym 12.784	m ² m ²	 12.784	
				RAZEM	12.784
41	KNR-W 2-02 d.2 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - wysokość ponad 5 do 10 m @ kominy Caparol MURESCO PREMIUM @ 12.74	m ² m ²	 12.740	
				RAZEM	12.740
42	d.2 analiza indy- widualna	Montaż instalacji uziemiającej na dachu (na kalenicy i gąsiorach) 40.64	m m	 40.640	
				RAZEM	40.640
43	KNR 2-02 d.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (15.15+10.95)*2*7.00	m ² m ²	 365.400	
				RAZEM	365.400
44	KNR 2-02 d.2 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej daszek nad wejściem do budynku 1.50*3.00	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
3		Strych			
45	KNR-W 2-02 d.3 0612-03 ukosy na klesz- czach	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa @ w przestrzeni krokwi i kleszczy TOPROCK ROCK- WOOL gr. 20cm @ 3.23*14.15*2+2.67*4.39*2 4.39*(14.15-2*2.67*0.5878)	m ² m ² m ²	 114.852 48.339	
				RAZEM	163.191
46	KNR AT-12 d.3 0203-02 analogia obudowa słu- pów obudowa pio- nów kan	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na poje- dynczej konstruk- cji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Podda- sze, , pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 @ płyty wełny mineralnej TOPROCK ROCKWOOL 50X600X1000 w przestrzeni stelaża @ 163.191 0.30*4*3*2.20 0.25*(3+2)*2.20	m ² m ² m ²	 163.191 7.920 2.750	
				RAZEM	173.861

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3	KNR-W 2-02 1121-04 analogia	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo @ jednostronnie strugana ułożona bezpośrednio na kleszczach @ 48.339	m ² m ²	 48.339	
				RAZEM	48.339
48 d.3	analiza indywidualna	@ Schody strychowe składane KRONMAT 78x120 ocieplane @ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.00*2	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
50 d.3	KNR-W 2-17 0152-02 analogia	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm @ wywietrzaki cylindryczny z blachy nierdzewnej fi 160 z podstawą do dachów skośnych wraz z uszczelnieniem przejścia przez warstwy dachu @ 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000