

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Remont więźby dachowej z wymianą dachówki				
1 d.1	KNNR-W 3 0503-02	Wzmocnienie krokwi deskami o gr. 45 mm dwustronnie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	TZKNBK V - 037	Wymiana mieczów i zastrzałów	m ³		
d.1		0.12*0.14*1.20*6	m ³	0.121	
				RAZEM	0.121
4	KNR 4-01 0920-04	Założenie na nowym miejscu łączników ciesielskich	szt.		
d.1		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 0-21 4007-03	Ułożenie płyt OSB na podłodze drewnianej	m ²		
d.1		2.92*12.45*2+4.24*(6.12+3.98)+4.33*(6.12+3.98)+5.78*11.02+0.90*10.46+4.29*6.12+1.35*4.12+0.23*3.98+4.22*(6.12+3.98)	m ²	307.729	
				RAZEM	307.729
6	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1		29.92*11.20*2+14.25*11.20-1.50*1.88*12-6.27*5.62-7.89*6.06	m ²	712.917	
				RAZEM	712.917
7	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1		2.25*2.00*12+9.00*4.50+8.00*4.65	m ²	131.700	
				RAZEM	131.700
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1		9.15*0.25*2+6.90*0.25*2+10.62*0.30*2+13.25*0.30*2+12.37*0.30*2+0.98*0.30*2	m ²	30.357	
				RAZEM	30.357
9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		10.62*2+13.25*2+12.37*2+0.98*2	m	74.440	
				RAZEM	74.440
10	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszone	m		
d.1		8.00*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm	m ²		
d.1		712.917+9.00*4.50+8.00*4.65+18.72-1.50*1.95*12	m ²	774.237	
				RAZEM	774.237
12	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1		5*0.80*2+5*0.83	m	12.150	
				RAZEM	12.150
13	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.		
d.1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0, 80 m	m ²		
d.1		755.517+18.72+2.25*1.75*12	m ²	821.487	
				RAZEM	821.487
15	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę	m ²		
d.1		712.917+9.00*4.50+8.00*4.65-1.50*1.95*12	m ²	755.517	
				RAZEM	755.517
16	KNR 2-02 0504-04 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę Nachylenie ponad 85 %.-ściany lukarn	m ²		
d.1		1.30*1.20*12	m ²	18.720	
				RAZEM	18.720
17	NNRNKB 202 0525-03	(z.IV) Pokrycie dachów blachą powlekaną płaską o pow.arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m ²		
d.1		2.25*2.00*12	m ²	54.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.000
18	KNR 2-02	Rynny dachowe prostokątne w rozw.40 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-07	74.44	m	74.440	
				RAZEM	74.440
19	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
d.1	0104-01	22.80+4.30+4.60+12.30*4	m	80.900	
				RAZEM	80.900
20	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.1	0104-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
d.1	0104-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.1	0104-06	5.75+2.20+1.20*2+1.50*4+2.70+5.40+4.30*4+1.85*2+4.80+2.15*2+1.00*4+3.00	m	61.450	
				RAZEM	61.450
23	KNR K-05	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych	m		
d.1	0206-01	10.00*2+8.00*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
24	NNRNKB	(z.II) Kominy wolnostojące z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły	m ³		
d.1	202 0159-01	0.38*0.76*5.00+0.38*0.67*5	m ³	2.717	
				RAZEM	2.717
25	KNR 2-02	Spoinowanie kominów powyżej dachu zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
d.1	0923-01	0.38*2.67*2+0.38*1.88*2+0.76*2.27*4	m ²	10.359	
				RAZEM	10.359
26	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-01	9.15*0.25*2+6.90*0.25*2	m ²	8.025	
				RAZEM	8.025
27	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	1.05*0.35*2+1.16*0.35*2+0.39*0.35*4+1.50*0.35*2+1.12*0.35*2+0.41*0.35*2+2.36*0.35*2+1.87*0.30*24+1.50*0.30*12+10.60*0.30*2+13.25*0.30*2+12.37*0.30*2+0.98*0.30*2	m ²	47.050	
				RAZEM	47.050
28	KNR K-05	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
d.1	0210-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym - roboty w budowlach na wys. 12-24 m	m		
d.1	0704-03	22.80+11.20*4+9.20*2+6.90*2+3.20+1.65+2.10*2+2.45*2+1.50*2+4.70+4.60+5.20+4.20	m	135.450	
	z.o.3.1.				
	9901-12				
				RAZEM	135.450
30	KNR 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką - roboty w budowlach na wys. 12-24 m	szt.		
d.1	0702-01	140	szt.	140.000	
	z.o.3.1.				
	9901-12				
				RAZEM	140.000
31	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - roboty w budowlach na wys. 12-24 m	pomiar		
d.1	1205-03	4	pomiar	4.000	
	z.o.3.1.				
	9901-12				
				RAZEM	4.000
32	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej - roboty w budowlach na wys. 12-24 m	pomiar		
d.1	1205-04				
	z.o.3.1.				
	9901-12				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.1	KNR 3 0701-04 analogia	Wymiana stolarki okiennej drewnianej	m ²		
		1.14*1.21*12	m ²	16.553	
				RAZEM	16.553
34 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		712.917*0.02	m ³	14.258	
				RAZEM	14.258
35 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		-krotność 5	m ³	14.528	
		14.528		RAZEM	14.528
36 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		3.00*4.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
37 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		37.00*8.60	m ²	318.200	
				RAZEM	318.200
2 Docieplenie połaci dachowej					
38 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho warstwa gr.15cm	m ²		
		821.487	m ²	821.487	
				RAZEM	821.487
39 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho-warstwa gr.10cm	m ²		
		821.487	m ²	821.487	
				RAZEM	821.487
40 d.2	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach- paroizolacja	m ²		
		821.487	m ²	821.487	
				RAZEM	821.487
3 Naprawa posadzki poddasza					
41 d.3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie posadzki poddasza zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
		11.02*0.50	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
42 d.3	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		5	miejsc.	5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża posadzki betonowej istniejącej - powierzchnie poziome	m ²		
		(4.22+4.29+4.33+4.24)*2.35+(4.62+1.67)*3.68+(2.99+3.30)*3.22+(4.62+1.67)*3.67	m ²	106.623	
				RAZEM	106.623
44 d.3	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		106.623	m ²	106.623	
				RAZEM	106.623
4 Impregnacja elementów drewnianych więźby					
45 d.4	KNR 4-01 0629-06	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami: środek impregnacyjny-grzybobójczy i ognioochronny+10% na pow.zakryte	m ²		
		0.16*4*8.65*12+0.16*4*3.55*12+(0.18*2+0.20*2)*3.73*16+0.18*4*4.00*7+0.18*4*22.77+(0.08*2+0.13*2)*3.74*12+(0.08*2+0.20*2)*7.00*12+(0.12*2+0.14*2)*11.00*70+0.16*4*(2.10*2+2.48*2+3.95+6.47+2.06*2)+0.18*4*(1.26*2+3.68*2+3.22)+(0.24+0.30*2)*12.60*6+730.00*0.10	m ²	803.001	
				RAZEM	803.001
46 d.4	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na poddaszu	m ²		
		6.10*29.00+2.35*25.85	m ²	237.648	
				RAZEM	237.648