

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
PRACE ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	$((18.31+16.33)*7.66)/2+((6.83+16.33)*7.66)/2+((8.03+12.84)*6.53)/2+(0.5*8.03*2)+(7.66*3.43)+(0.5*2.35*1.85)+((12.67+6.38)*9.43)/2-(0.5*7.53*3.5)$	m ²	402.64	
				RAZEM	402.64
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	poz.1	m ²	402.64	
				RAZEM	402.64
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06	poz.1	m ²	402.64	
				RAZEM	402.64
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-07	$(0.7+0.68*1.2+8.36+6.12+0.2+0.68+0.7+0.54+13.2+2*(0.54+0.55))*0.2$	m ²	6.91	
				RAZEM	6.91
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	7+27.7+6.9	m	41.60	
				RAZEM	41.60
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	(4*6)	m	24.00	
				RAZEM	24.00
7	KNR 7-12	Usunięcie korozji z belek stalowych stropu	m ²		
d.1	0103-03	$6*(18.35*0.1)+4*(18.35*0.1)+(5*0.1)$	m ²	18.85	
				RAZEM	18.85
8	KNR 7-12	Usunięcie korozji ze słupów i belek stalowych	m ²		
d.1	0103-03	$2*2*3.14*0.1*2.8+2*2*3.14*0.1*2.16+9*(0.48+0.21)+8.1*(0.48+0.21)+9*(0.54+0.54)+6.35*(0.54+0.54)$	m ²	34.61	
				RAZEM	34.61
9	KNR 7-12	Usunięcie korozji ze słupów i stężeń ściany południowej	m ²		
d.1	0103-03	$4*9*0.07+4*8.5*0.07+2*17.5*0.07$	m ²	7.35	
				RAZEM	7.35
10	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
d.1	0609-01	174+146	m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach	m ²		
d.1	0701-06	$3.15*(4*3.63+2*5.06+2*3.77+9.02+12.1+2.32*2+2*2.88+3.03+2.47+5.99+14.57+2*0.54+2*0.55+2*0.54)+2.5*(4.5+13.84+18.3+12.94+7.17+2.59+2.23+1.68+2*0.25)$	m ²	452.39	
				RAZEM	452.39
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
d.1	0701-11	154.32+314.19	m ²	468.51	
				RAZEM	468.51
13	KNR 9-19	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 251-300 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
d.1	0101-07	Krotność = 3	doby	14.00	
		14		RAZEM	14.00
PRACE REMONTOWE					
2		Remont dachu			
14	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bal i krawędziaków	m ²		
d.2.1	0631-01	poz.1+6.2*7.66+((7.66+2.1)*6.1)/2+0.5*7.54*3.38	m ²	492.64	
				RAZEM	492.64
15	KNR 2-02	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2.1	0407-04	$0.221+0.118+0.163+0.081+0.027+0.05+0.012+0.08$	m ³ drew.	0.75	
				RAZEM	0.75
16	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.1	0408-05	$2.49+1.444+0.114+0.069+0.044+0.088+0.102+0.099+0.09+0.08+0.071+0.062+0.052+0.043+0.033+0.024+1.559+0.111+0.121+0.124+0.127+0.131+0.134+0.137+0.14+0.143+0.138+0.237+0.1+0.08+0.061+0.086+0.053+0.541+0.19+0.118$	m ³	9.24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	RAZEM	9.24
d.2.1	0408-08	0.317	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
18	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
d.2.1	0406-06	0.34+0.351+0.308+0.266+0.252+0.207+0.153+0.204+0.066+0.276+0.276	m ³ drew. m ³ drew.	2.70	
				RAZEM	2.70
19	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
d.2.1	0408-01	0.154+0.023+0.269+0.248+0.461	m ³	1.16	
				RAZEM	1.16
20	KNR 2-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
d.2.1	0408-02	0.285+0.194+0.162+0.044+0.218+0.479	m ³	1.38	
				RAZEM	1.38
21	KNR 2-02	Podwaliny - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.	1.00	
d.2.1	0406-08	0.49+0.146+0.168+0.195			
				RAZEM	1.00
22	KNR 2-02	Wymiany, belki, krzyżulec, deska kalenicowa, nakładka, siodło pod platew przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
d.2.1	0409-04	0.063+0.122+0.021+0.049+0.094+0.218+0.136+0.121+0.257+0.074+0.41	m ³	1.57	
				RAZEM	1.57
23	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
d.2.1	0410-01	poz.14	m ²	492.64	
				RAZEM	492.64
24	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²		
d.2.1	0501-02	poz.14	m ²	492.64	
				RAZEM	492.64
25	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2.1	0506-01	(0.7+0.68+1.2+8.36+6.12+0.2+0.68+0.7+0.54+13.2+2*(0.54+0.55))*0.4	m ²	13.82	
				RAZEM	13.82
26	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
d.2.1	0525-01	poz.5+7	m	48.60	
				RAZEM	48.60
27	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.2.1	0531-03	poz.6	m	24.00	
				RAZEM	24.00
28		Okna dachowe nie otwieralne z kopułą wym.90x120	szk		
d.2.1	kalk. własna	4	szk	4.00	
				RAZEM	4.00
29		Okno wyłazowe z kopułą wym.90x120	szk		
d.2.1	kalk. własna	1	szk	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-02	Montaż drabiny do komina	m		
d.2.1	1213-03	2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
2.2		Instalacja odgromowa budynku			
31	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m ²		
d.2.2	0719-02	50*0.4	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
32	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.2.2	0605-02	110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
33	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.2	0720-09	50*0.4	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
34	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
d.2.2	0601-04	68	m	68.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 5 d.2.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 205	m	RAZEM	68.00
			m	205.00	
				RAZEM	205.00
36	KNNR 5 d.2.2 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 86	szt.		
			szt.	86.00	
				RAZEM	86.00
37	KNNR 5 d.2.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
38	KNNR 5 d.2.2 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
39	KNNR 5 d.2.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNNR 5 d.2.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2.3		Prace murowe			
41	KNR 4-01 d.2.3 0306-03	Przemurowanie sklepień 24*2	m ²		
			m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
42	KNR 19-01 d.2.3 0323-02	Nadproże łukowe nad wejściem z cegły 0.24*0.24*1.2	m ³		
			m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
43	KNR AT-26 d.2.3 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły 8+21+11+13	m ²		
			m ²	53.00	
				RAZEM	53.00
44	KNR 19-01 d.2.3 0325-02	Spoinowanie murów gładkich z cegły poz.43	m ²		
			m ²	53.00	
				RAZEM	53.00
45	KNR 4-01 d.2.3 0306-03	Przemurowanie ścian poddasza i ściany szczytowej (10.65+5.41+20.47)*0.48+2*24	m ²		
			m ²	65.53	
				RAZEM	65.53
46	KNR 4-01 d.2.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (0.54*0.55)*4.65	m ³		
			m ³	1.38	
				RAZEM	1.38
47	KNR 7-12 d.2.3 0201-03	Malowanie elementów stalowych poz.7+poz.8+poz.9	m ²		
			m ²	60.81	
				RAZEM	60.81
48	KNR 2-02 d.2.3 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane mechanicznie na ścianach poz.11	m ²		
			m ²	452.39	
				RAZEM	452.39
49	KNR 2-02 d.2.3 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.12	m ²		
			m ²	468.51	
				RAZEM	468.51
50	KNR 2-02 d.2.3 1210-01	Kratki stalowe powlekane 0.21*0.21*2+0.42*0.12*8	m ²		
			m ²	0.49	
				RAZEM	0.49
2.4		Wentylacja			
51	KNR 2-17 d.2.4 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 0.04	m ²		
			m ²	0.04	
				RAZEM	0.04
52	KNR 2-16 d.2.4 0321-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm matami z waty szklanej przewodów wentylacyjnych (5*3.5+6.5)*2*3.14*0.08	m ²		
			m ²	12.06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.06
53	KNR-W 4-01	Montaż przewodu wentylacyjnego	m		
d.2.4	0531-03	5*3.5+6.5	m	24.00	
				RAZEM	24.00