

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego na zachodniej, północnej i wschodniej części dachu budynku Muzeum im. J. Malczewskiego w Radomiu  
ADRES INWESTYCJI : Rynek 11, 26-600 Radom działka nr ewid. 65  
INWESTOR : Muzeum im. J. Malczewskiego w Radomiu  
ADRES INWESTORA : Rynek 11, 26-600 Radom  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN  
DATA OPRACOWANIA : 02.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DACH CZĘŚĆ "A"	1	56
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	7
1.2	Rusztowania i roboty zabezpieczające	8	14
1.3	Remont więźby dachowej	15	38
1.4	Izolacje cieplne na poddaszu	39	40
1.5	Pokrycie dachu	41	56
2	DACH CZĘŚĆ "B"	57	102
2.1	Roboty rozbiórkowe	57	62
2.2	Rusztowania i roboty zabezpieczające	63	69
2.3	Remont więźby dachowej	70	89
2.4	Pokrycie dachu	90	102
3	DACH CZĘŚĆ "C"	103	155
3.1	Roboty rozbiórkowe	103	109
3.2	Rusztowania i roboty zabezpieczające	110	116
3.3	Remont więźby dachowej	117	139
3.4	Pokrycie dachu	140	153
3.5	Czyszczenie nakryw balustrady	154	155
4	DACH CZĘŚĆ "D"	156	200
4.1	Roboty rozbiórkowe	156	161
4.2	Rusztowania i roboty zabezpieczające	162	168
4.3	Remont więźby dachowej	169	187
4.4	Pokrycie dachu	188	200
5	DACH CZĘŚĆ "E"	201	244
5.1	Roboty rozbiórkowe	201	208
5.2	Rusztowania i roboty zabezpieczające	209	214
5.3	Remont więźby dachowej	215	231
5.4	Pokrycie dachu	232	244
6	DACH CZĘŚĆ "F i G"	245	276
6.1	Roboty rozbiórkowe	245	251
6.2	Rusztowania i roboty zabezpieczające	252	255
6.3	Remont więźby dachowej	256	264
6.4	Pokrycie dachu	265	276
7	DACH CZĘŚĆ "H"	277	293
7.1	Roboty rozbiórkowe	277	280
7.2	Remont więźby dachowej	281	284
7.3	Pokrycie dachu	285	293
8	DASZKI NAD DRZWIAMI	294	302
8.1	Roboty rozbiórkowe	294	296
8.2	Pokrycie dachu	297	302

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>DACH CZĘŚĆ "A"</b>			
1.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		dach	(42,26+36,17)*0,5*7,08	m <sup>2</sup>	277,64	
			(36,17+42,09)*0,5*7,07	m <sup>2</sup>	276,65	
			13,35*6,68*0,5+0,25*0,36*2	m <sup>2</sup>	44,77	
			-(0,54*1,93+0,52*3,06)	m <sup>2</sup>	-2,63	
		kominy o pow. > 1,0 m <sup>2</sup>				
		okna dachowe	-0,78*1,40*6	m <sup>2</sup>	-6,55	
		zadaszenia	6,13*1,13+6,27*0,36	m <sup>2</sup>	9,18	
					RAZEM	599,06
2 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		dach	42,79+13,35+42,36	m	98,50	
		zadaszenia	6,13+6,27	m	12,40	
					RAZEM	110,90
3 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			11,44+11,82+13,83+12,60+1,73+1,04	m	52,46	
					RAZEM	52,46
4 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		gzyms dach	0,65*(42,79+13,35+42,36)	m <sup>2</sup>	64,02	
		gzyms zadaszenia	0,40*(6,13+6,27)	m <sup>2</sup>	4,96	
		ogniomury	0,48*(5,89+6,45)	m <sup>2</sup>	5,92	
			0,34*(6,37+6,23)	m <sup>2</sup>	4,28	
		kołnierze kominów	0,30*((0,64+1,37)*2+(0,56+1,72)*2+(0,64+1,0)*2+(0,54+1,93)*2+(0,52+3,06)*2+(0,64+1,02)*2+(0,56+1,36)*2+(0,52+1,14)*2+(0,52+0,65)*2)	m <sup>2</sup>	11,03	
		kołnierze ścian	0,30*(0,28*2+5,16+5,66+6,27*2+6,13*2)	m <sup>2</sup>	10,85	
		nakrywy kominów	0,84*1,57+0,76*1,92+0,84*1,20+0,74*2,13+0,72*3,26+0,84*1,22+0,76*1,56+0,72*1,24+0,72*0,85	m <sup>2</sup>	11,42	
					RAZEM	112,48
5 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			599,06	m <sup>2</sup>	599,06	
					RAZEM	599,06
6 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja drewna i papy	m <sup>3</sup>		
			599,06*0,5*0,03	m <sup>3</sup>	8,99	
					RAZEM	8,99
7 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			(599,06+0,5*110,9+0,38*52,46+112,48)*6,6/1000	t	5,19	
					RAZEM	5,19
1.2			<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające</b>			
8 d.1. 2	SST.III.2	KNR-W 2-02 0923-01	Zabezpieczenie folią czujek i innych instalacji	m <sup>2</sup>		
			20	m <sup>2</sup>	20,00	
					RAZEM	20,00
9 d.1. 2	SST.III.2	KNR-W 2-20 0523-01	Testowanie instalacji alarmowej - po zakończeniu robót	pom.		
			1	pom.	1,00	
					RAZEM	1,00
10 d.1. 2	SST.III.2	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem	m <sup>2</sup>		
			599,06	m <sup>2</sup>	599,06	
					RAZEM	599,06
11 d.1. 2	SST.III.2	KNR 19-01 0430-01	Zastawy zabezpieczające na dachu	m		
			42,79+13,35+42,36	m	98,50	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	98,50
12 d.1. 2	SST.III.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  (11,44+13,62)*0,5*42,79+13,74*13,35+(5,82+3,40)*0,5*7,65+(12,76+12,54)*0,5*23,04+9,20*11,76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 154,50	
					RAZEM	1 154,50
13 d.1. 2	SST.III.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  1154,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 154,50	
					RAZEM	1 154,50
14 d.1. 2	SST.III.2	NNRNKB 202 1621- 03	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków 1,0*(6,37+6,23+4,45+1,0)	m <sup>2</sup> rzutu  m <sup>2</sup> rzutu	   18,05	
					RAZEM	18,05
1.3			<b>Remont więźby dachowej</b>			
15 d.1. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk  599,06*50%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  299,53	
					RAZEM	299,53
16 d.1. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0629-04  A A1	Roboty odgrzybieniu - oczyszczenie przy pomocy strugów i siekier przy pow. do 2,0 m2  0,24*2*3,80*10 0,24*2*4,0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,24 5,76	
					RAZEM	24,00
17 d.1. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0409-06  A A1	Dwustronne wzmocnienie podwalin deskami 200x40 mm , śruby nierdzewne  3,80*10 4,0*3	m bel- ki  m bel- ki m bel- ki	  38,00 12,00	
					RAZEM	50,00
18 d.1. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0409-06  A3	Dwustronne wzmocnienie płatwi deskami 180x40 mm , śruby nierdzewne  1,38	m bel- ki  m bel- ki	  1,38	
					RAZEM	1,38
19 d.1. 3	SST.III.3	KNR-W 4- 01 1303-01  A2 A4	Wykonanie i montaż ściągów belek  (0,26*0,10*2*48+0,2*0,888*2)*1,02*3*4 (0,22*0,10*2*48+0,2*0,888*2)*1,02*67	kg  kg kg	  34,90 168,61	
					RAZEM	203,51
20 d.1. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0103-02  A4 A2	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych  (0,22*0,10*4+0,2*0,0251*2)*67 (0,26*0,10*4+0,2*0,0251*2)*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,57 1,37	
					RAZEM	7,94
21 d.1. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B  7,94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,94	
					RAZEM	7,94
22 d.1. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 F 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne epoksydowe  7,94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,94	
					RAZEM	7,94
23 d.1. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 J 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farba pęczniejąca  7,94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,94	
					RAZEM	7,94
24 d.1. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 I 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farba poliuretanowa  7,94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,94	
					RAZEM	7,94

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew 15x17 cm	m		
			7,0	m	7,00	
					RAZEM	7,00
26 d.1. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0404-02	Uzupełnienie brakujących belek; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>		
			0,18*0,18*(2,24+0,25)	m <sup>3</sup>	0,08	
					RAZEM	0,08
27 d.1. 3	SST.III.3	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
			0,06*0,12*(1,26+1,27+1,12+1,28+1,21+1,27)*2	m <sup>3</sup>	0,11	
					RAZEM	0,11
28 d.1. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0404-02	Uzupełnienie brakujących belek; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>		
			0,18*0,18*(2,24+0,25)	m <sup>3</sup>	0,08	
					RAZEM	0,08
29 d.1. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
30 d.1. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0415-01	Uzupełnienie wywietrzaków (dymników)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
31 d.1. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na poddaszu	m <sup>2</sup>		
			1,10*3,28+0,82*1,80+1,20*4,64+1,20*1,26+0,86*1,0+1,20*6,77+0,87*1,02+1,20*3,67+0,93*1,36+1,20*5,80+0,87*1,14+1,20*4,07+1,10*5,90	m <sup>2</sup>	47,03	
					RAZEM	47,03
32 d.1. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
			(599,06+47,03)*2	m <sup>2</sup>	1 292,18	
			599,06*1,3	m <sup>2</sup>	778,78	
					RAZEM	2 070,96
33 d.1. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-03	Odgrzybianie desek i płyt metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy na bazie boru do drewna konstrukcyjnego</i>	m <sup>2</sup>		
			(599,06+47,03)*2	m <sup>2</sup>	1 292,18	
					RAZEM	1 292,18
34 d.1. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-04	Odgrzybianie bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy na bazie boru do drewna konstrukcyjnego</i>	m <sup>2</sup>		
			599,06*1,3	m <sup>2</sup>	778,78	
					RAZEM	778,78
35 d.1. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-03	Zabezpieczenie desek i płyt metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek owadobójczy</i>	m <sup>2</sup>		
			(599,06+47,03)*2	m <sup>2</sup>	1 292,18	
					RAZEM	1 292,18
36 d.1. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-04	Zabezpieczenie bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek owadobójczy</i>	m <sup>2</sup>		
			599,06*1,3	m <sup>2</sup>	778,78	
					RAZEM	778,78
37 d.1. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0649-04	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i>	m <sup>2</sup>		
			(599,06+47,03)*2	m <sup>2</sup>	1 292,18	
					RAZEM	1 292,18
38 d.1. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i>	m <sup>2</sup>		
			599,06*1,3	m <sup>2</sup>	778,78	
					RAZEM	778,78
1.4			<b>Izolacje cieplne na poddaszu</b>			
39 d.1. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0621-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej twardej gr. 5 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,35*11,46+0,86*(8,75+22,30)+3,91*36,73	m <sup>2</sup>	220,17	
					RAZEM	220,17
40 d.1. 4	SST.III.3	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy zabezpieczającej z folii dachowej	m <sup>2</sup>		
			220,17	m <sup>2</sup>	220,17	
					RAZEM	220,17
1.5			<b>Pokrycie dachu</b>			
41 d.1. 5	SST.III.3	KNR AT-09 0102-04	4-warstwowa membrana dachowa posiadająca warstwę separacyjną pomiędzy membraną, a metalową częścią dachu.	m <sup>2</sup>		
			599,06+112,48	m <sup>2</sup>	711,54	
					RAZEM	711,54
42 d.1. 5	SST.III.3	KNR 19-01 0580-02	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			599,06	m <sup>2</sup>	599,06	
					RAZEM	599,06
43 d.1. 5	SST.III.3	KNR 19-01 0584-05	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		dach	0,65*(42,79+13,35+42,36)	m <sup>2</sup>	64,02	
		zadaszenia	0,40*(6,13+6,27)	m <sup>2</sup>	4,96	
					RAZEM	68,98
44 d.1. 5	SST.III.3	KNR 19-01 0584-09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy miedzianej przy dachu krytym blachą	m <sup>2</sup>		
		ogniomury	0,48*(5,89+6,45)	m <sup>2</sup>	5,92	
			0,34*(6,37+6,23)	m <sup>2</sup>	4,28	
					RAZEM	10,20
45 d.1. 5	SST.III.3	KNR 19-01 0586-01	Kołnierze kominów z blachy miedzianej przy kryciu dachów blachą lub papą	m <sup>2</sup>		
		kołnierze kominów	0,30*((0,64+1,37)*2+(0,56+1,72)*2+(0,64+1,0)*2+(0,54+1,93)*2+(0,52+3,06)*2+(0,64+1,02)*2+(0,56+1,36)*2+(0,52+1,14)*2+(0,52+0,65)*2)	m <sup>2</sup>	11,03	
		kołnierze ścian	0,30*(0,28*2+5,16+5,66+6,27*2+6,13*2)	m <sup>2</sup>	10,85	
					RAZEM	21,88
46 d.1. 5	SST.III.3	KNR 19-01 0586-03	Pokrycie czapek kominów blachą miedzianą	m <sup>2</sup>		
		nakrywy kominów	0,84*1,57+0,76*1,92+0,84*1,20+0,74*2,13+0,72*3,26+0,84*1,22+0,76*1,56+0,72*1,24+0,72*0,85	m <sup>2</sup>	11,42	
					RAZEM	11,42
47 d.1. 5	SST.III.3	KNR 19-01 0586-04	Obróbka okienka dachowego blachą miedzianą przy kryciu blachą	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
48 d.1. 5	SST.III.3	KNR 19-01 0585-01	Pokrycie blachą miedzianą włączów dachowych z klapą	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
49 d.1. 5	SST.III.3	KNR 19-01 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 19 cm z blachy miedzianej	m		
		dach	42,79+13,35+42,36	m	98,50	
		zadaszenia	6,13+6,27	m	12,40	
					RAZEM	110,90
50 d.1. 5	SST.III.3	KNR 19-01 0582-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - do-datek za załamanie	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
51 d.1. 5	SST.III.3	KNR 19-01 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - do-datek za wpust (sztucer)	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
52 d.1. 5	SST.III.3	KNR 19-01 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej	m		
			11,44+11,82+13,83+12,60+1,73+1,04	m	52,46	
					RAZEM	52,46

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1. 5	SST.III.3	KNR 19-01 0583-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
54 d.1. 5	SST.III.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie do pokrycia z miedzi	szt.		
		150 cm 90 cm	1 6	szt. szt.	1,00 6,00	
					RAZEM	7,00
55 d.1. 5	SST.III.3	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie do pokrycia z miedzi	szt.		
			7+8+6+3	szt.	24,00	
					RAZEM	24,00
56 d.1. 5	SST.III.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy do pokrycia z miedzi	m		
			40,0*2+10,0+1,0*6	m	96,00	
					RAZEM	96,00
<b>2</b>			<b>DACH CZĘŚĆ "B"</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
57 d.2. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		dach	(12,33+5,92)*0,5*7,89 5,92*5,24*0,5 (15,74+8,41)*0,5*7,32 (8,41+4,28)*0,5*7,32+0,28*0,36*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72,00 15,51 88,39 46,65	
					RAZEM	222,55
58 d.2. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		dach	15,74+12,33+4,28	m	32,35	
					RAZEM	32,35
59 d.2. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			11,44+8,95	m	20,39	
					RAZEM	20,39
60 d.2. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		gzyms dach	0,65*(15,74+12,33+4,28)	m <sup>2</sup>	21,03	
		ogniomury	0,48*(2,73+7,23)	m <sup>2</sup>	4,78	
		kołnierze kominów	0,30*((0,80+0,74)*2+(0,68+1,08)*2)	m <sup>2</sup>	1,98	
		kołnierze ścian	0,30*(0,28*2+5,16+5,66+2,73+7,23)	m <sup>2</sup>	6,40	
		nakrywy kominów	1,0*0,94+0,78*1,28	m <sup>2</sup>	1,94	
					RAZEM	36,13
61 d.2. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja drewna	m <sup>3</sup>		
			222,55*0,5*0,03	m <sup>3</sup>	3,34	
					RAZEM	3,34
62 d.2. 1	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			(222,55+0,5*32,35+0,38*20,39+36,13)*6,6/1000	t	1,87	
					RAZEM	1,87
<b>2.2</b>			<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające</b>			
63 d.2. 2	SST.III.2	KNR-W 2- 02 0923-01	Zabezpieczenie folią czujek i innych instalacji	m <sup>2</sup>		
			20	m <sup>2</sup>	20,00	
					RAZEM	20,00
64 d.2. 2	SST.III.2	KNR-W 2- 20 0523-01	Testowanie instalacji alarmowej - po zakończeniu robót	pom.		
			1	pom.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2. 2	SST.III.2	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m <sup>2</sup>		
			222,55	m <sup>2</sup>	222,55	
					RAZEM	222,55
66 d.2. 2	SST.III.2	KNR 19-01 0430-01	Zastawy zabezpieczające na dachu	m		
			15,74+12,33+4,28	m	32,35	
					RAZEM	32,35
67 d.2. 2	SST.III.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
			11,44*(15,74+12,33)+8,95*4,28	m <sup>2</sup>	359,43	
					RAZEM	359,43
68 d.2. 2	SST.III.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			359,43	m <sup>2</sup>	359,43	
					RAZEM	359,43
69 d.2. 2	SST.III.2	NNRNKB 202 1621-03	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m <sup>2</sup> rzutu	1,50	
			1,50	m <sup>2</sup> rzutu		
					RAZEM	1,50
<b>2.3</b>			<b>Remont więźby dachowej</b>			
70 d.2. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
			222,55*50%	m <sup>2</sup>	111,28	
					RAZEM	111,28
71 d.2. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0629-04	Roboty odgrzybieniu - oczyszczenie przy pomocy strugów i siekier przy pow. do 2,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		B	0,20*2*4,80	m <sup>2</sup>	1,92	
		B1	0,24*2*6,30	m <sup>2</sup>	3,02	
		B3	0,24*2*4,80*2	m <sup>2</sup>	4,61	
					RAZEM	9,55
72 d.2. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0409-06	Dwustronne wzmocnienie podwalin deskami 200x40 mm , śruby nierdzewne	m bel-ki		
		B	4,80	m bel-ki	4,80	
					RAZEM	4,80
73 d.2. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0409-06	Dwustronne wzmocnienie płatwi deskami 240x40 mm , śruby nierdzewne	m bel-ki		
		B1	6,30	m bel-ki	6,30	
		B3	4,80*2	m bel-ki	9,60	
					RAZEM	15,90
74 d.2. 3	SST.III.3	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściąągów belek	kg		
		B2	(0,23*0,10*2*2+0,2*0,888*2)*1,02*28	kg	12,77	
					RAZEM	12,77
75 d.2. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		B2	(0,23*0,10*4+0,2*0,0251*2)*28	m <sup>2</sup>	2,86	
					RAZEM	2,86
76 d.2. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B	m <sup>2</sup>		
			2,86	m <sup>2</sup>	2,86	
					RAZEM	2,86
77 d.2. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 F 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne epoksydowe	m <sup>2</sup>		
			2,86	m <sup>2</sup>	2,86	
					RAZEM	2,86
78 d.2. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 J 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farba pęczniająca	m <sup>2</sup>		



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,86	m <sup>2</sup>	2,86	
					RAZEM	2,86
79 d.2. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 I 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwu- składnikowymi - farba poliuretanowa	m <sup>2</sup>		
			2,86	m <sup>2</sup>	2,86	
					RAZEM	2,86
80 d.2. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 15x17 cm	m		
			1,40*4	m	5,60	
					RAZEM	5,60
81 d.2. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0415-01	Uzupełnienie wywiewników (dymników)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
82 d.2. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na poddaszu	m <sup>2</sup>		
			1,0*(9,10+9,30)	m <sup>2</sup>	18,40	
					RAZEM	18,40
83 d.2. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stało- wych przy pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			(222,55+18,40)*2	m <sup>2</sup>	481,90	
			222,55*1,5	m <sup>2</sup>	333,82	
					RAZEM	815,72
84 d.2. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-03	Odgrzybianie desek i płyt metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy na bazie boru do drewna konstrukcyjnego</i>	m <sup>2</sup>		
			(222,55+18,40)*2	m <sup>2</sup>	481,90	
					RAZEM	481,90
85 d.2. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-04	Odgrzybianie bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy na bazie boru do drewna konstrukcyjnego</i>	m <sup>2</sup>		
			222,55*1,5	m <sup>2</sup>	333,82	
					RAZEM	333,82
86 d.2. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-03	Zabezpieczenie desek i płyt metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek owadobójczy</i>	m <sup>2</sup>		
			(222,55+18,40)*2	m <sup>2</sup>	481,90	
					RAZEM	481,90
87 d.2. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-04	Zabezpieczenie bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek owadobójczy</i>	m <sup>2</sup>		
			222,55*1,5	m <sup>2</sup>	333,82	
					RAZEM	333,82
88 d.2. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0649-04	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i>	m <sup>2</sup>		
			(222,55+18,40)*2	m <sup>2</sup>	481,90	
					RAZEM	481,90
89 d.2. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i>	m <sup>2</sup>		
			222,55*1,5	m <sup>2</sup>	333,82	
					RAZEM	333,82
<b>2.4</b>			<b>Pokrycie dachu</b>			
90 d.2. 4	SST.III.3	KNR AT-09 0102-04	4-warstwowa membrana dachowa posiadająca warstwę separacyjną pomiędzy membraną, a metalową częścią dachu.	m <sup>2</sup>		
			222,55+18,40	m <sup>2</sup>	240,95	
					RAZEM	240,95
91 d.2. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0580-02	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			222,55	m <sup>2</sup>	222,55	
					RAZEM	222,55
92 d.2. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0584-05	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		gzyms dach	0,65*(15,74+12,33+4,28)	m <sup>2</sup>	21,03	
					RAZEM	21,03

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.2. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0584-09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy miedzianej przy dachu krytym blachą	m <sup>2</sup>		
		ogniomury	0,48*(2,73+7,23)	m <sup>2</sup>	4,78	
					RAZEM	4,78
94 d.2. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0586-01	Kołnierze kominów z blachy miedzianej przy kryciu dachów blachą lub papą	m <sup>2</sup>		
		kołnierze kominów	0,30*((0,80+0,74)*2+(0,68+1,08)*2)	m <sup>2</sup>	1,98	
		kołnierze ścian	0,30*(0,28*2+5,16+5,66+2,73+7,23)	m <sup>2</sup>	6,40	
					RAZEM	8,38
95 d.2. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0586-03	Pokrycie czapek kominów blachą miedzianą	m <sup>2</sup>		
		nakrywy kominów	1,0*0,94+0,78*1,28	m <sup>2</sup>	1,94	
					RAZEM	1,94
96 d.2. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0586-04	Obróbka okienka dachowego blachą miedzianą przy kryciu blachą	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
97 d.2. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 19 cm z blachy miedzianej	m		
		dach	15,74+12,33+4,28	m	32,35	
					RAZEM	32,35
98 d.2. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
99 d.2. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
100 d.2. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej	m		
			11,44+8,95	m	20,39	
					RAZEM	20,39
101 d.2. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0583-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
102 d.2. 4	SST.III.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy do pokrycia z miedzi	m		
			13,0+10,0+3,50	m	26,50	
					RAZEM	26,50
<b>3</b>			<b>DACH CZĘŚĆ "C"</b>			
<b>3.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
103 d.3. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		dach	3,29*7,13*0,5+3,01*4,18*0,5*2	m <sup>2</sup>	24,31	
			2,53*11,04*0,5*2+(4,16+5,76)*0,5*11,04	m <sup>2</sup>	82,69	
			(4,16+5,76)*0,5*12,21+(6,62+6,82)*0,5*8,81	m <sup>2</sup>	119,76	
			(17,22+12,50)*0,5*2,98+(12,50+12,53)*0,5*2,62	m <sup>2</sup>	77,07	
			1,33*2,68+2,50*5,19*0,5+2,50*5,64*0,5	m <sup>2</sup>	17,10	
			(10,96+5,85)*0,5*2,70+(5,85+6,22)*0,5*5,36	m <sup>2</sup>	55,04	
					RAZEM	375,97
104 d.3. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		dach	6,89+12,35+6,21	m	25,45	
		wejście	6,25+2,39*2+9,36+6,91	m	27,30	
					RAZEM	52,75
105 d.3. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10,83+11,0+9,20	m	31,03	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	31,03
106 d.3. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		gzyms wejście	1,30*(6,25+2,39*2+9,36+6,91)	m <sup>2</sup>	35,49	
		gzyms dach ogniomury	0,65*(6,89+12,35+6,21)	m <sup>2</sup>	16,54	
			0,48*7,29*2	m <sup>2</sup>	7,00	
			1,01*(1,07+1,49+1,07)*2+0,85*(2,14+1,71)*2	m <sup>2</sup>	13,88	
		kołnierze kominów	0,30*((0,82+0,80)*2+0,80*4)	m <sup>2</sup>	1,93	
		kołnierze ścian	0,30*(0,28*2+7,10+2,68+2,23+5,19+1,33+5,64+5,38+7,29*2+0,81*4+7,45*2+2,20*2+7,10)	m <sup>2</sup>	22,30	
		nakrywy kominów	1,0*1,0*2	m <sup>2</sup>	2,00	
					RAZEM	99,14
107 d.3. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			375,97	m <sup>2</sup>	375,97	
					RAZEM	375,97
108 d.3. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja drewna i papy	m <sup>3</sup>		
			375,97*0,5*0,03	m <sup>3</sup>	5,64	
					RAZEM	5,64
109 d.3. 1	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			(375,97+0,5*52,75+0,38*31,03+99,14)*6,6/1000	t	3,39	
					RAZEM	3,39
3.2			<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające</b>			
110 d.3. 2	SST.III.2	KNR-W 2-02 0923-01	Zabezpieczenie folią czujek i innych instalacji	m <sup>2</sup>		
			20	m <sup>2</sup>	20,00	
					RAZEM	20,00
111 d.3. 2	SST.III.2	KNR-W 2-20 0523-01	Testowanie instalacji alarmowej - po zakończeniu robót	pom.		
			1	pom.	1,00	
					RAZEM	1,00
112 d.3. 2	SST.III.2	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m <sup>2</sup>		
			375,97	m <sup>2</sup>	375,97	
					RAZEM	375,97
113 d.3. 2	SST.III.2	KNR 19-01 0430-01	Zastawy zabezpieczające na dachu	m		
			6,89+12,35+6,21	m	25,45	
					RAZEM	25,45
114 d.3. 2	SST.III.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
			11,0*(29,20+2,40*2)+12,35*9,20+11,64*2,02	m <sup>2</sup>	511,13	
					RAZEM	511,13
115 d.3. 2	SST.III.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			511,13	m <sup>2</sup>	511,13	
					RAZEM	511,13
116 d.3. 2	SST.III.2	NNRNKB 202 1621-03	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m <sup>2</sup> rzutu		
			1,0*1,50*2	m <sup>2</sup> rzutu	3,00	
					RAZEM	3,00
3.3			<b>Remont więźby dachowej</b>			
117 d.3. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
			375,97*50%	m <sup>2</sup>	187,98	
					RAZEM	187,98

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.3. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0629-04	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy strugów i siekier przy pow. do 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
		C	0,24*2*4,40	m <sup>2</sup>	2,11	
					RAZEM	2,11
119 d.3. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0409-06	Dwustronne wzmocnienie podwalin deskami 200x40 mm , śruby nierdzewne	m bel- ki		
		C	4,40	m bel- ki	4,40	
					RAZEM	4,40
120 d.3. 3	SST.III.3	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		C1-C9	0,24*0,26*(2,83+2,02+4,04+2,24+3,92+4,65+4,70+4,61+2,24)	m <sup>3</sup> drew.	1,95	
					RAZEM	1,95
121 d.3. 3	SST.III.3	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów i połączeń podwalin	kg		
		C1-C9	(1,0*0,20*4*48+0,2*0,888*12)*1,02*9	kg	372,08	
		C10	(0,23*0,10*2*48+0,2*0,888*2)*1,02*24	kg	62,75	
					RAZEM	434,83
122 d.3. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		C1-C9	(1,0*0,20*8+0,2*0,0251*12)*9	m <sup>2</sup>	14,94	
		C10	(0,23*0,10*4+0,2*0,0251*2)*24	m <sup>2</sup>	2,45	
					RAZEM	17,39
123 d.3. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B	m <sup>2</sup>		
			17,39	m <sup>2</sup>	17,39	
					RAZEM	17,39
124 d.3. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 F 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne epoksydowe	m <sup>2</sup>		
			17,39	m <sup>2</sup>	17,39	
					RAZEM	17,39
125 d.3. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 J 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farba pęczniejąca	m <sup>2</sup>		
			17,39	m <sup>2</sup>	17,39	
					RAZEM	17,39
126 d.3. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 I 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farba poliuretanowa	m <sup>2</sup>		
			17,39	m <sup>2</sup>	17,39	
					RAZEM	17,39
127 d.3. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - podwaliny 20x24 cm	m		
			4,20+3,80	m	8,00	
					RAZEM	8,00
128 d.3. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 15x17 cm	m		
			1,50*3	m	4,50	
					RAZEM	4,50
129 d.3. 3	SST.III.3	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
			0,15*0,17*1,50*2	m <sup>3</sup> drew.	0,08	
					RAZEM	0,08
130 d.3. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
131 d.3. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0415-01	Uzupełnienie wywietrzaków (dymników)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.3. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na poddaszu  1,0*25,60+1,85*2,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,04	  RAZEM 30,04
133 d.3. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup>  (375,97+30,04)*2 375,97*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  812,02 563,96	  RAZEM 1 375,98
134 d.3. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-03	Odgrzybianie desek i płyt metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy na bazie boru do drewna konstrukcyjnego</i> (375,97+30,04)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  812,02	  RAZEM 812,02
135 d.3. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-04	Odgrzybianie bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy na bazie boru do drewna konstrukcyjnego</i> 375,97*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  563,96	  RAZEM 563,96
136 d.3. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-03	Zabezpieczenie desek i płyt metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek owadobójczy</i> (375,97+30,04)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  812,02	  RAZEM 812,02
137 d.3. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-04	Zabezpieczenie bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek owadobójczy</i> 375,97*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  563,96	  RAZEM 563,96
138 d.3. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0649-04	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i> (375,97+30,04)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  812,02	  RAZEM 812,02
139 d.3. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i> 375,97*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  563,96	  RAZEM 563,96
<b>3.4</b>			<b>Pokrycie dachu</b>			
140 d.3. 4	SST.III.3	KNR AT-09 0102-04	4-warstwowa membrana dachowa posiadająca warstwę separacyjną pomiędzy membraną, a metalową częścią dachu.  375,97+30,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  406,01	  RAZEM 406,01
141 d.3. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0580-02	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,70 m <sup>2</sup>  375,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  375,97	  RAZEM 375,97
142 d.3. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0584-05	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy miedzianej  gzyms wejście 1,30*(6,25+2,39*2+9,36+6,91) gzyms dach 0,65*(6,89+12,35+6,21)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35,49 16,54	  RAZEM 52,03
143 d.3. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0584-09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy miedzianej przy dachu krytym blachą  ogniomury 0,48*7,29*2 1,01*(1,07+1,49+1,07)*2+0,85*(2,14+1,71)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,00 13,88	  RAZEM 20,88
144 d.3. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0586-01	Kołnierze kominów z blachy miedzianej przy kryciu dachów blachą lub papą  kołnierze kominów 0,30*((0,82+0,80)*2+0,80*4) kołnierze ścian 0,30*(0,28*2+7,10+2,68+2,23+5,19+1,33+5,64+5,38+7,29*2+0,81*4+7,45*2+2,20*2+7,10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,93 22,30	  RAZEM 24,23
145 d.3. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0586-03	Pokrycie czapek kominów blachą miedzianą	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		nakrywy ko-minów	1,0*1,0*2	m <sup>2</sup>	2,00	
					RAZEM	2,00
146 d.3. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0586-04	Obróbka okienka dachowego blachą miedzianą przy kryciu blachą	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
147 d.3. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0585-01	Pokrycie blachą miedzianą włazów dachowych z klapą	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
148 d.3. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 19 cm z blachy miedzianej	m		
		dach	6,89+12,35+6,21	m	25,45	
		wejście	6,25+2,39*2+9,36+6,91	m	27,30	
					RAZEM	52,75
149 d.3. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - do-datek za załamanie	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
150 d.3. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - do-datek za wpust (sztucer)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
151 d.3. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z bla-chy miedzianej	m		
			10,83+11,0+9,20	m	31,03	
					RAZEM	31,03
152 d.3. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0583-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzia-nej - dodatek za kolanko	szt.		
			4*2+2	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
153 d.3. 4	SST.III.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy do pokrycia z miedzi	m		
			12,0+6,0+5,0	m	23,00	
					RAZEM	23,00
<b>3.5</b>			<b>Czyszczenie nakryw balustrady</b>			
154 d.3. 5	SST.III.3	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
			0,75*(0,75*2+0,63*2)	m <sup>2</sup>	2,07	
			0,31*(2,08+1,84+1,80+1,84+2,08)	m <sup>2</sup>	2,99	
					RAZEM	5,06
155 d.3. 5	SST.III.3	KNR 0-26 0639-02	Impregnacja elewacji metodą natryskową dwukrotnie powierzchnie be-tonowe	m <sup>2</sup>		
			5,06	m <sup>2</sup>	5,06	
					RAZEM	5,06
<b>4</b>			<b>DACH CZĘŚĆ "D"</b>			
<b>4.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
156 d.4. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		dach	7,59*22,35+0,27*0,33	m <sup>2</sup>	169,73	
			7,59*(22,35+12,37)*0,5	m <sup>2</sup>	131,76	
			3,82*10,36+9,98*7,47*0,5	m <sup>2</sup>	76,85	
					RAZEM	378,34
157 d.4. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		dach	22,35+0,27+12,37+3,82+10,11	m	48,92	
					RAZEM	48,92
158 d.4. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			11,63*2+5,26	m	28,52	
					RAZEM	28,52

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.4. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		gzyms dach	0,65*(22,35+0,27+12,37+3,82+10,11)	m <sup>2</sup>	31,80	
		ogniomury	0,48*(7,59+3,84+7,51)	m <sup>2</sup>	9,09	
		kołnierze	0,30*0,81*4*3	m <sup>2</sup>	2,92	
		kominiów				
		kołnierze	0,30*(7,59*3+3,84+7,51)	m <sup>2</sup>	10,24	
		ścian				
		nakrywy ko-	1,0*1,0*3	m <sup>2</sup>	3,00	
		miniów				
					RAZEM	57,05
160 d.4. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja drewna	m <sup>3</sup>		
			378,34*0,5*0,03	m <sup>3</sup>	5,68	
					RAZEM	5,68
161 d.4. 1	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			(378,34+0,5*48,92+0,38*28,52+57,05)*6,6/1000	t	3,11	
					RAZEM	3,11
4.2			<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające</b>			
162 d.4. 2	SST.III.2	KNR-W 2- 02 0923-01	Zabezpieczenie folią czujek i innych instalacji	m <sup>2</sup>		
			20	m <sup>2</sup>	20,00	
					RAZEM	20,00
163 d.4. 2	SST.III.2	KNR-W 2- 20 0523-01	Testowanie instalacji alarmowej - po zakończeniu robót	pom.		
			1	pom.	1,00	
					RAZEM	1,00
164 d.4. 2	SST.III.2	KNR-W 4- 01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m <sup>2</sup>		
			378,34	m <sup>2</sup>	378,34	
					RAZEM	378,34
165 d.4. 2	SST.III.2	KNR 19-01 0430-01	Zastawy zabezpieczające na dachu	m		
			22,35+0,27+12,37+3,82+10,11	m	48,92	
					RAZEM	48,92
166 d.4. 2	SST.III.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
			11,63*(22,35+8,04)	m <sup>2</sup>	353,44	
					RAZEM	353,44
167 d.4. 2	SST.III.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			353,44	m <sup>2</sup>	353,44	
					RAZEM	353,44
168 d.4. 2	SST.III.2	NNRNKB 202 1621- 03	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m <sup>2</sup> rzutu		
			1,50	m <sup>2</sup> rzutu	1,50	
					RAZEM	1,50
4.3			<b>Remont więźby dachowej</b>			
169 d.4. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
			378,34*50%	m <sup>2</sup>	189,17	
					RAZEM	189,17
170 d.4. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0629-04	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy strugów i siekier przy pow. do 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
		D-D4	0,26*(4,0+2,50+5,30+4,30+3,90)*2	m <sup>2</sup>	10,40	
					RAZEM	10,40
171 d.4. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0409-06	Dwustronne wzmocnienie płatwi deskami 240x40 mm , śruby nierdzewne	m bel- ki		
		D-D4	4,0+2,50+5,30+4,30+3,90	m bel- ki	20,00	
					RAZEM	20,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.4. 3	SST.III.3	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów belek	kg		
		B2	(0,23*0,10*2*2+0,2*0,888*2)*1,02*22	kg	10,04	
					RAZEM	10,04
173 d.4. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		B2	(0,23*0,10*4+0,2*0,0251*2)*22	m <sup>2</sup>	2,24	
					RAZEM	2,24
174 d.4. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B	m <sup>2</sup>		
			2,24	m <sup>2</sup>	2,24	
					RAZEM	2,24
175 d.4. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 F 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne epoksydowe	m <sup>2</sup>		
			2,24	m <sup>2</sup>	2,24	
					RAZEM	2,24
176 d.4. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 J 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farba pęczniejąca	m <sup>2</sup>		
			2,24	m <sup>2</sup>	2,24	
					RAZEM	2,24
177 d.4. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 I 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farba poliuretanowa	m <sup>2</sup>		
			2,24	m <sup>2</sup>	2,24	
					RAZEM	2,24
178 d.4. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 15x17 cm	m		
			1,40*3	m	4,20	
					RAZEM	4,20
179 d.4. 3		KNR 4-01 0415-01	Uzupełnienie wywiewników (dymników)	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
180 d.4. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na poddaszu	m <sup>2</sup>		
			1,0*12,50	m <sup>2</sup>	12,50	
					RAZEM	12,50
181 d.4. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			(378,34+12,50)*2	m <sup>2</sup>	781,68	
			378,34*1,5	m <sup>2</sup>	567,51	
					RAZEM	1 349,19
182 d.4. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-03	Odgrzybianie desek i płyt metodą dwukrotnego opryskiwania Środek impregnacyjno-grzybobójczy na bazie boru do drewna konstrukcyjnego	m <sup>2</sup>		
			(378,34+12,50)*2	m <sup>2</sup>	781,68	
					RAZEM	781,68
183 d.4. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-04	Odgrzybianie bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania Środek impregnacyjno-grzybobójczy na bazie boru do drewna konstrukcyjnego	m <sup>2</sup>		
			378,34*1,5	m <sup>2</sup>	567,51	
					RAZEM	567,51
184 d.4. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-03	Zabezpieczenie desek i płyt metodą dwukrotnego opryskiwania Środek owadobójczy	m <sup>2</sup>		
			(378,34+12,50)*2	m <sup>2</sup>	781,68	
					RAZEM	781,68
185 d.4. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-04	Zabezpieczenie bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania Środek owadobójczy	m <sup>2</sup>		
			378,34*1,5	m <sup>2</sup>	567,51	
					RAZEM	567,51
186 d.4. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0649-04	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego ciągłego opryskania Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny	m <sup>2</sup>		
			(378,34+12,50)*2	m <sup>2</sup>	781,68	
					RAZEM	781,68



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.4. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i> 378,34*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  567,51	  567,51
<b>4.4</b>			<b>Pokrycie dachu</b>		<b>RAZEM</b>	<b>567,51</b>
188 d.4. 4	SST.III.3	KNR AT-09 0102-04	4-warstwowa membrana dachowa posiadająca warstwę separacyjną pomiędzy membraną, a metalową częścią dachu.  378,34+12,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  390,84	  390,84
					<b>RAZEM</b>	<b>390,84</b>
189 d.4. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0580-02	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,70 m <sup>2</sup>  378,34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  378,34	  378,34
					<b>RAZEM</b>	<b>378,34</b>
190 d.4. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0584-05	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy miedzianej  gzyms dach 0,65*(22,35+0,27+12,37+3,82+10,11)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,80	  31,80
					<b>RAZEM</b>	<b>31,80</b>
191 d.4. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0584-09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy miedzianej przy dachu krytym blachą  ogniomury 0,48*(7,59+3,84+7,51)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,09	  9,09
					<b>RAZEM</b>	<b>9,09</b>
192 d.4. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0586-01	Kołnierze kominów z blachy miedzianej przy kryciu dachów blachą lub papą  kołnierze kominów 0,30*0,81*4*3 kołnierze ścian 0,30*(7,59*3+3,84+7,51)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,92 10,24	  13,16
					<b>RAZEM</b>	<b>13,16</b>
193 d.4. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0586-03	Pokrycie czapek kominów blachą miedzianą  nakrywy kominów 1,0*1,0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,00	  3,00
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
194 d.4. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0586-04	Obróbka okienka dachowego blachą miedzianą przy kryciu blachą  4	szt.  szt.	  4,00	  4,00
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
195 d.4. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 19 cm z blachy miedzianej  dach 22,35+0,27+12,37+3,82+10,11	m  m	  48,92	  48,92
					<b>RAZEM</b>	<b>48,92</b>
196 d.4. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - do-datek za załamanie  2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
197 d.4. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - do-datek za wpust (sztucer)  3	szt.  szt.	  3,00	  3,00
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
198 d.4. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej  11,63*2+5,26	m  m	  28,52	  28,52
					<b>RAZEM</b>	<b>28,52</b>
199 d.4. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0583-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko  4*22+2	szt.  szt.	  90,00	  90,00
					<b>RAZEM</b>	<b>90,00</b>
200 d.4. 4	SST.III.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy do pokrycia z miedzi  21,5+8,0	m  m	  29,50	  29,50
					<b>RAZEM</b>	<b>29,50</b>
<b>5</b>			<b>DACH CZĘŚĆ "E"</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
201 d.5. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		dach	(32,92+12,62)*0,5*15,13+14,19*10,96*0,5*2-1,32*(5,13+4,41)*0,5	m <sup>2</sup>	493,74	
		lukarna	0,94*(5,72+4,09)*0,5*2	m <sup>2</sup>	9,22	
		dach				
		lukarna	2,0*4,09*0,5*2+1,32*(2,0+2,65)*0,5-1,07*1,85	m <sup>2</sup>	9,27	
		ściany				
					RAZEM	512,23
202 d.5. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		dach	14,59*2+33,72	m	62,90	
					RAZEM	62,90
203 d.5. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2,50+10,40+11,70+4,50	m	29,10	
					RAZEM	29,10
204 d.5. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		gzyms dach	0,65*(14,59*2+33,72)	m <sup>2</sup>	40,88	
		ogniomury	0,45*(4,0+1,99+2,58+1,32+3,40+4,96+8,34)	m <sup>2</sup>	11,97	
		kołnierze	0,30*((0,60*2+0,78)+(0,63*2+0,85)+(0,60*2+0,92)+(0,60*2+0,58))	m <sup>2</sup>	2,40	
		kominy				
		kołnierze	0,30*(4,0+1,99+2,58+1,32+3,40+4,96+8,34)	m <sup>2</sup>	7,98	
		ścian				
		nakrywy ko-	0,80*0,98+0,83*1,05+0,80*1,12+0,80*0,78	m <sup>2</sup>	3,18	
		minów				
					RAZEM	66,41
205 d.5. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warst-	m <sup>2</sup>		
			wa			
			512,23	m <sup>2</sup>	512,23	
					RAZEM	512,23
206 d.5. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m <sup>2</sup> do 2 m <sup>2</sup> ze ścian drewnia-	szt.		
			nych			
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
207 d.5. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja drewna i papy	m <sup>3</sup>		
			512,23*0,5*0,03	m <sup>3</sup>	7,68	
					RAZEM	7,68
208 d.5. 1	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładun-	t		
			kiem ręcznym na odległość do 1 km			
			(512,23+0,5*62,90+0,38*29,10+66,41)*6,6/1000	t	4,10	
					RAZEM	4,10
<b>5.2</b>			<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające</b>			
209 d.5. 2	SST.III.2	KNR-W 2-02 0923-01	Zabezpieczenie folią czujek i innych instalacji	m <sup>2</sup>		
			20	m <sup>2</sup>	20,00	
					RAZEM	20,00
210 d.5. 2	SST.III.2	KNR-W 2-20 0523-01	Testowanie instalacji alarmowej - po zakończeniu robót	pom.		
			1	pom.	1,00	
					RAZEM	1,00
211 d.5. 2	SST.III.2	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem	m <sup>2</sup>		
			493,74	m <sup>2</sup>	493,74	
					RAZEM	493,74
212 d.5. 2	SST.III.2	KNR 19-01 0430-01	Zastawy zabezpieczające na dachu	m		
			14,59*2+33,72	m	62,90	
					RAZEM	62,90
213 d.5. 2	SST.III.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,35*33,72	m <sup>2</sup>	349,00	
					RAZEM	349,00
214 d.5. 2	SST.III.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			349	m <sup>2</sup>	349,00	
					RAZEM	349,00
<b>5.3</b>			<b>Remont więźby dachowej</b>			
215 d.5. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
			512,23*50%	m <sup>2</sup>	256,12	
					RAZEM	256,12
216 d.5. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0103-02	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych istniejącej konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>		
			493,74*1,3	m <sup>2</sup>	641,86	
					RAZEM	641,86
217 d.5. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B	m <sup>2</sup>		
			641,86	m <sup>2</sup>	641,86	
					RAZEM	641,86
218 d.5. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 F 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne epoksydowe	m <sup>2</sup>		
			641,86	m <sup>2</sup>	641,86	
					RAZEM	641,86
219 d.5. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 J 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farba pęczniąca	m <sup>2</sup>		
			641,86	m <sup>2</sup>	641,86	
					RAZEM	641,86
220 d.5. 3	SST.III.3	KNR 0-25 0202-02 0201 I 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farba poliuretanowa	m <sup>2</sup>		
			641,86	m <sup>2</sup>	641,86	
					RAZEM	641,86
221 d.5. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew 15x17 cm	m		
			641,86	m	641,86	
					RAZEM	641,86
222 d.5. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0415-01	Uzupełnienie wywiewników (dymników)	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
223 d.5. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na poddaszu	m <sup>2</sup>		
			1,10*3,28+0,82*1,80+1,20*4,64+1,20*1,26+0,86*1,0+1,20*6,77+0,87*1,02+1,20*3,67+0,93*1,36+1,20*5,80+0,87*1,14+1,20*4,07+1,10*5,90	m <sup>2</sup>	47,03	
					RAZEM	47,03
224 d.5. 3		KNR 2-22 0907-01	Drzwi deskowe rozwierane na hakach obsadzonych w murze o skrzydłach 107x185 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
225 d.5. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniu - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			512,23*2	m <sup>2</sup>	1 024,46	
			512,23*1,3	m <sup>2</sup>	665,90	
					RAZEM	1 690,36
226 d.5. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-03	Odgrzybianie desek i płyt metodą dwukrotnego opryskiwania Środek impregnacyjno-grzybobójczy na bazie boru do drewna konstrukcyjnego	m <sup>2</sup>		
			512,23*2	m <sup>2</sup>	1 024,46	
					RAZEM	1 024,46
227 d.5. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-04	Odgrzybianie bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania Środek impregnacyjno-grzybobójczy na bazie boru do drewna konstrukcyjnego	m <sup>2</sup>		
			512,23*1,3	m <sup>2</sup>	665,90	
					RAZEM	665,90

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228 d.5. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-03	Zabezpieczenie desek i płyt metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek owadobójczy</i> 512,23*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 024,46	
					RAZEM	1 024,46
229 d.5. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-04	Zabezpieczenie bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek owadobójczy</i> 512,23*1,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 665,90	
					RAZEM	665,90
230 d.5. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0649-04	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i> 512,23*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 024,46	
					RAZEM	1 024,46
231 d.5. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i> 512,23*1,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 665,90	
					RAZEM	665,90
<b>5.4</b>			<b>Pokrycie dachu</b>			
232 d.5. 4	SST.III.3	KNR AT-09 0102-04	4-warstwowa membrana dachowa posiadająca warstwę separacyjną pomiędzy membraną, a metalową częścią dachu. 512,23+66,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 578,64	
					RAZEM	578,64
233 d.5. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0580-02	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,70 m <sup>2</sup> 512,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 512,23	
					RAZEM	512,23
234 d.5. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0584-05	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy miedzianej gzyms dach 0,65*(14,59*2+33,72)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,88	
					RAZEM	40,88
235 d.5. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0584-09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy miedzianej przy dachu krytym blachą ogniomury 0,45*(4,0+1,99+2,58+1,32+3,40+4,96+8,34)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,97	
					RAZEM	11,97
236 d.5. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0586-01	Kołnierze kominów z blachy miedzianej przy kryciu dachów blachą lub papą kołnierze kominów 0,30*((0,60*2+0,78)+(0,63*2+0,85)+(0,60*2+0,92)+(0,60*2+0,58)) kołnierze ścian 0,30*(4,0+1,99+2,58+1,32+3,40+4,96+8,34)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,40 7,98	
					RAZEM	10,38
237 d.5. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0586-03	Pokrycie czapek kominów blachą miedzianą nakrywy kominów 0,80*0,98+0,83*1,05+0,80*1,12+0,80*0,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,18	
					RAZEM	3,18
238 d.5. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0586-04	Obróbka okienka dachowego blachą miedzianą przy kryciu blachą 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
239 d.5. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 19 cm z blachy miedzianej dach 14,59*2+33,72	m m	 62,90	
					RAZEM	62,90
240 d.5. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - do-datek za załamanie 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
241 d.5. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - do-datek za wpust (sztucer) 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.5. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej  2,50+10,40+11,70+4,50	m  m	  29,10	  29,10
					RAZEM	29,10
243 d.5. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0583-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko  8	szt.  szt.	  8,00	  8,00
					RAZEM	8,00
244 d.5. 4	SST.III.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy do pokrycia z miedzi  30	m  m	  30,00	  30,00
					RAZEM	30,00
<b>6</b>			<b>DACH CZĘŚĆ "F i G"</b>			
<b>6.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
245 d.6. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-02  F G	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  10,21*2,08+4,34*5,89 4,61*6,13*0,5+6,28*4,79*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46,80 29,17	  75,97
					RAZEM	75,97
246 d.6. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04  F G	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  5,89 6,13+4,79	m  m m	  5,89 10,92	  16,81
					RAZEM	16,81
247 d.6. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06  F G	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  6,70 11,20	m  m m	  6,70 11,20	  17,90
					RAZEM	17,90
248 d.6. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08  gzyms dach ogniomury kołnierze kominów kołnierze ścian nakrywy ko- minów	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0,35*(5,89+6,13+4,79) 0,45*2,08 0,30*(0,82+0,40) 0,30*(10,21*2+4,34*2+3,82+4,61+6,28) 1,02*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,88 0,94 0,37 13,14 0,61	  20,94
					RAZEM	20,94
249 d.6. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  75,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75,97	  75,97
					RAZEM	75,97
250 d.6. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja drewna i papy  75,97*0,5*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,14	  1,14
					RAZEM	1,14
251 d.6. 1	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km  (75,97+0,5*16,81+0,38*17,90+25,99)*6,6/1000	t  t	  0,77	  0,77
					RAZEM	0,77
<b>6.2</b>			<b>Rusztowania i roboty zabezpieczające</b>			
252 d.6. 2	SST.III.2	KNR-W 4- 01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem  75,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75,97	  75,97
					RAZEM	75,97
253 d.6. 2	SST.III.2	KNR 19-01 0430-01	Zastawy zabezpieczające na dachu  5,89+6,13+4,79	m  m	  16,81	  16,81
					RAZEM	16,81
254 d.6. 2	SST.III.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,70*5,89+11,20*(6,13+4,79)	m <sup>2</sup>	161,77	
					RAZEM	161,77
255 d.6. 2	SST.III.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			161,77	m <sup>2</sup>	161,77	
					RAZEM	161,77
<b>6.3</b>			<b>Remont więźby dachowej</b>			
256 d.6. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
			75,97*50%	m <sup>2</sup>	37,98	
					RAZEM	37,98
257 d.6. 3	SST.III.3	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
258 d.6. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniu - oczyszczenie przy pomocy szczotek sta- wych przy pow. ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
			75,97*2	m <sup>2</sup>	151,94	
			75,97*1,3	m <sup>2</sup>	98,76	
					RAZEM	250,70
259 d.6. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-03	Odgrzybianie desek i płyt metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy na bazie boru do drewna konstrukcyjnego</i>	m <sup>2</sup>		
			75,97*2	m <sup>2</sup>	151,94	
					RAZEM	151,94
260 d.6. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-04	Odgrzybianie bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy na bazie boru do drewna konstrukcyjnego</i>	m <sup>2</sup>		
			75,97*1,3	m <sup>2</sup>	98,76	
					RAZEM	98,76
261 d.6. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-03	Zabezpieczenie desek i płyt metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek owadobójczy</i>	m <sup>2</sup>		
			75,97*2	m <sup>2</sup>	151,94	
					RAZEM	151,94
262 d.6. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0635-04	Zabezpieczenie bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania <i>Środek owadobójczy</i>	m <sup>2</sup>		
			75,97*1,3	m <sup>2</sup>	98,76	
					RAZEM	98,76
263 d.6. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0649-04	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i>	m <sup>2</sup>		
			75,97*2	m <sup>2</sup>	151,94	
					RAZEM	151,94
264 d.6. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i>	m <sup>2</sup>		
			75,97*1,3	m <sup>2</sup>	98,76	
					RAZEM	98,76
<b>6.4</b>			<b>Pokrycie dachu</b>			
265 d.6. 4	SST.III.3	KNR AT-09 0102-04	4-warstwowa membrana dachowa posiadająca warstwę separacyjną pomiędzy membraną, a metalową częścią dachu.	m <sup>2</sup>		
			75,97+25,99	m <sup>2</sup>	101,96	
					RAZEM	101,96
266 d.6. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0580-02	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,70 m2	m <sup>2</sup>		
			75,97	m <sup>2</sup>	75,97	
					RAZEM	75,97
267 d.6. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0584-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
			0,35*(5,89+6,13+4,79)	m <sup>2</sup>	5,88	
					RAZEM	5,88
268 d.6. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0584-09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy miedzianej przy dachu krytym blachą	m <sup>2</sup>		
		ogniomury	0,45*2,08	m <sup>2</sup>	0,94	
					RAZEM	0,94

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 d.6. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0586-01	Kołnierze kominów z blachy miedzianej przy kryciu dachów blachą lub papą	m <sup>2</sup>		
		kołnierze kominów	0,30*(0,82+0,40)	m <sup>2</sup>	0,37	
		kołnierze ścian	0,30*(10,21*2+4,34*2+3,82+4,61+6,28)	m <sup>2</sup>	13,14	
					RAZEM	13,51
270 d.6. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0586-03	Pokrycie czapek kominów blachą miedzianą	m <sup>2</sup>		
		nakrywy kominów	1,02*0,60	m <sup>2</sup>	0,61	
					RAZEM	0,61
271 d.6. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0585-01	Pokrycie blachą miedzianą włączów dachowych z klapą	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
272 d.6. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 19 cm z blachy miedzianej	m		
		dach	5,89+6,13+4,79	m	16,81	
					RAZEM	16,81
273 d.6. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
274 d.6. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
275 d.6. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej	m		
			6,70+11,20	m	17,90	
					RAZEM	17,90
276 d.6. 4	SST.III.3	KNR 19-01 0583-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
7			<b>DACH CZĘŚĆ "H"</b>			
7.1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
277 d.7. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10,50	m	10,50	
					RAZEM	10,50
278 d.7. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			5,22	m	5,22	
					RAZEM	5,22
279 d.7. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		gzyms dach	0,35*10,50	m <sup>2</sup>	3,68	
		ogniomury	0,48*8,15+0,70*8,15	m <sup>2</sup>	9,62	
		kołnierze ścian	0,30*(8,15*3+2,20+0,40+5,64+2,05*2+1,40+1,45)	m <sup>2</sup>	11,89	
					RAZEM	25,19
280 d.7. 1	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			(0,5*10,50+0,38*5,22+25,19)*6,6/1000	t	0,21	
					RAZEM	0,21
7.2			<b>Remont więźby dachowej</b>			
281 d.7. 2	SST.III.3	KNR 2-02 0410-02	Ołaczenie połączeń dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
			2,20*8,53+5,64*8,53+1,40*6,19+1,45*8,53*0,5	m <sup>2</sup>	81,73	
					RAZEM	81,73

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282 d.7. 2	SST.III.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
			81,73*2	m <sup>2</sup>	163,46	
					RAZEM	163,46
283 d.7. 2	SST.III.3	KNR 19-01 0649-04	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i>	m <sup>2</sup>		
			81,73*2	m <sup>2</sup>	163,46	
					RAZEM	163,46
284 d.7. 2	SST.III.3	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i>	m <sup>2</sup>		
			81,73*2	m <sup>2</sup>	163,46	
					RAZEM	163,46
<b>7.3</b>			<b>Pokrycie dachu</b>			
285 d.7. 3	SST.III.3	KNR AT-09 0102-04	4-warstwowa membrana dachowa posiadająca warstwę separacyjną pomiędzy membraną, a metalową częścią dachu.	m <sup>2</sup>		
			81,73+25,19	m <sup>2</sup>	106,92	
					RAZEM	106,92
286 d.7. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0580-02	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			81,73	m <sup>2</sup>	81,73	
					RAZEM	81,73
287 d.7. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0584-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
		gzyms dach	0,35*10,50	m <sup>2</sup>	3,68	
					RAZEM	3,68
288 d.7. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0584-09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy miedzianej przy dachu krytym blachą	m <sup>2</sup>		
		ogniomury	0,48*8,15+0,70*8,15	m <sup>2</sup>	9,62	
					RAZEM	9,62
289 d.7. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0586-01	Kołnierze kominów z blachy miedzianej przy kryciu dachów blachą lub papą	m <sup>2</sup>		
		kołnierze ścian	0,30*(8,15*3+2,20+0,40+5,64+2,05*2+1,40+1,45)	m <sup>2</sup>	11,89	
					RAZEM	11,89
290 d.7. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 19 cm z blachy miedzianej	m		
		dach	10,50	m	10,50	
					RAZEM	10,50
291 d.7. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
292 d.7. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej	m		
			5,22	m	5,22	
					RAZEM	5,22
293 d.7. 3	SST.III.3	KNR 19-01 0583-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
<b>8</b>			<b>DASZKI NAD DRZWIAMI</b>			
<b>8.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
294 d.8. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1	2,18*4,10	m <sup>2</sup>	8,94	
		2	1,10*2,30	m <sup>2</sup>	2,53	
		3	1,10*2,35	m <sup>2</sup>	2,58	
		4	1,31*2,11	m <sup>2</sup>	2,76	
					RAZEM	16,81
295 d.8. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		okap	0,15*(2,0*2+4,10)	m <sup>2</sup>	1,22	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		kołnierze ścian	0,15*(1,01*2+2,30) 0,15*(1,10+2,35) 0,15*(1,31*2+2,11) 0,30*(2,23*2+1,25*2+1,10+2,56) (0,15+0,30)*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,65 0,52 0,71 3,19 0,95	
					RAZEM	7,24
296 d.8. 1	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (16,81+7,24)*6,6/1000	t t	 0,16	
					RAZEM	0,16
8.2			<b>Pokrycie dachu</b>			
297 d.8. 2	SST.III.3	KNR 19-01 0649-04	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i> 16,81*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,62	
					RAZEM	33,62
298 d.8. 2	SST.III.3	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania <i>Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny</i> 16,81*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,62	
					RAZEM	33,62
299 d.8. 2	SST.III.3	KNR AT-09 0102-04	4-warstwowa membrana dachowa posiadająca warstwę separacyjną pomiędzy membraną, a metalową częścią dachu. 16,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,81	
					RAZEM	16,81
300 d.8. 2	SST.III.3	KNR 19-01 0580-02	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,70 m <sup>2</sup> 16,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,81	
					RAZEM	16,81
301 d.8. 2	SST.III.3	KNR 19-01 0584-03  okap	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej 0,15*(2,0*2+4,10) 0,15*(1,01*2+2,30) 0,15*(1,10+2,35) 0,15*(1,31*2+2,11)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,22 0,65 0,52 0,71	
					RAZEM	3,10
302 d.8. 2	SST.III.3	KNR 19-01 0586-01  kołnierze ścian	Kołnierze ścian z blachy miedzianej przy kryciu dachów blachą lub papą 0,30*(2,23*2+1,25*2+1,10+2,56) (0,15+0,30)*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,19 0,95	
					RAZEM	4,14