

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Dach hali</b>				
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-04</b>	25.60	m	25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-06</b>	6.00+3.5+1.5	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	25.60*0.6+25.60*0.25+2*11.0*0.30	m <sup>2</sup>	28.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.360</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0519-04</b>	11.00*25.60*2	m <sup>2</sup>	563.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.200</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne trzy warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0519-05</b>	11.00*25.60*2*3	m <sup>2</sup>	1689.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1689.600</b>
6	<b>KNR-W 4-</b>	Demontaż czepni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm - kalenica	szt.		
d.1	<b>02 40206-01</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Demontaż drabin włazowych zewnętrznych	szt.		
d.1	<b>1306-01</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo-ogniomury	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0508-01</b>	10.00*4*0.40	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
9	<b>Kalk ind</b>	Wywóz papy na składowisko odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1		563.20*0.015	m <sup>3</sup>	8.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.448</b>
10	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
d.1	<b>1140-06</b>	25.6*3+11.00*6	m	142.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.800</b>
11	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1	<b>1139-08</b>	4*10	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Wyrównanie powierzchni ogniomurów	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0203-02</b>	0.10*10*4+0.15*25.60	m <sup>3</sup>	7.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.840</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0310-01</b>	0.40*0.60*0.8+0.40*0.40*0.40	m <sup>3</sup>	0.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.256</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-04</b>	10.00*0.40*4	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
15	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0506-01</b>	25.60*0.25*2+10.00*2*0.25	m <sup>2</sup>	17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.800</b>
16	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0506-02</b>	25.60*0.50+10.00*0.50*4	m <sup>2</sup>	32.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.800</b>
17	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0728-03</b>	10.00*0.40*4+(0.40*2+0.60*2)*0.80+0.40*4*0.40	m <sup>2</sup>	18.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.240</b>
18	<b>KNR 2-02</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr. gr. 7cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0219-05</b>	0.60*0.80+0.60*0.60	m <sup>2</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana zniszczonych desek dachu grub. 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0411-05</b>	15.00	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
20		Wykonanie i montaż zbiornika spustowego koryta	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	<b>KNR 2-02</b>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo na gwoździe	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0501-01- analogia</b>	- papa asfaltowa 563.20	m <sup>2</sup>	563.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.200</b>
22	<b>KNR-W 2- 02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1		563.20	m <sup>2</sup>	563.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.200</b>
23	<b>KNR 2-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	<b>0508-04</b>	25.60	m	25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
24	<b>KNR 2-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	<b>0510-04</b>	11.00	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
25	<b>KNR 2-17</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wyotów do 400 mm,w ukła- dach bezkanałowych	szt.		
d.1	<b>0151-03</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	<b>KNR 2-17</b>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 450 mm	szt.		
d.1	<b>0152-04</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	<b>KNR 5-08</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie	m		
d.1	<b>0604-02</b>	142.80	m	142.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.800</b>
28	<b>KNR 5-08</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegłach z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm	m		
d.1	<b>0607-02</b>	4*10	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
29	<b>KNR 2-05</b>	Montaż drabin	t		
d.1	<b>0208-05</b>	0.120	t	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
<b>2 Dach nad klatką schodową i siłownią</b>					
30	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	<b>0535-04</b>	2.80*2+4.00+3.20+3.60	m	16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
31	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	<b>0535-06</b>	3.00*2	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0535-08</b>	(3.00+4.10+2.80*2+4.10*2+4.00+3.20+3.60+5.50)*0.25	m <sup>2</sup>	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
33	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0519-04</b>	(3.00+4.10)*2.80+4.00*8.35-3.10*1.85+(8.35+5.50)*0.5*1.70+3.60*5.50	m <sup>2</sup>	79.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.118</b>
34	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne trzy warstwy	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0519-05</b>	79.118*3	m <sup>2</sup>	237.354	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.354</b>
35	<b>Kalk ind</b>	Wywóz papy na składowisko odpadów	m <sup>3</sup>		
d.2		79.118*0.015	m <sup>3</sup>	1.187	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.187</b>
36	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
d.2	<b>1140-05</b>	8.35+5.50+3.20+3.60	m	20.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.650</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	<b>KNR 4-03</b> d.2 <b>1139-08</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		5.30	m	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
38	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0310-02</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		1.90*0.90*0.40	m <sup>3</sup>	0.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.684</b>
39	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0411-05</b>	Wymiana zniszczonych desek dachu grub. 25 mm	m <sup>2</sup>		
		17.00	m <sup>2</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
40	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0311-01</b>	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m <sup>3</sup>		
		4.80*1.00	m <sup>3</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
41	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0203-02</b>	Wyrównanie powierzchni ogniomurów	m <sup>3</sup>		
		0.25*4.80*0.05+0.60*1.20*0.05+1.00*0.40*0.05	m <sup>3</sup>	0.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.116</b>
42	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		(3.00+2.80+0.60+1.90+0.25+1.20+1.60+6.20+5.50+3.60+3.20+4.00+4.10+2.80+3.00+2.80*2+4.10*2)*0.25	m <sup>2</sup>	14.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.388</b>
43	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		0.70*1.20+0.50*1.00+0.40*4.80	m <sup>2</sup>	3.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.260</b>
44	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0728-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		(3.00+2.80+0.60+1.90+0.25+1.20+1.60+4.10+6.20)*0.40	m <sup>2</sup>	8.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.660</b>
45	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0219-05</b>	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		2.10*1.05	m <sup>2</sup>	2.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.205</b>
46	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0501-01-analogia</b>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo na gwoździe - papa asfaltowa	m <sup>2</sup>		
		79.118	m <sup>2</sup>	79.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.118</b>
47	<b>KNR-W 2-02</b> d.2 <b>0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		79.118	m <sup>2</sup>	79.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.118</b>
48	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		16.40	m	16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
49	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0510-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		6.00	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
50	<b>KNR 5-08</b> d.2 <b>0604-02</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie	m		
		20.65	m	20.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.650</b>
51	<b>KNR 5-08</b> d.2 <b>0607-02</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm	m		
		5.30	m	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
<b>3 Dach nad mieszkaniem</b>					
52	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.30	m	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
53	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.20	m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
54	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0508-01</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo-ogniomury	m <sup>2</sup>		
		(5.60+5.70)*0.40	m <sup>2</sup>	4.520	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.520</b>
55	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0203-02</b>	Wyrównanie powierzchni ogniomurów (5.60+5.70)*0.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.565</b>
56	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0310-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.80*0.50*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
57	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0219-05</b>	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0.80*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
58	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0728-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 0.50*4*0.8+3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
59	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 0.50*4*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
60	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej (5.70+5.60)*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.910</b>
61	<b>KNR-W 2-</b> d.3 <b>02 0504-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową (6.20+5.70)*0.5*4.30+6.60*5.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.885</b>
62	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 10.20	m m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
63	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0510-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 2.30	m m	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
<b>4 Dach nad szatnią dla kobiet</b>					
64	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0535-03</b>	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 3.90+2.0	m m	5.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
65	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.0	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
66	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (6.70+4.70+3.30*2+0.40+3.80+4.00+3.90+2.00+5.80)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.475</b>
67	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0508-01</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo-ogniomury 0.40*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68	<b>KNR 4-03</b> d.4 <b>1140-05</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 5.80+2.00+3.90+3.0	m m	14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
69	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0203-02</b>	Wyrównanie powierzchni ogniomurów 2.00*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
70	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 9.475	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.475</b>
71	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej (5.80+4.00)*0.45+0.50*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.910</b>
72	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0728-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) (6.70+4.70+3.30*2+0.40+3.80+4.000)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.550	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
73 d.4	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe $(6.70+5.85)*0.5*5.10+(4.20+4.00)*0.5*3.80-0.40*3.30$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.263</b>
74 d.4	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 5.90	m m	5.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
75 d.4	<b>KNR 2-02 0510-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 3.00	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
76 d.4	<b>KNR 5-08 0604-02</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie 14.70	m m	14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
<b>5 Zadaszenie nad wejściem</b>					
77 d.5	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.80	m m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
78 d.5	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.00	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79 d.5	<b>KNR 4-01 0519-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 3.80*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.220</b>
80 d.5	<b>KNR 4-01 0519-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne trzy warstwy 7.22*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.660</b>
81 d.5	<b>KNR 4-03 1140-05</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 4.00	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
82 d.5	<b>KNR 4-01 0411-05</b>	Wymiana zniszczonych desek dachu grub. 25 mm 3.80*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.220</b>
83 d.5	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej $(3.80+1.90)*2*0.25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
84 d.5	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 3.80*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.220</b>
85 d.5	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 3.80	m m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
86 d.5	<b>KNR 2-02 0510-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 3.00	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
87 d.5	<b>KNR 5-08 0604-02</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie 4.00	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>6 Dach nad magazynem</b>					
88 d.6	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10.65	m m	10.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.650</b>
89 d.6	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.00	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
90 d.6	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.60+10.65)*2*0.25	m <sup>2</sup>	8.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.125</b>
91 d.6	<b>KNR 4-01 0519-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		5.60*10.65	m <sup>2</sup>	59.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.640</b>
92 d.6	<b>KNR 4-01 0519-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne trzy warstwy	m <sup>2</sup>		
		59.64*3	m <sup>2</sup>	178.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.920</b>
93 d.6	<b>Kalk ind</b>	Wywóz papy na składowisko odpadów	m <sup>3</sup>		
		59.64*0.015	m <sup>3</sup>	0.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.895</b>
94 d.6	<b>KNR 4-03 1140-05</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		10.65+2*5.60	m	21.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.850</b>
95 d.6	<b>KNR 4-03 1139-08</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
96 d.6	<b>KNR 4-01 0310-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		0.45*0.45*0.45	m <sup>3</sup>	0.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.091</b>
97 d.6	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		0.55*0.50	m <sup>2</sup>	0.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.275</b>
98 d.6	<b>KNR 4-01 0728-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		(0.45+0.40)*2*0.45	m <sup>2</sup>	0.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.765</b>
99 d.6	<b>KNR 4-01 0411-05</b>	Wymiana zniszczonych desek dachu grub. 25 mm	m <sup>2</sup>		
		15.00	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
100 d.6	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		8.125+(0.45+0.40)*2*0.25	m <sup>2</sup>	8.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.550</b>
101 d.6	<b>KNR-W 2- 02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		59.64	m <sup>2</sup>	59.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.640</b>
102 d.6	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		10.65	m	10.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.650</b>
103 d.6	<b>KNR 2-02 0510-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		5.00	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
104 d.6	<b>KNR 5-08 0604-02</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie	m		
		21.85	m	21.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.850</b>
105 d.6	<b>KNR 5-08 0607-02</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>7 Dach nad klatką schodową przy szczycie</b>					
106 d.7	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.20	m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
107 d.7	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
108 d.7	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(6.10+1.20+0.50+5.20+5.60-1.30+5.20)*0.25	m <sup>2</sup>	5.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.625</b>
109 d.7	<b>KNR 4-01 0519-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		5.20*5.60-1.30*0.90+1.20*0.50	m <sup>2</sup>	28.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.550</b>
110 d.7	<b>KNR 4-01 0519-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne trzy warstwy	m <sup>2</sup>		
		28.55*3	m <sup>2</sup>	85.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.650</b>
111 d.7	<b>Kalk ind</b>	Wywóz papy na składowisko odpadów	m <sup>3</sup>		
		28.55*0.015	m <sup>3</sup>	0.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.428</b>
112 d.7	<b>KNR 4-03 1140-05</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		1.20+5.60+5.20	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
113 d.7	<b>KNR 4-01 0411-05</b>	Wymiana zniszczonych desek dachu grub. 25 mm	m <sup>2</sup>		
		5.00	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
114 d.7	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		5.625+(1.30+2*0.90)*0.25	m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
115 d.7	<b>KNR-W 2- 02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		28.55	m <sup>2</sup>	28.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.550</b>
116 d.7	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		5.20	m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
117 d.7	<b>KNR 2-02 0510-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		1.50	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
118 d.7	<b>KNR 5-08 0604-02</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie	m		
		12.00	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>8 Dach nad pokojami klubowymi</b>					
119 d.8	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.60+8.50	m	13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
120 d.8	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
121 d.8	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(8.50+4.50+2.80+4.60+8.50+3.45)*0.25	m <sup>2</sup>	8.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.088</b>
122 d.8	<b>KNR 4-01 0519-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		3.45*8.50+(3.45+2.80)*0.50*4.50	m <sup>2</sup>	43.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.388</b>
123 d.8	<b>KNR 4-01 0519-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne trzy warstwy	m <sup>2</sup>		
		43.338*3	m <sup>2</sup>	130.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.014</b>
124 d.8	<b>Kalk ind</b>	Wywóz papy na składowisko odpadów	m <sup>3</sup>		
		43.338*0.015	m <sup>3</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
125 d.8	<b>KNR 4-03 1140-05</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		3.45+8.50+4.60+2.80	m	19.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.350</b>
126 d.8	<b>KNR 4-03 1139-08</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		5	m	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
127	<b>KNR 4-01</b> d.8 <b>0411-05</b>	Wymiana zniszczonych desek dachu grub. 25 mm 7.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
128	<b>KNR 2-02</b> d.8 <b>0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 8.088	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.088</b>
129	<b>KNR-W 2-</b> d.8 <b>02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 43.388	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.388</b>
130	<b>KNR 2-02</b> d.8 <b>0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 13.10	m m	13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
131	<b>KNR 2-02</b> d.8 <b>0510-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 1.50	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
132	<b>KNR 5-08</b> d.8 <b>0604-02</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie 19.35	m m	19.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.350</b>
133	<b>KNR 5-08</b> d.8 <b>0607-02</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm 5.0	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
134	<b>KNR-W 4-</b> d.8 <b>03 1205-03</b>	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej- całość instalacji 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
135	<b>KNR-W 4-</b> d.8 <b>03 1205-04</b>	Następny pomiar instalacji odgromowej - całość instalacji 4	miar. miar.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>9 Remont instalacji wodnej</b>					
136	<b>KNR 4-02</b> d.9 <b>0105-03</b>	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 40 mm 2	msc. msc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
137	<b>KNR 4-02</b> d.9 <b>0105-03</b>	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 50 mm 4	msc. msc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
138	<b>KNR 4-02</b> d.9 <b>0118-03</b>	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
139	<b>KNR 4-02</b> d.9 <b>0106-04</b>	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 40 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>