

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Wymiana instalacji odwodnieniowej dachu</b>			
1	KNR-W 2-02 d.1 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m (46.80+11.38+12.25)*6.40+2.75*2*8.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 497.50	 497.50
				<b>RAZEM</b>	<b>497.50</b>
2	KNR-W 2-02 d.1 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m (46.80+11.38+12.25)*6.40+2.75*2*8.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 497.50	 497.50
				<b>RAZEM</b>	<b>497.50</b>
3	KNR-W 2-02 d.1 1613-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej (3.00+2.00)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	 10.00
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z PCV nie nadającej się do użytku (46.80+11.24)*2+(10.20+6.60+3.60)*2+15.00+4.00+5.30+7.00	m m	 188.18	 188.18
				<b>RAZEM</b>	<b>188.18</b>
5	KNR-W 2-02 d.1 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (46.80+11.24)*2+(10.20+6.60+3.60)*2+15.00+4.00+5.30+7.00	m m	 188.18	 188.18
				<b>RAZEM</b>	<b>188.18</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0545-06 analogia	Rozebranie rury spustowej z PCV nie nadającej się do użytku 4*6.40+2*8.40+4*3.40	m m	 56.00	 56.00
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
7	KNR-W 2-02 d.1 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4*6.40+2*8.40+4*3.40	m m	 56.00	 56.00
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
8	NNRNKB d.1 202 0521-09	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką - PRZEPUSTY PRZEZ GZYMS I SKOSY RUR SPUSTOWYCH 4+2+4	szt. szt.	 10.00	 10.00
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PAS OKAPOWY PODRYNNOWY-GZYMSOWY {(46.80+11.24)*2+(10.20+6.60+3.60)*2+15.00+4.00+5.30+7.00}*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.68	 84.68
				<b>RAZEM</b>	<b>84.68</b>
10	KNR-W 4-01 d.1 0537-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm - PAS PODRYNNOWY i OKAPOWY-GZYMSOWY 84.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.68	 84.68
				<b>RAZEM</b>	<b>84.68</b>
2		<b>Wymiana pokrycia dachowego</b>			
11	KNR-W 4-01 d.2 0434-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu Krotność = 2 46.80*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.08	 28.08
				<b>RAZEM</b>	<b>28.08</b>
12	KNR-W 4-01 d.2 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 46.80*2	m m	 93.60	 93.60
				<b>RAZEM</b>	<b>93.60</b>
13	KNR AT-40 d.2 0501-03	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej 90.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.00	 90.00
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
14	KNR-W 2-02 d.2 0514-06	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
15	KNR-W 4-01 d.2 0518-04 z.sz.2.4. 9910-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachylenie 30-60 % 1093.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1093.82	 1093.82
				<b>RAZEM</b>	<b>1093.82</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 d.2 0518-05 z.sz.2.4. 9910-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - nachylenie 30-60 %  1093.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1093.82	
				RAZEM	1093.82
17	KNR-W 4-01 d.2 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km 1093.82*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.94	
				RAZEM	10.94
18	KNR-W 4-01 d.2 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 19 1093.82*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.94	
				RAZEM	10.94
19	KNR-W 4-01 d.2 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - DESKI OKAPOWE I WIATROWNICE {(46.80+11.24*2)*2}*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.64	
				RAZEM	34.64
20	KNR 0-44 d.2 0103-05	Dachowa powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej SUPERFLEX FDF - uszczelnienie rys ruchomych - OKNA I WYKUSZE DACHOWE, OBWODY KOMINÓW 186.20	m  m	  186.20	
				RAZEM	186.20
21	KNR 0-15II d.2 0518-02	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 35 cm 1093.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1093.82	
				RAZEM	1093.82
22	KNR 0-15II d.2 0518-06	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy dachówką o szerokości 35 cm 38.00+7.50*4	mb  mb	  68.00	
				RAZEM	68.00
3		<b>Wymiana instalacji odgromowej.</b>			
23	KNR-W 4-03 d.3 0702-02 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym gontem - budowie o wys.do 12 m  35	szt.  szt.	  35.00	
				RAZEM	35.00
24	KNR-W 4-03 d.3 0706-05 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na DACHACH STROMYCH na uprzednio zamocowanych wspornikach - budowie o wys.do 12 m  46.80*2+38.00+7.50*4*2+5.50*3+7.00	m  m	  215.10	
				RAZEM	215.10
25	KNR-W 4-03 d.3 0706-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na DACHACH PŁASKICH na uprzednio zamocowanych wspornikach (3.50+10.50+6.80)*2+5.30*2+15.00+5.00*2+8.10	m  m	  85.30	
				RAZEM	85.30
26	KNR-W 4-03 d.3 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 8	szt.  szt.	  8.00	
				RAZEM	8.00
27	KNR-W 4-03 d.3 1205-01 z.o.3.1. 9901-11	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - roboty w budowlach na wys. 4-12 m  4*2	pomiar  pomiar	  8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNR-W 4-03 d.3 1205-02 z.o.3.1. 9901-11	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - roboty w budowlach na wys. 4-12 m  4*2	pomiar  pomiar	  8.00	
				RAZEM	8.00
29	KNR-W 4-03 d.3 1205-03 z.o.3.1. 9901-5	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - budowie o wys.do 12 m  4*2	pomiar  pomiar	  8.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
30	KNR-W 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej - budowle o wys.do 12 m	pomiar		
d.3	1205-04		.		
	z.o.3.1.		.		
	9901-5	4*2	pomiar	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>