

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachów</b>					
1		<b>łącznik sali gimnastycznej</b>			
1	KNR 4-01 0533-02 d.1 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej opierzenia na ścianach 6.10*0.70*2+31.40*0.50 obróbki kominów (2.00*0.50*4+1.20*0.50*2)*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.240 2.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.580</b>
2	KNR 4-01 0519-06 d.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa dach 5.40*9.00+3.80*4.80+3.2*4.00 koryto 31.40*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.640 78.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.140</b>
3	KNR 4-01 0519-07 d.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa dach 5.40*9.00+3.80*4.80+3.20*4.00 koryto 31.40*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.640 78.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.140</b>
4	KNR 4-01 0803-01 d.1 analogia	Wyrównanie powierzchni, poprawienie spadków w celu prawidłowego odprowadzenia wody koryto 31.40*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.500</b>
5	KNR 4-01 0519-03 d.1	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu lat do 1.0 m2 z papy termozgrzewalnej 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
6	KNR-W 2-02 0504-02 d.1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe dach 5.40*9.00+3.80*4.80+3.20*4.00 koryto 31.40*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.640 78.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.140</b>
7	KNR 3 0503-01 d.1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną gr. 5,2mm (1-krotnie pokr.papą wierchn.pokrycia po wyrówn.istn.pokrycia papy) 6.10*31.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.540</b>
8	KNR 4-01 0108-11 d.1 analogia	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
9	KNR 4-01 0108-12 d.1 analogia	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 11 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
10	cena zakładowa d.1	Oplata za utylizację materiałów niebezpiecznych - papa 2.50	t t	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
11	KNR 4-03 1138-03 d.1	Demontaż wspomników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 111	szt. szt.	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
12	KNR 4-03 1140-05 d.1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 95	m m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
13	KNR 5-08 0604-04 d.1	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspomnikach klejonych 95	m m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
14	KNR 5-08 0618-01 d.1	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2		<b>sala gimnastyczna</b>			
15	KNR 4-01 0533-02 d.2 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej opierzenia 0.45*74.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.390</b>
16	KNR 4-01 0533-04 d.2	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń, wstawienie latek o powierzchni do 0.01 m2 naprawa blacharki ogniomurów 0.50*74.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
17	KNR 4-01 0519-06 d.2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 6.40*5.00+6.00*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
18	KNR 4-01 0519-07 d.2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 6.40*5.00+6.00*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
19	KNR-W 2-02 0504-02 d.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 6.40*5.00+6.00*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
20	KNR 4-01 0519-03 d.2	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu lat do 1.0 m2 z papy termozgrzewalnej 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.2	KNNR 3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną gr. 5,2mm (1-krotne pokr.papą wierchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy) 30.20*22.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	664.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>664.400</b>
22 d.2	analiza indywidualna	Ocieplenie przewodów wentylacyjnych ponad poziomem dachu 1,00*1,00*1,30*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
23 d.2	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24 d.2	KNR 4-01 0108-12 analogia	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 11 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25 d.2	cena zakładowa	Opłata za utylizację materiałów niebezpiecznych - papa 1.150	t t	1.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.150</b>
26 d.2	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 180	szt. szt.	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
27 d.2	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
28 d.2	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
29 d.2	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>3</b>		<b>klatka schodowa sali gimnastycznej</b>			
30 d.3	KNR 4-01 0533-04	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń, wstawienie latek o powierzchni do 0,01 m2 naprawa blacharki ogniomurów 0,50*10,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
31 d.3	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu latek do 1,0 m2 z papy termozgrzewalnej 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32 d.3	KNNR 3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną gr. 5,2mm (1-krotne pokr.papą wierchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy) 2,20*8,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.480</b>
33 d.3	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 38	szt. szt.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
34 d.3	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
35 d.3	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
36 d.3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>budynek A</b>			
37 d.4	KNR 4-01 0533-02 analogia	Wymiana obróbek z blachy ocynkowanej opierzenia 18,50*0,7*2+21,20*0,70*2 obróbki kominów 5,00*0,5*3+2,80*0,50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.580 11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.280</b>
38 d.4	KNR 4-01 0533-04	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń, wstawienie latek o powierzchni do 0,01 m2 naprawa blacharki ogniomurów (18,50*2+21,20*2)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.700</b>
39 d.4	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa dach 18,50*21,20 koryto 21,00*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	392.200 52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.700</b>
40 d.4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa dach 18,50*21,20 koryto 21,00*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	392.200 52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.700</b>
41 d.4	KNR 4-01 0803-01 analogia	Wyrównanie powierzchni, poprawienie spadków w celu prawidłowego odprowadzenia wody koryto 21,00*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		dach 5.50*5.00*2	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.500</b>
42 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
		dach 18.50*21.20	m <sup>2</sup>	392.200	
		koryto 21.00*2.50	m <sup>2</sup>	52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.700</b>
43 d.4	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		8,5	m <sup>3</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
44 d.4	KNR 4-01 0108-12 analogia	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 11	m <sup>3</sup>		
		8,5	m <sup>3</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
45 d.4	cena zakładowa	Oplata za użyczenie materiałów niebezpiecznych - papa	t		
		4,5	t	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
46 d.4	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		136	szt.	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
47 d.4	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		106	m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
48 d.4	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		106	m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
49 d.4	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>