

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pokrycia dachowego ZSP Nr1 - segment A + dzszek nad wejściem</b>					
1	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - ryto ściekowe 50.5	km <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				50.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>
2	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - druga warstwa Krotność = 3 50.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				50.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>
3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kioerzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 22.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				22.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.900</b>
4	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 22.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				22.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.900</b>
5	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze - wyrobienie spadków w koryciściekowym 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
6	<b>KNR 4-01 0735-04</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 64.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				64.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.700</b>
7	<b>KNR 4-01 0722-02</b>	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na kominach. 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNR 2-02 0514-06</b>	Obsadzenie wpustów dachowych z kłpakiem 4	szt. szt.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - pokrycie koryta ściekowego 50.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				50.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>
10	<b>KSNR 3 0503-03</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (2-warst.pokr.z papy perfor. oraz papy wierzchn.pokrycia na istn.pokryciu z papy)- podł 477.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				477.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.500</b>
11	<b>KNR 2-02 1113-06 analogia</b>	Obróbka kominów - osadzenie trójkątów z wełny mineralnej 10x10 94	m m		
				94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
12	<b>KNR 2-02 2601-08</b>	Obróbka kominów - osadzenie listwy dociskowej 94	m m		
				94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
13	<b>KSNR 2 0504-05</b>	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką 4	szt. szt.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	<b>KNR-W 4-01 0519-05</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (knie-rze) elementów metalowych- bróbki ogniomurów 20.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
15	<b>KNR-W 4-01 0519-01</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - czapy kominowe 13.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.700</b>
16	<b>KNR 4-01 0108-18</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi odpadów z papy i utylizacja 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	<b>analiza indywidualna</b>	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.00	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	<b>KNR 4-01 0310-01</b>	Przemurowanie kominów z cegła objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		12.48	m <sup>3</sup>	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
19	<b>KNR 4-03 0703-08</b>	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z dwoma łączkami przelotowymi napężającymi na konstrukcji stalowej przykręcanych na śruby	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	<b>KNR 4-03 0703-13</b>	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na konstrukcji stalowej przykręcanych na śruby	szt.		
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
21	<b>KNR 4-03 0704-03</b>	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pęta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
22	<b>KNR 4-03 0711-05</b>	Wymiana łączki kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt	szt.		
		40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
23	<b>KNR 4-03 1205-03</b>	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
24	<b>KNR 4-03 1205-04</b>	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>