

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachu drewnianego stary budynek szkoły</b>					
1	K-K1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (7.95+2.80*2)*5.80+(8.90+8.65)*9.85+(17.50+16.80*2)*0.50+(16.50+12.50+2.10)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	286.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.338</b>
2	K-K2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność=2 286.338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	286.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.338</b>
3	K-K3	Wymiana deskowania z desek o grubości 32 mm na styk (17.50+16.80+14.00*2)*0.50+(18.50+14.50*2)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.650</b>
4	K-K4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo papa podkładowa o gr 4,7mm papa nawierzchniowa o gr 5,00mm 286.338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	286.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.338</b>
5	K-K5	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm blacha o gr 0,5mm-0,55mm (17.50+16.80+14.00*2)*0.50+(16.50+12.50+21.00)*0.30+(18.50+14.50*2)*0.35+(1.20+1.80)*2+(0.80+0.40*2)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.175</b>
6	K-K6	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy stalowej ocynkowanej blacha o gr 0,60mm 18.50+14.50*2	m m	47.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.500</b>
7	K-K7	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej blacha o gr 0,50mm 15.50*2+9.50*2	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
8	K-K8	Wymiana deskowania z desek o grubości 32 mm na styk 286.338*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.951</b>
9	K-K9 analogia	Wywóz papy 286.338*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.158</b>
10	K-K10 analogia	Wywóz papy- za każdy nast. 1 km Krotność=6 286.338*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.158</b>
11	własna analiza analiza indywidualna	Utylizacja papy na wysypisku 286.338*0.025*1.6	t t	11.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.454</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana instalacji odgromowej</b>					
1	K-K1	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprzężającą na konstrukcji na śruby 60	szt. szt.	60.000	60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
2	K-K2	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm 60	m m	60.000	60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
3	K-K3	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 4	szt. szt.	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	K-K4	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie 170	m m	170.000	170.000
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
5	K-K5	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku płaskim 4	szt. szt.	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	K-K6	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 40	szt. szt.	40.000	40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
7	K-K7	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 4	szt. szt.	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	K-K8	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 60	szt. szt.	60.000	60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
9	K-K9	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 60	m m	60.000	60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
10	K-K10	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 170	m m	170.000	170.000
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
11	K-K11	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 4	pomiar pomiar	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	K-K12	Następny pomiar instalacji odgromowej 4	pomiar pomiar	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pomieszczenia biblioteki szkolnej</b>					
1	K-K1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi ognioodpornymi 15.80*8.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.350	130.350
2	K-K2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ścian i sufitu (15.80+8.25)*2*2.25+15.80*8.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	238.575	238.575
3	K-K3 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (1.80+8.25)*2*1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.165	33.165
4	K-K4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 15.80*8.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.350	130.350
5	K-K5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 108.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.220	108.220
6	K-K6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 130.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.350	130.350
7	K-K7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 108.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.220	108.220
8	K-K8	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 79.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.360	79.360
9	K-K9	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany 108.22+79.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187.580	187.580
10	K-K10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> 2.50*1.30*8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	52.000
11	K-K11	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> 2.70*1.40*2.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.900	18.900
12	K-K12	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	15.000
13	K-K13	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> 8	szt. szt.	8.000	8.000
14	K-K14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> 8	szt. szt.	8.000	8.000
15	K-K15 analogia	Zabezpieczenie podłóg i mebli w bibliotece folią 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	200.000
16	K-K16	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup> 15.80*8.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.350	130.350
				<b>RAZEM</b>	<b>130.350</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	K-K17	Lakierowanie posadzek i parkietów lakier DOMOLUX SUPER x3 utwardzacz - CAPON x1 15.80*8.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.350</b>