

**Przystosowanie budynku oraz instalacji P.Poż do wymogów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.**  
**Budynek przedszkola "Jacek i Agatka" Zielona Góra, ul. Zachodnia 61**  
**Instalacje elektryczne**

Poziom cen:2kw2014

Identyfikator kosztorysu: AS 1724 KEB Przedszkole Zachodnia 61

#### W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Siłownik napęd łańcuchowy CDC 200/600 do okien dymowych	szt	9,00		
2		Konsole do montażu siłownika- CDC Zestaw konsol do okna otwieranego do wewnątrz	kpl	9,00		
3		Siłownik DDS 54/500 (napęd drzwiowy 500N/500mm) do drzwi dymowych	szt	7,00		
4	1050000	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,60		
5	1050100	Benzyna do lakierów	dm3	12,77		
6	1510802	Farba emuls.nawierzchniowa wewn.	dm3	22,13		
7	1510895	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	34,04		
8	1512900	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe	dm3	17,87		
9	1602099	Piasek do zapraw	m3	6,81		
10	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,36		
11	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	1,19		
12	3920099	Papier ścierny	ark	22,98		
13	3930000	Woda	m3	1,70		
14	7055501	Wspornik montażowy (szyna nośna) TH 35-7,5 (95 cm)	szt	3,00		
15	7055550	Szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	3,00		
16	7057300	Przycisk RT-45 (Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej)	szt	18,00		
17	7057301	Przycisk przewietrzania LT-43 PL	szt	8,00		
18	7057302	Sygnalizator akustyczno-optyczny 6000PLUS/OPHT/SL	'szt	9,00		
19	7057518	Optyczna czujka dymu - DOR-40	szt	20,00		
20	7057519	Gniazdo do mocowania osprzętu	'szt	46,00		
21	7059999	Elektromechaniczny chwytak drzwiowy GT 50 R 089	szt	5,00		
22	7081901	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B 6-8A	szt	8,00		
23	7231100	Centrala oddymiania RZN 4408-K	szt	1,00		
24	7231101	Centrala oddymiania RZN 4408-K	szt	4,00		
25	7231102	Akumulator 12V / 3,2Ah-AKKU TYP 3A	szt	10,00		
26	7303901	Oprawa awaryjna Helios LED HL-2,5; 233lm, 3,0W	szt	30,00		
27	7303902	Oprawa awaryjna Helios LED HL-2,5; 233lm, 3,0W - zewnętrzna z grzałką	szt	5,00		
28	7303903	Oprawa awaryjna LVNC_11 LED; 199lm, 6,8W	szt	9,00		
29	7303904	Oprawa oświetlenia awaryjnego LVNO_11 LED; 204lm, 5,8W	szt	5,00		
30	7640100	Opaska kablowa typu OKi	szt	76,00		
31	7640101	Oznaczniki niepalne na przewody	szt	386,40		
32	7660099	Uchwyt kablowy uniwersalny typu UKU	szt	36,00		
33	7951007	Przewód kabelkowy miedz.YDYp 750 V 3x1.5 mm2	m	260,00		
34	7951016	Przewód kabelkowy miedz.YDYp 750 V 4x1.5 mm2	m	31,20		
35	7956112	Przewód HDGs 300/500V 3x1,5mm2	m	366,08		
36	7956113	Przewód HDGs 300/500V 3x2,5mm2	m	89,44		
37	8021811	Kabel telekom. YnTKSY 1x2x0,8	m	211,12		
38	8021813	Kabel telekom. YnTKSY 3x2x0,8	m	115,44		
39	8321799	Kolek kotwiący metalowy	szt	20,00		
40	8490501	Spirytus denaturowany	dm3	0,50		
41	8990499	Kółki rozporowe plastikowe	szt	242,94		
42		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				