

Szkoła Chóralna. Instalacja oświetlenia awaryjnego. Zestawienie podstawowych materiałów

1.	Oświetlenie awaryjne.	
1.1	Przewód oświetlenia awaryjnego FLAMEBLOCKER 750 HDXżo 3x1,5 w rurce p/t	m. 855
1.2	Rura np. RKLGHF PC/ABC 20/15 biała typ lekki 320N z pilotem, p/t	m. 815
1.3	Puszka np. S60Kw + osprzęt	szt. 120
1.4	AW1 Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego ONTEC R M1	szt. 58
1.5	AW1 zestaw do wpuszczenia oprawy	szt. 7
1.6	AW2 Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego ONTEC R M5	szt. 55
1.7	AW3 Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego iTECH M2	szt. 13
1.8	AWzc Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego ONTEC S W1 COLD	szt. 3
1.9	EW1 Oprawa oświetlenia kierunkowego ONTEC S M1	szt. 24
1.10	EW2 Oprawa oświetlenia kierunkowego ONTEC G	szt. 19
2.	Zasilanie centrali CSP	
2.1	Przewód FLAMEBLOCKER NHXMH 3x1,5 300/500V w rurce p/t-15m i n/t-5m	m. 20
2.2	Rura np. RKLGHF PC/ABC 20/15 biała typ lekki 320N z pilotem, p/t	m. 15
3.	Rozbudowa rozdzielnicy TG	
3.1	Rozbudowa rozdzielnicy TG o wyłącznik instalacyjny S311-B10	szt. 2
4.	Rozbudowa rozdzielnicy TG1	
4.1	ozbudowa rozdzielnicy TG1 o wyłącznik instalacyjny S311-B10	szt. 1
5.	Malowanie ścian i sufitów	kpl. 1

6. Zasilanie awaryjne

6.1 Zasilacz UPS - wymagania:

- czas podtrzymania zasilania **30min.**
- UPS z bateriami wewnętrznymi

Wejście:

- napięcie wejściowe 400V
- maksymalny prąd wejściowy 37A
- częstotliwość 50Hz

- przyłącze: L1,L2,L3,N,PE

- THDI < 5%

- $\cos\phi > 0,99$

Wyjście:

- maksymalna możliwa do konfiguracji moc 20kW

- napięcie wyjściowe 400V

- całkowite zniekształcenie napięcia wyjściowego < 3%

- tolerancja napięcia wyjściowego +/- 1,5%

- częstotliwość 50Hz

- przyłącze L1, L2,L3,N,PE

6.2 Zasilanie UPS – kabel (N)HXH FE180/E90 5x25
(w istn. korytku kablowym)

m. 32 (2 odcinki)

6.3 Uruchomienie , montaż UPS z podłączeniem elektrycznym

kpl. 1