

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE			
Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1. Oprawy oświetleniowe			
1.1.	A1 - LED, 11800lm 4000K 95W 230V dyfuzor ze szkła hartowanego	Szt.	10
1.2.	B1 - LED, 3200lm 30W 230V Ra>80 dyfuzor opalowy	Szt.	14
1.3rd	EM1 - awaryjna LED IP65 4x1 moduł 1h CNBOP	Szt.	4
1.4th	EM2 - awaryjna LED IP65 1x3 moduł 1h CNBOP	Szt.	3
1.5.	Materiały montażowe	Kpl.	1
2. Osprzęt instalacyjny			
2.1.	Łącznik oświetleniowy, IP44, 16A, 250V, przycisk z lampką, p/t	Szt.	9
2.2.	Gniazdo wtyczkowe IP44, 16A, 250V, puszka do montażu p/t	Szt.	7
2.3.	Materiały montażowe	Kpl.	1
3. Kable i przewody			
3.1.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm ² , 0,75 kV	mb	130
3.2.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm ² , 0,75 kV	mb	50
4. Inne			
4.1	Demontaż opraw oświetleniowych	Szt.	19
4.2	Demontaż osprzętu elektrycznego (gniazda, łączniki)	Szt.	12
4.3	Demontaż i ponowny montaż dzwonka szkolnego	Szt.	1
4.4	Demontaż i ponowny montaż czujnika ruchu	Szt.	1
4.5	Materiały montażowe (puszki, złączki, itp.)	Kpl.	1
4.6	Pomiary, protokoły	Kpl.	1
4.7	Dokumentacja powykonawcza	Kpl.	1
Uwagi: 1. Wszystkie oprawy mają być dostarczone kompletne wraz ze źródłami światła, 2. Oznaczenia opraw oświetleniowych wg. oznaczenia na planie, 3. Oprawy oświetlenia awaryjnego zasilane z modułu awaryjnego 1h, 4. Wszystkie oprawy powinny być przystosowane do okablowania przelotowego.			