



- OZNACZENIA:
- M – oprawa świetłówkowa typu MONZA EVG 2x T5 28W, raster paraboliczny (z ozn. AW – wyposażona w moduł awaryjny z autonomią 1h);
 - M1 – oprawa świetłówkowa typu MONZA EVG 2x T5 35W, raster paraboliczny (z ozn. AW – wyposażona w moduł awaryjny z autonomią 1h);
 - M2 – oprawa świetłówkowa typu MONZA EVG 2x T5 54W, raster paraboliczny (z ozn. AW – wyposażona w moduł awaryjny z autonomią 1h);
 - L – oprawa świetłówkowa typu LATTE NEW, EVG 2x T5 28W, CLEAR (z ozn. AW – wyposażona w moduł awaryjny z autonomią 1h);
 - F – oprawa świetłówkowa typu FIBRA III, EVG 2x T5 28W, IP44;
 - F1 – oprawa świetłówkowa typu FIBRA III, EVG 2x T5 14W, IP44;
 - istn. kinkiet ścienny, obecne źródła światła żarowe wymienić na LED 13W E27;
 - oprawa oświetleniowa typu SOLAR NEW Ø340, 2x TC-D EVG., IP66;
 - oprawa oświetleniowa typu MODENA, 1x TC-L 18W EVG., IP66;
 - EWAK – oprawa ośw. ewakuacyjnego dwustronna typu VIP MASTER PANEL NM;
 - łącznik klawiszowy p/t 1 bieg. 10A/250V;
 - łącznik klawiszowy p/t 1 bieg. 10A/250V, IP44, bryzgoszczelny;
 - łącznik klawiszowy p/t świecznikowy 10A/250V;
 - łącznik klawiszowy p/t schodowy 10A/250V;
 - łącznik klawiszowy p/t krzyżowy 10A/250V;

- UWAGA:
- Obwody instalacji oświetleniowej wykonać przewodami typu YDYpżo3(4,5)x1,5mm² układanymi p/t.
 - Lampy i przewody projektowane oznaczono grubszą kreską.
 - Istniejące lampy oświetleniowe zdemontować a w ich miejsca zamontować nowoprojektowane.
 - Wyłączniki instalować na wysokości 1,4m od podłoża.
 - W pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci instalować osprzęt bryzgoszczelny.
 - Zasilania obwodów oświetleniowych pozostają bez zmian.
 - System dodatkowej ochrony od porażeń układ TN-C.

inwestycja:	inwestor: Zespół Szkół nr 3 ul. Piaskowa 15 37-400 Nisko	
Remont instalacji oświetleniowej z Zespołu Szkół nr 3	data:	skala:
adres inwestycji: Nisko, ul. Piaskowa 15	październik 2013	1:100
nazwa rysunku:	nr rysunku:	
Instalacja oświetleniowa - 2 piętro	E4	
projektant:	uprawnienia:	podpis:
mgr inż. Dawid Wór	PDK/0079/PWOE/12	
sprawdzający:	uprawnienia:	podpis:
-	-	