













OPRAWY OŚWIETLENIOWE szczegóły techniczne wg. specyfikacji technicznej PL/2019/0258	
A	oprawa LED do wbudowania w sufit modułowy 600x600 przesłona rozpraszająca PMMA, strumień 3225lm, SDCM=3, IP54, żywotność 53tys h, L80B10, 27W
A1	oprawa LED do wbudowania w sufit modułowy 600x600 przesłona rozpraszająca PMMA, strumień 3225lm, dwa tryby pracy, dwuobwodowa, SDCM=3, IP44, żywotność 53tys h, L80B10 27W
B	oprawa LED do wbudowania w sufit, kształt kwadrat, strumień 2056lm , przesłona rozpraszająca PMMA, SDCM=2, IP65, żywotność 68tys h, L90B10. 23W
C	oprawa LED nastropowa, przesłona rozpraszająca PC, strumień 4209lm, d, SDCM=3, , żywotność 61tys h, L80B10 36W, IP65, K10
F	oprawa LED, naścienna, strumień 1116lm, obudowa profil aluminiowy przesłona rozpraszająca PMMA, klosz przykrywa powierzchnie boczną i dolną oprawy, SDCM=3, IP44, żywotność 61tys h, L80B10, 11W
AW10	oprawa oświetlenia awaryjnego, strumień 375lm, 3W, autotest
AW1C	oprawa oświetlenia awaryjnego, strumień 360lm, 3W, autotest
AW2	oprawa oświetlenia awaryjnego, strumień 350lm, 3W, autotest
EW1	oprawa oświetlenia awaryjnego, strumień 135lm, 1W, autotest, jednostronna
EW2	oprawa oświetlenia awaryjnego, strumień 135lm, 1W, autotest, dwustronna
CRM	czujnik ruchu PIR-master
CRS	czujnik ruchu PIR-slave,

LEGENDA:

-  – łącznik jednobiegunowy
-  – łącznik świecznikowy
-  – łącznik schodowy
-  – łącznik jednobiegunowy IP44
-  – łącznik świecznikowy IP44
-  – czujnik ruchu
-  – gniazdo 2P+Z 230V/16A/IP20
-  – gniazdo 230V/16A/IP44
-  – MSW (miejscowa szyna wyrównawcza)
-  – wypust kablowy
-  – proj. rozdzielnica
-  – koryto kablowe, metalowe 200x50mm

UWAGI:

- INSTALACJE NALEŻY WYKONAĆ JAKO WTYNKOWĄ POD MIN. 5MM WARSTWĄ ZAPRAWY.
- OBIAZKOWO ZACHOWAĆ STREFĘ O PROMIENIU 60CM OD KRAWĘDZI WANNY LUB NATRYSKU, W KTÓREJ ZABRANIA SIĘ MONTOWAĆ URZĄDZENIA ELEKTRYCZNYCH.
- W MIARĘ MOŻLIWOŚCI NIE STOSOWAĆ PUSZEK ROZGAŁĘŻNYCH A POŁĄCZENIA WYKONYWAĆ POD PUSZKAMI Z OSPRZĘTEM.

		
siedziba 71-043 SZCZECIN ul. Kazimierska 1/13 tel. (091) 81 82 664 fax. (091) 81 82 664		
inwestor / adres : OŚRODEK SPORTU i REKREACJI ul. Szczecińska 35 Stargard 73-110		
projekt / obiekt : BUDOWA HALI NAMIOTOWEJ DLA DWÓCH BOISK TRENINGOWYCH DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ O WYMIARACH 20x40m ORAZ PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH NA SZATNIE W ISTNIEJĄCEJ HALI OSIR		
adres inwestycji : ul. Ceglana 1, 73-110 Stargard dz. nr 118, 120/2, 121, obr. 321401_1.0005 Stargard		
LEGENDA INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
autor /projektant imię i nazwisko podpis : mgr inż. PIOTR MARKOWSKI Nr upr.: ZAP/0218/POOE/11 - br. inst. elektr. b/o		
sprawił mgr inż. MARIUSZ PIĄTKOWSKI Nr upr.: ZAP/0125/PWOE/11 - br. inst. elektr. b/o		
opracował:		
faza : P.W.	branża : ELEKTRYCZNA	rys. nr : IE3
skala : 1:100	data: 12. 2018	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)		