


1. OPRAWY OŚWIELENIOWE	
	Oprowa oświetleniowa nastropowa LED 1900 lm ,19 W 4000 K , IP54, ostona opal (wymiar 350X350 mm)
2. OPRAWY OŚWIELENIENIA AWARYJNEGO	
Aw1 	Oprowa oświetleniowa awaryjnego nastropowa LED, 3W, 2h P41, certyfikat CNBOP praca na ciemno
EW1 	Oprowa oświetleniowa awaryjnego natynkowa jednostronna LED, 3W , AT, IP65, certyfikat CNBOP praca na jasno

UWAGI:

1. Instalacje elektryczne oświetlenia wykonać przewodami kabelkowymi miedzianymi 750 V typu YDyp prowadzonymi w tynku z zastosowaniem osprzętu podtynkowego szczelnego.
2. W pomieszczeniach łazienek należy instalować osprzęt o stopniu szczelności minimum IP44.
3. Przekroje przewodów pokazano na schematach ideowych tablic rozdzielczych.
4. Dodatkowo ochrona przeciwporażeniowa :szybkie wyłączanie spod napięcia i uzupełniająco –wyłłączniki RCD i czułści 30 mA w obwodach gniazd wttyczkowych.



STUDIO MN - PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-693 KATOWICE UL. WIDŁAKÓW 10

<p>Temat/ projekt : Remont sanitariatów dla chłopców, oraz dla uczniów niepełnosprawnych w Szkole Podstawowej Nr 14 w Zabrze przy ul. Gdańskiej 10 w ramach zadania: „Remont łazienek i usunięcie barier architektonicznych w łazienkach dla uczniów niepełnosprawnych w Szkole Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi Nr 14 im. Adama Mickiewicza w Zabrzu - Zabrzański Budżet Obywatelski edycja VII wniosek P0005”.</p>		
<p>Inwestor : Miasto Zabrze 41-800 Zabrze , ul. Powstańców Śl. 5-7</p>		
<p>Sporządził : Willis Karas nr upr. 237/75</p>		
<p>Nazwa rys. :</p> <p>PLAN INSTALACJI ELEKTR. ŁĄŻENKI - Ip.</p>		
Faza : proj. bud.-wykon.	Branża : elektryczna	nr rys. : PE-02/02
Skala : 1:50	Data : marzec 2021	