



LEGENDA:
TP – proj n/f tablica rozdzielcza potrzeb ogólnych budynku pompowni, IP43.

LEGENDA:
Em – wartość natężenia oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach,
– łącznik uniwersalny 1-biegunowy p/f 250V, 16A IP44,
WS – proj wentylator ścienny Pr=0,06kW, Un=230V dostawa i montaż wg projektu wentylacji.

OZNACZENIA:
A – oprawa świetłokłkowa n/f 2x36W TC-F PC E IP65 (2520 lm; 68,0 W).

- UWAGI:**
- Instalacje oświetlenia należy wykonać przewodami typu YDYzo prowadzonymi:
 - p/f w rurach ochronnych sztywnych.
 - W pomieszczeniach należy stosować osprzęt el-inst. o stopniu ochrony IP44.
 - Sterowanie oświetleniem wewnątrz budynku zaprojektowano za pomocą łączników, a na zewnątrz budynku za pomocą czujnik ruchu wchodzących w skład wyposażenia oprow.
 - W obwodach, w których występują oprawy awaryjne oznaczone ow należy stosować przewody z dodatkową żyłą fazową podłączoną przed łącznikiem lub stycznikiem grupy oświetleniowej.
 - Wszystkie urządzenia należy instalować, zasilić oraz sterować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.
 - Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać certyfikat CNBOP.

<div><div>NBMTechnologie</div><div>NBM Technologie</div><div>Mroczko i Wspólnicy Spółka Jawna 42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157 tel/fax: 34 365-75-81 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl</div></div>							
ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAIEC							
OBIEKT: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAIEC, GMINA NOWY TARG				STADIUM DOKUMENTACJI: PB			
INWESTOR: PODHAŁAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. AL. TYSIAŃLECIA 35A, 34-400 NOWY TARG				CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA			
NR EWID. 4119/5, 4031/7, 4030/2, 4030/41, 4031/10, 4119/8				SKALA:			
DZIAŁEK: OBRĘB 0003							
NAZWA RYS.: PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ PIĘTRO OB. NR 3				1:100			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Koźuch		NR UPRAWNIENIA: SLK/4013/PWOE/11	SPECJALNOŚĆ: ELEKTRYCZNA	PODPIS:	DATA: 12.2015	NR ARKUSZA: 1/1	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Cezary Sykula		-	ELEKTRYCZNA		12.2015	NR RYSUNKU: E-19	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł Błady		SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA		12.2015		