



LEGENDA:

TD – proj. n/t tablica rozdzielcza potrzeb ogólnych budynku dmuchaw, IP43,  
RTD – proj. rozdzielnica zasilająco–sterownicza urządzeń technologicznych budynku dmuchaw, IP54.

LEGENDA:

Em – wartość natężenia oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach,  
– łącznik uniwersalny 1–biegunowy p/t 250V, 16A IP44,

OZNACZENIA:

A – oprawa świetlówkowa n/t PC 2x36W IP65 (5021 lm; 71.0 W; 2xT8 36W/840),  
Aaw – oprawa świetlówkowa n/t PC 2x36W IP65 (5021 lm; 71.0 W; 2xT8 36W/840) wyposażona w moduł awaryjny 1h,  
B – oprawa zewnętrzna nad drzwi 10W LED, IP65 (900lm; 10W; LED; 4000K) z czujką ruchu oraz modułem zmierzchowym,

UWAGI:

1. Instalacje oświetlenia należy wykonać przewodami typu YDYzo prowadzonymi:  
– n/t w korytkach kablowych i rurach ochronnych sztywnych.  
2. W pomieszczeniach należy stosować osprzęt el–inst. o stopniu ochrony IP44.  
3. Sterowanie oświetleniem wewnątrz budynku zaprojektowano za pomocą łączników oświetleniowych, a na zewnątrz budynku za pomocą czujek ruchu wchodzących w skład wyposażenia opraw.  
4. Oprawy umieszczone na ścianach w pom. 4 należy zamontować do ściany na uchwytach wsporczych α=30°/45° na wysokości 2,5m.  
5. W obwodach, w których występują oprawy awaryjne oznaczone aw należy stosować przewody z dodatkową żyłą fazową podłączoną przed łącznikiem lub stycznikiem grupy oświetleniowej.  
6. Wszystkie urządzenia należy instalować, zasilić oraz sterować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.  
7. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać certyfikat CNBOP.

NBM

Technologie

NBM Technologie

Mrocza i Wspólnicy Spółka Jawna  
42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157  
tel/fax: 34 365-75-81  
e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

ZADANIE:		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAJEC			
OBIEKT:		OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAJEC, GMINA NOWY TARG			STADIUM DOKUMENTACJI:  PB
INWESTOR:		PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. AL. TYSIĄCLECIA 35A, 34-400 NOWY TARG			CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA
NR EWID. DZIAŁEK:		4119/5, 4031/7, 4030/2, 4030/41, 4031/10, 4119/8 OBRĘB 0003			SKALA:  1:100
NAZWA RYS.:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ OB. NR 7			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:	NR ARKUSZA:
mgr inż. Paweł KOŻUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA		12.2015	1/1
OPRACOWAŁ:	-	ELEKTRYCZNA		12.2015	
mgr inż. Cezary SYKUŁA					NR RYSUNKU:
SPRAWDZIŁ:	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA		12.2015	E-06
mgr inż. Paweł BLADY					