


LEGENDA:  
TP – proj. n./i. tablica rozdzielcza potrzeb ogólnych budynku pompompi, IP43.

LEGENDA:  
Em – wartość natężenia oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach,  
– łącznik uniwersalny I – biogazowy P/I 250V, 16A, IP44,  
WS – proj. wentylator ścienny Pn=0,08kW, Un=230V dostawo i montaz wg projektu wentylacji.

DNACZKA:  
A – oprawy świetlówkowe o/i 2x36W TC-F PC E IP65 (2520 lm, 88,0 W).

- UMIŁC:
- Instalacja oświetlenia należy wykonać przewodami typu NYto przewodami:
  - p./i. w rurach ochronnych sztywnych.
  - W pomieszczeniach należy stosować oprawy el.-inst. o stopniu ochrony IP44.
  - Stwierdzenie oświetlenia wewnątrz budynku zaprojektowano za pomocą łączników, a na zewnątrz budynku za pomocą czujnik ruchu wchodzących w skład wyposażenia opraw.
  - W obwodach, w których występują oprawy awaryjne oznaczone ow należy stosować przewody z dodatkową żyłą izolacją podłączoną przed łącznikiem lub stycznikiem grupy oświetleniowej.
  - Podłączając przed łącznikiem należy nastąpić, zostać oraz sterować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.
  - Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać certyfikat ONBOP.

<div><div>N B M</div><div>Technologie</div></div>		NBM Technologie Miejsko i Wągliński Spółka Jawna 42-202 6/10c 34 565-73-81 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl	
ZADANIE:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAŁEC		
OBIEKT:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAŁEC, GMINA NOWY TARG		
INWESTOR:	PODHAŁAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.		
NR EWID.	4119/5, 4031/7, 4030/2, 4030/4i, 4031/10, 4119/8		
DZIAŁEK:	OBRĘB 0003		
NAZWA RYS.:	PLAN INSTALACJI OŚWIECLENIA-PIĘTRO OB. NR 2, OB. NR 3		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Paweł KOZŁUCH	SYGNATURA:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Cezary SKULEA	DATA:	12.2015
SYGNATURA:	mgr inż. Paweł BŁOY	NR ARKUSZA:	1/1
	SLK/0346/PWOE/04	ELEKTRYCZNA	12.2015
		ELEKTRYCZNA	E-08