




- LEGENDA:**
- prof. n./t. tablica rozdzielcza potrzeb ogólnych, IP43,
  - prof. rozdzielcza zasobów-słownictwa urządzeń technologicznych, IP43,
  - TDG6: — prof. n./t. tablica definicji gram, IP54,
  - prof. n./t. tablica systemu codziennych i higienizacji osadu, IP54, dostarczona przez producenta systemu
  - TSO4: —

- LEGENDA:**
- Em** – wartość natężenia oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach
  -  – łącznik uniwersalny 1-biegunowy n/1 250V, 16A IP44,
  -  – łącznik schodowy 1-biegunowy n/1 250V, 16A IP44,
  -  – łącznik zwierci 1-biegunowy n/1 250V, 16A IP44,
  - prój. cewnik CHZ 30x30.

- ŹNACZENIA:**
- A – oprono świetłokowa n/1 Pc 2x58W Pb5 (7793 lm, 108,0 W, 2x18 58W/840), wpiszonego w moduł awaryjny Ih.
  - B – oprono świetłokowa n/1 Pc 2x58W Pb5 (7173 lm, 108,0 W, 2x18 58W/840).
  - A – oprono świetłokowa n/1 Pc 2x36W Pb5 (5021 lm, 71,0 W, 2x18 36W/840).
  - B – oprono świetłokowa n/1 Pc 2x36W Pb5 (5021 lm, 71,0 W, 2x18 36W/840).
  - C – oprono świetłokowa mod. dżw 10W LED, IP65 (990lm, 10,0 W, LED - 4000K) z czajką czarną oraz modułem zintegrowanym.

- Instalacja oświetlenia należy wykonać przewodami 1pin 10/120 przewodzonymi:
  - n/1 w korynach kablowych i rurach ochronnych sztywnymi.
- W pomieszczeniach należy stosować osprzęt el.-mst. o stopniu ochrony IP44.
- Stworzenie oświetlenia wentylator blufady zgrupowanie na paruncy grzejnika i przegrodzie oświetleniowych.
- Stworzenie oświetlenia wentylator blufady zgrupowanie na paruncy grzejnika i przegrodzie oświetleniowych.
- Wzrost 4,2m, na stropach w pom. i należy zamontować do stropu na umiarkowanym wysięgu ok. 30/45 na wysokość 4,2m.
- W zawiadom. w którym wyrażają opory oświetlenia oznaczono on należy stosować przewody 2-dobitok 1940 iżazym podłączając przez grzejnik na szkieletem drupo oświetleniowej.
- Wyklike urzadzanie należy instalować, zasilec oraz DTR podłącz przez produkt do załozosowanego urzadzku.
- Opawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać certyfikat CE-NEC.

**N B M**  
Technologies

**NBM Technologies**  
 Miroslaw i Weronika Soltis  
 42-202 Częstochowa ul. Boja 81  
 e-mail: biuro@nbmtechnologies.pl

# NBM Technologies

**ZADANIE:** PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW  
W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAŁEC

**OBIEKT:** OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAŁEC,  
GMINA NOWY TARG

**INWESTOR:** PODHALANSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.  
AL. TYSIĄCLECIA 35A, 34-400 NOWY TARG

**NR EWID. DZIAŁEK:** 4119/5, 4031/7, 4030/2, 4030/41, 4031/10, 4119/8  
ORĘBEC 0003

**NAMAZNA PIS:** PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA

OB. NR. 12

PROJEKTANT	IM. PRACOWNIK	SPECJALNOŚĆ	PODZIS.	DATA
mgr inż. Paweł Kozłuch	SLK/4103/1/PWICE/11	ELEKTRYCZNA	<i>Kozłuch</i>	12.2015
mgr inż. Cezary Struła	-	ELEKTRYCZNA	<i>CS</i>	12.2015
mgr inż. Paweł Błdyt	SLK/0306/PWICE/04	ELEKTRYCZNA	<i>Błdyt</i>	12.2015

**1.50**

ZADANIE	IM. PRACOWNIK	SPECJALNOŚĆ	PODZIS.	DATA
PW	CDSC ELEKTRYCZNA			
	SLKSC			

**1.50**

ZADANIE	IM. PRACOWNIK	SPECJALNOŚĆ	PODZIS.	DATA
1/1				