











- LEGENDA:**
- | | |
|--|---|
| TII  | – proj. n/t tablica rozdzielcza, IP65; |
| CGI  | – proj. tablica rozdzielcza części technologicznej, IP65; |
| CA1  | – proj. centrala alarmowa, IP65; |
| CSP1  | – proj. centrala sygnalizacji pożaru, IP65; |
| RT2  | – proj. rozdzielnica zasilająco–sterownicza, IP65; |
| p.poz.2  | – proj. przycisk wyłącznika p.poż. UV–odporny wyposażony w szybkie do zbicia; |
| TZSE900.1  | – proj. tablica zasilająco–sterownicza istn. zastawki kanałowej, IP65; |
| TZSE900.2  | – proj. tablica zasilająco–sterownicza istn. zastawki kanałowej, IP65; |
| TKR2  | – proj. tablica zasilająco–sterownicza krat schodkowych i prasopuczkii skratek, kompletna dostawa wraz z kratą schodk |
| CKD1  | – proj. centrala kontroli dostępu, IP65. |

- LEGENDA:
- Em - wartość natężenia oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach;
 - proj. łącznik uniwersalny 1-biegunowy n/t 250V, 16A IP44.

- OZNACZENIA:**
- A – oprawa LED $n/t \leq 39W$, przestrona opalizowana, $\geq 2500lm$, IP65, 840;
Baw – oprawa LED $n/t \leq 7W$, przestrona z poliwęglanu, $\geq 550lm$, IP65, 840, 1 kl. ochrony, z modułem awaryjnym AW 1h;
C – oprawa zewnętrzna nad drzwi $\leq 20W$ LED, IP65, z czujką ruchu oraz modułem zmierzchowym, $\geq 2500lm$;
Daw – oprawa oświetlenia awaryjnego, szyba hartowana matowa, n/t LED $\leq 10W$, IP65, $\geq 1500lm$, 1 kl. ochrony, z modułem awaryjnym AW 1,5h;
Eaw – oprawa LED $n/t \leq 5W$, przestrona opalizowana, IP65, $\geq 450lm$, 1 kl. ochrony, zakres pracy: $-20 \div +35^{\circ}C$, ze wspornikiem, wklęsła w moduł awaryjny AW 1h.

- UWAGI:
1. Instalacje oświetlenia należy wykonać przewodami typu YDYżo prowadzonymi
– n/t w korytkach kablowych ze stali nierdzewnej 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 i przycisków oświetleniowych, a na zewnątrz budynku za pomocą czujek ruchu wchodzących w skład wyposażenia opraw.
 4. Wszystkie urządzenia należy instalować, zasilić oraz sterować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ – STAN PROJEKTOWANY	
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA
0.1	HALA KRAT

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 PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU

OBIEKT:

PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU

INWESTOR:

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O
UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC

NR EWID. DZIAŁEK:

NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC
-MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22

NAZWA RYS.:

OBIEKT NR II – PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Paweł KOZUCH

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Cezary Sykuła

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Paweł BLADY

NR UPRAWNIENIE:

SLK/4013/PWOE/11

–

SLK/0366/PWOE/04

SPECJALNOŚĆ:

ELEKTRYCZNA

ELEKTRYCZNA

ELEKTRYCZNA

PODPIS:

DATA:

12.2020

12.2020

12.2020

NR ARKUSZA:

1/1

NR RYSUNKU:

E-II.1