

Legenda:



słup oświetlenia ulicznego:
oprawa "A" zgodnie ze spec. w opisie – LED S 16 18,1W 2452lm, 135,4lm/W 4000K
złącze NEMA–SOCKET 7 PIN (ANSI C136.41) lub równoważne
słup zgodny ze spec. w opisie – stalowy, ocynkowany, ośmiokątny, wys. 6m, typu 6/60/4/P
montaż oprawy bezpośrednio na słupie – bez wysięgnika
fundament zgodny ze spec. w opisie, typu F–150v35 z betonu C30/37, pokryty środkiem impregnującym



słup oświetlenia ulicznego:
oprawa "B" zgodnie ze spec. w opisie – LED S 16 31W 3913lm, 126,3lm/W 4000K
złącze NEMA–SOCKET 7 PIN (ANSI C136.41) lub równoważne
słup zgodny ze spec. w opisie – stalowy, ocynkowany, ośmiokątny, wys. 7m, typu 7/60/4/P
montaż oprawy bezpośrednio na słupie – bez wysięgnika
fundament zgodny ze spec. w opisie, typu F–150v35 z betonu C30/37, pokryty środkiem impregnującym

29/(35)

długość wykupu(długość kabla)
proj. linia zasilająca oświetleniowa nN–0,4kV typu YAKY 4x25mm obwody oświetleniowe w rurze osłonowej na całej długości, YAKY 4x35mm relacji ZKP–S0 – UG Tarnowo Podgórne

UWAGI

- Kable ułożyć zgodnie z N SEP–E–004, na głębokości 70cm, układane na całej długości w rurze HDPE fi 50mm, pozostawić zapasy ok. 2,5m przy słupach i szafach.
- W słupach montować izolowane złącza: bezpiecznikowe, fazowe i zerowe, wkładki 4A/gG.
- Na końcówki kabli założyć głowice termokurczliwe.
- Kable przy wprowadzeniu do słupa chronić rurą giętką Ø50.
- Przewody w słupach H07RN–F 3x1,5mm+przewód sterowniczy.
- Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa: dla opraw i złączy słupowych "izolacja ochronna", dla słupów samoczynne wyłączanie zasilania.
- Wzdłuż linii zasilających prowadzić bezbarwną ocynkowaną FeZn25x4 i podłączyć wszystkie słupy.
- Należy zapoznać się z obliczeniami fotometrycznymi. Oprawy należy ustawić (kąt nachylenia itp) zgodnie z obliczeniami fotometrycznymi oraz legendą.

BKPRO

BIURO PROJEKTOWE INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

UL. POTULICKA 20H/58, 70-234 SZCZECIN

E-MAIL: BKPRO@BKPRO.PL TEL. 509-821-166

temat:

BUDOWA OŚWIETLENIA ULIC: ŻURAWINOWEJ, AGRESTOWEJ, ARONIOWEJ W M. TARNOWO PODGÓRNE

adres inwestycji:

ul. Żurawinowa, Agrestowa, Aroniowa
działka nr: 62/27, 64
obręb: 0005, m. Góra
działka nr: 1068/20, 1068/41, 1068/46, 1068/47, 1068/56, 1068/58, 1069/7, 1069/15, 1069/18, 1069/25,
obręb: 0016, m. Tarnowo Podgórne
gmina Tarnowo Podgórne, powiat poznański

inwestor:

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

projektant:

mgr inż. Kamil Buczkowski

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
upr. proj. ZAP/0240/PWBE/15

sprawdzający:

mgr inż. Piotr Markowski

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
upr. proj. ZAP/0218/POOE/11

rys.

SCHEMAT - BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

branża:
elektryczna

skala:
1:500

faza:

PW

data:

Szczecin, maj 2023r.

nr rys.

IEs1

UWAGA:

Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

