A — 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–150x35 z betonu C30/37, pokryty środkiem impregnującym

B — 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–150x35 z betonu C30/37, pokryty środkiem impregnującym

proj. szafa oświetleniowa

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

oświetlenie w zakresie I etapu:
–szafa, linie kablowe, słupy

oświetlenie w zakresie II etapu:
–linie kablowe (nawiązanie do słupów z I etapu), słupy

UWAG

1. Kable układać 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.
2. W słupach montować izolowane złącza: bezpiecznikowe, fazowe i zerowe, wkładki 4A/gG.
3. Na końcówki kabli założyć głowice termokurczliwe.
4. Kable przy wprowadzeniu do słupa chronić rurą giętką ø50.
5. Przewody w słupach H07RN–F 3x1,5mm+przewód sterowniczy.
6. Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa: dla opraw i złączy słupowych "izolacja ochronna", dla słupów samoczynne wyłączanie zasilania.
7. Wzdłuż linii zasilających prowadzić bednarkę ocynkowaną FeZn25x4 i podłączyć wszystkie słupy.
8. Należy zapoznać się z obliczeniami fotometrycznymi. Oprawy należy ustawić (kąt nachylenia i/p) zgodnie z obliczeniami fotometrycznymi oraz legendą.

projektowana szafa oświetlenia ulicznego

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM MAPY
KAMIL BUCZKOWSKI

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

nr:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH OŚWIETLENIOWYCH 0,4KV

branża:	skala:	nr rys:
elektryczna	1:500	IEZ1

faza: PW
data: Szczecin, maj 2023r.
Szczecin, luty 2024r. - podział na etapy

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.