

Kabel pomiędzy S2/8, a S2/9
prowadzić w rurze ochronnej
mocowanej do konstrukcji mostu
(przejście nad rzeką)

Projektowana tablica TE 2
400/230V zasilania opraw
zamocowanych na elewacji
budynku

Projektowane zewnętrzne złącze kablowe
ZKO 400/230V do zasilania opraw

Wydzielone pomieszczenie
rozdzielni RN-5 400/230V

Projektowana tablica TE 1
400/230V zasilania opraw
zamocowanych na elewacji
budynku

Indeks	Producent	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Wypożenie	Strumień światlny	Współczynnik konserwacji	Moc przyłączowa	Liczba
1	LUG Light Factory	AVENIDA LENS LED ED 6350lm/740 IP66 grafit II klasa O24	130275.5L142.0 71	1x LED 4000K	6350 lm	0.80	49 W	32
2	LUG Light Factory	URBINO LED ED 13700lm/740 O60 szary	130222.5L101.3 61	1x LED 4000K	13700 lm	0.80	106 W	10
3	LEDVANCE	FL PFM 20W/4000K SYM 100 WT	405807542103 5	1x LED 4000K / CRI >= 80	2400 lm	0.80	20 W	6

PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU:

- Projektowane kable oświetlenia terenu nN
- Projektowane rury ochronne kabli elektroenergetycznych

Uwagi ogólne:

- Projektowane linie kablowe układane w ziemi po ułożeniu, a przed zasypaniem, należy poddać inwentaryzacji geodezyjnej.
- Kable należy poddać badaniom rezystancji izolacji oraz ciągłości żył roboczych i żyty powrotnej
- Słupy oświetleniowe mocować na prefabrykowanych fundamentach
- Kategorycznie zabrania się prowadzenie robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

Uwagi – rury ochronne:

- Rury ochronne należy obustronnie uszczelniać przed przedostaniem się wody.
- Układane w ziemi rury osłonowe należy łączyć ze sobą szczelnie, aby nie dopuścić do przenikania wody i zamulania.
- W miejscach utwardzonych gdzie odbywać się będzie częsty ruch samochodów ciężarowych tj: wjazdy/wyjazdy, główne trasy ruchu należy zabezpieczyć dodatkowymi rurami ochronnymi SRS.

PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE TERENU:

- Słup oświetleniowy h–8m + oprawa oświetleniowa oznaczenie "2" + wysięgnik jednoramienny (typ słupa oraz oprawy oświetleniowej zgodnie z zestawieniem materiałów)
- Słup oświetleniowy h–5m + oprawa oświetleniowa oznaczenie "1" (typ słupa oraz oprawy oświetleniowej zgodnie z zestawieniem materiałów)
- Oprawa oświetleniowa oznaczenie "1" mocowana na ist. słupie h–4m (stalowy, czarny) oświetleniowym (typ oprawy oświetleniowej zgodnie z zestawieniem materiałów)
- Oprawa oświetleniowa oznaczenie "3" mocowana na elwacji budynków na h–3m

Opracowanie: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "DIGER" Sp. z o.o. ul. Rejtana 20, 41-300 Dąbrowa Górnicza	Branża: ELEKTRYCZNA	Nr proj.: PWD/07/2022
	Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny. Oświetlenie terenu	Nr rys.: E - 1 Skala: ----
Temat: Wykonanie projektu technicznego remontu oświetlenia zewnętrznego terenu Bazy Magazynowej PEC Gliwice.	Projektant: mgr inż. Dawid Pluta nr upr. SLK/4501/POOE/13	Podpis: _____ Data: 2022.11
	Sprawdz.: mgr inż. Arnold Gałazka nr upr. SLK/4582/POOE/13	Podpis: _____ Data: 2022.11
Investor: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o. ul. Królewskiej Tamy 135, 44-100 Gliwice	Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i jest własnością firmy PW DİGER, podlega ochronie zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych.	

