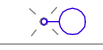


Budowa oświetlenia ulicznego  
Gdańsk, ul. Bulwar Akademicki  
dz. 229/3, 239/1, 720 obręb 0067  
PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU  
SKALA 1: 500

LEGENDA



PROJ. SŁUP OŚWIETLENIOWY Z OPRAWĄ TYPU LED



ISTN. OPRAWA



PROJ. LINIA KABLOWA OŚWIETLENIOWA



PROJ. RURA OCHRONNA HDPE  $\varnothing 110$

UWAGI:

- Proj. sieć oświetleniową, należy wykonać w układzie sieci: TN–C;
- Sieć oświetleniową wykonać w taki sposób aby zachować równomiernie rozłożenie obciążenia na poszczególnych fazach L1,L2,L3, tak aby każda kolejna oprawa oświetleniowa została zasilona z kolejnej fazy;
- W słupach oświetleniowych, stosować tabliczki słupowe umożliwiające podłączenie maksymalnie 4 kabli o przekroju max. 35mm<sup>2</sup> (w zależności od zastosowania, miejsca);
- Podziały sieci należy wykonać we wskazanych słupach oświetleniowych;
- Połączenie kablowe między tabliczką słupową a oprawą oświetleniową wykonać przewodem YDY 3x1,5mm<sup>2</sup>, dobezpieczone wkładkami bezpiecznikowymi BiWts gG6A;
- Proj. sieć oświetleniową wykonać za pomocą linii kablowej YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>+FeZn 25x4mm,
- Projektowane słupy oświetleniowe wykonać jako słupy stalowe okrągłe ocynkowane (średnia grubość cynku 80  $\mu$ m)
- Przy układaniu kabla zasilającego dla poszczególnych linii, obwodów oświetleniowych należy dodatkowo ułożyć bednarkę uziemiającą FeZn 25x4mm, bednarkę należy podłączyć do zacisku PEN tabliczki słupowej podziałowej lub zacisku w słupie, a następnie linką LgY 10mm, do złącza IZK;
- Kable zasilające układać zgodnie z normą N/SEP–E–004. W przypadku napotkania–skrzyżowania z niezinventaryzowanymi sieciami kable oświetleniowe układać w rurach osłonowych. W przypadku nie zachowania normatywnych odległości od innych sieci kable oświetleniowe układać w rurach osłonowych;
- Pod drogami, parkingami itp. oraz w miejscach skrzyżowań z innymi instalacjami w rurach osłonowych zgodnie z planem zagospodarowania terenu;
- Przejście kablami w pobliżu drzew należy wykonać metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym lub przeciskiem;
- Wszelkie prace wykonać zgodnie ze standardami technicznymi

INWESTOR: FUNDACJA HOSPICYJNA ul. Chodowieckiego 10 80–208 Gdańsk		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BPE BIURO PROJEKTÓW ELEKTROENERGETYCZNYCH ŁUKASZ SZOKALSKI ul. MGDALOWA 48 80–126, Gdańsk			
INWESTYCJA: Budowa oświetlenia ulicznego nn 0,4kV Gdańsk, ul. Bulwar Akademicki, dz. 229/3, 239/1, 720 obręb 0067		BRANŻA: ELEKTRYCZNA			
NAZWA RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu		DATA: 30.09.2021		SKALA: 1: 500	
		FAZA: PBW		NR. RYSUNKU: E–1.0	
FUNKCJA:		IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIENI:	
Projektant:		mgr inż. Łukasz Szokalski		POM/0258/PBE/16	
Projektant:		–		–	
Sprawdzający:		mgr inż. Dariusz Kwizdiński		POM/0261/PBE/16	
PODPIS:					