



UWAGI:

- Proj. sieć oświetleniową, należy wykonać w układzie sieci: TN–C;
- Sieć oświetleniową wykonać w taki sposób aby zachować równomierne 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. 35mm² (w zależności od zastosowania, miejsca);
- Połączenie kablowe między tabliczką słupową a oprawą oświetleniową wykonać przewodem YDY 3x2,5mm², dobezpieczone wkładkami bezpiecznikowymi BiWts gG6A;
- Proj. sieć oświetleniową wykonać za pomocą linii kablowej YAKXS 4x35mm²+ FeZn 25x4mm,
- Projektowane słupy oświetleniowe wykonać jako słupy stalowe, ocynkowane (średnia grubość cynku 80 um), stożkowe o przekroju okrągłym malowane proszkowo na kolor RAL 9007;
- 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 16mm² do oprawy;
- Kable zasilające układać zgodnie z normą N/SEP–E–004. W przypadku napotkania–skrzyżowania z niezainwentaryzowanymi 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, wś. budowanej sieci oświetlenia.

LEGENDA

	Istn. słup oświetleniowy Energa Oświetlenie
	Istn. słup oświetleniowy Energa Oświetlenie do demontażu
	Proj. oprawa oświetleniowa o mocy 32,1W, wysokość zawieszenia 8m, długość wysięgnika 1,5m, nachylenie 5°
	Proj. proj.oprawa oświetleniowa PDP o mocy 65,5W, wysokość zawieszenia 6m, bez wysięgnika, nachylenie 15°
	Proj. linia kablowa oświetleniowa YAKXS 4x25 + FeZn 25x4
	Numeracja słupa; X–numer porządkowy, Y–numer obwodu
	Uziom pionowy kompletny P2/8 do pogrążania w gruncie

Na planie oznaczono odcinki linii kablowej między słupami odnosnikiem zawierającym informację: [odległość między słupami]/[długość odcinka linii kablowej] Długości odcinków linii kablowej uwzględniają zapasy przy słupach i falowanie.

		PPID Mariusz Chyła 80-107 Gdańsk, ul. Malczewskiego 3/8 tel. 511 515 464 biuro@ppid.org.pl	
Inwestor:		Prezydent Miasta Starogard Gdański Gmina Miejska Starogard Gdański ul. Gdańska 6; 83-200 Starogard Gdański	
Temat:		Budowa i przebudowa dróg gminnych ul. Prusa oraz ul. Rolnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	
Studium wykonalności:		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Przedmiotowa inwestycja położona jest na następujących działkach: obr. ewid. Starogard Gdański, dz. nr: 4/12, 6/4, 6/15, 5, 32/1, 3/9, 2/7, 3/2, 5/6/6, 15/1, 6/04, 6/1, 24/1, 1/12, 1/6, 7/022, 3/9/17, 3/3/1, 3/3/14, 1/6/5, 7/02/1, 1/6, 7/0/1/5, 7/0/2/0, 7/0/2/4, 7/0/2/5, 7/0/1/6, 2, 23/1, 14, 1/6/4, obr. ewid. Starogard Gdański, dz. nr: 4/13, 7/0/6/1, 1/6/3, 1/6/5			
Treść rysunku: SCHEMAT ZASILANIA - OŚWIETLENIE ULICZNE ark.2			
Projektant:	mgr inż. Łukasz Szokalski	Nr uprawnień: POM/0258/PBE/16	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Kwizdiński	Nr uprawnień: POM/0261/PBE/16	Podpis:
kwiecień 2024		Elektrotechniczna	Skala: 1:500 Rysunek: E 2.2