



Proj. latarnia aluminiowa oświetlenia ulicznego przy ulicy Łabędzkiej, wysokość słupa 8m wraz z zabudowanym drugim wysięgnikiem na wys. 6,0m., z oprawą oświetlającą przystającą dla pieszych

Proj. linia kablowa YKY 4x25mm<sup>2</sup> ułożona pod ul. Łabędzką za pomocą przewiertu sterowanego w rurze ochronnej RHDPEp Ø110mm h=1,3m. Rurę ułożyć na głębokości 1,5m poniżej powierzchni drogi oraz 0,7m poniżej podstawy skory nosy i dwa rowy przydrożne

Proj. linia kablowa oświetleniowa typu YKY 4x25mm<sup>2</sup>

Istn. szafa oświetlenia ul. Łabędzkiej, wymiana na nową szafę oświetlenia ulicznego

Istn. linia kablowa za pomocą której zasilona zostanie szafa oświetlenia ul. Łabędzkiej

Istn. linia kablowa oświetleniowa YKY 4x25mm<sup>2</sup>

Istn. latarnia oświetleniowa nr 1/słn, h=5m wymiana opraw na ledowe

Łączenie za pomocą masy termokurczącej istn. linii oświetleniowej z projektowaną YKY 4x25mm<sup>2</sup> oraz wprowadzenie jej do latarni 1/słn.

Istn. linia kablowa oświetleniowa

Proj. latarnie aluminiowe, wzdłuż ul. Polnej o wysokości 5 metrów

Proj. linia kablowa YKY 4x25mm<sup>2</sup> doprowadzona do aluminiowych latarni oświetleniowych, ułożona w terenie zielonym na głębokości min. 1,0 metra

Proj. linia kablowa ułożona pod ul. Polną za pomocą przewiertu sterowanego w rurze RHDPEp Ø110mm h=4,5m. Rurę ułożyć na głębokości 1,3 m. poniżej powierzchni drogi oraz 0,7m pod dnem rowu otwartego

Proj. linia kablowa ułożona pod wiaduktem za pomocą przekładu w rurze RHDPEp Ø110mm h=1,4m. Głębokość ułożenia rury 1,3m poniżej powierzchni wjazdu

Proj. linia kablowa ułożona pod wiaduktem za pomocą przekładu w rurze RHDPEp Ø110mm h=1,4m. Głębokość ułożenia rury 1,3m poniżej powierzchni wjazdu

Proj. linia kablowa ułożona pod wiaduktem za pomocą przekładu w rurze RHDPEp Ø110mm h=1,4m. Głębokość ułożenia rury 1,3m poniżej powierzchni wjazdu

Proj. linie aluminiowe, wzdłuż ul. Polnej o wysokości 5 metrów

Przy kolizji z sieciami podziemnymi, zastosować rurę ochronną RHDPEp-F Ø75mm

Mapa do celów projektowych bez ustalenia obciążenia słabościami o których mowa w §80 ust.4 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 9 listopada 2013 r. (Dz.U. Nr 303, poz. 1522) w sprawie standardów technicznych wytycznych geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

--- zrywki  
--- Linie MPZP

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Opisane kształtymy zgodnie z projekcją		WGS-84 UTM 17Q UTM
Przebieg		Określenie
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	242028_5
Obszar ewidencyjny	Identyfikator	242028_5/002
Skala mapy	Identyfikator	1:500
Nazwa układu współrzędnych	przebieg/tytuł plików	200000
Opisane obszary, który/ich przebieg/tytuł plików	tytuł plików	PL-CHP 2007-04
Skala w układzie 2007: 6.10.25 15.1.1.2.1.3.1.4.1.2.3.32.4.1		

Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem  
WCI-RZG.6640.1.1787.2020

**LEGENDA**

—	projektowany linia kablowa ziemia YKY 4x25mm <sup>2</sup>
⊕	proj. słup aluminiowy z zabudowaną oprawą oświetleniową
⊙	proj. oprawa zabudowana na istniejącym słupie stalowym
---	proj. rura ochronna RHDPEp-F Ø75mm
---	proj. rura ochronna RHDPEp Ø110mm - przewiert sterowany bądź przekład
---	numer projektowanego słupa aluminiowego oraz wysokość

**UWAGI**

Oprawy oświetlenia ulicznego zabudować na projektowanych słupach aluminiowych oraz na istniejących słupach stalowych

Zasilanie latarni wywodzić z istniejącego obwodu oświetleniowego, linia kablowa ziemia YKY 4x25mm<sup>2</sup>

Wszystkie urządzenia i oprawy elektryczne muszą posiadać atesty i świadectwa dopuszczone do obrotu na wybrane przez urządzenie instalacje zgodnie z prawem budowlanym oraz obsługę w wyrobach budowlanych

Pracownia Usług Elektroenergetycznych Rafał Krzmarczyk	
Jednostka projektowa:	ul. Piłsudskiego 5, 47-400 Brodnica REGON 303687441 e-mail: pusk.krzmarczyk@gmail.com
Telefon:	603-432-302 639-177-91-42
<b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	
Temat opracowania: Budowa oświetlenia ulicy Polnej i fragmentu ulicy Łabędzkiej w Łanach Wielkich	
Lokalizacja: Łany Wielkie, ul. Polna, Łabędzka	
Inwestor: Gmina Sosnówko, ul. Rynek 19, 44-193 Sosnówko	
Temat rysunku: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Branża: Elektryczna, Faza projektu: Budowlano-wykonawczy, Data: Kwiecień 2021	
Projektant:	mgr inż. Rafał Krzmarczyk
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Maciejuk
Skala:	1:500
Rys. 02	