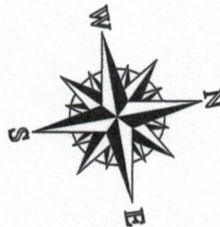










ORIENTACJA



Oznaczenia

-  - istniejący słup oświetleniowy
-  - istniejący słup oświetleniowy do przeniesienia we wskazaną lokalizację
-  - proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LEDową o mocy 39W i strumieniu świetlnym $\Phi=3691\text{lm}$, montowaną na wysokości $h=5,5\text{m}$, na wysięgniku; należy stosować słupy i oprawy koloru czarnego, stylizowane, o sylwetce wg rys. Nr 3
-  - linia kablowa oświetleniowa
-  - przepust kablowy - rura osłonowa HDPE $\varnothing 110$ o sztywności obwodowej 10kN/m^2
-  1/1 - słup Nr 1/obwód Nr 1
-  30/34 - odległość między słupami-30m/długość kabla-34m
-  - uziom prętowy $R_s \leq 10\Omega$

UWAGI

1. Linie kablowe oświetleniowe wykonać kablem YAKXS 4x35.
2. Razem z kablem oświetleniowym układać na całej długości bednarke ocynkowaną 25x4.
3. Roboty kablowe wykonywać zgodnie z postanowieniami normy N-SEP-E-004.
4. Oprawy zabezpieczyć indywidualnie wkładkami Bi-Wts 6A.

UWAGA:

Podłączenie
projektowanych latarni
przy kolegiacie będzie
możliwe po przebiegu
zgodnie z projektem
na drodze oświetlenia
energie z EOS.

Specjalista ds. oświetlenia

Mateusz Goschta

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot
Rejon Usług Oświetleniowych Sierakowice
ul. Brzozowa 3, 83-340 Sierakowice tel. 58 681 67 45

Uzgodnienie nr 06/2017 z dnia 03.02.2017

Ważne 2 lata od ww. daty.

Uzgodnia się na etapie projektowania trasę linii
kablowej/kapowietrznej, usytuowanie słupów
oświetleniowych, szereg pomiarowy, szereg
oświetleniowy.

w m. KARTUZY gmi. KARTUZY

ul. Gaj. Świebodzkiej

Projekt budowlano-wykonawczy należy uzgodnić w
ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.

VIATRAKT
Łukasz Kitowski

ul. Leśna 1A/1 83-300 Kartuszy
NIP: 5891755291 REGON: 363570680
Tel: 694613967 e-mail: viatrakt@gmail.com

Budowa ciągu pieszo-rowerowego
w miejscowości Kartuszy
OŚWIETLENIE. Plan Sytuacyjny - Ark. 1

Data: 01.2017 Faza opracowania: Projekt bud.-wyk.

Skala: 1:500

Projektant: mgr inż. Piotr Burkhardt

upr. nr POM/0148/POOE/06

Nr rys. 1.1

Sprawdzający: mgr inż. Paweł Irek

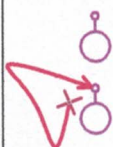
upr. nr POM/0012/POWE/10

Proj. szafa oświetleniowa
"SO-Promenada"

ORIENTACJA



Oznaczenia



- istniejący słup oświetleniowy

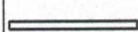


- istniejący słup oświetleniowy do przeniesienia we wskazaną lokalizację

- proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LEDową o mocy 39W i strumieniu świetlnym $\Phi=3533lm$, montowaną na wysokości $h=5,5m$, na wysięgniku; należy stosować słupy i oprawy koloru czarnego, stylizowane, o sylwetce wg rys. Nr 3



- linia kablowa oświetleniowa



- przepust kablowy - rura osłonowa HDPE $\varnothing 110$ o sztywności obwodowej $10kN/m^2$

1/1

- słup Nr 1/obwód Nr 1

30/34

- odległość między słupami-30m/długość kabla-34m



- uziom prętowy $R \leq 10\Omega$

UWAGI

1. Linie kablowe oświetleniowe wykonać kablem YAKXS 4x35.
2. Razem z kablem oświetleniowym układać na całej długości bednarke ocynkowaną 25x4.
3. Roboty kablowe wykonywać zgodnie z postanowieniami normy N-SEP-E-004.
4. Oprawy zabezpieczyć indywidualnie wkładkami Bi-Wts 6A.

*Zatwierdził do użycia nr.
06/2017 z dn. 03.02.2017*

Specjalista ds. oświetlenia

Mateusz Gachta

VIATRAKT
Łukasz Kitowski



ul. Leśna 1A. 1 83-300 Kartuszy
NIP: 5891755291 REGON: 363570680
Tel: 694613967 e-mail: viatrakt@gmail.com

Budowa ciągu pieszo-rowerowego
w miejscowości Kartuszy
OŚWIETLENIE. Plan Sytuacyjny - Ark. 2

Data: 01.2017	Faza opracowania: Projekt bud.-wyk.	Skala: 1:500
Projektant:	mgr inż. Piotr Burkhardt	upr. nr POM/0148/POOE/06
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Irek	upr. nr POM/0012/POWE/10

Nr rys. 1.2

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

MIERNIK S.C.

USŁUGI GEODEZYJNE

83-340 Sierakowice ul. Dworcowa 1

Województwo: pomorskie
Powiat: kartuski
Gmina: Kartuszy-M

Długość: 1,6

Dz.nr: 130/4,130/6,102,3

e-mail: miernik.sierakowice@gmail.com

budynek zastrzeżony do inwentaryzacji lub o których brak jest

Mapa przedstawia granice działek wg stanu ujętowanego w
evidencji gruntów i budynków na dzień 21.10.2016 (bez ich

prawnego ustalenia). Nie wyklucza się istnienia innych nie

KKaKOL, Al'Papakal tel. biuro: 786-966-200 wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie