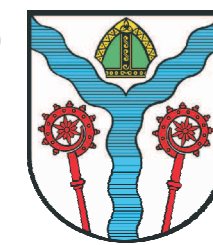


# BUDOWA OŚWIETLENIA CMENTARZA KOMUNALNEGO przy ul. PARKOWEJ w KARLINIE - powiat białogardzki



SKALA 1 : 500

Projektowany kabel oświetleniowy należy prowadzić w odległości :

- min. 10 cm od istniejących kabli nn 0,4 kV
- min. 50 cm od istniejącej sieci wodociągowej
- min. 50 cm od istniejących kabli telekomunikacyjnych
- min. 50 cm od istniejących granic działek i fundamentów
- min. 80 cm od istniejących słupów linii napowietrznych
- min. 150 cm od istniejących drzew

## UWAGA :

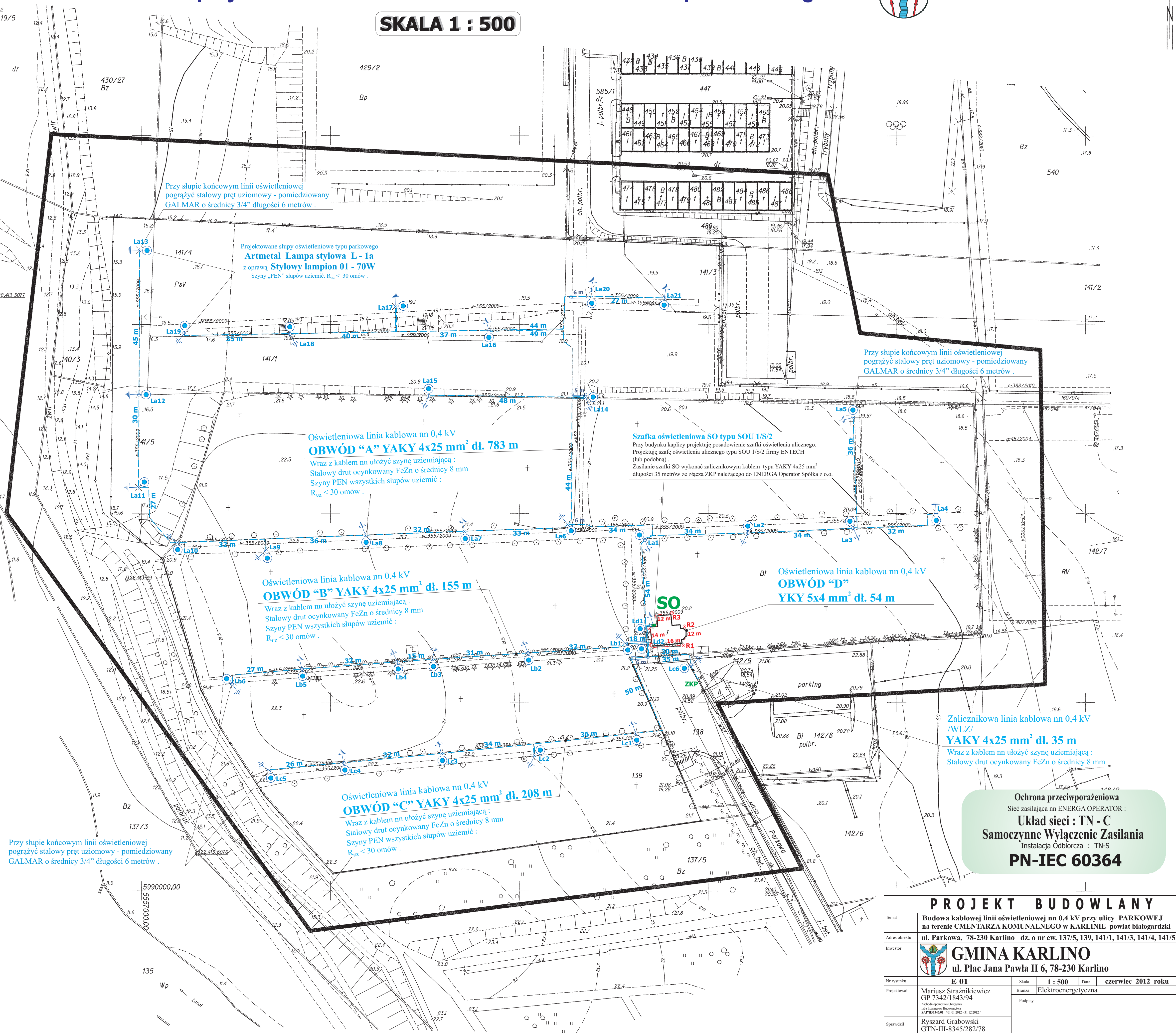
- W miejscach zbliżeń kabla oświetleniowego do słupów linii napowietrznej nn oraz do innych urządzeń podziemnych zastosować rury ochronne typu AROT DVK 75 o długości 2 m .
- Wraz z kablem oświetleniowym ułożyć szynę uziemiającą : stalowy drut ocynkowany FeZn o średnicy 8 mm .
- Szyny „PEN” słupów uziemić : Rezystancja  $R_{uz} < 30$  omów .

## LEGENDA :

- SO** Projektowana Szafka oświetleniowa SO  
Typu **SOU 1/S/2**  
Produkcji ENTECH Koszalin  
według rysunku E 02 oraz E 03 .
- La11** Projektowane słupy oświetleniowe typu parkowego  
**Artmetal Lampa stylowa L - 1a**  
z oprawą **Stylowy lampion 01 - 70W**  
Szyny „PEN” słupów uziemić :  $R_{uz} < 30$  omów .
- Projektowana rura ochronna  
**AROT SRS 96**
- Oświetleniowa linia kablowa nn 0,4 kV  
**YAKY 4x25 mm<sup>2</sup> dl. 1146 m**  
Wraz z kablem nn ułożyć szynę uziemiającą :  
Stalowy drut ocynkowany FeZn o średnicy 8 mm  
Szyny PEN słupów uziemić :  
 $R_{uz} < 30$  omów .
- Oświetleniowa linia kablowa nn 0,4 kV  
**YKY 5x4 mm<sup>2</sup> dl. 54 m**  
Zasilanie obwodu „D” z reflektorami
- R1** Projektor w budowywany (oświetlenie elewacji kaplicy)  
**POMPEI MBF 505 W 70**  
prod. PHILIPS (IP 67)
- Ld1** Projektowana oprawa typu parkowego  
na wysięgniku ściennym  
**Stylowy lampion 01 - 70W**

<b>OBIEKT:</b> obr. 0004 dz. 139, 141/4, 141/3 Karlino - okolice 32003.4 powiat: Białogardzki województwo: zachodniopomorskie skala mapy 1:500	<b>USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE</b> "GEO MAP" Piotr Majczak Nadzwia 16/2 78-200 Białogard tel. 792-082-351
Mapę do celów projektowych sporządzoną przy wykorzystaniu: 1. mapy zasadniczej w skali 1:500 z datą 5.04.2014.4.4 2. danych branżowych oraz uzgodnień podziemnego 3. pomiaru zleceń wysokości i pomiarów przegród oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektantów 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przebiegu linii rozgraniczającej, linii regulacji, linii ulicy Na niniejszym wierszu wykazano następujące prace: obiekty budowlane, w tym urządzenia podziemnego terenu 1. w.p. 355/2009 2. ogł. 40/2004 3. c. 358/2010 4.	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KER 01 nr. 03-0004-700/2012 W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr. 322.413-29.1015 podlega ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych PDRGK w Białogardzie z dnia 2012.03.14 Rejestracja: 2012-04-03 2012-04-03
Informacje dodatkowe: 1. Zakres pomiaru 2. Rodzaje znaków zgodnie z Instrukcją K-1 (1979) / K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.) 3. Mapa nadesłała do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.) z przepisami Instrukcji technicznej K-1 (1979)/ 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wyłączeniu przez Jednostkę wykonawczą geodezyjną. 6. Nie wykazuje się istnienia w terenie również urządzeń, o których brak było informacji branżowych i nie zostało odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej	Kierownik Jednostki wykonawczej geodezyjnej: P. Majczak nr. 01. 20766
Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. danych branżowych - z literą B 2. podanego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetycznej - z literą A 3. bezpośrednich pomiarów powierzchniowych - bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuję ich kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 2012.03	

Mapa do celów projektowych wykonana bez ustalonych obciążeń.



Ochrona przeciwporażeniowa  
Sieć zasilająca nn ENERGIA OPERATOR :  
**Układ sieci : TN - C**  
**Samoczynne Wylączenie Zasilania**  
Instalacja Odbiorcza : TN-S  
**PN-IEC 60364**

PROJEKT BUDOWLANY			
Temat	Budowa kablowej linii oświetleniowej nn 0,4 kV przy ulicy PARKOWEJ na terenie CMENTARZA KOMUNALNEGO w KARLINIE powiat białogardzki		
Adres obiektu	ul. Parkowa, 78-230 Karlino dz. o nr ew. 137/5, 139, 141/1, 141/3, 141/4, 141/5		
Investor	<b>GMINA KARLINO</b> ul. Plac Jana Pawła II 6, 78-230 Karlino		
Nr rysunku	<b>E 01</b>	Skala	1 : 500
Projektował	Mariusz Strażnikiewicz GP 7342/1843/94	Data	czerwiec 2012 roku
Braza	Zachodniopomorskie Region Zachodniopomorskie Region Zachodniopomorskie Region Zachodniopomorskie Region	Podpisy	Elektroenergetyczna
Sprawił	Ryszard Grabowski GTN-III-8345/282/78		