

PRZEBUDOWA ULIC DĘBOWEJ, BUKOWEJ oraz ŚWIERKOWEJ W M-CI DĘBE gmina LUBASZ powiat CZARNKOWSKO - TRZCIANECKI
POLEGAJĄCA NA BUDOWIE KABLOWEJ LINII OŚWIETLENIOWEJ WRAZ ZE SŁUPAMI TYPU ULICZNEGO ORAZ OPRAWAMI TYPU LED

SKALA 1 : 1000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 1000
gotowa mapa: 402, 434, 204
402, 434, 163

Woj. wielkopolskie
Powiat: czarnkowsko - trzcianiecki
Jednostka ewidencyjna: 300205, 2, Lubasz
Obręb: 0002, Dębe

Układ współrzędnych: „1965”

Układ odniesienia: Kronsstadt

Stan na dzień: 16 - 11 - 2016

Identyfikator: GK.6640.1807.2016

Wykonał:

Firma Handlowo - Usługowa „MARKO”
Marek Honszkievicz
Geodeta uprawiony 17505
Ul: Mysłowska 2 tel 255-59-56
64-700 Czarnków kom.0609-114-808

Kierownik Robót
geodeta, uprawiony 18950

Tomasz Wójcik

Świadcza się, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat
techniczny wpisany do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego.

STAROSTA CZARNKOWSKO - TRZCIANECKI

P.3002.2016.1889

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego)

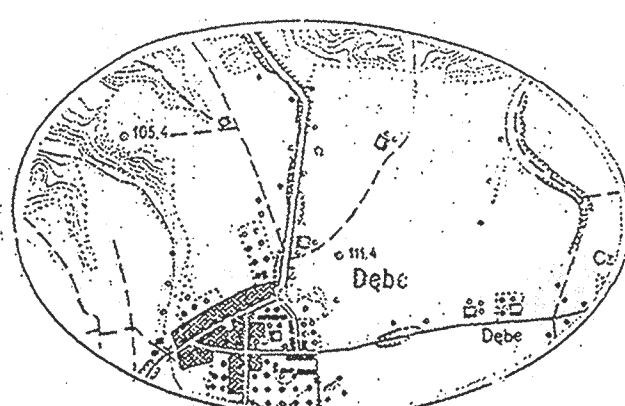
z up. STAROSTY

mgr inż. Danuta Rychnowska-Słowska

Kierownik Powiatowego Zespołu Geodezyjnego i Kartograficznego

(Imię i nazwisko, stanowisko, podpis, data)

(Data)



Skala orientacyjna w skali 1:25 000

Oświetleniowa linia kablowa nn 0,4 kV
YAKXS 5x25 mm² dł. 386 m
OBWÓD „A” Z SZAFY „SO”
Wraz z kablem nn ułożyć szynę uziemiającą:
Stalową bednarkę ocynkowaną FeZn 30x4 mm
Szyny PEN słupów należy uziemić: R_u < 30 omów.

Oświetleniowa linia kablowa nn 0,4 kV
YAKXS 5x25 mm² dł. 784 m
OBWÓD „B” Z SZAFY „SO”
Wraz z kablem nn ułożyć szynę uziemiającą:
Stalową bednarkę ocynkowaną FeZn 30x4 mm
Szyny PEN słupów należy uziemić: R_u < 30 omów.

Oświetleniowa linia kablowa nn 0,4 kV
YAKXS 5x25 mm² dł. 1426 m
OBWÓD „C” Z SZAFY „SO”
Wraz z kablem nn ułożyć szynę uziemiającą:
Stalową bednarkę ocynkowaną FeZn 30x4 mm
Szyny PEN słupów należy uziemić: R_u < 30 omów.

Projektowana Szafka oświetleniowa SO
Projektuje szafę oświetlenia ulicznego typu SOU 1/5/2
według rysunku ED 02 oraz ED 03.

W OBRĘBIE DZIAŁEK NR 130/1 ORAZ 105
DROGA POWIATOWA nr 1345P
OBOWIĄZUJE UZGODNIENIE:
ZDP-2.4350.28.2017 z dnia 24 lipca 2017 roku

LEGENDA:

Projektowane słupy oświetleniowe
aluminiowe o wysokości 7,0 m nad teren
z oprawą LED o mocy do 56 W / z redukcją mocy /
Szyny „PEN” słupów uziemić: R_u < 30 omów.
/ RAZEM: 51 SZTUK /

Projektowany kabel oświetleniowy typu

YAKXS 5 x 25 mm²

/ ŁĄCZNIE 2596 METRÓW /

Projektowana rura osłonowa koloru niebieskiego
(wykonywanie przewiertów / przecisków)

AROT SRS 96

Projektowana rura osłonowa koloru niebieskiego

AROT DVK 75

Właścicielem większości dróg/działek na terenie Osiedla,
w pasie których to dróg wybudowane zostanie oświetlenie
jest INWESTOR tj.:

Gmina LUBASZ

z/s 64-700 Lubasz ul. B. Chrobrego 37

UWAGI NT KOLIZJI ASTA NET:

1. NA TRASIE LINII OŚWIETLENIOWEJ WYSTĘPUJĄ URZĄDZENIA (KABLE)
FIRMY ASTA NET S.A. UL. PODGÓRKA 10 64-920 PIŁA.
2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT PRZY BUDOWIE LINII OŚWIETLENIOWEJ
BEZWZGLĘDNIE NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ W SIEDZIBIE TEJ FIRMY Z PRZEBIEGIEM
KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH TEJ FIRMY I USTALIĆ W TERENIE
MIEJSCA KOLIZYJNE.
3. NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ SZCZEGÓŁOWO Z UZGODNIENIEM
Z NARADY KOORDYNACYJNEJ PRZY STAROSTWIE POWIATOWYM W CZARNKOWIE.
PRACE W REJONIE ZBLIŻEN I KOLIZJI WYKONYWAC RĘCZNIE
PRZY ZACHOWANIU SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI.
4. W SYTUACJIACH SKOMPLIKOWANYCH ZAPRAWIĆ SOBIE ODPOWIEDNĄ NADZÓR
PRACOWNIKĄ FIRMY ASTA NET NAD PROWADZONYMI PRACAMI.
5. NA TRASIE PROWADZONYCH PRAC NALEŻY ZACHOWAĆ NORMATYWNE
ODLEGŁOŚCI OD KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH.

Nazwy własne produktów oraz nazwy producentów zawarte
w projekcie zostały podane jako przykładowe.
Dopuszczalne jest zastosowanie materiałów i produktów innych
niż podane, jednak z zachowaniem wszystkich istotnych
parametrów i rozmiarów jako równoważnych lub takich,
których jakość nie będzie niższa niż podana w projekcie.

Warunki Przyłączenia
24637/2017/OD5/ZR7
z dnia 12.07.2017 roku
P_s = 4,0 kW

Ochrona przeciwporażeniowa
Samoczynne Wyłączenie Zasilania
PN-IEC 60364

UWAGI:

1. Schemat ideowy połączeń pokazano na rysunku ED 02.
2. Widok oraz schemat ideowy połączeń szafki oświetleniowej SO pokazano
na rysunkach ED 02 oraz ED 03.
3. W miejscach zbliżeń kabla oświetleniowego do innych urządzeń podziemnych
zastosować rury ochronne typu AROT DVK 75 o długościach pokazanych
na rysunku.
4. W miejscach kolizji z drogami za stałą nawierzchnią kable oświetleniowe
zabudować w rurach ochronnych AROT SRS 96. Rury te zabudować metodą
przewiertu lub przecisku - bez naruszania struktury nawierzchni.
5. Wraz z kablem oświetleniowym ułożyć szynę uziemiającą:
stalową bednarkę ocynkowaną FeZn 30x4 mm.
6. Szyny „PEN” słupów uziemić: Rezystancja R_u < 30 omów.
7. Szyny „PEN” słupów końcowych (LA 8, LC 21, LC 26, LB 17) obwodów należy
dodatkowo uziemić. Uzyskać wartość rezystancji R_u < 5 omów.

Projektowane kable oświetleniowe 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

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

Temat	Przebudowa ulicy DĘBOWEJ, BUKOWEJ oraz ŚWIERKOWEJ w m-ci DĘBE gmina LUBASZ polegająca na budowie oświetlenia ulicznego: kablowych linii oświetleniowych nn 0,4 kV wraz ze słupami oświetleniowymi o wysokości 7,0 metrów i oprawami LED
Adres obiektu	Działki ewid. nr 152/3, 151, 130/1, 143/23, 143/6, 133, 131/8 102/13, 107/19, 107/7, 109/1 oraz 105 ul. Dębowa i Świerkowa Jednostka ewid. 300205, 2 LUBASZ / Obręb ewid.: 0002 DĘBE
Inwestor	GMINA LUBASZ ul. Bolesława Chrobrego 37 64-720 LUBASZ
Branta	Elektroenergetyczna
Nr rysunku	ED 01
Projektował	Mariusz Artur Straziński Uprawnienia bud.: GP-7342/1843/94 Zaświadczenie o wyrażeniu zgody na wykonywanie prac: ZAP/IE/1346/01.01.01.2017 - 31.12.2017/
Sprawdził	mgr inż. Wojciech Kosiba Uprawnienia: ZAP/00067/PPOE/07 Zaświadczenie o wyrażeniu zgody na wykonywanie prac: ZAP/IE/0169/07.01.02.2017 - 31.01.2018/
Skala	1 : 1000
Data	lipiec 2017 roku