

PRZEBUDOWA ULIC WIDOKOWEJ, ZAWILCOWEJ i LILIOWEJ 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

UWAGI NT KOLIZJI ASTA NET :

1. NA TRASIE LINII OŚWIETLENIOWEJ WYSTĘPUJĄ URZĄDZENIA (KABELE) FIRMY ASTA NET S.A. UL. PODGÓRNA 10 64-920 PIŁA .
2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT PRZY BUDOWIE LINII OŚWIETLENIOWEJ BEZWZGLĘDNIEM 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 WYKONYWAĆ RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI.
4. W SYTUACJACH SKOMPLIKOWANYCH ZAPEWNIĆ SOBIE ODPOWIEDNIĄ NADZÓR PRACOWNIKA FIRMY ASTA NET NAD PROWADZONYMI PRACAMI.
5. NA TRASIE PROWADZONYCH PRAC NALEŻY ZACHOWAĆ NORMATYWNE ODLEGŁOŚCI OD KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH .

Oświetleniowa linia kablowa nn 0,4 kV

YAKXS 5x25 mm² dł. 938 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. 1328 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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 1000
gośdo mapy: 402.434.153
402.434.201
402.434.201

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.6540.1807.2016

Wykonat :

Firma Handlowo - Usługowa „MARKO”
Marek Horoszkiewicz
Geodeta uprawniony 17508
Ul. Mysłowska 2 tel. 245-50-92
64-700 Czarnków kom.9668-114-808

Kierownik robót
geodeta uprawniony 18960
Tomasz Jędrzej

Poświadczam, 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. 3002.2016.1838

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

7.4.10.2016

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

z up. STAROSTY

(Miejscowość, Data, Podpis, Słowo)

(Miejscowość, Data, Podpis, Słowo)

(Miejscowość, Data, Podpis, Słowo)

LEGENDA :



Projektowane słupy oświetleniowe
aluminowe 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 46 SZTUK /

Projektowany kabel oświetleniowy typu

YAKXS 5 x 25 mm²

/ ŁĄCZNIE 2266 METRÓW /

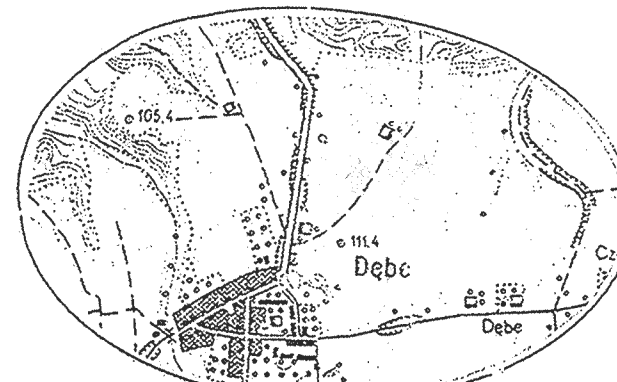
Projektowana rura osłonowa koloru niebieskiego

(wykonywanie: przewiertów / przecisków)

AROT SRS 96

Projektowana rura osłonowa koloru niebieskiego

AROT DVK 75



Szczegół orientacyjny w skali 1:25 000

Warunki Przyłączenia

24635/2017/OD5/ZR7

z dnia 12.07.2017 roku

P_s = 4,0 kW

Ochrona przeciwporażeniowa

Sieć zasilająca nn : układ sieci TN-C

Samoczynne Wyłączenie Zasilania

Instalacja Odbiorcza : układ sieci TN-S

PN-IEC 60364

Właścicielem wszystkich 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 :

1. Schemat ideowy połączeń pokazano na rysunku EW 02.
2. Widok oraz schemat ideowy połączeń szafki oświetleniowej SO pokazano na rysunkach EW 02 oraz EW 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 stalą 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 11, LA 18, LA 28, 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 WIDOKOWEJ, ZAWILCOWEJ i LILIOWEJ 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 117/9, 118/4, 119/2, 119/10, 120/4, 120/7, 124, 126/18, 126/20, 126/29, 126/30 ul. Wiodkowa, Zawilcowa, Liliowa			
Inwestor	Jednostka ewid. 300205_2 LUBASZ / Obręb ewid. : 0002 DĘBE			
	GMINA LUBASZ ul. Bolesława Chrobrego 37 64-720 LUBASZ			
Branta	Elektroenergetyczna	Skala	1 : 1000	Data lipiec 2017 roku
Nr rysunku	EW 01			
Opracował	Mariusz Artur Strzałkiewicz Uprawnienia bud. : GP-7342/1843/94 Zaświadczenie Starosty (z wyjątkiem) : ZAP/IE/1346/01/01.01.2017 - 31.12.2017			
Projektował	mgr inż. Wojciech Kosiba Uprawnienia : ZAP/00067/POOE/07 Zaświadczenie Starosty (z wyjątkiem) : ZAP/IE/0169/07/01.02.2017 - 31.01.2018			