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

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 4 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 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

STAROSTA CZARNKOWSKO-TRZCIANECKI
(Nazwa organu powyższe adnotacje nanosi kwalifikowany)

Zgodnie z art. 26c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2016, 1629 j. t. ze zm.) poświadcza się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem uzgody koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2017 -06- 22
za pomocą:
X uzgodnienia zainteresowanych podmiotów
X środków komunikacji elektronicznej
w Starostwie Powiatowym w Czarnkowie, ul. Rybaki 3
(Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia uzgody koordynacyjnej)
GK.6630.133.2017
(Znak sprawy)
Czarnków, dnia 2017 -06- 22
(Miejscowość i data)
z up. STAROSTY
Anna Kowalczyk
Specjalista ds. Geodezji
Przewodniczący Zespołu Koordynacyjnego
(Podpis przewodniczącego zespołu koordynacyjnego)

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 wszystkiej istotnych parametrów i rozwiązań jako równoważnych lub takich , których jakość nie będzie niższa niż podana w projekcie .

Ochrona przeciwporażeniowa
Sieć zasilająca nn - układ sieci TN-C
Samoczynne Wyłączenie Zasilania
Instalacja Odbiorcza - układ sieci TN-S
PN-IEC 60364

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 1000
godło mapy: 402 . 434 . 204
402 . 434 . 163

Woj. wielkopolskie
Powiat: czarnkowsko – trzcianecki
Jednostka ewidencyjna: 300205_2, Lubasz
Obręb: 0002, Dębe

Układ współrzędnych: „1965"
Układ odniesienia: Kronstadt

Stan na dzień: 16 – 11- 2016

Identyfikator : GK.6640.1807.2016

Wykonał :
Firma Handlowo – Usługowa , MARKO ,
Marek Horoszkiewicz
Geodeta uprawniony 1750
Ul : Myśliwska 2 tel. 795-59-59
64 – 700 Czarnków konto 0606 1114 808

Kierownik Pracy geodezyjno-kartograficznej 19950
Firma

Poświadcza 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
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)
24 LIS. 2016
(Data wpisania zasobu geodezyjnego do ewidencji materiałów zasobu)
mgr inż. Danuta Rych-Śliwińska
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
(pieczęć i podpis kierownika powiatowej jednostki organizacyjnej właściwej w sprawach geodezji i kartografii albo upoważnionego przez niego pracownika tej jednostki)

Szkic orientacyjny w skali 1 :25 000

UWAGI NT KOLIZJI ASTA NET :

1. NA TRASIE LINII OŚWIETLENIOWEJ WYSTEPUJĄ URZĄDZENIA (KABLE) FIRMY ASTA NET S.A. UL. PODGÓRNA 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 ZBLIŻEŃ I KOLIZJI WYKONYWAĆ RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI.
4. W SYTUACJACH SKOMPLIKOWANYCH ZAPEWNIĆ SOBIE ODPŁATNY NADZÓR PRACOWNIKA FIRMY ASTA NET NAD PROWADZONYMI PRACAMI.
5. NA TRASIE PROWADZONYCH PRAC NALEŻY ZACHOWAĆ NORMATYWNE ODLEGŁOŚCI OD KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH .

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 ze 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				
Branża	Elektroenergetyczna	Skala	1 : 1000	Data	maj 2017 roku
Nr rysunku	ED 01	Podpisy			
Projektował	Mariusz Artur Stranikiewicz Uprawnienia bud. : GP-7342/1843/94 Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa ZAP/IE/1346/01/01.01.2017 - 31.12.2017/				
Sprawdził	mgr inż. Wojciech Kosiba Uprawnienia : ZAP/00067/POOE/07 Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa ZAP/IE/0169/07 /01.02.2017 - 31.01.2018/				