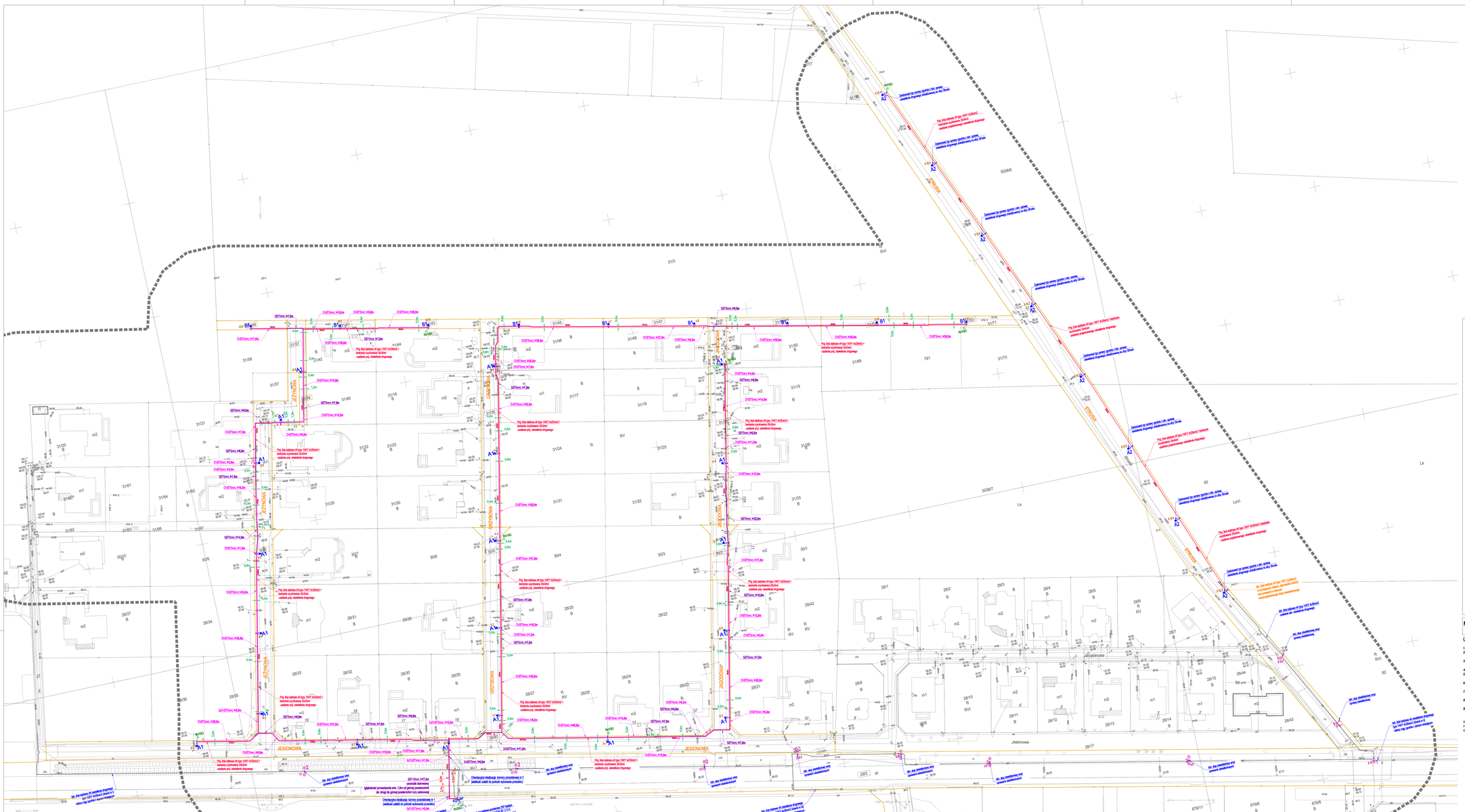


LEGENDA - OŚWIETLENIE DROGOWE:

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:

- *Istniejący słup oświetleniowy z jednoramiennym wysięgnikiem oraz oprawą oświetleniową*
- *Istniejący słup oświetleniowy z dwuramiennym wysięgnikiem oraz oprawą oświetleniową*
- *Istniejąca linia kablowa niskiego napięcia oświetlenia drogowego*
- *Istniejąca numeracja słupów oświetleniowych*
- *Istniejące złącze kablowe-pomiarowe ZKP będące własnością ENEA OPERATOR SP. Z O.O. (Min przyłączeniowa 15,0kW na napięciu 0,4kV)*
- *Istniejąca szafka kablowa oświetlenia drogowego będąca własnością GMINY RYDZYNA*

ELEMENTY PROJEKTOWANE:

- *Projektowana linia kablowa niskiego napięcia oświetlenia drogowego 0,4kV*
- A1a — *Projektowany słup oświetleniowy aluminiowy anodowany o wysokości h=7m z pojedynczym wysięgnikiem o długości L=1,5m oraz kącie gięcia 5° wraz z oprawą oświetleniową na źródłem LED (IS1) o rozsyłem drogowym o mocy nie wskazującej nad 30W oraz strumieniu świetlnym oprawy nie mniejszym niż 3500lm, barwa 4000K, min. IP66, min. IK08, oprawa, wysięgnik oraz słup w kolorze C40 zgodnie z istniejącym oświetleniem drogowym tj.:*
  Oprawa oświetleniowa: prod. SCHREDER typ TECEO 0 20 LEDs NWT40
  Słup oświetleniowy: prod. ROSA typ GAL-70
  Wysięgnik: prod. ROSA typ WRP-5/1,5/45,DS
  Ilość niezbędna z takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- A2a — *Projektowany słup oświetleniowy aluminiowy anodowany o wysokości h=7m z pojedynczym wysięgnikiem o długości L=1,5m oraz kącie gięcia 5° wraz z oprawą oświetleniową na źródłem LED (IS2) o rozsyłem drogowym o mocy nie wskazującej nad 30W oraz strumieniu świetlnym oprawy nie mniejszym niż 3500lm, barwa 4000K, min. IP66, min. IK08, oprawa, wysięgnik oraz słup w kolorze C40 zgodnie z istniejącym oświetleniem drogowym tj.:*
  Oprawa oświetleniowa: prod. SCHREDER typ TECEO GEN2 1 20 LEDs NWT40
  Słup oświetleniowy: prod. ROSA typ GAL-70
  Wysięgnik: prod. ROSA typ WRP-5/1,5/45,DS
  Ilość niezbędna z takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- B1a — *Projektowany słup oświetleniowy aluminiowy anodowany o wysokości h=7m z wraz z oprawą oświetleniową na źródłem LED (B1) z rozsyłem drogowym o mocy nie wskazującej nad 30W oraz strumieniu świetlnym oprawy nie mniejszym niż 3500lm, barwa 4000K, min. IP66, min. IK08, kąt nachylenia oprawy 0°, oprawa montowana bezpośrednio na słupie oświetleniowym, oprawa, wysięgnik oraz słup w kolorze C40 zgodnie z istniejącym oświetleniem drogowym tj.:*
  Oprawa oświetleniowa: prod. SCHREDER typ TECEO 0 20 LEDs NWT40
  Słup oświetleniowy: prod. ROSA typ GAL-70
  Ilość niezbędna z takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- *Proj. rura osłonowa karbowana o średnicy zewnętrznej Ø75 oraz odpowiedzi na działanie min. L250*
- *Proj. rura osłonowa sztywna o średnicy zewnętrznej Ø75 oraz odpowiedzi na działanie min. M750*
- *Projektowany uziom pionowy typu Galmar R o 10Ch18 e303 połączony z uziemieniem (indywidy wykonany badania) inpritelowe typ/ Fech 20x20m*
  Odległość linii kablowej oświetlenia drogowego:
  y= odległość rzeczywista na mapie,
  y1= odległość rzeczywista na mapie + zapas (4m)
- *Dodatki wielkoczyne*
- *Numeracja słupów oświetleniowych*
- *Wymiary charakterystyczne*

NUMEROWANIE SŁUPÓW:

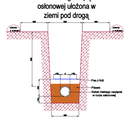
- N.1.1 - numer obwodu.numer słupa.numer słupa (odpalęcznie)

UWAGI:

1. *Przed rozpoczęciem prac wykonawcze powinien zapoznać się z całością dokumentacji.*
2. *Stosować rury osłonowe kolora niebieskiego oraz oszynyć do nich przywodzi linii kablowych niskiego napięcia.*
3. *W miejscu dzielenia projektowanej linii kablowej nie z tymi zawiesem uzbrojenia terenu należy przewidzieć prace metodą wykopów ręcznych.*
4. *Część opisowa projektu stanowi integralną dokument dokumentacji.*
5. *Szczegółowa numeracja projektowanych słupów oświetleniowych należy potwierdzić na etapie realizacji inwestycji.*
6. *W celu skompensowania przesunięć gruntu kabel ułożyć w wykopie falistim (dodatkowo ok. 2% długości wykopu).*
7. *Projektowane słupy oświetleniowe należy stawiać w taki sposób, aby wnęka słupa działaczowa była od strony przeciwnej do ruchu pojazdów.*
8. *Połączenie żródłem mocopięcia kabli zasilające zabezpieczyć wszelkie techniczną bezkawowej , wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.*
9. *Zamiarie w projekcie typu i produkowanej urządzeń należy jedynie określeniu standardów wykonania. Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych producentów pod warunkiem zachowania wymaczonych parametrów wdrażeniu jakościowych i technicznych za zgodą projektanta oraz Inwestora.*
10. *Przy każdym słupie należy wyprowadzić rezerwą kabla o długości min. 4m.*
11. *Prace wykonać zgodnie z normą EDT-C-004.*
12. *Niewłaściwy bareiner zlokcych znak kiodki brukowej należy odwzorzyć do stanu pierwotnego.*

Linia kablowa niskiego napięcia ułożona w ziemi

Linia kablowa niskiego napięcia w rurze osłonowej ułożona w ziemi pod drogą



Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem mapy do celów projektowych

mgr inż. Szymon Szulc
Uprawnienia budowlane do przygotowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wodnych i elektroenergetycznych
nr ewid. WKP/0124/POOE/18

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy	GN.VI.6640.4.8.2022
Nazwa miejscowości	Dębcze
Jednostka ewidencyjna	Rydzyna 300304_5
Obręb ewidencyjny	Dębcze 0002
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6.84.09.02.2, 6.6.6.84.09.02.2, 6.6.6.84.09.02.4, 6.6.6.84.09.02.4, 6.6.6.84.09.02.4-4.6.84.09.02.2, 6.6.6.84.09.02.2-4.6.84.09.02.14
Utrwalenie/odbycia — prostokątnych płaskich	2000/6
Utrwalenie/odbycia — wysokość	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, którą był przedmiotem aktualizacji	
informacje o słabiodnościach gruntowych mających wpływ na dopuszczalność gruntów działalnościowych w granicach przyłączeniowej inwestycji	NIE BADANO
Data sporządzenia mapy	2022-02-08

USŁUGI GEODEZYJNE Piotr Dulota
64-100 LESZNO, ul. Nowodrogowa 49
tel. +48 603 722 910
NIP: 697 13 88 518, REGON: 080276954

Mapa z bazy danych ewidencji gruntów i budynków

mgr inż. Łukasz Kaźmierczak
uprawnienia GEO-1 nr 12/2011
tel. +48 603 722 910
e-mail: lukasz.kazmierczak@gmail.com

Opis i kontrola geodezyjna sporządzonego w ramach Czynności geodezji, dnia 08 lutego 2022 roku

Potwierdzam, że mapa do celów projektowych sporządzona na podstawie mapy zasadniczej i tematycznych, których zbiorczy wykaz zawiera się w ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, o numerze GN.6640.1.2.2022 i aktualności na dzień 2022-02-08 r.

STAROSTA LESZCZYŃSKI
GN.VI.6640.1.2.2022
(nr ewidencyjny geodezyjnego)

geodeta Szymon Szulc z dnia 08.02.2022
(imię i nazwisko, data)

mgr inż. Łukasz Kaźmierczak
Nr uprawnień GEO-1 12/2011
Usługi Geodezyjne Piotr Dulota
64-100 Leszno, ul. Nowodrogowa 49
tel. +48 603 722 910
e-mail: lukasz.kazmierczak@gmail.com
(imię i nazwisko, nr uprawnień, adres)

PRZECISK STEROWANY

100,00
99,00
98,00
97,00
99,79
99,8
1,5m
1,5m
1,5m