

UZGODNIENIE BRANŻOWE

ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie REJON DYSTRYBUCJI KĘTRZYN
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn.

Dokumentacja: **Projekt zagospodarowania terenu – projekt przebudowy drogi powiatowej nr 1956N w miejscowości Grzęda gm. Bisztynek.**

Uzgodniono w zakresie kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi z zastrzeżeniami podanymi niżej.

Kętrzyn, dn. 2019-03-28

Nr uzgodnienia 82/2019

~~Projekty branży elektrycznej po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w RD Kętrzyn~~

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie potwierdza występowanie linii elektroenergetycznych 0,4 kV lub 15 kV na mapie i uzgadnia w/w projekt z następującymi uwagami:

1. Termin rozpoczęcia robót zgłosić z 7-dniowym wyprzedzeniem do Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Kętrzynie Dział Eksploatacji. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót z podaniem nr telefonów.
2. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych. Miejsca skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego kabla zabezpieczyć zgodnie z normami PN 76/E 05125, N SEP-E-004. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z normami PN 76/E 05125, N SEP-E-004. Miejsca skrzyżowań zgłosić przed zasypaniem do RD w Kętrzynie ul. Ogrodowa 17 Dział Eksploatacji telefony (89)6121243, (89)6121246. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem inwestora.
3. Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać:
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
 - Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, 1998r. i N SEP-E-003.
4. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
5. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kętrzynie, w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.
6. Inne ustalenia :
 - Prace w pobliżu podziemnych urządzeń elektroenergetycznych poprzedzić przekopami próbnymi celem ustalenia rzeczywistych tras.
 - W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z istniejącymi kablami niskiego napięcia enn; zamontować na kablach rury osłonowe dzielone niebieskie o średnicy 110 mm,
 - Nie wyklucza się istnienia kabli elektroenergetycznych w innych miejscach niż oznaczono.
 - Zachować istniejące odległości pionowe projektowanych nawierzchni od istniejących linii elektroenergetycznych napowietrznych 15 i 0,4 kV.
 - Dostosować głębokość posadowienia złącz kablowo-pomiarowych do zmienianych rzędnych terenu
 - Zakres prac dostosować do możliwości wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych,

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warm.
ul. Bartoszycka 14
11-100 Lidzbark Warmiński

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

uzg 82/2019 Str. 1



- Na czas prowadzenia prac zapewnić dostęp do istniejących urządzeń elektroenergetycznych,
- Wg posiadanych informacji właścicielem istniejącego oświetlenia drogowego jest ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o., ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot.
- Dopuszcza się wykonanie zagłębienia istniejących kabli niskiego napięcia do wymaganych głębokości po wcześniejszej wizji lokalnej z udziałem pracowników RD Kętrzyn i uzgodnieniu rozwiązań technicznych.
- Prace prowadzone pod, nad lub w pobliżu elektroenergetycznej linii kablowych w odległości mniejszej niż odległość dopuszczalna tj. 50 cm, należy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
- Prace prowadzone pod lub w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
 - 3 m dla linii niskiego napięcia do 1 kV,
 - 5 m dla linii średniego napięcia 15 kV,
 - 15 m dla linii o napięciu powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającej 110 kVnależy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
- Nie składować żadnych materiałów pod liniami elektroenergetycznymi i w odległości liniowej liczonej w poziomie od skrajnych przewodów mniejszej niż
 - 2 m od linii niskiego napięcia 0,4 kV,
 - 5 m od linii średniego napięcia 15 kV,
 - 10 m od linii wysokiego napięcia powyżej 15 kV
- Rury ochronne dzielone w miejscach skrzyżowań z urządzeniami elektroenergetycznymi należy bezwzględnie namierzyć i zinventaryzować geodezyjnie powykonawczo.
- Przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji oznaczenia graficzne wykonane przez RD Kętrzyn

Uzgodnienie ważne jest 3 lata , integralną częścią uzgodnienia jest załącznik graficzny.

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Jerzy Kuca

Jerzy Kuca

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

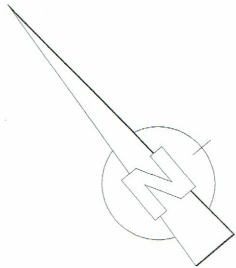
PRZEBUDOWA DP 1956N

DR. WOJ. NR 592 (KOWALEWO) - ŁĘDŁAWKI W MŚC. GRZĘDA

INWESTOR: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W DĄBROWIE K/BARTOSZYC

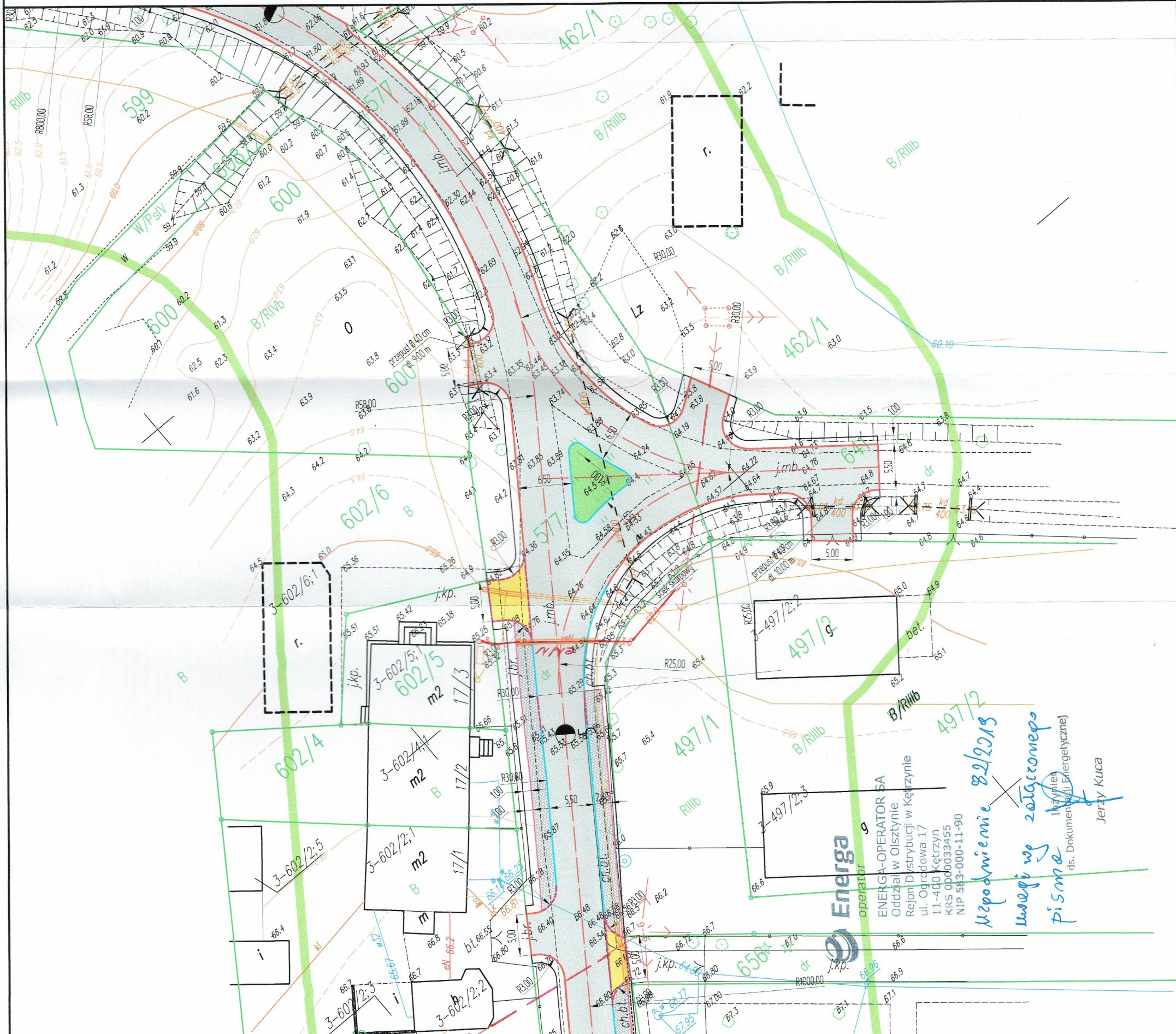
SKALA 1:500

ark. nr 1



LEGENDA:

- nawierzchnia z betonu asfaltowego - jezdnia i zjazdy
- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - zjazdy
- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - chodnik
- krawężnik betonowy drogowy 15x30cm
- krawężnik betonowy ogazdowy 15x22cm
- obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowane rury ostonowe
- projektowane przykanaliki kanalizacji deszczowej
- projektowane wpusty uliczne
- wpusty uliczne do likwidacji



Energa

operator

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

Rejon Dystrybucji w Kętrzynie

ul. Ogrodowa 17

11-400 Kętrzyn

KRS 0000033455

NIP 583-000-11-90

82/2019

Uspodinienie

uwagi wg zatwierdzonego

pisma

ds. Dokumentacji Energetycznej

Jerzy Kuca

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

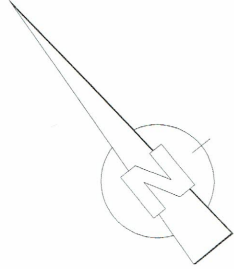
PRZEBUDOWA DP 1956N

DR. WOJ. NR 592 (KOWALEWO) - ŁĘDLAWKI W MŚC. GRZĘDA

INWESTOR: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W DĄBROWIE KIBARTOSZYC

SKALA 1:500

ark. nr 1



LEGENDA:

- nawierzchnia z betonu asfaltowego - jezdnia i zjazdy
- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - zjazdy
- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - chodnik
- krawężnik betonowy drogowy 15x30cm
- krawężnik betonowy najezdnowy 15x22cm
- obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowane rury ochronowe
- projektowane przykanaliki kanalizacji deszczowej
- projektowane wpusty uliczne
- wpusty uliczne do likwidacji

UZCADA SIĘ PROJEKT ZACOSPODAROWANIA
TERENU PRZEBUDOWA DP 1956N
DZ. NR 577, 641 OBRĘB GEODEZJNY GŁĘDĄ
GMINA BISZTYNKA BEZ ZASTRZEŻENI.

GMINA BISZTYNKA
Urząd Miejski w Bisztyńku
ul. T. Kościuszki 2
11-230 BISZTYNKA
NIP 743 197 63 53

09.09.2019
mgr inż. Sławomir Szwed
mgr inż. Sławomir Szwed



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

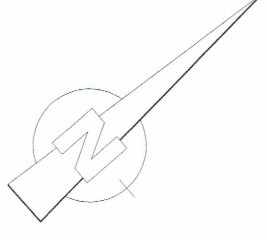
PRZEBUDOWA DP 1956N

DR. WOJ. NR 592 (KOWALEWO) - ŁĘDŁAWKI W MŚC. GRZĘDA

INWESTOR: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W DĄBROWIE K/BARTOSZYC

SKALA 1:500

ark. nr 2



LEGENDA:

- nawierzchnia z betonu asfaltowego - jezdnia i zjazdy
- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - zjazdy
- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - chodnik
- krawężnik betonowy drogowy 15x30cm
- krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm
- obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowane rury ostonowe
- projektowane przykanaliki kanalizacji deszczowej
- projektowane wpusty uliczne
- wpusty uliczne do likwidacji

UZGADNIŁ SIĘ PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU - PRZEBUDOWA DP 1956N
DZ. NR 577 OBRĘB GEODEZYJNA GRZĘDA
CHINA BISZTYNEK BEZ ZASTRZEŻENIA.

Bisztynka 09.04.2015
Gracim Seorsowu
wice. oroc UY BISZTYNEK

GMINA BISZTYNKA
Urząd Miejski w Bisztynie
ul. T. Kościuszki 2
11-230 BISZTYNEK
NIP 743 197 63 53





Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a, 10-449 Olsztyn
tel.: 89 646 34 96 fax.: 89 525 22 86
www.hurt-orange.pl

Zarząd Dróg Powiatowych w Dąbrowie
k/Bartoszyce
Dąbrowa 56A
11-200 Bartoszyce

Olsztyn, 04 kwietnia 2019 r.

Numer pisma: 14295/TTISIOU/P/2019

Temat: uzgodnienie projektu przebudowy DP 1956N DR WOJ. NR 592 (Kowalewo) - Łędlawki w miejscowości
Grzęda gmina Bisztynek.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt przebudowy DP 1956N DR WOJ. NR 592 (Kowalewo) - Łędlawki w miejscowości Grzęda gmina Bisztynek.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przestać ze strony www.orange.pl/wniosek nadzor lub kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.

Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn

ul. Pieniężnego 21a

10-004 Olsztyn

fax/ 89 525 25 38, e-mail: disu.rnwuuiiol@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie;
3. Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone

są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

4. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie oraz inspektora nadzoru.

Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;

5. W strefie projektowanych wykopów na kanalizacji kablowej i kablach ziemnych ORANGE POLSKA S.A. zastosować rury osłonowe lub inne trwałe zabezpieczenie. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej i kabli doziemnych;
7. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
10. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Mariusz Tański

Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

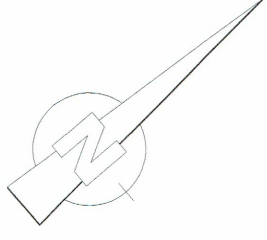
PRZEBUDOWA DP 1956N

DR. WOJ. NR 592 (KOWALEWO) - ŁĘDŁAWKI W MŚC. GRZĘDA

INWESTOR: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W DĄBROWIE K/BARTOSZYC

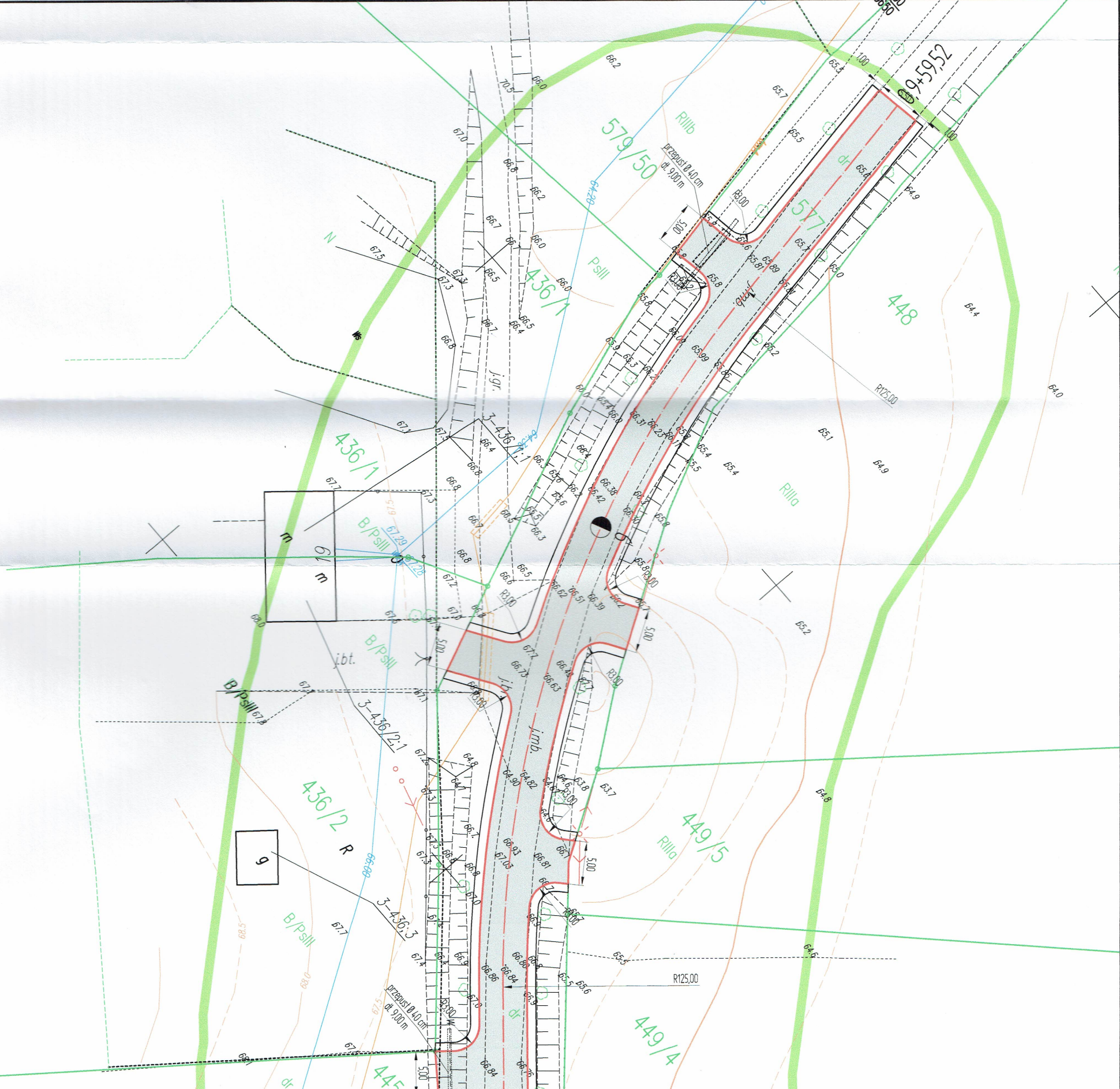
SKALA 1:500

ark. nr 2



LEGENDA:

- nawierzchnia z betonu asfaltowego - jezdnia i zjazdy
- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - zjazdy
- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - chodnik
- krawężnik betonowy drogowy 15x30cm
- krawężnik betonowy ogrodzowy 15x22cm
- obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowane rury ostonowe
- projektowane przykanaliki kanalizacji deszczowej
- projektowane wpusty uliczne
- wpusty uliczne do likwidacji



Orange Polska

Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie

Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn

L.dz. 14295/ITS/OULP/2019 20.12.2019 r.

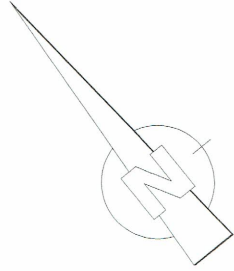
Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag
Wg przekazanego załącznika

Olsztyn, 04.04.2019r.

Miejscowość Data

Podpis

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PRZEBUDOWA DP 1956N
DR. WOJ. NR 592 (KOWALEWO) - ŁĘDŁAWKI W MŚC. GRZĘDA
INWESTOR: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W DĄBROWIE K/BARTOSZYC
SKALA 1:500
ark. nr 1



- LEGENDA:
- nawierzchnia z betonu asfaltowego - jezdnia i zjazdy
 - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - zjazdy
 - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - chodnik
 - krawężnik betonowy drogowy 15x30cm
 - krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm
 - obrzeże betonowe 8x30cm
 - projektowane rury osłonowe
 - projektowane przykanaliki kanalizacji deszczowej
 - projektowane wpusty uliczne
 - wpusty uliczne do likwidacji

Orange Polska
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn

L.dz. 14205/MSIOV/P/2018... 20.12.18
Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag
Wg przekazanego załącznika
01.04.2019
Miejscowość Data Podpis

