UZGODNIENIA

Spis uzgodnień

1. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Szczecinie Delegatura w Koszalinie – uzgodnienie nr ZArch.K.5152.155.2013.MJ z dnia 24.07.2013 r.
2. Gmina Dygowo – uzgodnienie projektowanej kanalizacji deszczowej nr BPP.7013.146.17.2013 z dnia 18.11.2013 r.
3. Energia Operator S.A. – warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr 13/R55/02277 z dnia 05.07.2013 r.
4. Energia Operator S.A. – uzgodnienie nr 55MMD/GP/1390/2013 r. z dnia 24.07.2013 r.
5. Energia Operator S.A. – warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej nr 13/R55/04153 z dnia 30.12.2013 r.
6. Orange Telekomunikacja Polska – warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej nr 7060/TOTTNSBU/UBR/2013 z dnia 20.09.2013 r.
7. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. – uzgodnienie nr 10214/13 z dnia 17.10.2013 r.
8. G.EN.GAZ ENERGIA S.A. – uzgodnienie nr DET/DT/UT/AL./13/76540 z dnia 31.10.2013 r.
9. Wojewódzki Sztab Wojskowy – uzgodnienie z dnia 13.01.2014 r.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Szczecinie
Delegatura w Koszalinie
75-626 Koszalin, ul. Władysława Andersa 34
centrala 94/ 342 85 13; fax 94/ 342 85 14

ZArch.K.5152.155.2013.MJ

Koszalin, 24 lipca 2013 r.

Pracownia Projektowa Dróg i Mostów
„DIM" Ryszard Kowalski
ul. Sosnowa 6A
71-468 Szczecin

W nawiązaniu do pisma z dnia 3 lipca 2013 r. (wpłynęło: 08.07.2013) w sprawie zaopiniowania projektowanej przebudowy dróg powiatowych i gminnych w miejscowościach Włościbórz, Piotrowice i Kłopotowo, Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie uprzejmie informuje, że opiniuje pozytywnie przedmiotową inwestycję. Przebudowywane drogi zlokalizowane są w części na terenie stanowisk archeologicznych zewidencjonowanych jako: Włościbórz, stan. 17, AZP 16-17/78; Piotrowice, stan. 9, AZP 16-17/57. Prace ziemne prowadzone na terenie stanowisk archeologicznych przyczyniają się do zniszczenia warstw kulturowych, obiektów wziemnych i ruchomych zabytków archeologicznych związanych z osadnictwem pradziejowym i średniowiecznym, dlatego wiążą się z koniecznością przeprowadzenia interwencyjnych badań archeologicznych.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 31 ust. 1a, art. 36 ust. 1 pkt 5 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz.U. z 2003 r. Nr 162 poz. 1568 z późn. zmianami), Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz.U. z 2011 r. Nr 165 poz. 987), Inwestor zobowiązany jest do:

1. Zlecenia przeprowadzenia interwencyjnych prac archeologicznych wyspecjalizowanej jednostce badawczej (osobie prawnej lub fizycznej).
2. Uzyskania stosownego pozwolenia Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie badań archeologicznych przed przystąpieniem do prac ziemnych. Pozwolenie zostanie wydane na wniosek Inwestora zawierający:
a/ dokładne określenie terminu realizacji inwestycji i wykonawcę prac;
b/ program prac archeologicznych opracowany przez Zleceniobiorcę przeprowadzenia interwencyjnych badań archeologicznych (osobę prawną lub fizyczną);
c/ dokument potwierdzający prawo do dysponowania terenem.
3. Prowadzenia prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji pod nadzorem archeologa:
a/ w przypadku odkrycia obiektu zabytkowego lub warstwy kulturowej należy obiekt lub warstwę wyeksplorować i sporządzić dokumentację naukowo-konserwatorską.
b/ dokumentacja konserwatorska winna zawierać m.in.: plan zbiorczy odkrytych obiektów, sprawozdanie z opisem zadokumentowanych warstw i obiektów wraz z ich nr inwentarzowym, inwentarze zabytków wydzielonych i masowych oraz wykonanej dokumentacji rysunkowej i fotograficznej, fotografie obiektów i warstw, karty katalogowe zabytków wydzielonych, wykaz form wydzielonych zabytków ruchomych;
c/ ruchomy materiał zabytkowy należy zakonserwować i zabezpieczyć.

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury w Koszalinie
mgr Dorota Raczkowska

Otrzymują:
1. Pracownia Projektowa Dróg i Mostów
„DIM" Ryszard Kowalski
ul. Sosnowa 6A, 71-468 Szczecin
2. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

GMINA DYGOWO
ul. Kolejowa 1
78-113 DYGOWO
NIP 671-180-17-08 REGON 330920630

Dygowo, dnia 18 listopada 2013 roku.

BPP.7013.146.17.2013

WPŁYNĘŁO 2013-11-25

Pracownia Projektowa Dróg i Mostów
DIM Ryszard Kowalski
ul. Sosnowa 6A
71-468 Szczecin

Dotyczy inwestycji. „ Projekt techniczny na przebudowę dróg Włościbórz, Piotrowice, Kłopotowo"

W odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia projetu przebudowy w/w dróg w zakresie kanalizacji deszczowej w m. Włościbórz i Kłopotowo, Gmina Dygowo uzgadnia przedłozone trasy kanalizacji deszczowej. Odnośnie uzgodnienia rodzaju projektowanych nawierzchni prosimy o przedłożenie odpowiednich rysunków, załączone rysunki zawuerają odcinki drogi powiatowej od Kłopotowa w strone Wrzosowa.

WÓJT
Marek Zawadzki

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Osoba prowadząca sprawę:
Andrzej Mazur, inspektor ds. budownictwa i planowania przestrzennego
tel. 0-94 358 46 08 a.mazur@dygowo.pl

Energa operator

Numer 13/R55/02277	Miejscowość Kołobrzeg	Data 05-07-2013

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa: **oświetlenie drogowe**
   Adres (Nr działki): **Włościbórz, gm. Dygowo, działka numer 126/4, 190, 191/8**
2. Grupa przyłączeniowa: **V**
3. Moc przyłączeniowa: **10 kW**
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Gościno [5030]
   Linia 15 kV GPZ Gościno - Włościbórz [501]
   Stacja SN/nn Włościbórz DPS [50600]
   Obiekt Stacja SN/nN [SN] Włościbórz DPS [50600]
   sieć napowietrzna nn
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   zaciski prądowe przewodów przy izolatorach na słupie, na wyjściu w kierunku instalacji odbiorcy
6. Rodzaj przyłącza: **kablowe**

7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA

7.1.1. Urządzenia WN i SN:
Nie dotyczy.

7.1.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy.

7.1.3. Urządzenia nn:
Dokonać podłączenia urządzeń przygotowanych przez Wnioskodawcę zgodnie z pkt. 7.2. niniejszych warunków przyłączenia do sieci Energa-Operator SA.

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Nie dotyczy.

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Nie dotyczy.

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
Nie dotyczy.

7.1.7. Demontaże:
Nie dotyczy.

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Zgodnie z opracowywanym przez Wnioskodawcę projektem dot. zasilania oświetlenia należy zabudować szafkę kablowo-pomiarowo-oświetleniową z wyodrębnioną częścią kablową Energa-Operator. Zasilanie szafki wykonać kablem o przekroju wg obliczeń z istniejącej linii napowietrznej nn przebiegającej w pobliżu (słup nr 3/P-10).
Dla zabezpieczenia przed przepięciami należy zakupić i pozostawić w szafce komplet zacisków prądowych z ochronnikami przepięć.
Stopień ochrony IP szafki pomiarowej powinien być odpowiedni do zagrożeń (np. zapylenie, wilgotność, wyziewy żrące, temperatura) występujących w miejscu zainstalowania.
Wlz, ukł. pomiarowy, zabezpieczenia przedlicznikowe należy przystosować do zamówionej mocy.
Przed wykonaniem robót sposób ich wykonania wraz ze schematem jednokreskowym zasilania i opomiarowania uzgodnić w Wydziale Zarządzania Pomiarami w RD w Kołobrzegu.
Uwaga!
Wykonanie powyższych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
Po wykonaniu robót należy na piśmie poinformować Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu o gotowości urządzeń do ich załączenia pod napięcie.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
[signature]

Energa operator

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: tg fi≤ 0.4
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
9.1. Miejsce zainstalowania:
szafka kablowo-pomiarowo-oświetleniowa Wnioskodawcy
9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 16A, zainstalowane w szafce kablowo-pomiarowo-oświetleniowej Wnioskodawcy
9.3. Sposób pomiaru: **bezpośredni**
9.4. Liczniki: **3-fazowy energii elektrycznej czynnej**
9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Nie wymagane
9.6. Wymagania dodatkowe:
a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA
e) inne:
-

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
a) Układ sieci — Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
b) Napięcie znamionowe sieci — 0,4 kV
c) Maksymalny prąd zwarciowy w sieci — 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego oblicza projektant.
d) System ochrony od porażeń — Samoczynne wyłączenie zasilania
10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci — -
b) Napięcie znamionowe sieci — 15 kV
c) Prąd zwarcia doziemnego — - A
d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego — - s
e) Moc zwarciowa na szynach 15 kV — - MVA
f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego — - s
w stacji 110/15 kV GPZ Gościno
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.
g) System ochrony od porażeń — uziemienie ochronne
10.3. Inne:
-
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:
12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Nie dotyczy.
12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie dotyczy.
12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
Nie dotyczy.
12.4. Inne wymagania:
Nie dotyczy.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Energa operator

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Inżynier ds. Przyłączeń
Sławomir Kalociński

Kalociński Sławomir
OPRACOWAŁ
tel. /94/ 357-57-19

Kierownik
Działu Przyłączeń
Arkadiusz Buczyński

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu
ul. Rolna 3, 78-100 Kołobrzeg

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Energa operator

T 94 348 33 33 F 94 348 31 01 www.energa-operator.pl

Urząd Gminy Dygowo
Wpłynęło dnia 29.07.2013
ilość załączników ....
podpis ....

J. Miśko

Do Gmina Dygowo
ul. Kolejowa 1
78-113 Dygowo

Kołobrzeg, 24 lipiec 2013r.

Znak 55MMD/GP/1390/2013

Dot. **Uzgodnienia kolizji projektowanej przebudowy dróg gminnych z istniejącymi liniami kablowymi w miejscowościach Wrzosowo, Kłopotowo, Piotrowice i Włościbórz.**

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie określenia warunków usunięcia kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej w postaci linii kablowych z projektowaną przebudową drogi gminnej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu informuje, iż należy uwzględnić następujące uwagi:

- W miejscach istniejących prostopadłych przejść linii kablowych przez drogę i projektowane wjazdy w przypadku braku przepustu należy na kabel nałożyć rury dwudzielne uwzględniając po 0,5m po obu stronach poza obrys drogi lub wjazdu;
- W przypadku jeżeli istniejący przepust nie wychodzi poza obrys drogi lub wjazdu po 0,5m to należy istniejącą rurę przedłużyć rurą dwudzielną.

W celu omówienia szczegółów odnośnie wykonania powyższego zakresu prac należy zglosić się do RD w Kołobrzegu.

Z poważaniem

Z upoważnienia Dyrektora
Rejonu Dystrybucji w Kołobrzegu
Kierownik
Działu Przyłączeń
Arkadiusz Buczyński

Kontakt:
Grzegorz Pękul
T: 94 357 57 21

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Energa operator

EOP-55-000093-2013

Numer 13/R55/04153	Miejscowość Kołobrzeg	Data (dzień, miesiąc, rok) 30.12.2013

WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI

ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Obiekt wchodzący w kolizję:

Nazwa: drogi jezdne (przebudowa sieci Nn - usunięcie kolizji)

Adres (nr działki): Włościbórz, gmina Dygowo

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
   - kable elektroenergetyczne 0,4kV
3. Zakres prac niezbędnych do realizacji usunięcia kolizji oraz wymagania w zakresie sposobu przebudowy i typów stosowanych elementów projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej:

3.1. Urządzenia SN:
Nie dotyczy.

3.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy.

3.3. Urządzenia nN:

- kabel relacji ZK na budynku nr 5 - złącze dla DPS (YAKY 4x120mm² obwód nr 1) przełożyć poza obrys projektowanej jezdni i przedłużyć za pomocą 2 muf kablowych,
- kabel relacji stacja transf. „Włościbórz DPS" - złącze dla DPS (4x240mm² obwód nr 1) odkopać i przełożyć poza obręb projektowanej jezdni,
- przekładany kabel 4x240mm² (opis nr 2) i istniejący kabel YAKY 4x120mm² (pomiędzy ZK na dz. 192/28 a budynkiem nr 2 - obwód nr 2) odkopać i osłonić dwudzielną rurą osłonową,
- kabel relacji stacja transf. „Włościbórz DPS" - złącze na budynku nr 4 (YAKY 4x120mm² obwód nr 3) odkopać i przełożyć poza obręb projektowanej jezdni,
- kabel relacji stacja transf. „Włościbórz DPS" - złącze na budynku nr 4 (YAKY 4x120mm² obwód nr 3) odkopać i przełożyć poza obręb projektowanego ronda (przedłużyć za pomocą 2 muf kablowych oraz osłonić rurą osłonową pod projektowaną jezdnią,
- kabel relacji ZK na budynku nr 4 a złączem na dz. nr 192/15 (4x50mm² obwód nr 3) odkopać i przełożyć poza obrys projektowanej jezdni (przedłużyć za pomocą 1 mufy kablowej)

Uwaga! Słup naniesiony na mapie i zlokalizowany w pasie projektowanej jezdni (pomiędzy budynkiem nr 2 i 3) został zdemontowany.

4. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:

4.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
Nie dotyczy.

4.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci
b) Napięcie znamionowe sieci
c) Prąd 1-fazowy zwarcia doziemnego
d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego
e) Moc zwarciowa na szynach SN 15 kV w stacji GPZ Koszalińska
f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego w stacji GPZ Koszalińska

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.

g) System ochrony od porażeń - uziemienie ochronne

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

5. Wyżej wymieniona część istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej jest fragmentem sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA, w związku z tym również po jej przebudowie, umożliwiającej zrealizowanie projektowanego zagospodarowania działki, o której mowa w punkcie 1 niniejszych warunków przebudowy sieci, przebudowane elementy sieci będą własnością ENERGA-OPERATOR SA.
6. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej:
- Na zakres prac określony w pkt 3 niniejszych warunków przebudowy sieci należy opracować projekt budowlano-wykonawczy, który należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Kołobrzegu przed przystąpieniem do realizacji przebudowy.
- Koncepcję przyjętego rozwiązania technicznego przebudowy sieci należy uzgodnić w Dziale Dokumentacji Energetycznej w Rejonie Dystrybucji w Kołobrzegu przed złożeniem na posiedzenie ZUDP.
- Do projektu budowlano-wykonawczego należy dołączyć odpis uzgodnień z właścicielami gruntów, instytucjami i władzami terenowymi, na których zlokalizowane będą elementy przebudowanej infrastruktury elektroenergetycznej (wzór stosownego oświadczenia uzyskać można w Dziale Dokumentacji Energetycznej) oraz odpis prawomocnej decyzji udzielającej pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie uregulowaniami.
- Projektowane linie elektroenergetyczne należy prowadzić zgodnie z pkt. 3.3. niniejszych warunków.
- Przy opracowywaniu dokumentacji projektowej oraz przy przebudowie urządzeń i sieci elektroenergetycznych należy zachować wymagania wynikające z obowiązujących norm (m.in. PN-E-05100-1:1998, PN-EN 50423-1:2007, N SEP-E-003, N SEP-E-004) i przepisów, np. w zakresie obostrzeń, uziemień oraz ochrony przeciwporażeniowej.
- W przypadku przebudowy sieci linią kablową, dokumentacja projektowa winna zawierać m.in. szkice wszystkich podziemnych skrzyżowań z infrastrukturą techniczną wraz z zaznaczonymi odległościami części infrastruktury krzyżującej się z projektowanymi odcinkami linii elektroenergetycznych, co umożliwi dokładną weryfikację zakresu dokumentacji projektowej pod kątem zachowania wymagań podyktowanych właściwymi przepisami, w tym w szczególności postanowieniami normy N SEP-E-004.
- Projektowane odcinki lub elementy infrastruktury elektroenergetycznej należy zwymiarować od punktów stałych.
- Przy opracowaniu dokumentacji projektowej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych.
- Zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.
- Projektowane odcinki lub elementy infrastruktury elektroenergetycznej muszą być zgodne ze standardami technicznymi obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA.
7. Wraz z jednostronnie podpisaną umową o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji należy dodatkowo dostarczyć:
Nie dotyczy.
8. Dodatkowe dane i ewentualne szczegóły dotyczące niniejszych warunków przebudowy można uzyskać w Dziale Przyłączeń oraz Dziale Dokumentacji Energetycznej w Rejonie Dystrybucji w Kołobrzegu.
9. Zawarcie umowy o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie.
10. Zawarta umowa o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną (w okresie obowiązywania niniejszych warunków) jest dokumentem nadrzędnym w stosunku do wydanych warunków przebudowy sieci. Ważność umowy wygasa z chwilą wywiązania się przez Strony ze wszystkich postanowień umowy.
11. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznane będzie jako ich akceptacja.
12. Warunki przebudowy sieci są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Inżynier ds. Przyłączeń Sławomir Kalociński	Kierownik Działu Przyłączeń Arkadiusz Jarzyński
OPRACOWAŁ	ZATWIERDZIŁ
Sławomir Kalociński tel.: /94/ 357 57 19	

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Energa-Operator SA O/Koszalin RD w Kołobrzegu, ul. Rolna 3, 78-100 Kołobrzeg

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

24.09.2013

orange

Telekomunikacja Polska
Domena Hurt
Dostrczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
Adres do korespondencji
ul. Wyzwolenia 70, 71-510 Szczecin
tel.: 91 421 15 25

DIM
Pracownia Projektowa Dróg i Mostów
Ryszard Kowalski
ul. Sosnowa 6a
71-468 Szczecin

Szczecin, 20 września 2013

Numer pisma: 7060/TOTTNSBU/UBR/2013
Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej kolidującą z projektowaną przebudową dróg powiatowych i gminnych w miejscowości Włościbórz, Piotrowice i Kłopotowo gm. Dygowo.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.08.2013 dotyczące projektu przebudowy dróg powiatowych i gminnych w miejscowości Włościbórz, Piotrowice i Kłopotowo gm. Dygowo informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A.
W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.
Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb przebudowywanej drogi kable doziemne typu XzTKMXpw 10x4x0,5 oraz XzTKMXpw 5x2x0,5 w m. Włościbórz przy projektowanym mini rondzie.
2. Na projektowanych wjazdach istniejące kable doziemne zabezpieczyć dwudzielną rurą osłonową typu Arot.
3. Doziemne kable ułożone wzdłuż przebudowywanej drogi na fragmentach kolizyjnych na etapie wykonawstwa przełożyć poza obrys drogi.
4. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
5. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglić na obszarze występowania kolizji;
6. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjne oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Telekomunikacji Polskiej. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
7. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym [illegible]

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z TP S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do TP S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;

8. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Fizyczmymi Sieci Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Północ w Szczecinie, al. Wyzwolenia 70, 71-510 Szczecin.
10. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
11. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
12. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego dotyczące kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale **Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze** al. Wyzwolenia 70, 71-510 Szczecin (sprawę prowadzi Mirosław Kaczorek tel. 510 062 328). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
13. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.;
14. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
15. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:

- Firma Partnerska SPRINT Sp. z o.o. O/Szczecin (ul. Heyki 27C, 70-631 Szczecin, tel. 91 485 50 00), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;
- Firma Partnerska ATEM - Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;

TP S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla TP S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci TP S.A. lub z którym w tym okresie TP S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

16. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;

17. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 30 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy) i wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej *(wysokość opłat za świadczony nadzór zgodna z załącznikiem nr 1).*

Inwestor zobowiązany jest również powiadomić TP S.A. nie później niż 3 dni robocze o terminie rozpoczęcia prac wskazując dzień, godzinę i miejsce, w którym stawić się ma nadzorujący ze strony TP S.A. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Telekomunikacja Polska
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie
Wydział Utrzymania Infrastruktury
ul. Racławicka 4
75-620 Koszalin
Tel. 94 348 90 14
e-mail: Miroslaw.Olczyk@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Opłaty za świadczony nadzór nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela TP S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciele TP S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Nadzoru. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele TP S.A i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Nadzoru, TP S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania Protokołu Nadzoru. Przedstawiciel TP S.A. wskazuje w Protokole Nadzoru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Nadzoru jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

18. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

19. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Waldemar Kotowicz
Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

MWiK KOŁOBRZEG

PCA AB 1156 | ISO 9001 ISO 14001 PN-N-18001 | PCA AC 014 QMS, EMS, BHP

Sekretariat: +48 94 35 232 92 www.mwik.kolobrzeg.pl
Laboratorium: badanie wody: +48 94 35 489 80 badanie ścieków: +48 94 35 177 79 w. 13
Ujęcie Wody: +48 94 35 438 97
Oczyszczalnia Ścieków: +48 94 35 177 79
Dział Sprzedaży: +48 94 35 464 25
Dział Techniczno-Eksploatacyjny: +48 94 35 234 96
Dział Logistyki i Zaopatrzenia: +48 94 35 234 95
Dział Eksploatacji Gmin: +48 94 35 197 73
Dyspozytornia: +48 94 35 463 10
Pogotowie wod.-kan.: tel. 994

1024/4/13

WPŁYNĘŁO 2013 -10- 24

Kołobrzeg, 17.10.2013

DIM Pracownia Projektowa Dróg i Mostów

ul. Sosnowa 6 a
71-468 Szczecin

Dotyczy : Projektu przebudowy dróg powiatowych i gminnych w miejscowości Włościbórz, Piotrowice, Kłopotowo.

„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Kołobrzegu, w odpowiedzi na pismo z dnia 09.10.2013 uzgadnia plan sytuacyjny, oraz określa warunki dla omawianej inwestycji:

1. Skrzynki do zasuw wodociągowych oraz włazy studni kanalizacyjnych należy wynieść do rzędnej projektowanego terenu.
2. Nie dopuszcza się zakrywania nawierzchnią skrzynek zasuw wodociągowych oraz włazów studni.
3. Wszelkie urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne, znalezione w czasie prac a nie naniesione na mapach sytuacyjno – wysokościowych, należy zgłosić do MWiK.

   Całodobowy telefon alarmowy MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu – 994.

4. Istniejący hydrant p.poż. znajdujący się pomiędzy hektometrem PŁ 2 0+328,94 a KL 2 0+353,71 należy przesunąć poza obręb jezdni.

Z poważaniem
WICEPREZES ZARZĄDU
d/s Eksploatacji
Piotr Możdżerz

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Opracował: T. Kajda 943523496

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Puls Biznesu

WPŁYNĘŁO 2013 -11- 05

G.EN. GAZ ENERGIA

G.EN. GAZ ENERGIA S.A., ul. Dorczyka 1, 62-080 Tarnowo Podgórne

Pracownia Projektowa Dróg i Mostów „DIM"
ul. Sosnowa 6A / wejście E
71-468 Szczecin

E-Mail
anna.lesniewska@gen.com.pl

Telefax
(+48.61) 829 98 22

Wasz znak / Wasze pismo	Nasz znak / Nasze pismo	Telefon	Data
	DET/DT/UT/AL/13/ 16540	(+48.61) 829 98 28	31.10.2013r.

Dotyczy: uzgodnienia przebudowy dróg powiatowych i gminnych w m. Włościbórz, Piotrowice, Kłopotowo.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dn. 09.10.2013r. w sprawie uzgodnienia projektu w/w inwestycji G.EN. GAZ ENERGIA S.A. uzgadnia projekt na niżej podanych warunkach.

Nr uzgodnienia: **696/L/DET-DT/13**

1. Miejsca kolizji projektowanej drogi z istniejącymi gazociągami średniego ciśnienia PE d 63, PE d 40 i PE d 32 należy wykonać zgodnie z obowiązującym *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe* z zastosowaniem rury ochronnej na gazociągu wyprowadzonej poza krawędź jezdni na odległość nie mniejszą niż 0,5 m. Odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki rury ochronnej powinna wynosić nie mniej niż 1,0 m do powierzchni drogi, przy czym nie mniej niż 0,5 m od spodu konstrukcji nawierzchni. Dobór rur ochronnych i sposób montażu należy uzgodnić w G.EN. GAZ ENERGIA O/Karlino a wszelkie ustalenia zawrzeć w projekcie wykonawczym.

2. Należy zwrócić szczególną uwagę na miejsca przecięcia gazociągu z krawężnikami, a podczas ich montażu nie umieszczać krawężników wzdłuż jego osi. W miejscu pokrycia się trasy krawężników z osią gazociągu konieczne jest przesunięcie krawężnika lub przesunięcie gazociągu w stronę chodnika. Wszelkie koszty związane z ewentualnym przesunięciem gazociągu obciążają Inwestora. W/w prace należy uzgodnić i wykonywać pod nadzorem przedstawicieli G.EN. GAZ ENERGIA O/Karlino.

3. Wykonane skrzyżowania podlegają odbiorowi przez przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA S.A. O/Karlino przed zasypaniem. Wykonawca przed zasypaniem spisze protokół z odbioru wykonanego skrzyżowania.

4. Wykonawca robót zobowiązany jest do pisemnego poinformowania G.EN. GAZ ENERGIA O/Karlino o planowanym rozpoczęciu prac na co najmniej siedem dni przed ich planowanym rozpoczęciem.

5. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy dokładnie określić głębokość posadowienia gazociągu, a także określić jego rzeczywisty przebieg w terenie na podstawie istniejących

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

słupków oznacznikowych i skrzynek ulicznych oraz poprzez ręczne wykonanie przekopów poprzecznych do osi gazociągu pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Karlino.

6. Przy organizacji wykopów w miejscu skrzyżowania Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania podparcia odkrytego gazociągu za pomocą elementów drewnianych. Nie dopuszcza się pozostawiania gazociągu w otwartych wykopach bez podparcia.

7. Wszelkie prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu równej 0,5 m na stronę od osi gazociągu można prowadzić wyłącznie ręcznie. Wykonywanie prac ziemnych — korytowanie i wykopy, w szczególności bezpośrednio nad gazociągiem możliwe są jedynie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Karlino.

8. W przypadku uszkodzenia lub zerwania w trakcie prac ziemnych, taśmy ostrzegawczej, ułożonej ok. 0,2 – 0,4 m nad gazociągiem i/lub przewodu lokalizacyjnego, Wykonawca zobowiązany jest do ułożenia nowego odcinka taśmy i/lub przewodu - z zachowaniem ciągłości elektrycznej.

9. W przypadku uszkodzenia gazociągu Wykonawca zostanie obciążony wszelkimi kosztami powstałymi w następstwie uszkodzenia, w tym także przerw w dostawach gazu dla odbiorców, przywrócenia pracy stacji redukcyjnej gazu, itp.

10. Uzgodnienie jest ważne łącznie z załącznikiem mapowym przez okres dwóch lat od daty niniejszego pisma.

Z wyrazami szacunku

Zbigniew Jeruzal
Dyrektor ds. Inwestycji
i Eksploatacji Sieci Gazowych

Anna Leśniewska
Specjalista ds. Technicznych

Do wiadomości :

G.EN. GAZ ENERGIA S.A.
Oddział w Karlinie
78-230 Karlino
ul. Koszalińska 96 B
tel.: +48 94 312 08 70
fax: + 48 94 312 08 77

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM