

# Poznański Związek Spółek Wodnych

ul. Słowackiego 13; 60-822 Poznań; (061) 841-70-28

Poznań, dnia 24-09-2013

Poznański Związek Spółek Wodnych

60-822 Poznań, ul. Słowackiego 13

tel. 061 841 70 28

NIP 777-60-04-084 REGON 631000483

L.dz. 1601 /2013

**Biuro Inżynierskie DUKT**

**Wojciech Andrzejak**

**ul. Poznańska 38**

**62-070 Dopiewo**

sprawa: uzgodnienie dotyczące budowy chodnika w ulicy Poligonowej i Parkowej w m. Bolechowo, gm. Czerwonak

Poznański Związek Spółek Wodnych w odpowiedzi na pismo z dnia 23.09.2013r. ws. budowy chodnika w ulicy Poligonowej i Parkowej w m. Bolechowo, gm. Czerwonak uzgadnia pod następującymi warunkami:

- Poznański Związek Spółek Wodnych wyraża zgodę na odtworzenie ściany czołowej istniejącego przepustu na rowie melioracji wodnych szczegółowych o symbolu spółkowym "A" w km 3+311 w m. Bolechowo;

- wyrażamy zgodę na wykonanie wylotu z projektowanej kanalizacji deszczowej w ul. Poligonowej do rowu "A" w km 3+311;

- Poznański Związek Spółek Wodnych wyraża zgodę na przejście kablem teletechnicznym nad istniejącym przepustem w km 3+300-3+311 w odległości minimum 0,50 m licząc od górnej krawędzi betonowej;

- dokumentacje ze szczegółowymi rozwiązaniami technicznym i wyliczeniami hydraulicznymi należy przedłożyć w PZSW celem uzgodnienia.

INŻYNIER  
  
Wojciech Andrzejak, Inż.

Czerwonec , dnia 04.10.2013r.

WD.7012.07.2013

Wydział Inwestycji  
w/m

Urząd Gminy Czerwonec – Wydział Zarządzania Drogami opiniuje pozytywnie przedstawiony plan zagospodarowania ul. Parkowej w Bolechowie obejmujący chodnik oraz ciąg pieszo-jezdny z nawrotką.


Dla ul. Poligonowej w Bolechowie ustala się następujące warunki:

- w celu odwodnienia ul. Poligonowej należy przewidzieć przy krawężniku wpusty uliczne typu ciężkiego z przykanalikiem do przydrożnego rowu,
- pod planowanych chodnikiem po lewej stronie jezdni (patrząc w kierunku Trzaskowa) rów należy skanalizować za pomocą rur betonowych Ø400,
- po prawej stronie skanalizować rów, średnicę kanału oraz materiał dostosować do obliczeń hydraulicznych.

Opiniuje się pozytywnie przedstawiony plan zagospodarowania ul. Poligonowej w Bolechowie.

otrzymują:

1. Adresat
2. Biuro Inżynierskie „DUKT”
3. WD – a/a

Kierownik  
Wydziału Zarządzania Drogami  
  
Alicja Wawrzyniak

Sprawę prowadzi:  
Alicja Wawrzyniak tel. 61-65-44-247

Poznań, dnia 10.10.2013r.

L.dz. 376/UZG64/2013

**Biurow Inżynierskie DUKT**  
**Wojciech Andrzejak**  
**ul. Poznańska 38**  
**62-070 Dopiewo**

W odpowiedzi na wniosek w sprawie uzgodnienia planu zagospodarowania ulicy Poligonowej i ulicy Parkowej w Bolechowie w związku z planowaną budową chodnika w tych ulicach – z gminną siecią wodociagową informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt z następującymi uwagami:

1. Wszelkie prace ziemne prowadzone przy zbliżeniach do istniejących urządzeń wodociagowych należy wykonywać przy użyciu sprzętu ręcznego i w sposób nie powodujący zagrożenia uszkodzenia rurociągów i uzbrojenia. Prace drogowe w rejonie uzbrojenia wodociagowego należy prowadzić pod stałym, płatnym nadzorem przedstawicieli „MELIOPOZ”.
2. Zobowiązuje się wykonawcę robót od odtworzenia wszystkich elementów naziemnego uzbrojenia armatury wodociagowej w pasie technologicznym robót, szczególnie należy zwrócić uwagę na wyregulowanie do rzędnej projektowanej nawierzchni obudów i skrzynek zasuw w węzłach wodociagowych, hydrantowych i na przyłączach wodociagowych.
3. Z uwagi na małe zurbanizowanie rejonu ulicy Poligonowej, należy pozostawić istniejący hydrant w km 0+070,00 jako nadziemny.
4. Nie należy lokalizować projektowanego krawężnika w osi istniejącego wodociagu.
5. Przed przystąpieniem do prac należy ustalić rzeczywistą rzędną posadowienia wodociagu. Należy zachować minimalne przekrycie wodociagu wynoszące 1,50m.
6. O planowanym terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić „MELIOPOZ” Dział Eksploatacji, tel. 0-61/87-87-380 z siedmiodniowym wyprzedzeniem.
7. Odbiór nawierzchni należy dokonać przy udziale przedstawicieli „MELIOPOZ”.

DYREKTOR

*Janusz Gdowski*  
/-/ Janusz Gdowski

„MELIOPOZ” s.c.  
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYNO-BUDOWLANE  
61-546 Poznań, ul. św. Józefa 16/5  
BIURO: 61-351 Poznań, ul. Starołęcka 18  
tel./fax (0-61) 87-87-380  
NIP 763-14-52-122

Telekomunikacja Polska  
Domena Hurt  
Ewidencja i Rozwój Sieci TOK  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań  
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań  
tel.: 61 861 60 39, fax.: 61 862 93 65

Biuro Inżynierskie DUKT  
Wojciech Andrzejak  
ul. Poznańska 38  
62-070 Dopiewo

Poznań, 14 października 2013r.

Numer pisma: TOTWSBU-PO.2110-797/13/BJ

Temat: uzgodnienie planowanej budowy chodnika w ulicach Poligonowa i Parkowa w Bolechowie gm. Czerwonak.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt jak w temacie. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do TP 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 dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor). Wykonywanie prac na sieci TP S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Telekomunikacji Polskiej i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:  
Telekomunikacja Polska  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu  
Wydział Utrzymania Sieci  
ul. Głogowska 19  
60-702 Poznań  
tel. 61 886 86 30; fax. 61 886 86 31
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej S.A. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań;
3. 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 i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru;
4. W miejscach projektowanych zjazdów istniejące kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie rur dwudzielnych typu AROT. Długość rur powinna być co najmniej 0,5 m dłuższa od krawędzi projektowanych zjazdów. Końce rur należy uszczelnić;
5. W strefie projektowanych wykopów kanalizację telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem. 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;
7. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2-Poznań w Poznaniu ul. Głogowska 19 tel. 61 886 86 30;
8. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez Telekomunikację Polską S.A.;
9. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych, inwestor opracuje dokumentację projektowo – kosztorysową, która powinna być uzgodniona i zatwierdzona przez nasz Dział, oraz zleci wykonanie robót na własny koszt.
10. 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.
11. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Telekomunikacja Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

  
Kierownik  
Dział Ewidencji i Zarządzania  
Danymi o Infrastrukturze Poznań

Telekomunikacja Polska  
Domena Hurt  
Ewidencja i Rozwój Sieci TOK  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań  
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań  
tel.: 61 861 60 39 fax.: 61 862 93 65

Biuro Inżynierskie DUKT  
Wojciech Andrzejak  
ul. Poznańska 38  
62-070 Dopiewo

Poznań, 14 października 2013r.

Numer pisma: TOTWSBU-PO-2112-105/13/BJ

Temat: warunki techniczne na usunięcie kolizji z siecią telekomunikacyjną w związku z planowaną budową chodnika w ulicach Polygonowa i Parkowa w Bolechowie gm. Czerwonak.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 24-09-2013 jak w temacie informujemy, że na koszt naruszającego stan istniejący należy opracować projekt i wykonać przebudowę kolidującej infrastruktury.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę kolidującej infrastruktury teletechnicznej z napowietrznej na doziemną, poza obrob planowanej inwestycji. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przebudowę urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanych z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji;
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora. W przypadku gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor jest zobowiązany zapewnić ustanowienie służebności przesylu przez osobę trzecią na rzecz Telekomunikacji Polskiej, oraz pokryć jej koszty. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały inwestora;
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie 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;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety;

2/3

- 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 Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań, ul. Głogowska 19;
8. 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;
  9. 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.;
  10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań ul. Głogowska 19 (sprawę prowadzi Bogumił Jagiellisz tel. 61 869 83 96). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
  11. 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.;
  12. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji TP S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.
  13. 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;
  14. 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 ELTEL Networks S.A. (ul. Kaliska 21, 61-131 Poznań, tel. 61 817 84 43), 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;

15. 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;
16. 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.

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 we Wrocławiu  
Wydział Utrzymania Sieci  
ul. Głogowska 19  
60-702 Poznań  
tel. 61 886 86 30; fax. 61 886 86 31

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.

Oplaty 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 przedstawiciela TP S.A. W przypadku nieuzasadnionego zawiadomienia przez Inwestora o rozpoczęciu prac TP S.A. zastrzega sobie prawo do naliczenia opłat za dojazd przedstawiciela TP S.A. Potwierdzenie 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.;

17. 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;
18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

  
Kierownik  
Dział Ewidencji i Zarządzania  
Danyimi o Infrastrukturze Poznań







Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich  
w Poznaniu

**WZDW.32.6502-36/13**

Dot.: budowy chodnika w ul. Poligonowej  
i Parkowej w Bolechowie  
Zał: 2 rys. planów zagospodarowania

Poznań, 15 października 2013r.

**Biuro Inżynierskie DUKT**  
**Wojciech Andrzejak**  
**ul. Poznańska 38**  
**62-070 Dopiewo**

Odpowiadając na wniosek z 24 września 2013r. w sprawie uzgodnienia planu zagospodarowania ulicy Poligonowej i ulicy Parkowej w Bolechowie przy drodze wojewódzkiej nr 196 Poznań – Murowana Goślina – Wągrowiec oraz wyrażenia zgody na prowadzenie robót w pasie drogi wojewódzkiej (działka nr ewid. 71) w związku z planowaną budową chodników w tych ulicach - Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu (WZDW) uzgadnia plany zagospodarowania projektów: „Budowa chodnika na ulicy Parkowej w Bolechowie” oraz: „Budowa chodnika na ulicy Poligonowej w Bolechowie” opracowane przez Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-0670 Dopiewo we wrześniu 2013r. przy uwzględnieniu poniższych uwag:

- w ulicy Poligonowej wyprofilować rów (działka nr ewid. 303) celem wyeliminowania spływu wód w kierunku rowu przydrożnego w pasie drogi wojewódzkiej nr 196;
- szczegółowe warunki budowy włączenia chodnika w ul. Parkowej do chodnika w pasie drogi wojewódzkiej uzgodnić z Kierownikiem Rejonu Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie.

Z wnioskiem o pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogi wojewódzkiej (działka nr ewid.71) należy zwrócić się do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie.

Do wniosku należy dołączyć zezwolenie na prowadzenie robót, zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane z 7 lipca 1994r. (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 243, poz. 1623 ze zmianami).

Niniejsze uzgodnienie jest równoznaczne z prawem do dysponowania nieruchomością o nr ewid.71 na cele budowlane w zakresie i na warunkach określonych w uzgodnieniu.

Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za szkody użytkowników dróg powstałe w związku z prowadzeniem niniejszych robót.

Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat i nie narusza praw osób trzecich.

**Do wiadomości:**

1. Wójt Gminy Czerwonak  
ul. Źródlana 39  
62-004 Czerwonak
2. Rejon Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie
3. aa

*[Podpis]*  
*[Podpis]*

Gniezno, dnia 29-10-2013  
Znak ...../DZ/ZR/PW/2013

Biurowe Inżynierskie DUKT  
Wojciech Andrzejak  
ul. Poznańska 38  
62-070 Dopiewo

**Uzgodnienie kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi  
NR 90/K/2013**

**Dotyczy: informacji n/t istniejących urządzeń elektroenergetycznych w związku z budową chodnika na  
działkę nr 372/7 w m. Bolechowo ul. Poznańska.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 24-09-2013r. dotyczące jw. przesyłamy plany z zaznaczonymi trasami istniejących podziemnych urządzeń elektroenergetycznych nn 0,4 kV z następującymi uwagami:

1. Według załączonego projektu wynika, że projektowana budowa jest w skrzyżowaniu i zbliżeniu z istniejącymi urządzeniami nn 0,4kV
2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewskazanych w załączonym planie urządzeń energetycznych podziemnych, które nie były zgłoszone do ewidencji ENEA Operator Sp. z o.o. OD5 Rejon Dystrybucji Gniezno.
3. Roboty ziemne w pobliżu istniejących urządzeń elektroenergetycznych podziemnych prowadzić ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego.
4. W miejscu zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami elektroenergetycznymi należy zachować normatywną odległość i stosować odpowiednie zabezpieczenia przed ich uszkodzeniem mechanicznym (zgodnie z PN-76/E-05125); np. osłony dzielone PS typu „AROT”  $\Phi$  110 na kable nn 0,4kV i  $\Phi$  160 na kable SN 15kV.
5. Ważność niniejszego uzgodnienia ustala się na okres 2 lat z tym, że każdorazowo w terminie 14 dni przed przystąpieniem do prac ziemnych należy uaktualnić je w RD Gniezno.

Załączniki: plan – 2 szt.

k/o  
1. adresat,  
2. a/a

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Gniezno  
Dział Zarządzania Dystrybucją  
Kierownik  
Marian Rospokowski



Murowana Goślina, dnia 04.11.2013

ZMPZ/DT-PR/VIII B/P14/...../2013

**Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak**  
**ul. Poznańska 38 , 62-070 Dopiewo**

**Dotyczy: Projektu budowy chodnika w ulicy Poligonowej i ulicy Parkowej  
w Bolechowie.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.10.2013r informujemy iż opiniujemy pozytywnie projekt zagospodarowania ulicy Parkowej oraz ulicy Poligonowej związany z budową chodnika na w/w ulicach.

Uzasadnienie oraz opis stanu istniejącego uzbrojenia w sieć kanalizacji sanitarnej.

**1. ul. Parkowa w Bolechowie**

Realizowany przez Związek Międzygminny Puszcz Zielonka projekt nie przewiduje realizacji sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Parkowej w Bolechowie.

Na skrzyżowaniu ulic Parkowa/Szkolna została zaprojektowana i wykonana studnia kanalizacyjna  $\varnothing 1,0$  m przykryta włazem kanałowym żeliwnym z betonowym wypełnieniem o średnicy  $\varnothing 600$  mm. Od studni wyprowadzony został odcinek przewodu kanalizacyjnego w kierunku ulicy Parkowej. Przewód kanalizacyjny został zaślepiiony i zaprojektowany w związku z perspektywiczną możliwością włączenia do kanału w ulicy Szkolnej.

Opisana wyżej studnia wraz z odejściem w kierunku ulicy Parkowej została wskazana w załączonym do pisma fragmencie inwentaryzacji powykonawczej przyjętej do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego w dniu 12.12.2012r. (Załącznik nr 1 a i b)

Wykonana studnia nie znajduje się w obszarze projektowanego chodnika.





## 2. ul. Poligonowa w Bolechowie

Wykonane w ramach projektu kanały sieci kanalizacji sanitarnej nie zawierają się w granicach projektowanego chodnika zgodnie z załączoną inwentaryzacją przyjętą do Państwowego Zasobu Geodezyjnego w dniu 12.12.2012r. Nie występuje więc konieczność powiązywania prac budowlanych, związanych z obsadzeniem i obrukowaniem istniejących studni z nowo projektowanym chodnikiem. (Załącznik nr 2)

### Uwagi:

Wykonane w ramach projektu studnie kanalizacyjne znajdują się w bliskiej odległości w stosunku do projektowanego chodnika. W czasie realizacji prac budowlanych związanych z budową chodnika może dojść do zanieczyszczenia studni materiałem pochodzącym z budowy. W związku z powyższym w opiniowanym projekcie należy zawrzeć zapis zobowiązujący przyszłego wykonawcę do usunięcia powstałych podczas budowy zanieczyszczeń urządzeń kanalizacyjnych pod groźbą obciążenia go kosztami płukania sieci kanalizacyjnej na przedmiotowym odcinku.

Z poważaniem

Kierownik Działu Technicznego

*Janusz Borszard*

### Sprawę prowadzi

Samodzielny referent  
ds. technicznych

*Paweł Rogowicz*

### Otrzymują:

- a) adresat
- b) a/a



Kanalizacja obszaru  
Parku Krajobrazowego  
Puszcza Zielonka i okolic



Dofinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

STAROSTA POZNAŃSKI

**OPINIA 4073/2013**  
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Podstawa prawna wydania opinii:

art. 27 i 28 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo geodezyjne i kartograficzne” (t.j. Dz. U. z 2010 r. nr 193 poz. 1287 ze zm.) oraz § 20 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001r. Nr 38 poz. 455).

Przedmiot uzgodnienia : ***Sieć telekomunikacyjna, kanalizacja rowów przydrożnych, lokalizacja wpustów, przebudowa hydrantu***

Inwestor lub  
przedstawiciel  
inwestora:

***Gmina Czerwonak  
ul. Źródłana 39  
62-004 Czerwonak  
Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak  
ul. Poznańska 38  
62-070 Dopiewo***

Na zlecenie z dnia : ***4.11.2013 r.***  
Data wpływu zlecenia do zespołu : ***4.11.2013 r.***

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację przedmiotu uzgodnienia.

***obręb Bolechowo, ul. Poligonowa, Parkowa, dz. 302/2, 303, 306, 307/1, 75/3, 75/7, 80,  
gmina Czerwonak, powiat poznański, woj. wielkopolskie***

Uwagi i zalecenia:

**OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH „GAZ-SYSTEM” O/POZNAŃ :**

Bez uwag.

**POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o. o. ODDZIAŁ W POZNANIU:**

Studnie kablowe lokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej

Szczegółowy przebieg sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie próbnych przekopów. W pobliżu sieci gazowej wykopy wykonywać ręcznie. Na czas wykonywania robót przy wykopach większych niż 0,6 m sieć gazową zabezpieczyć

przed obsunięciem. Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami PN-91/M-34501. Zachować odległości normatywne od istniejącej sieci gazowej zgodnie (Dz. U. z dnia 4.06.2013 r. poz. 640). W terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca musi zgłosić się w PSG- RDG Poznań Północ ul. Gdyńska 47.

**NETIA S.A. :**

Bez uwag.

**INEA S.A. :**

Bez uwag.

**ENEA OPERATOR Sp. z o. o. :**

W miejscu skrzyżowania i zbliżenia z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się w Pogotowiu Energetycznym w Murowanej Goślinie.

**REJON WSPARCIA TELEINFORMATYCZNEGO ROA POZNAŃ:**

Bez uwag.

**AQUANET S.A. :**

Nie dotyczy.

**ZDP :**

Nie dotyczy dróg powiatowych.

**POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO – SIECIOWE :**

Nie dotyczy.

**MELIOPOZ-P.I.B.:**

Bez uwag.

**PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU :**

**UWAGI I ZALECENIA :**

1. Stosownie do art. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz. U. Nr 30 poz. 163 z późniejszymi zmianami) Inwestor jest zobowiązany, po uzyskaniu pozwolenia na budowę do wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
  2. Zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych ( Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 15.1 ). W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w punktów, osoby odpowiedzialne za ochronę i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych podlegają karze grzywny. ( Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 48.1 z późniejszymi zmianami).
  3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej przy Starostwie Powiatowym w Poznaniu.
  4. Stosownie do rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii chyba, że straci ważność gdy zostanie zmieniona lub uchylona decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę. ( Dz. U. Nr 38 poz. 455 ).
  5. Należy uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.
  6. Integralną częścią opinii ZUDP jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z pieczęcią uzgodnienia.
  7. Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
  8. W wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać w Urzędzie Gminy Czerwonak.
- Przedłożony projekt został przez komisję Zespołu uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz informacji Zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.
- Uwaga:** uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
- Kopię opinii wraz z załącznikiem mapowym należy udostępnić wykonawcy terenowemu.

Z upoważnienia Starosty Powiatowego

Katarzyna Góral  
Przewodnicząca Zespołu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej  
Czerwonak, Czerwonak

( podpis przewodniczącego zespołu z imienną pieczęcią  
z upoważnienia starosty)

**Biuro Inżynierskie DUKT**  
**Wojciech Andrzejak**  
**ul. Poznańska 38**  
**62-070 Dopiewo**

Dotyczy: **uzgodnienia budowy chodnika w ulicy Poligonowej i ulicy Parkowej w Bolechowie.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia budowy chodnika w ulicy Poligonowej i Parkowej w Bolechowie względem istniejącej sieci wodociągowej informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt z zachowaniem następujących uwag:

1. Istniejąca sieć wodociągowa w ulicy Poligonowej zlokalizowana jest poza krawędzią nawierzchni asfaltowej, lecz w zbliżeniu do niej.  
Wszelkie prace ziemne prowadzone przy zbliżeniach do istniejących urządzeń wodociagowych należy wykonywać przy użyciu sprzętu lekkiego i w sposób nie powodujący zagrożenia uszkodzenia rurociągów i uzbrojenia.  
Prace drogowe w rejonie uzbrojenia wodociagowego należy prowadzić pod stałym, płatnym nadzorem przedstawicieli służb eksploatacyjnych Meliopoz SC.
2. Zobowiązuje się wykonawcę robót drogowych do odtworzenia wszystkich elementów naziemnego uzbrojenia armatury wodociagowej w pasie drogowym, szczególnie należy zwrócić uwagę na wymianę i wyregulowanie (na koszt inwestycji) do rzędnej projektowanej nawierzchni obudów i skrzynek zasuw w węzłach wodociagowych, hydrantowych i na przyłączach wodociagowych. Ponadto należy przesunąć istniejący hydrant poza projektowany chodnik z użyciem kształtek żeliwnych FF, lub w przypadku odcinków dłuższych niż 1,0 m – z zastosowaniem rury PE o złączach zgrzewanych.
3. Informujemy również, że pobór wody na cele technologiczne budowy może się odbywać wyłącznie przy użyciu urządzenia pomiarowego pobranego w Meliopoz SC w uzgodnionych terminach.
4. Należy zachować minimalne przykrycie przewodów wodociagowych wynoszące 1,65 m
5. Wszelkie prace związane z przebudową istniejących urządzeń wodociagowych mogą być wykonane wyłącznie przez służby eksploatacyjne Meliopoz SC po wcześniejszym zleceniu ich przez zamawiającego, koszty wykonania tych prac ponosi zamawiający.
6. O planowanym terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić Dział Eksploatacji Meliopoz SC z siedmiodniowym wyprzedzeniem.
7. Odbioru prac drogowych należy dokonać przy udziale przedstawicieli Meliopoz SC.

**Dyrektor Spółki**  
*z upo. Andrzejak*  
**/-/Janusz Gdowski**



## UZGODNIENIA

## OPINIA TP S.A.

Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych u związku  
z budową drogi w ul. Poligonowej: Parkowej  
w Botachowie gm. Czerwonak - bez uwagi

Poznań  
Miejscowość, data

Telekomunikacja P.A. TP S.A.  
Operacyjne Urządzenie Diod i Las w ul. Poligonowej  
Dział Zarządzania Depozytem Sankcji i Pieniężnym  
Nr ewidencyjny uzgodnienia: 103  
Uzgodnienie dnia: 09-11-2013  
Czyżby uzgodnienie jest ważne przez okres 6 miesięcy  
Podpis .....

Pieczęć

Bogumił Jagódnicz

Dział Ewidencji i Zarządzania  
Danyimi o Infrastrukturze Poznań  
Podpis opiniującego

Bogumił Jagódnicz

Racjonalist

Dział Ewidencji i Zarządzania  
Danyimi o Infrastrukturze Poznań

# Poznański Związek Spółek Wodnych

ul. Słowackiego 13; 60-822 Poznań; (061) 841-70-28

Poznań, dnia 19-12-2013

Poznański Związek Spółek Wodnych

60-822 Poznań, ul. Słowackiego 13

① tel. 061 841 70 28

KIP 777-00-04-004 REGON 631000483

L.dz. 2213/2013

**Biuro Inżynierskie DUKT**

**Wojciech Andrzejak**

**ul. Poznańska 38**

**62-070 Dopiewo**

sprawa: uzgodnienie dotyczące budowy chodnika w ulicy  
Poligonowej i Parkowej w m. Bolechowo, gm. Czerwonak

Poznański Związek Spółek Wodnych w odpowiedzi na pismo z dnia  
05.12.2013r. **uzgadnia bez uwag** budowę chodnika w ulicy Poligonowej i  
Parkowej w m. Bolechowo, gm. Czerwonak.

DYREKTOR

*mgr inż. Leszek Korzep*