

**Wykonawca:**  
**Instalacje Sanitarne Jakub Wasiluk**  
**21-500 Biała Podlaska, ul. Ogrodowa 20**

**Inwestor:**  
**Gmina Kosakowo**  
**81-198 Kosakowo, ul. Żeromskiego 69**

### **UZGODNIENIE nr 017/2024**

Dotyczące projektu: sieci kanalizacji deszczowej  
Lokalizacja: ul. Czarnieckiego, Czechowicza, Pogórze, dz. nr 72/20, 72/12, 72/10, 78/51, 78/93, 81/47, 72/7, 82/15, 83/12, gmina Kosakowo, województwo pomorskie

#### **UWAGA!**

**Na terenie gminy Kosakowo znajduje się największa w Polsce infrastruktura światłowodowa FTTH typu Point To Point, należąca do Pro internet Sp. z o.o. Sp. k. Infrastruktura światłowodowa składa się z takich elementów jak: mikrokanalizacja teletechniczna, wielowłóknowe kable światłowodowe typu LTMC (do 288 włókien w jednym kablu), doziemne kable typu DAC (do 12 włókien w jednym kablu), studnie kablowe, mufy światłowodowe, folia ostrzegawcza.**

**Infrastruktura objęta jest 20-letnią gwarancją systemu ACE (The Netherlands). Warunkiem jej zachowania jest wykonywanie napraw sieci przez certyfikowane podmioty.**

Pro internet Sp. z o.o. Sp. k. (dalej: PRO INTERNET) dokonuje uzgodnienia warunków realizacji ww. robót budowlanych:

1. Przystąpienie do robót budowlanych należy zgłosić pisemnie na adres: ul. Lęborska 23B, 80-387 Gdańsk, lub drogą poczty elektronicznej na adres e-mail: [biuro@pro-internet.pl](mailto:biuro@pro-internet.pl) – nie później niż na 7 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych. Zgłoszenie powinno zawierać:
  - a) przedmiot robót budowlanych,
  - b) numer i datę wydania uzgodnienia,
  - c) pełne dane rejestrowe wykonawcy,
  - d) planowany termin rozpoczęcia robót budowlanych,
  - e) telefon kontaktowy do kierownika robót budowlanych.



2. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń z infrastrukturą światłowodową PRO INTERNET należy wykonywać ręcznie, przy zachowaniu szczególnej ostrożności.
3. Osoby wykonujące prace powinny ją wykonywać pod nadzorem osoby wyposażonej w mapę z przebiegiem sieci należącej do PRO INTERNET.
4. Zabrania się wykonywania wykopów bezpośrednio pod mikrokanalizacją teletechniczną oraz dokonywania nawet niewielkich zmian jej przebiegu. Falowanie mikrokanalizacji może znacząco ograniczyć lub nawet uniemożliwić instalację w przyszłości nowych kabli światłowodowych metodą wdmuchiwania.
5. Wszystkie uszkodzenia istniejącej infrastruktury światłowodowej wraz z przyłączami znajdującymi się w obrębie robót związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji, a powstałe w wyniku prowadzonych prac, będą usuwane na koszt wykonawcy.
6. Nie wyklucza się istnienia innych niezaewidencjonowanych urządzeń podziemnych. Przy wykonywaniu robót napotykanne urządzenie podziemne należy traktować jako czynne. Koszty naprawy i poniesione przez PRO INTERNET straty na skutek ewentualnych uszkodzeń przedmiotowych urządzeń podziemnych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
7. W przypadku uszkodzenia sieci PRO INTERNET, należy niezwłocznie poinformować PRO INTERNET na nr telefonu: **58 735 05 03** oraz drogą poczty elektronicznej na adres: [biuro@pro-internet.pl](mailto:biuro@pro-internet.pl). W zgłoszeniu należy podać miejsce uszkodzenia oraz opisać okoliczności zdarzenia. PRO INTERNET jest uprawniony do wezwania na miejsce zdarzenia Policji.
8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury należy natychmiast przerwać dalsze prace ziemne. Zabrania się zasypywania miejsca uszkodzenia sieci, do czasu przyjazdu przedstawicieli PRO INTERNET. Prace ziemne mogą być kontynuowane po otrzymaniu przez wykonawcę od PRO INTERNET zgłoszenia o usunięciu awarii sieci.
9. W razie uszkodzenia sieci PRO INTERNET **zabronione jest dokonywanie jej samodzielnych napraw**. Prace naprawcze mogą być realizowane tylko i wyłącznie przez służby techniczne PRO INTERNET. W przypadku nieautoryzowanych samodzielnych napraw, koszty usunięcia materiałów użytych do nieautoryzowanej naprawy obciążają w całości wykonawcę.
10. **Folia ostrzegawcza jest elementem infrastruktury światłowodowej PRO INTERNET!** Dopuszcza się wyjątkowo samodzielne odtworzenie przez wykonawcę uszkodzonej lub usuniętej folii, przy zachowaniu niżej wymienionych wymogów technicznych PRO INTERNET:
  - a) Folia ułożona nad kablami światłowodowymi i/lub mikrokanalizacją,
  - b) Rzędna ułożenia folii ostrzegawczej: min. 30 cm nad kablami światłowodowymi i/lub mikrokanalizacją (po zagęszczeniu gruntu),
  - c) Szerokość folii: min. 30 cm,
  - d) Napis na folii:  
„KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY PRO INTERNET SP. O.O. SP.K. TEL. 58 763 00 33”,
  - e) Kolor folii: pomarańczowy,
  - f) Uszkodzenie folii oraz jej odtworzenie należy zgłosić do PRO INTERNET, jak w pkt 7 powyżej, przesyłając dokumentację zdjęciową wykonanych czynności.





11. Realizacja robót bez uzgodnień lub z przekroczeniem uzgodnionego zakresu może prowadzić do uszkodzenia znajdującej się w gruncie sieci światłowodowej, co będzie wiązało się z odpowiedzialnością odszkodowawczą oraz może stanowić czyn zabroniony określony w art. 254a kodeksu karnego.
12. Linia światłowodowa PRO INTERNET wykonana jest w technologii mikrokanalizacji. W ww. przebiegu znajduje się 400 włókien światłowodowych.  
  
Szacunkowy koszt wykonania naprawy jednej uszkodzonej linii zawierającej jeden kabel LTMC 192j wynosi: 57.000,- zł netto.
13. Niniejsze uzgodnienie dotyczy tylko przedmiotowej budowy.
14. Integralną częścią niniejszego uzgodnienia jest Załącznik nr 1 – mapa z przebiegiem sieci.
15. Uzgodnienie ważne jest 2 lata od daty jego wydania.
16. W przypadku realizacji robót budowlanych przy użyciu podwykonawców, treść niniejszego uzgodnienia wraz z załącznikami należy bezwzględnie przekazać do wiadomości podwykonawcy, realizującego bezpośrednio prace ziemne.

**Pro internet Sp. z o.o. Sp. k.**  
ul. Lęborska 23B, 80-387 Gdańsk  
tel./fax: (+4850) 763 00 33  
KRS: 0000618523  
REGON: 192603177, NIP: 9570820022

**Pro internet Sp. z o.o. Sp. k.**

Pro internet Sp. z o.o.  
(Kosakowo, sp. z o.o.)  
*[Podpis]*  
Wiceprezesa Zarządu



