

SPIS ZAWARTOŚCI

L.p.	Temat składowa	strona
I	<u>OPIS TECHNICZNY</u>	3
	1. Część ogólna	3
	1.1. Przedmiot projektu	3
	1.2. Inwestor	3
	1.3. Jednostka Projektowa	3
	1.4. Wykonawca Robót	3
	1.5. Podstawa opracowania	3
	1.6. Uzgodnienia	3
	1.7. Podstawowe normy	3
	1.8. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia	4
	2. Część techniczna	4
	2.1. Informacje wstępne	4
	2.2. Zabezpieczenie kabla światłowodowego	4
	3. Zestawienia tabelaryczne	5
	3.1. Przedmiar robót	5
	3.2. Zestawienie materiałów	5
	4. Zalecenia dla Wykonawcy	6
II	<u>ZALĄCZNIKI</u>	7
	1. Warunki techniczne Orange Polska S.A.	8÷10
	2. Oświadczenie Inwestora	11÷12
	3. Uprawnienia budowlane Projektanta	13
	4. Zaświadczenie o przynależności Projektanta do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa	14
	5. Oświadczenie Projektanta	15
III	<u>RYSUNKI TECHNICZNE</u>	16
	1. Plan sytuacyjny zabezpieczenia	17

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. PRZEDMIOT PROJEKTU

Przedmiotem niniejszego projektu jest **zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej** na czas budowy odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Piłsudskiego w Zielonce. Właścicielem i użytkownikiem sieci telekomunikacyjnej jest **Orange Polska S.A.** z siedzibą w Warszawie, Aleje Jerozolimskie 160.

1.2. INWESTOR

Inwestorem zamierzenia jest **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji**, z siedzibą w Zielonce, ul. Literacka 20.

1.3. JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Projektant **Bożenna Gawińska** posiada uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych. Uprawnienia zostały nadane decyzją nr DT-WBT/02404/02/U z dnia 18 grudnia 2002 r.

1.4. WYKONAWCA ROBÓT

Wykonawca zamierzenia budowlanego zostanie wyłoniony w drodze postępowania przetargowego.

1.5. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora;
- Warunki techniczne Orange Polska S.A.;
- Normy zakładowe Orange Polska S.A.;
- Inwentaryzacja i własne pomiary uzupełniające;
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa, do celów projektowych w skali 1:500.

1.6. UZGODNIENIA

Projekt w trakcie realizacji uzgodniono z następującymi podmiotami:

- Orange Polska S.A. - Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi z siedzibą przy ul. Brzeskiej 24, 03-737 Warszawa;

1.7. PODSTAWOWE NORMY

Podstawowe normy zakładowe Orange Polska S.A. wykorzystane w niniejszym opracowaniu:

- ZN-96/TP-S.A.–004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowanie z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego
- ZN-96/TP-S.A.–011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TP-S.A.–013 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe
- ZN-96/TP-S.A.–017 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego
- ZN-96/TP-S.A.–020 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Złączki rur

- ZN-96/TP-S.A.-021 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Uszczelki końców rur
- ZN-10/TP-S.A.-022 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne
- ZN-99/TP-S.A.-025 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne

1.8. INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

Pracownicy wykonujący roboty budowlane muszą być wyposażeni w odzież ochronną spełniającą wymagania z zakresu BHP. Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niezatrudnionych przy budowie obiektu. Wykopy powinny być wykonywane z nachyleniem skarp nie większym niż 45°. Wzdłuż całego wykopu na terenie otwartym powinny być ustawione bariery pomalowane w biało-czerwone pasy. Dla uniknięcia zagrożeń i kolizji z innymi sieciami uzbrojenia terenowego należy wykonać przekopy kontrolne. W przypadku napotkania w wykopie nie zidentyfikowanych kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych lub rurociągów dalsze prowadzenie robót należy kontynuować po zezwoleniu i pod nadzorem zainteresowanych instytucji.

Z uwagi na orientacyjny charakter lokalizacji urządzeń podziemnych wskazanych na mapie sytuacyjnej Wykonawca winien zapewnić na czas prowadzenia robót właściwy nadzór techniczny ze strony użytkowników istniejących sieci. Roboty ziemne przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącą infrastrukturą prowadzić ręcznie w obecności uprawnionych przedstawicieli użytkowników istniejących urządzeń podziemnych w ramach nadzoru specjalistycznego.

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1. INFORMACJE WSTĘPNE

Projekt kanalizacji sanitarnej koliduje z 2-otw. rurociągiem kablowym linii światłowodowej OKŁ 09008/24.

Na etapie projektowym Inwestor zlecił wykonanie ekspertyzy drożności przedmiotowego rurociągu kablowego. Przeprowadzono wizję lokalną grupy technicznej, wyposażonej w stalkę z włókna szklanego, wdmuchiwarke do światłowodów, kabel światłowodowy Z-XOTKtsd, urządzenia pomiarowe, lokalizacyjne oraz inne materiały pomocnicze. Ustalono, że stan techniczny rurociągu linii światłowodowej OKŁ 09008/24 nie pozwala na wprowadzenie dodatkowego kabla (wstawki) pomiędzy najbliższymi zasobnikami złączowymi.

W celu umożliwienia budowy kanalizacji sanitarnej na czas robót, istniejącą sieć telekomunikacyjną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

2.2. ZABEZPIECZENIE KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO

Dla zabezpieczenia istniejącego rurociągu 2xRHDPE 40/3,7 z kablem OKŁ 09008/24 należy wykonać następujące roboty:

1. Ręczne odkopać rury 2xRHDPE 40/3,7 linii światłowodowej OKŁ 09008/24.
2. Na czas prowadzenia robót związanych z budową kanalizacji sanitarnej tymczasowo przełożyć w wykopie rury 2xRHDPE 40/3,7 poza miejsce kolizji.
3. Przełożony rurociąg zabezpieczyć dwudzielną rurą osłonową RHDPE-D 110/100, na długości 162 m.
4. Po wybudowaniu kanalizacji sanitarnej ponownie przełożyć linię światłowodową w pierwotne usytuowanie. Ewentualne zmiany wykazać w geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.
5. Obligatoryjnie odtworzyć taśmę ostrzegawczą i lokalizacyjno-ostrzegawczą.

Wszelkie roboty wykonywane w pobliżu oraz na istniejącym rurociągu światłowodowym prowadzić pod nadzorem służb technicznych Orange Polska SA w ramach odpłatnego nadzoru.

W trakcie przekładania rury nie mogą być zginane w sposób zmieniający ich przekrój poprzeczny. Załamywanie lub zgniatanie rur jest niedopuszczalne. Ponadto rury powinny być układane równolegle i nie powinny się krzyżować.

Zасыpywanie rur rurociągów kablowych należy prowadzić warstwami. Pierwsza warstwa o grubości 10 cm powinna być wykonana piaskiem. Należy sprawdzić czy ta warstwa pokryła prawidłowo wszystkie znajdujące się w wykopie rury. Następną warstwę około 20 cm wykonać z zastosowaniem gruntu pochodzącego z wykopu (wolnego od gruzu, kamieni i innych zanieczyszczeń) Pozostałą część wykopu należy zasypywać warstwami gruntu po 20 cm ubijanymi mechanicznie.

Na całej trasie nad rurociągiem należy ułożyć taśmę ostrzegawczą i lokalizacyjną w kolorze pomarańczowym z napisem „UWAGA! KABEL ŚWIATŁOWODOWY”. Taśma lokalizacyjna, z wewnętrzną wkładką stalową, powinna być ułożona bezpośrednio nad rurociągiem, natomiast taśma ostrzegawcza - w połowie głębokości jego zakopania.

3. ZESTAWIENIA TABELARYCZNE

3.1. PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz
1	Zabezpieczenie rurociągu kablowego linii światłowodowej			
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	132,00
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	165,00
1.3	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - Analogia zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych rurą RHDPE-D 110/100	m	165,00
1.4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - Analogia przekładanie rurociągu kablowego 2x RHDPE w wykopie	m	162,000
1.5	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	132,00
2	Opłaty dodatkowe			
2.1	Wycena Indywidualna	Nadzór branżowy Gestora Sieci	szt.	1,000

3.2. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	rura dwudzielna RHDPE-D 110/100 mm	m	165,0
2.	taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza	m	165,0
3.	taśma ostrzegawcza	m	165,0

4. ZALECENIA DLA WYKONAWCY

1. Wszelkie prace związane z przebudową należy wykonywać za zgodą i pod nadzorem właściciela urządzeń.
2. Zabezpieczenie linii telekomunikacyjnych należy skoordynować z robotami pozostałych branż.
3. Wszelkie zmiany w projekcie uzgodnić z inspektorem nadzoru i projektantem.
4. Stosować materiały spełniające art. 10 Prawa Budowlanego.
5. Zaleca się aby dostawca materiałów deklarował się certyfikatem ISO 9001.
6. Przy prowadzeniu prac ziemnych wykopy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.
7. Zlecić właściwym instytucjom pełnienie nadzorów.
8. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na mapach geodezyjnych.
9. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania urządzeń podziemnych nie zinwentaryzowanych.
10. W rejonie istniejącego uzbrojenia terenu prace wykonywać ręcznie.
11. Wytyczenie zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.
12. Realizacja przebudowy powinna być zgodna z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409 tekst jednolity, z późn. zm.).
13. Zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej wykonanie inwentaryzacji, a mapy ze zinwentaryzowaną przebudową przekazać do Orange Polska S.A. - Działu Zarządzania Zasobami Sieci.
14. Po zakończeniu robót sporządzić odpowiednie protokoły, dokonać odbioru z udziałem przedstawicieli gestorów sieci.



PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO–PROJEKTOWE SP. Z O.O.

02-130 Warszawa
ul. Gorlicka 13/61
tel: 022 658 36 85

KRS: 0000223903
NIP: 522 010 01 43

INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce
05-220 Zielonka , ul. Literacka 20

NR ZLECENIA 34/2017

ZAŁĄCZNIKI

TEMAT: Zabezpieczenie istniejącej linii światłowodowej OKŁ 09008/24 kolidującej z projektowaną trasą sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Piłsudskiego pomiędzy ul. Powstańców, a ul. Długą w Zielonce.

ADRES OBIEKTU: ul. Piłsudskiego pomiędzy ul. Powstańców a ul. Długą w Zielonce
Działki Nr Ew. 1/2 obręb 143404 1.0009 4-90-01
Nr Ew. 8/2 obręb 143404 1.0009 4-90-01



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
tel.: 22 664-23-06

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
w Zielonce Sp. z o. o.
ul. Literacka 20
05-220 Zielonka

Warszawa, 4 grudzień 2017 r.

Numer pisma: 75100/TTIDRA/P/2017

Temat: warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną budową kanalizacji ściekowej DN200mm w ul. Piłsudskiego pomiędzy ul. Powstańców a ul. Długą w Zielonce.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo PWiK/ST/1501/2017 dotyczące projektowanej budowy kanalizacji ściekowej DN200mm w ul. Piłsudskiego pomiędzy ul. Powstańców a ul. Długą w Zielonce, informujemy że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej OPL). 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 przebudowę, poza obręb kolizji z projektowaną kanalizacją ściekową DN200mm, kabla światłowodowego Z-XOTKtd 24J (6x4) nr OKŁ 09008 wraz z rurociągiem kablowym 2 x HDPE 40/3,7. Na przejściach pod jezdniami ulic rurociąg zabezpieczyć rurami przepustowymi RHDPEp 110/6,3. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
3. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinventaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
4. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury oraz inspektora nadzoru;

5. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL 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 Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Warszawie, ul. Brzeska 24.
6. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3 - Warszawa przy ul. Brzeskiej 24, 03-737 Warszawa – dane dotyczącego linii światłowodowych: Michał Frączkiewicz tel. 22 666-06-77 lub Grzegorz Łysiak tel. 22 664-03-83; dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych oraz kabli należących do innych operatorów: Andrzej Kietzmann tel. 22 664-60-89 - we wtorki i czwartki w godzinach 9.00 – 15.00. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
8. 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 firmę:
 - 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 OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

OPL 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 OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

9. W przypadku uszkodzenia 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. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzorz. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

ul. Brzeska 24

03-737 Warszawa

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 34 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Ewidencja i Standardy Infrastruktury

Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Warszawie

ul. Brzeska 24

03-737 Warszawa

11. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych.
12. Przed rozpoczęciem prac należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.
13. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 9 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
14. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEiZDoI/DEiZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 9. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym wraz z dokumentami wymaganymi na etapie składania wniosku o wydanie decyzji w tym zakresie:
 - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.

W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

15. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
16. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla Orange Polska gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a Orange Polska.

Integralną część Warunków Technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do Warunków Technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych Warunków Technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której Warunki Techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wnioseknaadzor.

Z poważaniem

Andrzej Kietzmann

Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze



Załącznik.

1. Wysokość opłat

2. Oświadczenie inwestora

3. ~~Plan sytuacyjny~~

4. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Oświadczenie Inwestora
określające warunki realizacji zadania - rozwiązanie kolizji

złożone w dniu: 17.04.2018 r., przez: Janusza Lewickiego - Prezesa Zarządu
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Kielcach Sp. z o.o. KRS
05-220 Kielce ul. Henryka 20, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o
Działalności Gospodarczej; REGON 141649820; NIP 125 151 45 30, zgodnie z
wydrukiem z CEIDG, decyzja o przyznaniu numeru NIP i REGON stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszego
Oświadczenia, zwanym dalej Inwestorem,

dla Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa (dalej zwana OPL)
o następującej treści:

Przedmiotem oświadczenia jest wskazanie warunków realizacji przez Inwestora przebudowy -
zabezpieczenia (rozwiązania kolizji) istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej OPL w związku z
projektowaną nową kanalizacją sanitarną
w ul. Piotrowskiego w Kielcach (w drodze wojewódzkiej nr 631)
na odcinku od ul. Państwów do ul. Długiej

§ 1

1. Realizacja robót, o których mowa w Oświadczeniu, nastąpi zgodnie z wydanymi przez OPL dnia
04.12.2017 r. warunkami technicznymi znak 45100/TT/DRA/P/2017, których kopia stanowi
załącznik 2 do niniejszego Oświadczenia

§ 2

Inwestor oświadcza, że wykona przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej, własnym staraniem i
na własny koszt, pod nadzorem służb technicznych OPL. Inwestor może korzystać z pomocy osób
trzecich - Wykonawcy.

§ 3

Koordynatorem w zakresie realizacji obowiązków Inwestor wyznacza
Kwiatkowski Stanisław tel. (22) 701 83 33 wew. 22

§ 4

Inwestor przyjmuje do wiadomości, że zmiany w przebudowanej infrastrukturze nie stanowią jej
ulepszenia w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz do Ustawy o podatku dochodowym
od osób prawnych, a wynikają jedynie z aktualnie obowiązujących wymogów technologicznych.
OPL oświadcza, że w wyniku realizacji przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej nie dojdzie do
zwiększenia wartości urządzeń oraz zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i
parametry techniczne urządzeń.

§ 5

1. Za szkody powstałe w sieci telekomunikacyjnej OPL na skutek prowadzonych prac związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej na zasadach ogólnych odpowiada Inwestor.
2. Za działania lub zaniechania Wykonawcy Inwestor ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania

§ 6

Podstawą rozpoczęcia przez Inwestora robót związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej OPL będzie protokolarne przekazanie placu budowy dokonane przy udziale Inwestora, Wykonawcy i OPL

§ 7

1. Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną.
2. Inwestor najpóźniej w dniu odbioru infrastruktury przekaze OPL także dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną a także kopią pozwolenia na budowę.
3. Z czynności przekazania sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
4. Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i OPL.

§ 8

1. Niniejsze oświadczenie nie rodzi żadnych zobowiązań finansowych dla OPL
2. Inwestor zrzeka się w związku z wykonanymi robotami wszelkich roszczeń finansowych wobec OPL

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Oświadczenie sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dla:
 - Inwestora - 1 egz.
 - OPL - 2 egz.

§ 10

1. Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:
 - Dokumenty formalno -prawne Inwestora
 - Warunki techniczne;

Inwestor

PREZES Zarządu

Janusz Lewicki



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DT-WBT/02404/02/U

z dnia 18 grudnia 2002 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071), po rozpatrzeniu wniosku Pani Bożenny Gawińskiej z dnia 20.11.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaje Pani **Bożennie Gawińskiej**
urodzonej **10.09.1957 r. w Bielsku**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa).



z up. Prezesa URTIP
ZASTĘPCA PREZESA

Henryk Beberok
Henryk Beberok



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-XZ1-U3W-IG2 *

Pani BOŻENNA GAWIŃSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/1028/05

adres zamieszkania ul. PSZENNA 12 , 09-407 PŁOCK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-10-01 do 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-10-01 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Bożenna Gawińska

(imię i nazwisko lub nazwa inwestora)

09-407

Płock

(kod pocztowy)

(miejsowość)

Pszenna 12

(ulica)

(telefon kontaktowy)

Płock, dnia 19.11.2018 r.

(data)

OŚWIADCZENIE

W świetle art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku Nr 243, poz.1623 tekst jednolity, z późn. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant*/sprawdzający* Projektu Wykonawczego inwestycji pod nazwą:

„Zabezpieczenie istniejącej linii światłowodowej OKŁ 09008/24 kolidującej z projektowaną trasą sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Piłsudskiego pomiędzy ul. Powstańców, a ul. Długą w Zielonce”

zlokalizowanego:

ul. Piłsudskiego pomiędzy ul. Powstańców a ul. Długą w Zielonce

Na działkach o numerach
ewidencyjnym gruntu

1/2 obręb 143404 1.0009 4-90-01
8/2 obręb 143404 1.0009 4-90-01

o sporządzeniu projektu wykonawczego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt Wykonawczy został zaprojektowany*/sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności:

Bożenna Gawińska
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
linii instalacji i z elektrycznych
Nr 12345 - T.3. - 194/0211

(pieczęć i podpis)



PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO–PROJEKTOWE SP. Z O.O.

02-130 Warszawa
ul. Gorlicka 13/61
tel: 022 658 36 85

KRS: 0000223903
NIP: 522 010 01 43

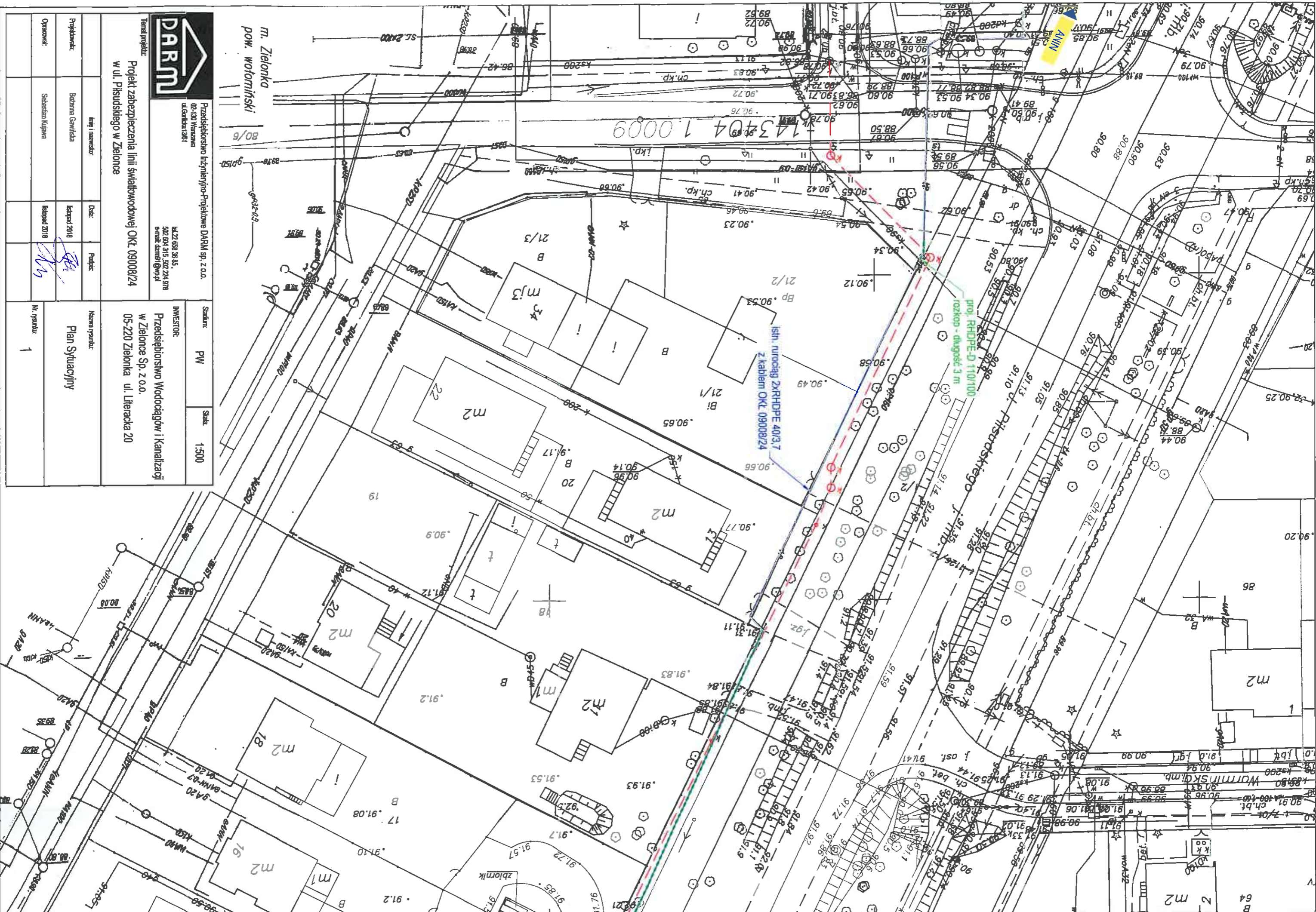
INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce
05-220 Zielonka , ul. Literacka 20

NR ZLECENIA 34/2017

RYSUNKI TECHNICZNE

TEMAT: Zabezpieczenie istniejącej linii światłowodowej OKŁ 09008/24 kolidującej z projektowaną trasą sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Piłsudskiego pomiędzy ul. Powstańców, a ul. Długą w Zielonce.

ADRES OBIEKTU: ul. Piłsudskiego pomiędzy ul. Powstańców a ul. Długą w Zielonce
Działki Nr Ew. 1/2 obręb 143404 1.0009 4-90-01
Nr Ew. 8/2 obręb 143404 1.0009 4-90-01



Przedsiębiorstwo Inżynierii-Projektowe DARPM sp. z o.o.
 02-130 Warszawa
 ul. Gen. Karłowicza 136/1

tel. 22 638 88 85
 502 604 315 502 224 978
 e-mail: darpm@wp.pl

Skala: PW Skala: 1:500

INWESTOR:
 Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
 w Zielonce Sp. z o.o.
 05-220 Zielonka ul. Literacka 20

Nazwa rysunku: Plan Sytuacyjny		Nr. rysunku: 1	
Imię i nazwisko: Bożenna Gawrińska	Data: lipiec 2018	Projekt: <i>[Signature]</i>	
Opisane: Sobociński Kujawa	Etap: 2018		

Tytuł projektu:
**Projekt zabezpieczenia linii światłowodowej OKL 09008124
 w ul. Piskudskiego w Zielonce**

m. Zielonka
 pow. wołomiński

143404 1.0009

Istn. rurociąg 2xRHDPPE 40/3,7
 z kablem OKL 09008124

proj. RHDPPE-D 110/100
 rozkop - długość: 3 m

- proj. zabezpieczenie istn. rurociągu
2XRHDPE 40/3,7 z kablem OK1: 09008124
na długości 162 mb
- zakres planowanych robót:
1. Ręczne odkopanie rurociągu 2XRHDPE 40/3,7.
 2. Tymczasowe przełożenie w wykopie rur 2XRHDPE 40/3,7 poza obrys proj. kanalizacji sanitarnej.
 3. Zabezpieczenie rurociągu 2XRHDPE 40/3,7 dwudzielną rurą RHDPE-D 110/100 na dł. 162 m.
 4. Po wybudowaniu kanalizacji sanitarnej, ponowne przełożenie linii światłowodowej w obecne usytuowanie.
 5. Odtworzenie lasny lokalizacyjno-ostrzegawczej
 6. Zasypanie wykopu

istn. rurociąg 2XRHDPE 40/3,7
z kablem OK1: 09008124

STRUGI

