



Egz. nr 3...

PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

TEMAT	Dostosowanie budynku użyteczności publicznej Urzędu Gminy w Fabiankach do potrzeb osób uczestniczących w projektach EFS tj. rozbudowa o pion komunikacyjny w tym: klatki schodowej z szybem windowym osobowo-towarowym na działkach 202/1 i 206 w obrębie ewidencyjnym Fabianki gmina Fabianki	
LOKALIZACJA	WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE, MIEJSCOWOŚĆ FABIANKI DZIAŁKI NR 202/1; 206, OBRĘB FABIANKI GMINA FABIANKI	
BRANŻA	TELEKOMUNIKACYJNA	
STUDIUM DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY	
KATEGORIA OBIEKTU	XII	
INWESTOR	GMINA FABIANKI FABIANKI 4, 87-811 FABIANKI	
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA PROJEKTANT	STANISŁAW PAPIERZ KUP/BT/0243/10	<p>PROJEKTANT Uprawnienia budowlane w telekomunikacji w specjalnościach instalacyjnych telekomunikacji przewodowej linii, instalacji i urządzeń liniowych Nr 0102/96/U <i>Stanisław Papierz</i></p>
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA SPRAWDZAJĄCY	MAREK ŁUKASZEWSKI KUP/BT/0051/05	<p>inż. Marek Łukaszewski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii instalacji i urządzeń liniowych Nr ewid. 1611/99/U</p>

Adres:
ul. W. Łokietka 3
87-850 Choceń

NIP 558-122-48-37

Kom:
0-605 587 813
e-mail: biuro_chat@o2.pl

- Usługi projektowe:
- branża drogowa
 - branża architektoniczno - konstrukcyjna
 - branża sanitarna
 - branża elektryczna

- Nadzór:
- wszystkie branże budowlane

- Wykonawstwo:
- realizacja inwest. budowlanych

TYTUL OPRACOWANIA	Zabezpieczenie i przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego Orange Polska S.A. kolidującego z projektem zagospodarowania działki 202/1; 206 Obręb Fabianki, Gmina Fabianki w miejscowości Fabianki 4.
-------------------	--

STAROSTA WŁOCŁAWSKA

Załącznik do decyzji (pisemna)

Z dnia 29.09.2020r.

Nr BWD. 6943.1250.2020/MW

Opracowanie zawiera ponumerowanych kartek.

Z up. STAROSTY

Jan Ambrożewicz
WICESTAROSTA

12.02.2020 r.



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 503 037 881

Gmina Fabianki
Fabianki 4
87-811 Fabianki

Łódź, 08 maja 2020r

Numer pisma: TTISILU/JM.215-15625/20.

Temat: Projekt Budowlano-Wykonawczy przebudowy sieci teletechnicznej w ramach realizacji zadania „Dostosowanie budynku użyteczności publicznej Urzędu Gminy w Fabiankach do potrzeb osób uczestniczących w projektach EFS”.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na wniosek w sprawie uzgodnienia Projektu Budowlano-Wykonawczego pn. „Dostosowanie budynku użyteczności publicznej Urzędu Gminy w Fabiankach do potrzeb osób uczestniczących w projektach EFS”, informujemy, że przedłożoną dokumentację pod względem przyjętych rozwiązań technicznych, opiniujemy pozytywnie.

Przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z zatwierdzonym projektem.

Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Zgłoszenie rozpoczęcia prac należy przesłać na adres:

Orange Polska S.A.
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2 - Toruń
ul. Filtrowa 23 , 87-100 Toruń
e-mail: DISU.RNWUUiToru@orange.com

W przypadku rozpoczęcia prac dotyczących sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy dodatkowo dokonać powiadomienia w wyprzedzeniu 34 dni robocze, poprzez wysłanie wniosku na adres:

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn
e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem


Jacek Madajski

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Zabezpieczenie i przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego Orange Polska S.A., kolidującego z projektem zagospodarowania działki 202/1 i 206, obręb Fabianki, Gmina Fabianki w miejscowości Fabianki 4

1. Wstęp	3
1.1. Podstawa opracowania.....	3
1.2. Przedmiot i zakres i ogólna charakterystyka projektu.....	3
1.3. Inwestor i zleceniodawca.....	3
1.4. Użytkownik sieci telekomunikacyjnej.....	3
1.5. Wykonawca robót	3
1.6. Projekty związane.....	3
1.7. Dane wyjściowe.....	4
2. Rozwiązanie techniczne stan projektowany	4
2.1. Przebudowa sieci teletechnicznej Orange Polska S.A.	4
2.2. Zakres rzeczowy robót OPL.....	4
2.3. Przebudowa telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej	4
2.4. Przebudowa telekomunikacyjnych kabli miedzianych.....	5
2.5. Przebudowa telekomunikacyjnych kabli światłowodowych	5
2.6. Studnie kablowe.....	7
2.6.1 Oznaczenie kabla	7
2.7. Uwagi techniczno technologiczne.....	8
2.8. Charakterystyka ekologiczna budowli.....	8
2.9. Demontaż sieci.....	9
2.10. Tabele rzeczowe.....	9
2.11. Wytyczne przebudowy linii i kabli.....	10
3. Uwagi końcowe i przepisy BHP	11
4. Załączniki	
4.1 Warunki techniczne Orange Polska S.A.....	13
4.2. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego.....	21
4.3. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta, sprawdzającego.....	28
4.3. Przynależność do izby projektanta, sprawdzającego.....	30
4.4. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	32

Spis rysunków

Rys. Nr 1. Orientacja. Stan istniejący
Rys. Nr 2. Mapa. Plan sytuacyjny Projekt zagospodarowania terenu
Rys. Nr 3. Schemat wykonawczy przebudowy kanalizacji teletechnicznej
Rys. Nr 4. Schemat wykonawczy przebudowy kabli telefonicznych miedzianych
Rys. Nr 5. Widok. Rozmieszczenie kabli na PG w szafie ONU
Rys. Nr 6. Schemat wykonawczy przebudowy kabli światłowodowych
Rys. Nr 7. Schemat agregacyjny przebudowy kabli światłowodowych

WSTĘP

1.1 Podstawa opracowania projektu

Niniejszy projekt opracowano na podstawie :

- Umowy z inwestorem
- Wizji lokalnej w terenie, przeprowadzonej przez projektanta
- Warunków technicznych otrzymanych od Orange Polska S,A
- Map geodezyjnych i stanu prawnego
- Uzgodnień branżowych, uzgodnień z właścicielami gruntów
- Aktualnie obowiązującego prawa budowlanego, norm, przepisów i zarządzeń branżowych

1.2. Przedmiot inwestycji i dokumentacji

Przedmiotem inwestycji pt. "Dostosowanie budynku użyteczności publicznej Urzędu Gminy w Fabiankach do potrzeb osób uczestniczących w projektach EFS tj. rozbudowa o pion komunikacyjny w tym klatki schodowej z szybem windowym osobowo-towarowym na działkach 202/1 i 206 w obrębie ewidencyjnym Fabianki, gmina Fabianki." jest zabezpieczenie i przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego kolidującego z projektem zagospodarowania działek 202/1 i 206.

Branża telekomunikacyjna stanowi jeden ze składników kompletu dokumentacji dla tej inwestycji. W ramach realizacji opracowań z tej branży zostaną przebudowane obiekty teletechniczne, których obecna lokalizacja uniemożliwia realizację ww. prac.

1.3. Użytkownicy

Użytkownikiem obiektów teletechnicznych przeznaczonych do przebudowy w ramach realizacji niniejszego projektu jest:

— Orange Polska S.A. (kanalizacja telekomunikacyjna z kablami).

1.4. Inwestor i zleceniodawca

Inwestorem projektu jest Gmina Fabianki, Fabianki 4, 87-811 Fabianki.

1.5. Wykonawca robót:

Firma specjalistyczna, realizująca zadania i roboty telekomunikacyjne posiadająca udokumentowane doświadczenie w budowie i przebudowie infrastruktury telekomunikacyjnej .

1.6. Projekty związane

Niniejsza dokumentacja jest bezpośrednio związana i jest elementem projektu: "

Dostosowanie budynku użyteczności publicznej Urzędu Gminy w Fabiankach do potrzeb osób uczestniczących w projektach EFS tj. rozbudowa o pion komunikacyjny w tym klatki schodowej z szybem windowym osobowo-towarowym na działkach 202/1 i 206 w obrębie ewidencyjnym Fabianki, gmina Fabianki."

W skład projektu wielobranżowego w zakresie sieci zewnętrznych w przedmiotowym obszarze wchodzi projekty branżowe:

- branży drogowej,
- branży elektroenergetycznej,
- branży instalacyjnej wod-kan.,
- branży telekomunikacyjnej

W trakcie wykonywania robot ziemnych związanych z budową kanalizacji telefonicznej wykonawca zobowiązany jest posługiwać się dodatkowo ww. projektami branżowymi oraz zbiorczą planszą koordynacyjną uzbrojenia podziemnego i naziemnego i zastosować się do podanych tam domiarów szczegółowych.

1.7. Dane wyjściowe

Stan istniejący, ustalenia wstępne:

Na zapytanie skierowane do operatorów zostały wydane warunkami techniczne wskazujące miejsca i elementy uzbrojenia telekomunikacyjnego operatora do przebudowy.

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją zlokalizowane są urządzenia teletechniczne użytkowane przez: Orange Polska S.A.

Rysunek nr 1 przedstawia stan uzbrojenia telekomunikacyjnego w obrębie planowanej inwestycji.

Z przeprowadzonej inwentaryzacji w terenie wynika, że lokalizacja studni kablowych koliduje z zakresem planowanych robót dostosowywania budynku użyteczności publicznej Urzędu Gminy Fabianki do potrzeb osób uczestniczących w projekcie EFS.

2.ROZWIĄZANIE TECHNICZNE STAN PROJEKTOWANY

2.1. Przebudowa i zabezpieczenie sieci teletechnicznej OPL

W oparciu o wydane przez Orange Polska S.A. warunki techniczne 11419/TTISIOU/P/[2019 należy istniejącą kanalizację kablową, która znajduje się w zakresie planowanych robót, zabezpieczyć i przebudować. Przebudowa polegać będzie na ułożeniu nowej telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej poza obszarem kolizji.

Odcinek kanalizacji do przebudowy od istniejącej studni FABIANKI/001/C/002 do projektowanej studni SKM-3 FABIANKI/001/C/004. Kanalizacja telekomunikacyjna 6 otworowa z rur HDPE110/6,3mm dł. obejścia 43m.

2.2. Zakres rzeczowy robót .

Inwestycja przebudowy sieci Orange Polska S.A.

1. Obejmuje budowę:

- budowę kanalizacji kablowej 6 otw. z rur HDPE 110/6,3 - 43 m,
- budowę studni kablowej nasadowej typu SKM -3 - 1 szt. kpl.,
- budowę studni kablowej nasadowa na istn. kanalizację typu SKM-3 - 1 szt. kpl.,
- przebudowę telekomunikacyjnych kabli rozdzielczych
- przebudowę telekomunikacyjnych kabli światłowodowych
- demontaż studni telekomunikacyjnej SK-6 - szt.2
- demontaż kabli z kanalizacji
- demontaż kanalizacji tyekletechnicznej

2.3. Przebudowa telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej.

Kanalizacja teletechniczna do przebudowy zlokalizowana jest przy budynku Urzędu Gminy Fabianki w miejscowości Fabianki 4.

Trasę projektowanej przebudowy kanalizacji kablowej pokazano na planie sytuacyjnym Rys. nr 2 i Rys.3. od studni FABIANKI/001/C/002 do projektowanej studni SKM-3 FABIANKI/001/C/004 6 otworów długość obejścia kolizji 43m.

Podczas budowy należy posługiwać się planem sytuacyjnym ze zbiorczym uzbrojeniem pokazanym w Projekcie Zagospodarowania Terenu.

Kanalizację kablową należy budować zgodnie ze schematem i wymaganiami określonymi w odpowiednich normach oraz zgodnie z warunkami.

Przebudowę kanalizacji kablowej, obejście kolizji wykonać rurami HDPE 110/6,3, 6 otwory 3x2. Kanalizację na odcinku wykopów na całej trasie układać na głębokości minimum 0,8 m licząc od poziomu nawierzchni. Na odcinku skrzyżowania kanalizacji kablowej z kablami elektrycznymi, kabel elektryczny osłonić rurą dwudzielną A110PS. Długość przepustu ochronnego powinna wynosić minimum po około 1 m poza skrzyżowanie z kanalizacją.

Przy budowie studni kablowej SKM-3 zastosować ramę i pokrywę typu ciężkiego.

Pokrywa studni powinna być z wietrznikiem i oznaczona trwale logiem Orange oraz zabezpieczenie studni typ Pioch zamykane na zamek systemowy.

Przebudowę studni wykonać zachowując szczególną ostrożność i dbałość o istniejące kable w studniach i kanalizacji.

W celu prawidłowego ułożenia rur w gruncie należy zapewnić minimalne otulenie rur obsypką – min. 10 cm z każdej strony. W przypadku kanalizacji wielootworowej obsypka dotyczy tylko rur zewnętrznych, natomiast dla ciągu rur należy zachować odległości w poziomie i w pionie odpowiednio 2, 3 cm poprzez zastosowanie uchwytów dystansowych. Zасыпка (wypełnienie do poziomu gruntu) powinna wynosić nie mniej niż 0,5 m, a dla rur dwudzielnych 0,7 m. Zagęszczenie gruntu powinno być nie mniejsze niż 85% wg zmodyfikowanej próby Proctor'a. Ubijanie przy pomocy urządzeń mechanicznych można prowadzić gdy przykrycie rur wynosi min. 25 cm. Rury należy układać ze spadkiem min. 0,1% z kielichami (w przypadku rur z kielichem) wskazującymi kierunek przeciwny do spadku i kierunku zaciągania kabli. Pod projektowanymi jezdniami zapewnić minimalne przykrycie dla rur przepustowych 1,0 m.

Dla rur dzielonych zachować horyzontalne ułożenie zamków i zakład 0,5 m (przesunięcie względem siebie montowanych połówek osłony). Bezpośrednio przed montażem, należy chronić rury przed nadmiernym nagraniem a w trakcie składowania przed nasłonecznieniem.

Prace przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Przed zasypaniem na kanalizacji ułożyć taśmę ostrzegawczą z napisem „UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”, dodatkowo w połowie głębokości ułożyć taśmę ostrzegawczą – lokalizacyjną (z taśmą stalową) z identycznym napisem.

2.4. Przebudowa telekomunikacyjnych kabli miedzianych

W oparciu o wydane przez Orange Polska S.A. warunki techniczne zaprojektowano wybudowanie nowego obejścia kanalizacji telekomunikacyjnej. Obejście dla realizacji wykonania przebudowy kabli telekomunikacyjnych.

W projektowanej kanalizacji należy wykonać wstawki kablowe, typ kabli projektowanych i ich profil zgodny ze stanem istniejącym. Schemat przebudowy przedstawia rys.4.

Wszystkie linie kablowe wykonane będą z kabli żelowanych z zaporą przeciwwilgociową typu XzTKMXpw. Złącza wykonać w technologii Raychema stosując mufy termokurczliwe typu XAGA. Włączenie kabli projektowanych do kabli istniejących wykonać złączami równoległymi lub włączać do istniejących złączy odgałęźnych minimalizując przerwę w łączności. Po wykonaniu przełączeń metodą zastosowania złączy równoległych, z sukcesywnym przełączaniem par kablowych (aby zminimalizować przerwy w łączności).

Na kablach przeprowadzić pomiary elektryczne końcowe w pełnym zakresie.

Kable oznaczyć w każdej studni opaską oznaczeniową z podaniem numeru kabla i relacji.

2.5. Przebudowa telekomunikacyjnych kabli światłowodowych

W oparciu o wydane przez Orange Polska S.A. warunki techniczne zaprojektowano wybudowanie nowego obejścia kanalizacji telekomunikacyjnej. Obejście dla realizacji wykonania przebudowy kabli telekomunikacyjnych.

Kabel OKO29101 XOTKtd 24J

Wariant I przebudowy wystarczający stan zapasu kabla OKO29101 minimum 10m.

Kabel XOTKtd 24J należy wyłączyć z mufy kablowej złącza FABIANKI/ZS0001w studni FABIANKI/001/C/001. Kabel FO wycofać z istniejącej kanalizacji do nowej studni FABIANKI/001/C/004 następnie zabudować kabel w nową kanalizację, wprowadzić do istniejącego złącza w studni odtwarzając stan pierwotny.

Wariant II przebudowy brak stan zapasu kabla OKO29101.

Wybudować wstawkę kabla światłowodowego w rurze HDPE32/2,9 w nowej kanalizacji obejściowej od studni FABIANKI/001/C/001 do studni FABIANKI/001/C/004.

Istniejący kabel XOTKtd 24J należy wyłączyć z mufy kablowej złącza FABIANKI/ZS0001w studni FABIANKI/001/C/001. Kabel FO wycofać z istniejącej kanalizacji do nowej studni FABIANKI/001/C/004. W studni FABIANKI/001/C/004 wykonać złącze przelotowe w projektowanej mufie BPEO1,5T. Zapasy kabla (istniejący ok. 40m i wstawka 25m) zwinąć i zamontować na stelażu zapasu SZ-2.

w Studni FABIANKI/001/C/001 drugi koniec wstawki wprowadzić do istniejącego złącza w studni odtwarzając stan pierwotny.

Prace wykonać w nocy w przedziale od godz 0.00 do 4.00 w uzgodnionym z gestorem sieci terminie.

Kabel OKO29004 XOTKtd 10J

Wariant I przebudowy wystarczający stan zapasu kabla OKO29004 minimum 10m.

Kabel XOTKtd 10J należy wyłączyć z mufy kablowej złącza FABIANKI/ZS0001w studni FABIANKI/001/C/001. Kabel FO wycofać z istniejącej kanalizacji do nowej studni FABIANKI/001/C/004 następnie zabudować kabel w nową kanalizację, wprowadzić do istniejącego złącza w studni odtwarzając stan pierwotny.

Wariant II przebudowy brak stan zapasu kabla OKO29004.

Wybudować wstawkę kabla światłowodowego w rurze HDPE32/2,9 w nowej kanalizacji obejściowej od studni FABIANKI/001/C/001 do studni FABIANKI/001/C/004.

Istniejący kabel XOTKtd 10J należy wyłączyć z mufy kablowej złącza FABIANKI/ZS0001w studni FABIANKI/001/C/001. Kabel FO wycofać z istniejącej kanalizacji do nowej studni FABIANKI/001/C/004. W studni FABIANKI/001/C/004 wykonać złącze przelotowe w projektowanej mufie BPEO1,5T. Zapasy kabla (istniejący ok. 40m i wstawka 25m) zwinąć i zamontować na stelażu zapasu SZ-2.

w Studni FABIANKI/001/C/001 drugi koniec wstawki wprowadzić do istniejącego złącza w studni odtwarzając stan pierwotny.

Prace wykonać w nocy w przedziale od godz 0.00 do 4.00 w uzgodnionym z gestorem sieci terminie.

Wszystkie prace związane z przebudową i zakończeniem projektowanych kabli światłowodowych wykonać zgodnie z odpowiednimi normami.

Po powtórny ułożeniu optotelekomunikacyjnej linii kablowej wykonać pomiarowe końcowe reflektometryczne i tłumienności optycznej metodą transmisyjną według następujących zasad.

a). Po powtórny zmontowaniu linii należy wykonać pomiary reflektometrem z obu stron, w dwóch oknach transmisyjnych (1310 i 1550 nm), na wszystkich włóknach, w celu uzyskania wykresów reflektometrycznych. Charakterystyki te powinny być opatrzone napisem podającym nazwę i numer włókna, kierunek linii oraz rodzaj i numer przyrządu, którym dokonano pomiaru.

Do tych pomiarów stosować reflektometr o dużej rozdzielczości.

b). Wykonać pomiar optycznej tłumienności wtrąceniowej dla obu długości fal (1310 i 1550 nm) na wszystkich włóknach, zestawem pomiaru mocy optycznej między końcowymi urządzeniami odcinka, tj. od złącza rozłącznego na wyjściu odbiornika optycznego. Wyniki pomiarów dołączyć do dokumentacji powykonawczej i przekazać do odbioru.

Uwaga: linia optotelekomunikacyjna po przebudowie nie może posiadać niższych parametrów teletransmisyjnych niż przed przebudową.
Przed przystąpieniem do prac na czynnej sieci światłowodowej należy zgłosić prace planowe.

2.6. Studnie kablowe.

Do budowy stosować studnie zgodne z normami:

- ZN-96/TP S.A.-023 Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A.-041 Zabezpieczenie pokrywy studni kablowych, dodatkowe (wewnętrzne). Wymagania i badania.
- BN-73/8984-01 Telekomunikacyjne sieci kablowe miejscowe. Studnie kablowe. Klasyfikacja i wymiary.
- BN-73/3233-03 Telekomunikacyjne sieci kablowe miejscowe. Ramy i oprawy pokryw. z kompletnym wyposażeniem i zabezpieczeniem pokryw wjazdu przed ingerencją osób nieuprawnionych.

Należy stosować studnie prefabrykowane a jedynie ich nadbudowę wykonywać na placu budowy.

2.6.1. Oznaczenie kabli

Kabel oznakować przywieszkami ostrzegawczym i identyfikacyjnym. Oznakowanie ostrzegawcze o obecności kabla światłowodowego jak również oznakowanie identyfikacyjne, zawierające numer linii optotelekomunikacyjnej i niezbędne dane o właścicielu kabla wykonać zgodnie z normą ZN-96 TPSA-022.

Na każdej rurze rurociągu, w studniach kablowych, kablowniach i pomieszczeniach technicznych, przez które one przechodzą, należy pozostawić trwałe oznakowanie ostrzegawcze o obecności kabla światłowodowego, jak również oznakowanie identyfikacyjne (informacyjne) z oznaczonym numerem.

Przywieszki informacyjne instalować:

- na każdym zapasie kabla światłowodowego po 1 szt.
- w tunelach, szybach, kanałach i na pomostach – w odstępach nie większych niż 5m
- w budynkach za każdym przepustem kablowym w ścianie, suficie, stropie itp., przed każdym ODF – na całej długości kabla ułożonego w pomieszczeniu w odstępach nie większych niż 5m
- w przypadku znakowania rury, w której znajduje się światłowód etykieta powinna być owinięta wokół niej i przypięta w dwóch miejscach (jak opaska), a w przypadku znakowania bezpośrednio samego kabla światłowodowego (mniejsza średnica) etykieta powinna być zamocowana w dwóch pkt (jak chorągiewka).

Przywieszki identyfikacyjne powinny:

- umożliwiać łatwe, szybkie, tanie i niezawodne umieszczenie ich na kablach i rurach kanalizacji wtórnej w warunkach studni kablowych, komór kablowych, tuneli, kanałów itp. miejscach, jak też łatwe ich zdejmowanie,
- mieć estetyczny wygląd, być czytelne, mieć trwałe napisy oraz właściwą do typu barwę, przy czym napisy powinny być nanoszone w szybki, tani i niezawodny sposób. Oprawa przywieszki może być wykonana z przezroczystej folii polietylenowej o grubości ok. 1 mm, zamkniętej szczelnie metodą zgrzewania po włożeniu tabliczki oznaczeniowej.
- zachować niezmienność kształtu, barwy i trwałość napisów w okresie co najmniej 30 lat, w warunkach temperatury powietrza od -40°C do +70°C
- charakteryzować się dostatecznie pewnym umocowaniem do urządzeń, do kabla lub rury, utrudniającym oderwanie (w przypadku stosowania opasek

samozaciskowych dozwolone są tylko opaski w kolorze czarnym odporne na promieniowanie UV). Wymiary opasek powinny być dostosowane do średnicy otworów oraz średnicy kabli lub rur.

2.7. Uwagi techniczno technologiczne.

1. Projektowane rozwiązania techniczne w zakresie przebudowy sieci telekomunikacyjnych zakładają wyłącznie odtworzenie istniejącej na odcinkach kolizyjnych infrastruktury telekomunikacyjnej z zachowaniem jej dotychczasowej konfiguracji sieciowej. Zaprojektowane urządzenia i sieci są integralną częścią przebudowywanych linii i powinny zostać przekazane nieodpłatnie na własność użytkownika.
2. Budowę kanalizacji kablowej oraz przebudowę kabli powinna dokonać firma specjalizująca się w budownictwie telekomunikacyjnym oraz powinna być zaakceptowana przez operatora .
3. Przed rozpoczęciem prac należy uzgodnić z operatorem etapowanie zakresu prac oraz czasokres ich wykonywania, a ponadto potwierdzić aktualność i zakres zastosowanych rozwiązań projektowych.
4. Ze względu na przebudowę istniejących ciągów kanalizacji kablowej oraz znaczne nasycenie terenu (w granicach opracowania) innymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego należy wszystkie wykopy i prace ziemne w strefach ochronnych wszelkich rodzajów infrastruktury podziemnego uzbrojenia terenu wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym, aby nie doprowadzić do ich uszkodzenia oraz zagrożenia zdrowia i życia pracowników.
5. W pierwszej kolejności należy odkryć miejsca, gdzie budowana kanalizacja kablowa będzie krzyżowała się z innymi obiektami uzbrojenia terenowego, a to w celu uniknięcia przypadkowego uszkodzenia tych obiektów w trakcie wykonywania właściwych wykopów. Roboty przy odsłanianiu takich obiektów powinny być wykonywane ręcznie, tylko przy użyciu łopat, a w okresie zimowym –po sztucznym ogrzaniu ziemi. W razie potrzeby oraz w przypadku wątpliwości prace te należy prowadzić pod nadzorem technicznym użytkowników urządzeń. W czasie wykonywania wykopów napotkane w nich rurociągi, kable i mufy należy podwiesić. Podwieszenie kabli i muf należy wykonać wg wskazań użytkownika, a na kablu energetycznym dodatkowo umieścić tablicę ostrzegającą przed porażeniem.
6. Głębokość ułożenia kanalizacji kablowej powinna być taka, aby najmniejsze przykrycie liczone od poziomu nawierzchni jezdni do górnej powierzchni rur wynosiło 1,0 m.
7. W przypadku napotkania nieprzewidzianej i niezinventaryzowanej struktury podziemnej w obrębie wykopów należy przerwać roboty w tym miejscu i w pierwszym rzędzie ustalić zakres kolizji z prowadzonymi pracami. Po stwierdzeniu zakresu kolizji należy wykonać odpowiednie zabezpieczenia w miejscu skrzyżowania lub zbliżenia.
8. W razie stwierdzenia gazu w wykopie lub kanalizacji kablowej, należy natychmiast opuścić zagrożone miejsce, zabezpieczyć barierami i zgłosić ten fakt służbom eksploatacyjnym.

2.8. Charakterystyka ekologiczna budowl

Planowana inwestycja przebudowy kanalizacji telefonicznej, kabli telefonicznych kanałowych i ziemnych nie pociąga za sobą zapotrzebowania na wodę, energię, nie powoduje powstawania odpadów, nie narusza obiektów zieleni i nie ma wpływu na środowisko lub jego wykorzystanie. Nie projektuje się żadnych budowli wymagających zasilania. Przedstawiona jest istniejąca infrastruktura naziemna i podziemna, zawierająca układ obiektów budowlanych, sieć uzbrojenia terenu, układ komunikacyjny oraz obiekty zieleni. Projektowana przebudowa sieci telekomunikacyjnej nie wpłynie negatywnie na środowisko, oraz nie będzie stwarzała uciążliwości dla mieszkańców.

2.9. Demontaż sieci

Po dokonanej przebudowanie kanalizacji telefonicznej i kabli telekomunikacyjnych, przelączeniu kabli i podłączeniu użytkowników sieci telekomunikacyjnej można przystąpić do demontażu kolizyjnych kabli z kanalizacji na odcinku przebudowy. Demontażu studni i kanalizacji telekomunikacyjnej. Zdemontowany osprzęt i kable przekazać inwestorowi lub w uzgodnieniu z inwestorem do firmy wyspecjalizowanej w utylizacji.

2.10. Tabele rzeczowe

Tabela 1 Zestawienie podstawowych materiałów:

Studnia kablowa SKM-3 kpl z ramą i pokrywą typ ciężki	2
Bloczki betonowe M6 do budowy gardeł w studni	12 szt.
Beton zwykły B-25	0,5 m3
Piasek	0,5 m3
Cement portlandzki 25	0,1 t
Kabel XzTKMXpw 50x4x0,5	570m
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	50m
Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	350m
Rura RHDPE 110/6,3	258 m
Rura dwudzielna A110 PS	4 m
Rura HDPE 32/2,9 (dwa odcinki po 55m z różnymi wyróżnikami)	110 m
Uszczelnienie rury HDPE względem kabla Jackmoon IM-SIM	6 szt.
Kabel XOTKtd 24J	100m
Kabel XOTKtd 10J	100m
Stelaż zapasu kabla SZ-2	3 szt
Mufa BPEO 1,5T	2 szt.
Uchwyt montażowy mufy w kanalizacji kablowej kpl	2 szt.
Tacka na spawy 3M BPEO K7-1	4 szt.
Wlot 3M ECAM S4-12 Evolution	4 szt.
Przepust gumowy Cablelok	2 szt.
Oślonka spoiny spawu OS-45	68 szt.
Złączka do rur ZR-110	42 szt.
Taśma ostrzegawcza pomarańczowa	43 m.
Taśma ostrzegawcza pomarańczowa z napisem Uwaga kabel światłowodowy	43 m.
Ośłona złącza KM1	14 szt
Ośłona złącza XAGA 500 43/8/300	2 szt.
Ośłona złącza XAGA 500 55/12/300	22 szt.
Łącznik żył kablowych kabla miedzianego pojedynczy UY-2	4450
Łącznik żył kablowych kabla miedzianego rozgałęźny pojedynczy UB2A	4450
Wspornik dwukablowy	60 szt.
Rura wspornikowa	8 szt.
Wewnętrzna Pokrywa Zabezpieczająca do studni SKP3 z listwami	2 szt.

Tabela 2. Przedmiar robót:

Budowa studni kablowej SKM-3 kpl	2 szt.
Budowa rur wspornikowych w studniach kablowych	8 szt.
Budowa gardeł dodatkowych w studniach	2 szt.
Montaż mechanicznych elementów ochrony przed ingerencją osób niepowołanych w studniach kablowych	2 szt.

Budowa kanalizacji 6 otw. z rur HDPE 110/6,3mm	43 m
Wciąganie rur kanalizacji wtórnej 32mm (2 rury) do kanalizacji pierwotnej	55m
Przeciąganie kabli w kanalizacji	100 m
Wciąganie kabla światłowodowego rur kanalizacji wtórnej	110m
Wciąganie kabla telekomunikacyjnego do kanalizacji kablowej	835 m
Montaż złączy równoległych 100p	22 szt.
Montaż złączy rozrównoleglenie złączy 100p	22 szt.
Montaż złączy przelotowych do 10p	16 szt.
Pomiar końcowy kabla miedzianego prądem stałym 100p	11. odc
Pomiar reflektometryczne linii kablowej światłowodowej	2 kable
Budowa rur wspornikowych w studniach kablowych	8 szt.
Zabezpieczenie rurą dwudzielną A110PS	4m
Demontaż, wyciągnięcie kabli z kanalizacji	900m
Demontaż kanalizacji 6 otworowej	43m
Demontaż studni SK-6	2szt.

2.11. WYTYCZNE PRZEBUDOWY LINII I KABLI

Przy przebudowie sieci zachować następującą kolejność robót:

- a) wybudować nowy odcinek kanalizacji kablowej
- b) wybudować wstawki kablowe
- c) wykonać połączenia nowego odcinka kablowego z istniejącym kablem poza obszarem kolizji, przy zachowaniu ciągłości pracy poszczególnych linii.
- d) zdemontować kolizyjny odcinek linii i kanalizacji.

Wszelkie wykonywane prace oraz wykorzystane materiały muszą być zgodne z odpowiednimi przepisami i normami polskimi, branżowymi oraz wymaganiami technicznymi Orange Polska S.A –podanymi w normach .

Wszystkie prace wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. nr 219 poz. 1864).

Wszystkie zblżenia i skrzyżowania z kablami energetycznymi wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125, przy zachowaniu szczególnej ostrożności.

- Kable teletechniczne należy budować zgodnie z rysunkiem wykonawczym oraz wymaganiami norm:
- Ustawa - Prawo budowlane
 - ZN-96 TP S.A.-04 Zblżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania
 - ZN-96 TP S.A.-11 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
 - ZN-96 TP S.A.-12 Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
 - ZN-96 TP S.A.-20 Złączki do rur. Wymagania i badania.
 - ZN-96 TP S.A.-21 Uszczelki końców rur. Wymagania i badania.
 - ZN-96 TP S.A.-22 Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
 - ZN-96 TP S.A.-27 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
 - ZN-96 TP S.A.-29 Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.
 - ZN-96 TP S.A.-30 Łączniki żył. Wymagania i badania.
 - ZN-96 TP S.A.-31 Osłony złączowe. Wymagania i badania.
- Instrukcja techniczna T-01 – „Odbiory, Utrzymanie i Ewaluacja Linii

Optotelekomunikacyjnych”

- ZN - 96TP S.A. - 002 - "Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne".
- ZN - 96TP S.A. - 005 - "Kable optotelekomunikacyjne . Wymagania i badania".
- ZN - 96TP S.A. - 006 - "Linie optotelekomunikacyjne. Złącza spajane światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania".
- ZN - 96TP S.A. - 013 - "Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania".
- ZN - 96TP S.A. - 021 - „Uszczelki końców rur. Wymagania i badania".
- ZN - 10TP S.A. - 022 - „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i Badania”
- Decyzja nr 95 Prezesa Zarządu TP S.A. z dnia 8. 12. 2000 r. w sprawie zabezpieczenia telekomunikacyjnej sieci miejscowej Telekomunikacji Polskiej S.A.
- W miejscach skrzyżowania oraz zbliżenia projektowanych kanalizacji z uzbrojeniem podziemnym, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.
- Wszelkie prace ziemne należy poprzedzić poprzecznymi przekopami próbnymi w celu szczegółowego ustalenia przebiegu uzbrojenia podziemnego.
- Wykonawca bezwzględnie powinien stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach.

3. Uwagi końcowe i przepisy BHP

Prace prowadzone przy infrastrukturze należącej Orange Polska S.A. należy zgłosić i wykonywać pod nadzorem służb technicznych danego operatora lub właściciela infrastruktury.

W czasie robót stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach z poszczególnymi branżami.

Prace ziemne należy zgłosić do nadzoru do odpowiednich gestorów istniejących sieci ziemnych zgodnie z uzgodnieniami branżowymi.

Wszystkie napotkane sieci podziemne traktować jako czynne i podczas robót prowadzonych w pobliżu nich należy zachować szczególną ostrożność

Pracownicy zatrudnieni przy budowie linii telekomunikacyjnych powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie BHP oraz powinni otrzymać odpowiedni instruktaż na konkretnym stanowisku pracy.

W dziedzinie budownictwa telekomunikacyjnego budowa, a także eksploatacja linii kablowych w kanalizacji kablowej i w ziemi, charakteryzuje się występowaniem robót o zwiększonym zagrożeniu z punktu widzenia bezpieczeństwa i higieny pracy. Z tego względu ściśle przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP stanowi szczególnie odpowiedzialne zadanie dla personelu nadzoru i wszystkich pracowników zatrudnionych w tej dziedzinie.

Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie, a także eksploatacji linii należy przyjmować z ogólnobudowlanych przepisów BHP wg Rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych (Dz.U.nr13,poz.93). Postanowienia szczególne, odnoszące się do linii telekomunikacyjnych, należy wykorzystywać z Załącznika do decyzji nr 22 Dyrektora Generalnego Polskiej Poczty, Telegrafu i Telefonu (PPTT) z dnia 12.07.1989 r. pt. *:Przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie (montażu), remoncie, konserwacji i obsłudze technicznej linii i urządzeń telekomunikacyjnych*”. Jest to jedyny dokument zawierający specjalistyczne przepisy BHP w dziedzinie telekomunikacji.

Ponadto obowiązują:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.nr62,poz.228)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996r. w sprawie rodzajów prac, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.nr,62,poz.287)

Zalecenia dotyczące toku budowy :

- a) przed rozpoczęciem prac ziemnych trasę wytyczyć geodezyjnie,
- b) podczas prowadzenia robót przestrzegać aktualnych przepisów BHP,
- c) po wykonaniu inwestycji zaktualizować projekt, celem wykorzystania go jako dokumentacji powykonawczej,
- d) rozpoczęcie robót budowlanych w pobliżu istniejącej sieci należy zgłosić pisemnie z 7 dniowym wyprzedzeniem do odpowiednich instytucji branżowych,
- e) prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym prowadzić ręcznie,
- f) wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z Normami Zakładowymi TP S.A.
- g) stosować materiały posiadające homologacje bądź aprobaty techniczne,
- h) w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych (zalecanych) odległości od istniejącej infrastruktury i sieci podziemnej, należy skontaktować się z jej właścicielem.

Po zakończeniu prac związanych z budową sieci teletechnicznej należy bezwzględnie przywrócić teren robót do stanu pierwotnego.

4. Załączniki

- 4.1 Warunki techniczne Orange Polska S.A.
- 4.2. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- 4.3. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta, sprawdzającego.
- 4.3. Przynależność do izby projektanta, sprawdzającego.
- 4.4. Oświadczenie projektanta sprawdzającego.

5. Spis rysunków

- Rys. Nr 1. Orientacja. Stan istniejący.
- Rys. Nr 2. Mapa. Plan sytuacyjny. Projekt zagospodarowania terenu
- Rys. Nr 3. Plan sytuacyjny. Schemat wykonawczy przebudowy kanalizacji OPL.
- Rys. Nr 4. Schemat wykonawczy przebudowy kabli telekomunikacyjnych miedzianych
- Rys. Nr 5. Widok. Rozmieszczenie kabli na PG w szafie ONU
- Rys. Nr 6. Schemat wykonawczy przebudowy kabli światłowodowych
- Rys. Nr 7. Schemat agregacyjny przebudowy kabli światłowodowych



WPRZYNEŁO
URZĄDZENIA FABIANKI
120 -03- 11
p. Stępcowski
1759/19
Ilość załączników
Przekazano
Gmina Fabianki
Fabianki 4
87 - 811 Fabianki

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Zarządzanie Zasobami Sieci Stacjonarnej
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w
Olsztynie
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

Bydgoszcz, dnia 08 marzec 2019r.

Numer pisma: 11419/TTISIOU/P/2019

Temat: techniczne warunki na zabezpieczenie i przebudowę uzbrojenia telekomunikacyjnego ORANGE Polska S.A.
kolidującego z projektem zagospodarowaniem terenu działki nr 202/1 w m. Fabianki 4.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo nr RI 7013.2.2019 z dnia 05.03.2019r. dotyczące projektu zagospodarowania terenu działki nr 202/1 w m. Fabianki 4 informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącym uzbrojeniem eksploatowanym 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 przełożenie poza miejscem kolidującym kanalizacji teletechnicznej 6-otworowej wraz z kablami telefonicznymi z żyłami metalowymi i optotelekomunikacyjnymi na odcinku od projektowanej studni typ SKM-3 w pkt. „S1” do istniejącej studni nr FABIANKI/001/C/002 typ SK-6;
Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie 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 drogami, zbliżeń z innym uzbrojeniem podziemnym, doziemne uzbrojenie telekomunikacyjne należy zabezpieczyć osłonami rurowymi dzielonymi (końce rur zabezpieczyć pianką poliuretanową) przez całą szerokość jezdni;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
5. 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).

6. 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 Olsztynie, oraz inspektora nadzoru;
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz 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 Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie;
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie (sprawę prowadzi Mirosław Szymczak tel. 52 375 92 38). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
10. Roboty budowlane – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz 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 ATEM-Polska Sp. z o.o. (ul. Marii Zientary Malewskiej 57, 10 – 310 Olsztyn, tel. 89 537 00 00, fax. 89 537 00 01, e-mail: m.kaczanowski@atem.com.pl, www.atem.pl), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., 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 Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska ENEVA Telecom (ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa, tel. 22 828 57 01), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., 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;

11. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąża 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;
12. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania

infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Krasieńskiego 10, 87 - 100 Toruń

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

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
Os. Przyjaźni 116
61-685 Poznań

13. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością 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.
14. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
15. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
 - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac .
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - kopię decyzji o zajęciu pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
 - 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 decyzja administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencja finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
- Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL.

16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
17. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

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/wniosekonzadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem,

Mirosław Szyczak

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki:

1. Wysokość opłat – 1 szt.
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska
3. Plan – 1 szt.

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastrukturę do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. 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 telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety; *(odpowiednio wybrać)*
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor.
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.
 - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
 - miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
 - nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię i nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.

Załącznik nr 2 do Zasad wykonywania Odbioru końcowego/Nadzoru właścicielskiego przez Orange Polska.

Cennik

wykonywania Odbioru końcowego/Nadzoru właścicielskiego przez Orange Polska

Tabela 1. Oplaty za wykonywanie Odbioru końcowego przez Orange Polska.

Tabela 1. Oplaty za wykonywanie Odbioru końcowego przez Orange Polska. - Dostarczenie i Serwis Usług		
Lp.	Pozycja	Oplata netto [zł.]
1.	Odbiór końcowy	198,04**

Tabela 2. Oplaty za wykonywanie Nadzoru właścicielskiego przez Orange Polska.

Tabela 2. Oplaty za wykonywanie Nadzoru właścicielskiego przez Orange Polska - Dostarczenie i Serwis Usług			
Lp.	Pozycja	Godziny Nadzoru właścicielskiego	Oplata netto [zł] za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru właścicielskiego
1.	Nadzór właścicielski dla prac realizowanych w trybie planowym	a) w dni powszednie 8.00 – 16.00	99,02
		b) w dni powszednie 16.00 – 22.00	125,68
		c) noce (22.00 – 8.00), soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	152,41
2.	Nadzór właścicielski dla prac realizowanych w trybie doraźnym***	a) w dni powszednie 8.00 – 16.00	150% opłaty wskazanej w pkt 1 lit. a)
		b) w dni powszednie 16.00 – 22.00	150% opłaty wskazanej w pkt 1 lit. b)
		c) noce (22.00 – 8.00), soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	150% opłaty wskazanej w pkt 1 lit. c)

*Dwukrotna wartość 1 godziny nadzoru świadczonego w czasie podstawowym w dni powszednie 8.00-16.00

** Zgodnie z § 4 ust.4 Zasad, opłata za wykonanie Odbioru końcowego pobierana jest za każdy przeprowadzony Odbiór końcowy zakończony podpisaniem Protokołu częściowego Odbioru końcowego lub Protokołu końcowego Odbioru końcowego

*** Przez prace realizowane w trybie doraźnym rozumie się usuwanie skutków awarii infrastruktury Orange Polska. oraz prace wskazane przez zamawiającego jako pilne.

Kwoty podane w niniejszym Cenniku są kwotami netto, które zostaną powiększone o należny podatek VAT.

Fabianki, dnia 04.01.2019 r.

RI. 6733.24.2018

DECYZJA
lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art.4 ust.2 pkt 1, art. 50 ust. 4, art. 51 ust.1, pkt.2., art. 53 ust.1,3 i 4, art.54 oraz art. 56 i art. 60 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018r. poz. 1945), w związku z art. 6 pkt 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2018 r. poz. 2204) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.);

- po rozpatrzeniu wniosku w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 20 listopada 2018 r., złożonego przez **Gminę Fabianki, Fabianki 4, 87 – 811 Fabianki** i uzgodnieniu wg art. 53, ust. 4 stawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945) z właściwymi organami administracji publicznej:

- 1) odnośnie pkt 9 z Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad w Bydgoszczy w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego) postanowienie Nr O.BY.Z-3.4351.584.AP.2018 z dnia 03.01.2019r.

Ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

w granicach określonych liniami rozgraniczającymi teren inwestycji na mapie stanowiącej załącznik graficzny nr 1 do niniejszej decyzji, dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na:

Dostosowaniu budynku użyteczności publicznej Urzędu Gminy w Fabiankach do potrzeb osób uczestniczących w projektach EFS tj. rozbudowa o pion komunikacyjny w tym: klatka schodowa z szybem windowym osobowo – towarowym wraz z zadaszeniem podjazdu na samochody na działkach o nr ewidencyjnych 202/1 i 206 w obrębie ewidencyjnym Fabianki gmina Fabianki.

1.Rodzaj, miejsce i przedmiot zamierzenia inwestycyjnego:

1.1.Rodzaj zabudowy: zabudowa usługowa.

1.2.Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu: klatka schodowa z szybem windowym i zadaszeniem podjazdu.

2. Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów szczególnych:

2.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu;

2.1.1.dla terenów, na których jest przewidziana budowa obiektów budowlanych lub funkcjonalnie powiązanych zespołów obiektów budowlanych, należy zaprojektować odpowiednie zagospodarowanie, zgodnie z wymaganiami art. 5 (przytoczonego niżej prawa), zrealizować je przed oddaniem tych obiektów (zespołów) do użytkowania oraz zapewnić utrzymanie tego zagospodarowania we właściwym stanie techniczno-użytkowym przez okres istnienia obiektów budowlanych - art. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r, Prawo budowlane – (Dz. U. z 2018r., poz. 1202 ze zm.);

2.1.2. należy uwzględnić wymagania ładu przestrzennego, kształtując przestrzeń w sposób tworzący harmonijną całość oraz uwzględniający w uporządkowanych relacjach wszelkie uwarunkowania i wymagania funkcjonalne, społeczno-gospodarcze, śródo-wiskowe, kulturowe oraz kompozycyjno-estetyczne -art. 1, ust. 2 pkt 1 i art. 2, pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018r. poz. 1945);

2.1.3. kształtowanie zabudowy – ustala się:

- 1) projektować klatkę schodową z szybem windowym i zadaszeniem podjazdu o maksymalnych wymiarach 14,0m x 5,5 m z uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015r. poz. 1422 ze zm.) oraz rozporządzenie z dnia 31 grudnia 2002 r. (Dz. U. z 2003 r. Nr 6, poz. 69 ze zm.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach, spełniając wymogi wynikające z przepisów, w tym techniczno-budowlanych, a w szczególności wymogów wynikających obowiązujących norm dotyczących zamierzenia, bądź uzyskać zgodę na odstępstwo;
- 2) linia zabudowy – o drogi publicznej krajowej nieprzekraczalna pozostaje bez zmian;
- 3) wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy (czyli- wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu) - pozostaje bez zmian,
- 4) szerokość elewacji frontowej budynku – pozostaje bez zmian,
- 5) wysokość elewacji frontowej do gzymsu budynku Urzędu Gminy – pozostaje bez zmian,
- 6) geometria dachu (kształt dachu, wysokość, kąt nachyleni dachu) – dach płaski wysokość do najwyższego punktu do 15m

2.2. Ochrona środowiska i zdrowie ludzi;

2.2.1. inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71),

2.2.3. nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach-zgodnie art. 71. ust 2, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2018 r. poz. 2081).

2.3. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej :

- nie ustala się dodatkowych warunków konserwatorskich.

2.4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

2.4.1. **w zakresie infrastruktury:**

- 1) zaopatrzenie w energię elektryczną – istniejące przyłącze energetyczne na dotychczasowych warunkach,
- 2) zaopatrzenie w wodę – istniejące przyłącze wodociągowe na dotychczasowych warunkach,
- 3) gospodarka odpadami płynnymi – istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej na dotychczasowych warunkach,
- 4) odprowadzenie wód deszczowych – do kanalizacji deszczowej,
- 5) gospodarka odpadami komunalnymi – na warunkach wynikających z ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach z dnia 13 września 1996r. (Dz. U. z 2017r. poz. 1289 ze zm.).

2.4.2.w zakresie komunikacji:

- 1) dostęp do drogi publicznej krajowej poprzez drogę dojazdową działka nr 207 istniejącym zjazdem publicznym na dotychczasowych warunkach,
- 2) lokalizacja zjazdu pozostaje bez zmian.

2.5. Informacja dotycząca klasyfikacji gruntu przeznaczonego pod inwestycje:

- 1) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 202/1 posiada pow. 0,2400 ha użytków oznaczonych jako inne tereny zabudowane „Bi” oraz działka nr 206 posiada pow. 0,1600 ha użytków oznaczonych jako inne tereny zabudowane „Bi”,
- 2) grunty działki jw. nie podlegają ochronie wynikającej z przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2017r. poz. 1161 ze zm.).

2.6.Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

2.6.1.inwestycję należy projektować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, występujących w obszarze oddziaływania projektowanego obiektu, w szczególności z zapewnić ochronę :

- 1) przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody , kanalizacji , energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności w trakcie robót budowlanych chronić istniejące uzbrojenie terenu lub uzyskać zgodę właścicieli na jego przebudowę,
- 2) przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje ,zakłócenia elektryczne i promieniowanie –roboty budowlane prowadzić w sposób nie powodujący uciążliwości wywoływanych przez wymienione wyżej czynniki,
- 3) przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej ,

2.6.2.roboty budowlane prowadzić i eksploatować obiekt nie dopuszczając do zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby,

2.6.3. właściciel nieruchomości powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócałyby korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018r. poz. 1025 ze zm.).

2.7.Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych

- działka zamierzenia inwestycyjnego położona jest poza obszarami górniczymi.

2.8.Okres ważności decyzji:

- decyzje wydaje się na czas nieokreślony.

2.9.Inne warunki i zalecenia:

2.9.1.projekt budowlany opracować na aktualnej mapie geodezyjnej zgodnie z przepisami prawa budowlanego (Dz. U. z 2018r., poz. 1202 ze zm.), przepisami wykonawczymi do tego prawa i warunkami opiniującymi z jednostek administracji państwowej, przepisami szczególnymi i zaopatrzyć w niezbędne uzgodnienia dla danego rodzaju inwestycji,

2.9.2. należy posiadać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, dokumentując je oświadczeniem – dołączonym do wniosku o pozwolenie na budowę (zgodnie z art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane; Dz. U. z 2018r., poz. 1202 ze zm.).

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na mapie sytuacyjno –

wysokościowej w skali 1:500, stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie :

Decyzję opracowano na wniosek Inwestora Gminę Fabianki. Zamierzenie inwestycyjne polega na: **dostosowaniu budynku użyteczności publicznej Urzędu Gminy w Fabiankach do potrzeb osób uczestniczących w projektach EFS tj. rozbudowa o pion komunikacyjny w tym: klatka schodowa z szybem winowym osobowo – towarowym wraz z zadaszeniem podjazdu na samochody na działkach o nr ewidencyjnych 202/1 i 206 w obrębie ewidencyjnym Fabianki gmina Fabianki.**

Zamierzenie zalicza się do inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 6 pkt 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2018 r. poz. 2204) i nie koliduje z zadaniami rządowymi służącymi realizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu krajowym. Przedmiotowa inwestycja jest zamierzeniem z zakresu usług oświaty.

Niniejsze zamierzenie wymaga ustalenia lokalizacji w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, stosownie do przepisów art. 50 ust. 1, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018r. poz. 1945).

W trakcie postępowania administracyjnego, zawiadomienie o wszczęciu postępowania z dnia 23.11. 2018 r. nie zgłoszono żadnych zastrzeżeń do w/w inwestycji.

Stosownie do art. 53 ust 3 pkt 1 i 2, art. 61, ust. 1, pkt 4 i 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018r. poz. 1945) i przepisu rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzjach o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589), wykonano analizę terenu wskazanego przez inwestora dla ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia na działce jak we wniosku inwestora.

Analiza terenu :

podstawą dla przeprowadzenia analizy były następujące materiały, które znajdują się w aktach sprawy:

- wniosek inwestora wraz z mapą sytuacyjno – wysokościową w skali 1:1000;
- wyrys i wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Fabianki, który utracił moc prawną w oparciu o art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88, ust. 1 ustawy jw.,
- wypisy z rejestru gruntów,
- rysunki i szkice graficzne.

Analiza stanu faktycznego i prawnego terenu inwestycji.

- 1) Działka nr 202/1 jest zabudowana budynkiem Urzędu Gminy Fabianki i parkingiem, działka nr 206 jest zabudowana budynkiem poczty i garażem, nieruchomość w skąd której wchodzi działki zamierzenia inwestycyjnego posiadają przyłącza infrastruktury technicznej oraz dostęp do drogi publicznej krajowej działka nr 29, z której posiada zjazd publiczny poprzez działkę nr 207.
- 2) Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów nieruchomość stanowi własność Gminy Fabianki.
- 3) Teren objęty inwestycją położony jest w obszarze, na którym nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, ani nie została podjęta

- uchwała Rady Gminy na jego sporządzenie.
- 4) W miejscowym planie Gminy Fabianki, który utracił moc prawną w oparciu o art. 67 ustawy, o którym mowa a art. 88, ust.1 ustawy jw. nieruchomości objęta założeniem inwestycyjnym przeznaczona była pod funkcję „UA – teren zabudowy usług administracji”.
 - 5) Zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, który utracił moc prawną na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945) teren zamierzenia inwestycyjnego położony jest w obszarze nie przeznaczonym na realizację zadań rządowych i samorządowych o znaczeniu ponad lokalnym w rozumieniu art. 39, ust. 3, pkt 3 i art.48 ustawy jw.
 - 6) W oparciu o studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Fabianki, nieruchomości będąca przedmiotem zamierzeń inwestorskich nie była objęta obowiązkiem sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, obowiązek ten nie wynika również z przepisów odrębnych.
 - 7) Inwestor we wniosku wskazał obszar oddziaływania oraz teren wskazany nie przekraczający terenu swojego władania.

Wynik: Istnieje możliwość ustalenia stron postępowania oraz brak jest przesłanek do zawieszenia postępowania w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji jw.

Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych.

- 1) spełnia zasady istniejącej funkcji i parametrów technicznych zagospodarowania terenu – kontynuacja istniejącej zabudowy usług administracji,
- 2) posiada dostęp do drogi publicznej krajowej poprzez działkę nr 207, z której posiada zjazd publiczny,
- 3) posiada media infrastruktury technicznej,
- 4) spełnia warunki ochrony gruntów rolnych i leśnych, ponieważ działka zamierzenia inwestycyjnego nie stanowi gruntów rolnych,
- 5) jest zgodna z przepisami odrębnymi:
 - a) ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1161 ze zm.) o wymaganiach uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych – zgoda nie jest wymagana,
 - b) ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2068- o odległościach budynków od pasa drogowego określonej kategorii drogi) – ustalona nieprzekraczalna linia zabudowy o drogi publicznej krajowej pozostaje bez zmian,
 - c) ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 142 ze zm.) – działki zamierzenia inwestycyjnego położne są poza obszarami chronionymi,
 - d) ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2067), działka zamierzenia inwestycyjnego leży poza strefą ochrony konserwatorskiej historycznej struktury przestrzennej wsi Fabianki,
 - e) zgodnie art. 71. ust 2, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2018 r. poz. 2081), decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest wymagana,

- f) zgodnie z art. 3, pkt 1a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 1261 ze zm.) zamierzenie inwestycyjnego spełnia wymagania higieniczno sanitarne,
- g) zgodnie z art. 169 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. - Prawo wodne – (Dz. U. 2017r. poz. 1566 ze zm.) – nieruchomość nie jest położona w obszarze zagrożenia powodzią,
- h) zgodnie z art. 110a ust. 1 ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska – (Dz. U. z 2017r. poz. 519 ze zm.) nieruchomość zamierzenia inwestycyjnego nie jest objęta granicą terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi.

Decyzja uzyskała wymagane uzgodnienia i opinie wg art. 53, ust. 4 stawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018r. poz. 1945). Zgodnie z przepisem art. 50, ust. 4 ustawy jw. projekt przedmiotowej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego został przygotowany przez osobę posiadającą uprawnienia zawodowe urbanistów.

POUCZENIE

Na mocy ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

1. Udzielona decyzja wiąże organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę (art. 55);
2. Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia upłynęło 12 miesięcy.
3. Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 § 1 pkt 4 Kodeksu postępowania administracyjnego, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia.

Zgodnie z ustawą Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r. poz. 1257 t. j.), informuje się, że:

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku (ewentualnie innego organu II instancji). Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 przywołanej ustawy o planowaniu i zagospodarowania przestrzennego).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a koniecznym do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego

w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zaświadczenia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

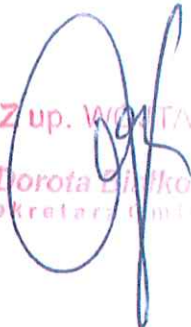
Załączniki :

- Zał. Nr 1-mapa geodezyjna w skali 1 : 500

Sporządziła (zgodnie z art. 50, ust. 4 w związku z art. 5 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz. U. z 2018 r. poz. 1945): mgr inż. Elżbieta Matusiak .

Otrzymują wraz z załącznikiem graficznym:

- 1.Gmina Fabianki
- 2.Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Bydgoszczy
ul. Fordońska 6 , 85 – 085 Bydgoszcz
- 3.Komenda Wojewódzka Policji w Bydgoszczy
ul. Powstańców Wielkopolskich 7 , Bydgoszcz
- 4.p.Paweł Skierski
- 5.p. Kazimierz Falkowski Sołtys Sołectwa Fabianki
- 6.U.G.a/a


Z up. WŁOCLAW
mgr Dorota Falkowska
Sekretarz Gminy

Otrzymują do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe we Włocławku
2. Urząd Marszałkowski w Toruniu

Warszawa, dnia 30.08.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

L.dz. GI/DBŁ/3298/96

DECYZJA Nr 0106/96/U

Pan **Stanisław Papierz**
urodzony dnia **08.05.1958 r.** w Trampolu woj. tarnobrzeskie

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **26.01.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaję Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

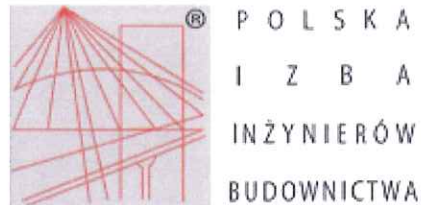
do **projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
Grabowski
dr inż. **Władysław Grabowski**





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-6BZ-4PV-XGH *

Pan Stanisław Papierz o numerze ewidencyjnym KUP/BT/0243/10

adres zamieszkania m. Głowińsk 19, 87-500 Rypin

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-10-08 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczącą Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.

Warszawa, dnia 28.04.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/1954/99

DECYZJA Nr 1611/99/U

Pan **inż. Marek Łukaszewski**
urodzony dnia **19.03.1958 r. w Więcborku**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 19.03.1999 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
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**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doreczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-LY6-7BE-Z13 *

Pan MAREK ŁUKASZEWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BT/0051/05
adres zamieszkania ul. WILLOWA 30, 87-300 BRODNICA, KARBOWO
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-10 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.

Zabezpieczenie i przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego Orange Polska S.A. kolidującego z projektem zagospodarowania działki 202/1; 206 Obręb Fabianki, Gmina Fabianki w miejscowości Fabianki 4.

OŚWIADCZENIE

PROJEKTANTA i SPRAWDZAJĄCEGO - o sporządzeniu Projektu Budowlano-Wykonawczego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany :

Projektant: Stanisław Papierz
zamieszkały : Głowińsk 19
kod pocztowy 87-500 Rypin

Sprawdzający: Marek Łukaszewski
zamieszkały : Karbowo ul. Willowa 30
kod pocztowy 87-300 Brodnica

Nazwa obiektu:

Dostosowanie budynku użyteczności publicznej Urzędu Gminy w Fabiankach do potrzeb osób uczestniczących w projektach EFS tj. rozbudowa o pion komunikacyjny w tym: klatki schodowej z szybem windowym osobowo-towarowym na działkach 202/1 i 206 w obrębie ewidencyjnym Fabianki gmina Fabianki.

Oświadczam , że Projekt Budowlano Wykonawczy dotyczący inwestycji :
Zabezpieczenie i przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego Orange Polska S.A. kolidującego z projektem zagospodarowania działki 202/1; 206 Obręb Fabianki, Gmina Fabianki w miejscowości Fabianki 4.

BRANŻA: TELKOMUNIKACYJNA

Opracowany na rzecz inwestora :

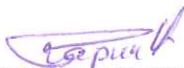
Gmina Miasto Włocławek ul. Zielony Rynek 11/13, 87-800 Włocławek

Został sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.
Projekt został wykonany zgodnie z umową i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Data złożenia oświadczenia .

lutego 2020

Projektant:


.....

Czytelny podpis
składającego oświadczenie

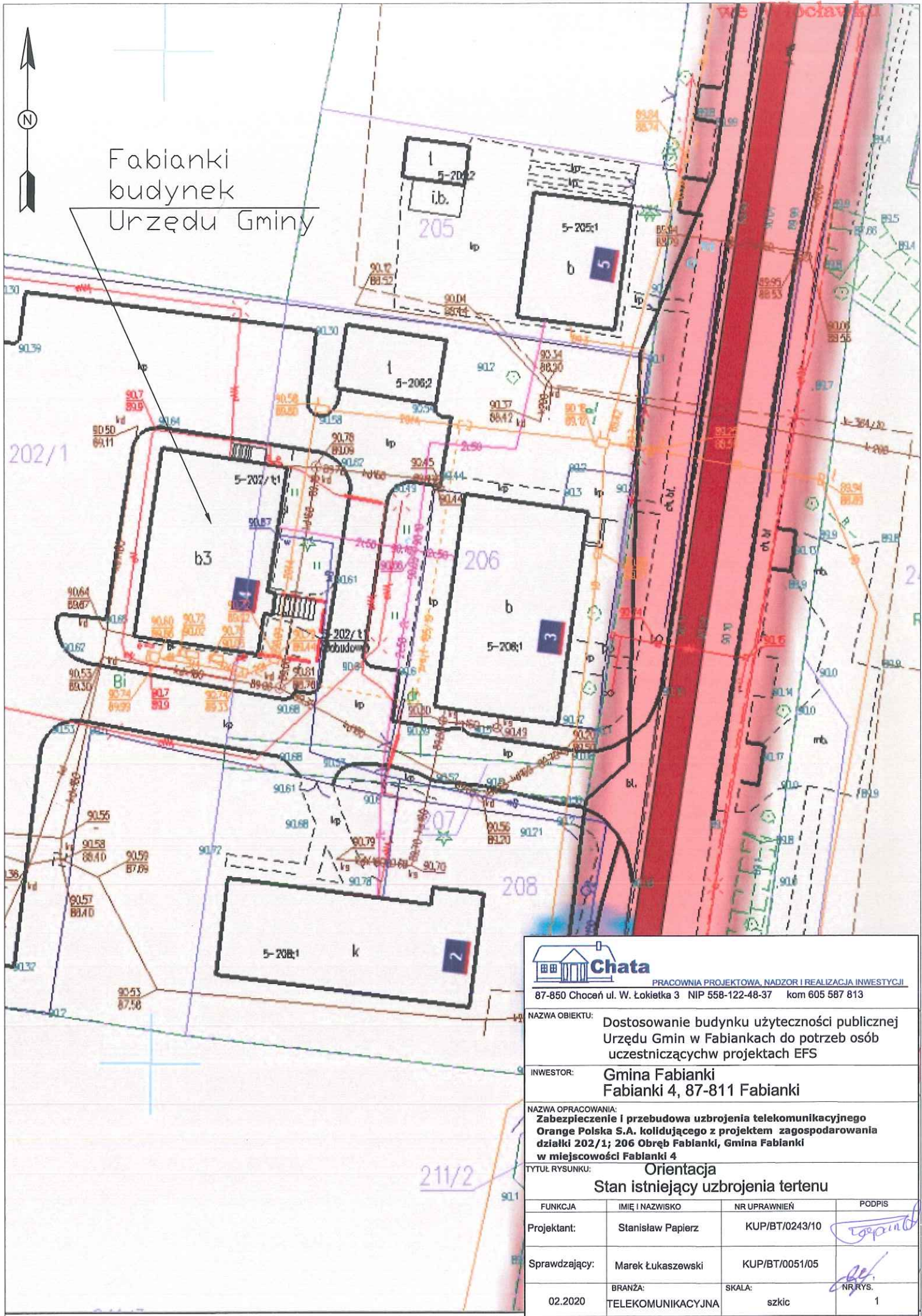
PROJEKTANT

Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
w specjalnościach instalacyjnych telekomunikacji
przewodowej linii, instalacji i urządzeń liniowych
Nr 0106/96/U

inż. Stanisław Papierz

Sprawdzający:

inż. Marek Łukaszewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej oraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii instalacji i urządzeń liniowych
Nr ewid. 1611/99/U



Fabianki
budynek
Urzędu Gminy



PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZOR I REALIZACJA INWESTYCJI

87-850 Chocień ul. W. Łokietka 3 NIP 558-122-48-37 kom 605 587 813

NAZWA OBIEKTU: Dostosowanie budynku użyteczności publicznej
Urzędu Gmin w Fabiankach do potrzeb osób
uczestniczącychw projektach EFS

INWESTOR: Gmina Fabianki
Fabianki 4, 87-811 Fabianki

NAZWA OPRACOWANIA: Zabezpieczenie i przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego
Orange Polska S.A. koludującego z projektem zagospodarowania
działki 202/1; 206 Obręb Fabianki, Gmina Fabianki
w miejscowości Fabianki 4

TYTUŁ RYSUNKU: Orientacja
Stan istniejący uzbrojenia tertenu

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant:	Stanisław Papierz	KUP/BT/0243/10	
Sprawdzający:	Marek Łukaszewski	KUP/BT/0051/05	
02.2020	BRANŻA: TELEKOMUNIKACYJNA	SKALA: szkic	NR.RYS. 1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Jednostka ewidencyjna : Fabianki 041807_2
 Obręb ewidencyjny : Fabianki 041807_2.0005
 Numer działki ewid. : 202/1; 206; 207; 208
 identyfikator zgłoszenia : GGL6640.424.2019
 Mapa aktualna w zakresie oznaczonymi linią przerywaną na dzień: 19.02.2019
 Układ współrzędnych płaskich : PL-2000 Układ wysokościowy: Kroszki 60
 Godło mapy: 6.184.30.12.2.1

Wykonawca
 Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
 Piotr Włk
 ul. Chopina 71a/7, tel (54) 231-27-62
 87-600 W Ł O C Ł A W E K
 Regon 910129256 NIP 888-109-36-30

PIOTR WŁK
 mgr inż. geodeta
 Znak ewidencyjny nr 11785
 wydany przez MOPiS w Warszawie

Podana mapa, plan, projekt, rysunek i podobne imię i nazwa przedmiotowa, a także jego część lub fragment, nie mogą być używane do celów innych niż określone w tym dokumencie, w szczególności do celów reklamowych, bez zgody wytwórcy.	
Wzrost i zawód projektanta	STAROSTWA WŁOCŁAWKA
Wzrost i zawód sprawdzającego	PROF. BUDZ. SZYMCZAK
Data wydania projektu technicznego do wykonania	21.01.2019
Wzrost i zawód wykonawcy	mgr inż. PIOTR WŁK

25.02.2019 Piotr Włk
 Kierownik POBCIK

UWAGI

LEGENDA:

- ① projektowana dobudowa
- ② istniejące budynki
- proj. obejście kolizji kanalizacji telekom.
- ✗ sieć telekomunikacyjna do przebudowy, do demontażu

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22.09.2015 (Dz. U. 67 z 2015 poz. 1554) Poświadczam że kopia mapy zasadniczej do celów Projektowych na której opracowano Projekt Zagospodarowania Terenu jest zgodny z oryginałem

Nr	Wersja	Data
----	--------	------



PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZOR I REALIZACJA INWESTYCJI
 87-850 Chocień ul. W. Łokietka 3 NIP 558-122-48-37 kom 605 587 813

Opis projektu
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Tytuł projektu
 Dostosowanie budynku użyteczności publicznej Urzędu Gminy w Fabiankach do potrzeb osób uczestniczących w projektach EFS

Inwestor
 Gmina Fabianki
 Fabianki 4, 87-811 Fabianki

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA: UPRAWNIENIA: PODPIS:

Branda telekomunikacyjna
Stanisław Papierz KUP/BI/10243/10
 0106/99/U

Sprawdzający: branda telekomunikac.
Marek Łukaszewski KUP/BI/10051/05
 1611/99/U

Tytuł opracowania:
Zabezpieczenie i przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego Orange Polska S.A. kolidującego z projektem zagospodarowania działki 202/1; 206 Obręb Fabianki, Gmina Fabianki w miejscowości Fabianki 4

Branda	Telekomunikacyjna	Arkusz
Data	04.03.2019	A3
Skala	1:500	Rysunek nr. 2

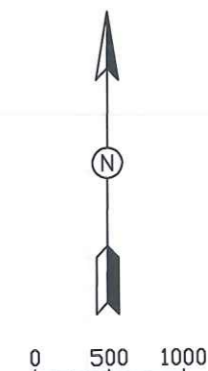
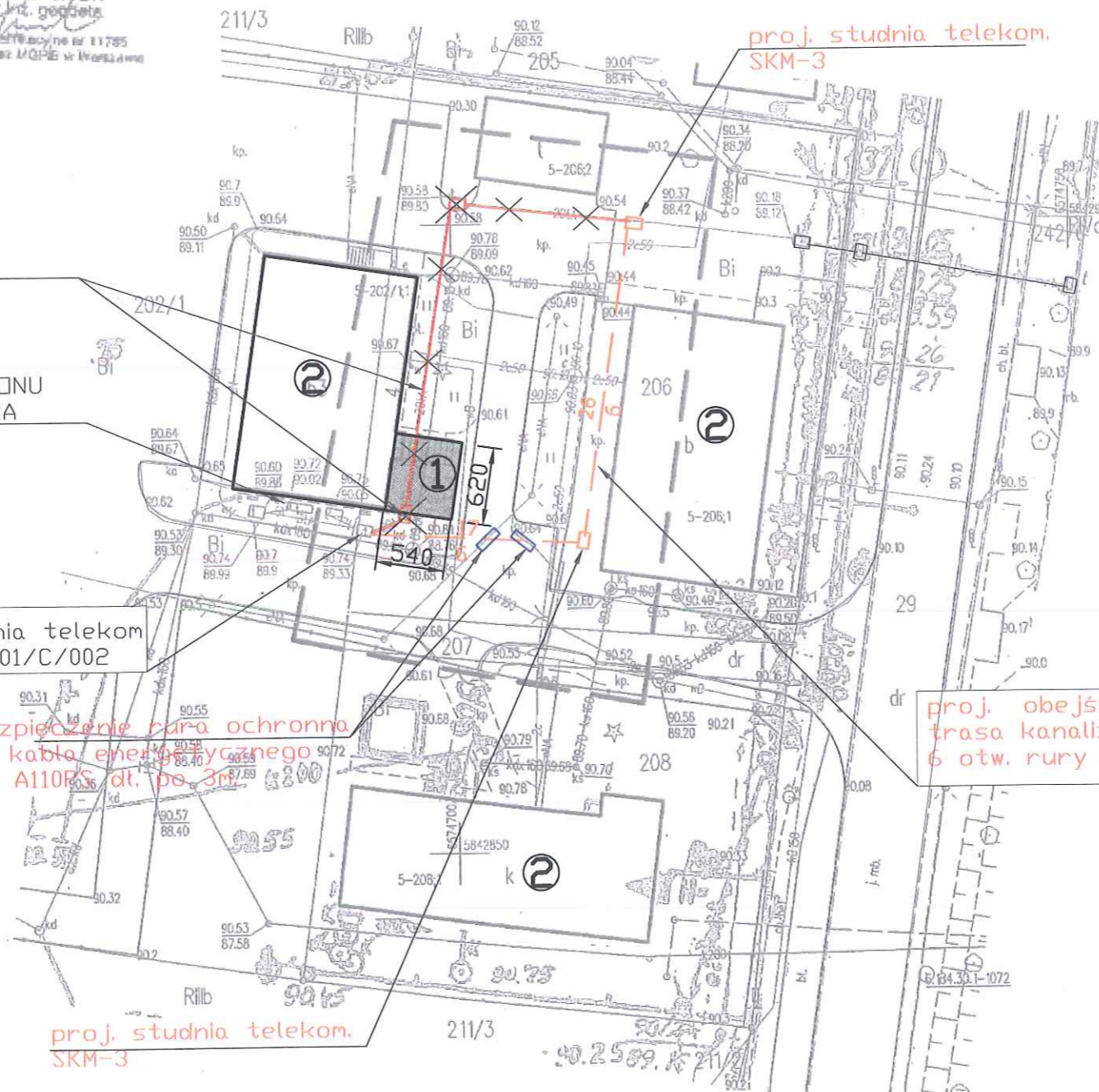
istn. studnia telekom
 istn. kanalizacja telekom.
 w kolizji do demontażu
 po przebudowie w nową trasę

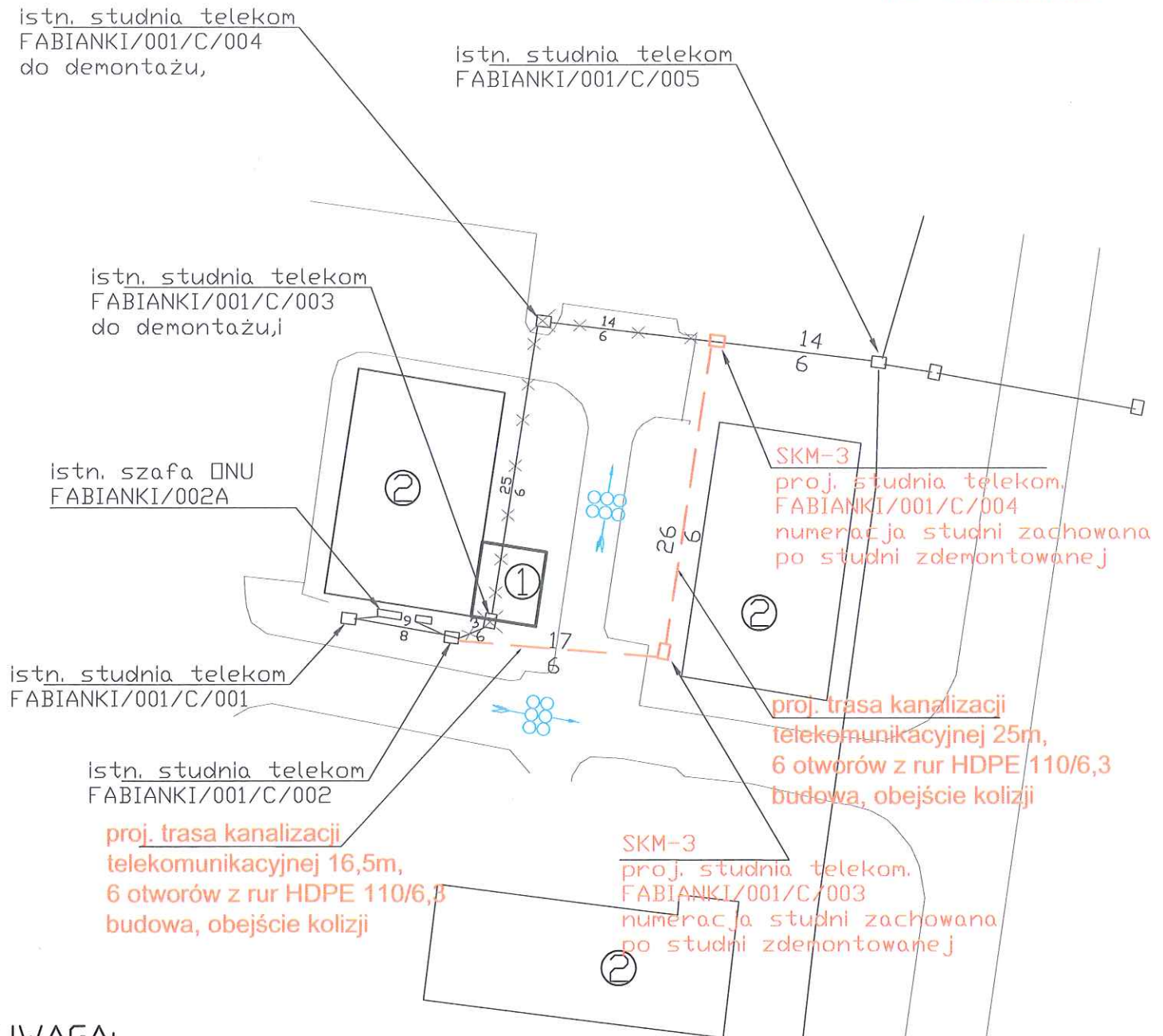
istn. szafa DNU
 FABIANKI/002A

istn. studnia telekom
 FABIANKI/001/C/002

zabezpieczenie rura ochronna
 istn. kabla energetycznego
 rura A110RS dł. 3m

proj. obejście kolizji,
 trasa kanalizacji telekom.
 6 otw. rury HDPE 110/6,3





UWAGA:

W projektowanych studniach kablowych (2 szt.)
Zamontować wewnętrzną pokrywę zabezpieczającą
Wymurować gardła dodatkowe

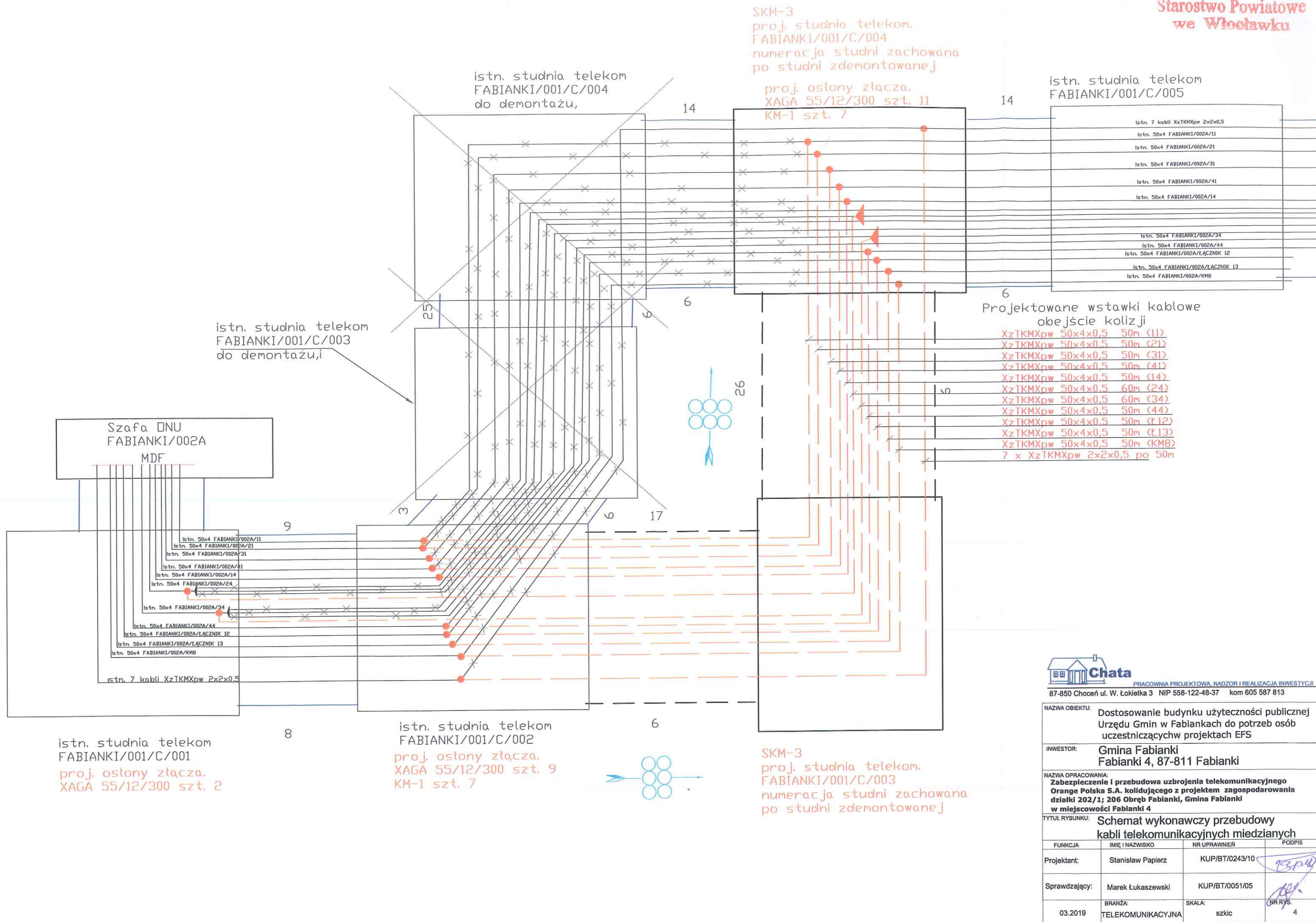
LEGENDA:

- ① projektowana dobudowa
- ② istniejące budynki
- proj. obejście kolizji kanałizacji telekom.
- ✕ sieć telekomunikacyjna do przebudowy, do demontażu



PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZOR I REALIZACJA INWESTYCJI
87-850 Choceń ul. W. Łokietka 3 NIP 558-122-48-37 kom 605 587 813

NAZWA OBIEKTU:	Dostosowanie budynku użyteczności publicznej Urzędu Gmin w Fabiankach do potrzeb osób uczestniczącychw projektach EFS		
INWESTOR:	Gmina Fabianki Fabianki 4, 87-811 Fabianki		
NAZWA OPRACOWANIA:	Zabezpieczenie i przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego Orange Polska S.A. kolidującego z projektem zagospodarowania działki 202/1; 206 Obręb Fabianki, Gmina Fabianki w miejscowości Fabianki 4		
TYTUŁ RYSUNKU:	Schemat wykonawczy przebudowy kanałizacji telekomunikacyjnej OPL		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant:	Stanisław Papierz	KUP/BT/0243/10	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający:	Marek Łukaszewski	KUP/BT/0051/05	<i>[Signature]</i>
03.2019	BRANŻA: TELEKOMUNIKACYJNA	SKALA: 1:500	NR RYS. 3



Chata
PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZOR I REALIZACJA INWESTYCJI
87-850 Choceń ul. W. Łokielka 3 NIP 558-122-48-37 kom 605 587 813

NAZWA OBIEKTU:	Dostosowanie budynku użyteczności publicznej Urzędu Gmin w Fabiankach do potrzeb osób uczestniczącychw projektach EFS		
INWESTOR:	Gmina Fabianki Fabianki 4, 87-811 Fabianki		
NAZWA OPRACOWANIA:	Zabezpieczenie i przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego działki 202/1; 206 Obręb Fabianki, Gmina Fabianki w miejscowości Fabianki 4		
TYTUL RYSUNKU:	Schemat wykonawczy przebudowy kabli telekomunikacyjnych miedzianych		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant:	Stanisław Papierz	KUP/BT/0243/10	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający:	Marek Łukaszewski	KUP/BT/0051/05	<i>[Signature]</i>
03.2019	BRANŻA: TELEKOMUNIKACYJNA	SKALA: szkic	NR RYS. 4

FABIANKI/002A

Lokalizacja głowic i urządzeń PG

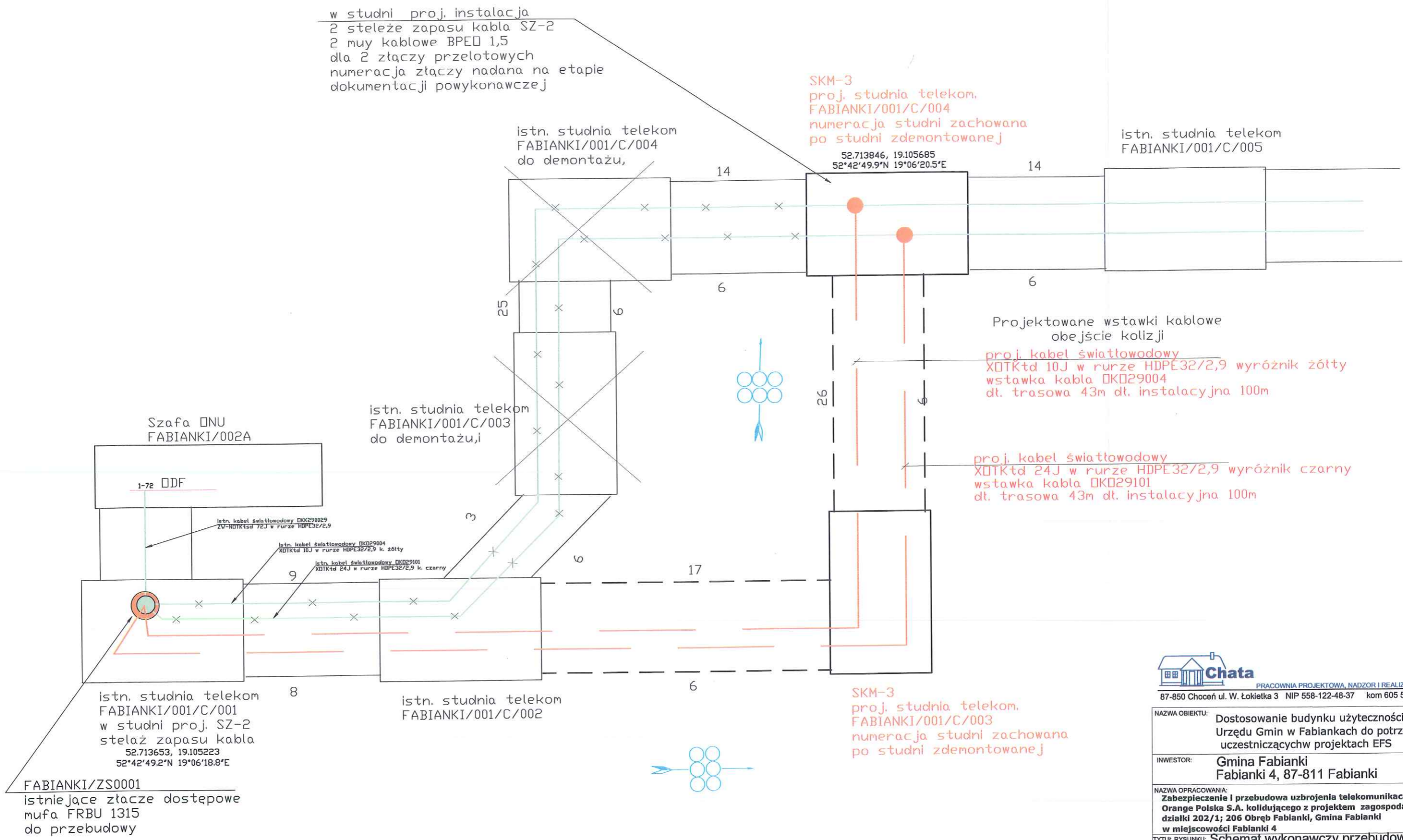
ISLAM7330 Linia1-384	RAIT#1 1-256		ISLAM7330 Centrala1-384
MRTU2+ L1-72	RAIT#1 257-320	PCM	MRT2+ C1-72
(11) KR-1	(41) KR-4	(34) KR-7	K-rez
(21) KR-2	(14) KR-5	(44) KR-8	ŁĄCZ-13 KR-10
(31) KR-3	(24) KR-6	ŁĄCZ-12 KR-9	KM-8



PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZOR I REALIZACJA INWESTYCJI
87-850 Chocień ul. W. Łokietka 3 NIP 558-122-48-37 kom 605 587 813

NAZWA OBIEKTU: Dostosowanie budynku użyteczności publicznej Urzędu Gmin w Fabiankach do potrzeb osób uczestniczącychw projektach EFS			
INWESTOR: Gmina Fabianki Fabianki 4, 87-811 Fabianki			
NAZWA OPRACOWANIA: Zabezpieczenie i przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego Orange Polska S.A. kolidującego z projektem zagospodarowania działki 202/1; 206 Obręb Fabianki, Gmina Fabianki w miejscowości Fabianki 4			
TYTUŁ RYSUNKU: Stan istniejący PG w szafie ONU FABIANKI rozmieszczenie zakończeń kabli telekomunikacyjnych			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant:	Stanisław Papierz	KUP/BT/0243/10	
Sprawdzający:	Marek Łukaszewski	KUP/BT/0051/05	
03.2019	BRANŻA: TELEKOMUNIKACYJNA	SKALA: szkic	NR RYS. 5

w studni proj. instalacja
2 steleże zapasu kabla SZ-2
2 mury kablowe BPED 1,5
dla 2 złączy przelotowych
numeracja złączy nadana na etapie
dokumentacji powykonawczej



SKM-3
proj. studnia telekom.
FABIANKI/001/C/004
numeracja studni zachowana
po studni zdemontowanej

52.713846, 19.105685
52°42'49.9"N 19°06'20.5"E

istn. studnia telekom
FABIANKI/001/C/005

istn. studnia telekom
FABIANKI/001/C/003
do demontażu,i

Szafa ONU
FABIANKI/002A

1-72 ODF

istn. studnia telekom
FABIANKI/001/C/001
w studni proj. SZ-2
steleż zapasu kabla
52.713653, 19.105223
52°42'49.2"N 19°06'18.8"E

FABIANKI/ZS0001
istniejące złącze dostępne
mufa FRBU 1315
do przebudowy

istn. studnia telekom
FABIANKI/001/C/002

Projektowane wstawki kablowe
obejście kolizji

proj. kabel światłowodowy
XDTKtd 10J w rurze HDPE32/2,9 wyróżnik żółty
wstawka kabla DKK29004
dł. trasowa 43m dł. instalacyjna 100m

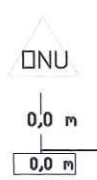
proj. kabel światłowodowy
XDTKtd 24J w rurze HDPE32/2,9 wyróżnik czarny
wstawka kabla DKK29101
dł. trasowa 43m dł. instalacyjna 100m

SKM-3
proj. studnia telekom.
FABIANKI/001/C/003
numeracja studni zachowana
po studni zdemontowanej



PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZOR I REALIZACJA INWESTYCJI
87-850 Choceń ul. W. Łokietka 3 NIP 558-122-48-37 kom 605 587 813

NAZWA OBIEKTU:	Dostosowanie budynku użyteczności publicznej Urzędu Gmin w Fabiankach do potrzeb osób uczestniczącychw projektach EFS		
INWESTOR:	Gmina Fabianki Fabianki 4, 87-811 Fabianki		
NAZWA OPRACOWANIA:	Zabezpieczenie i przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego Orange Polska S.A. kolidującego z projektem zagospodarowania działki 202/1; 206 Obręb Fabianki, Gmina Fabianki w miejscowości Fabianki 4		
TYTUŁ RYSUNKU:	Schemat wykonawczy przebudowy kabli telekomunikacyjnych światłowodowych		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant:	Stanisław Papierz	KUP/BT/0243/10	
Sprawdzający:	Marek Łukaszewski	KUP/BT/0051/05	
03.2019	BRANŻA: TELEKOMUNIKACYJNA	SKALA: szkic	NR RYS. 6



FABIANKI/0002A

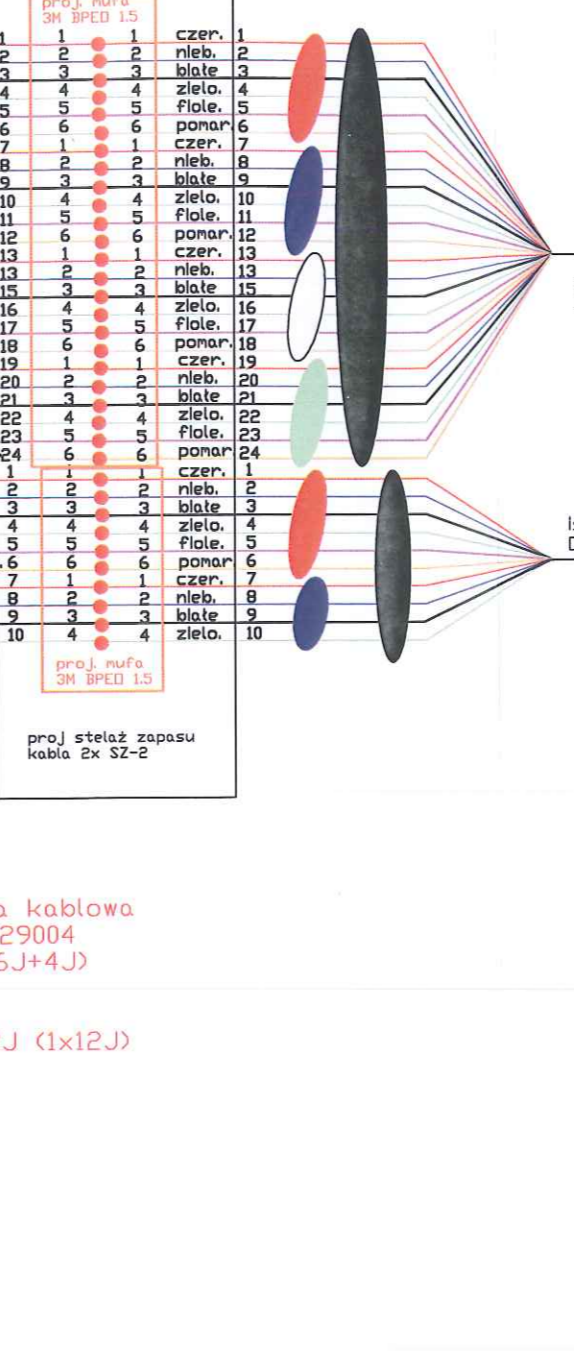
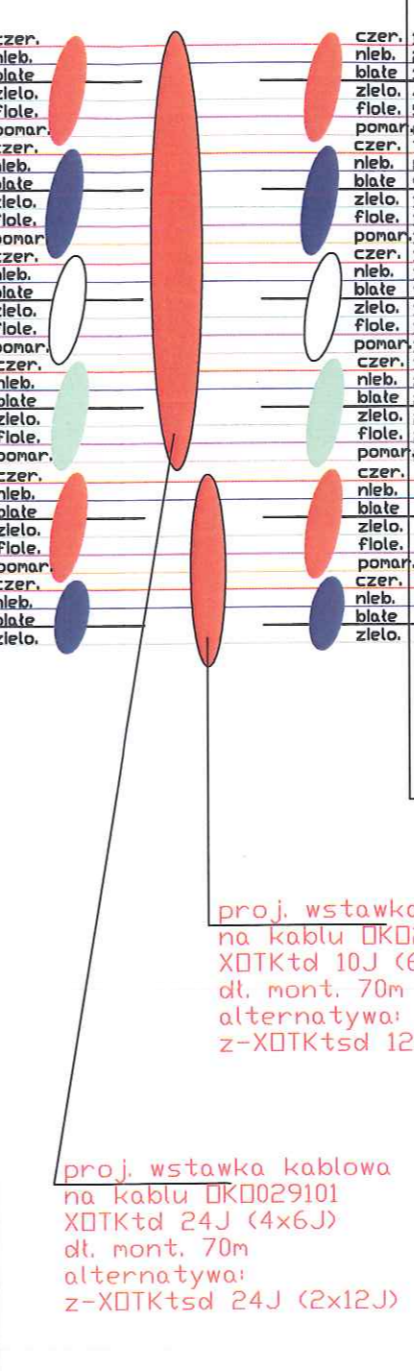
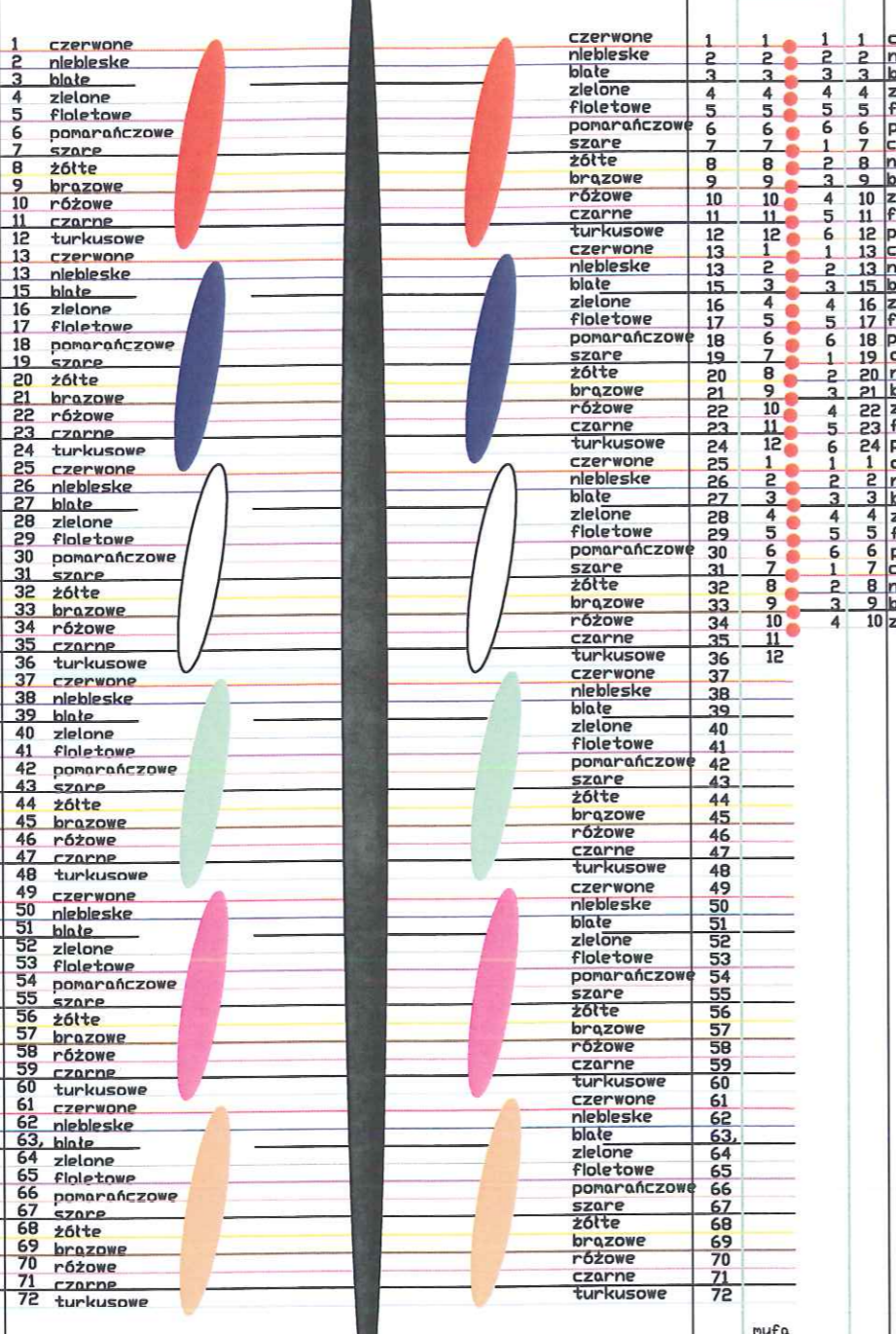
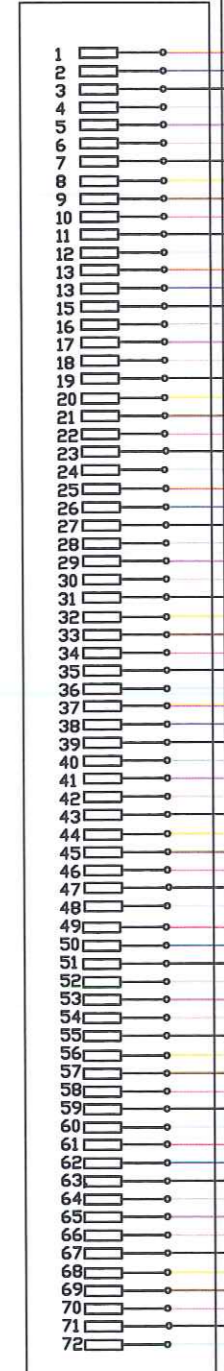
FABIANKI/ZS00001

NUMERACJE ZŁĄCZY ZOSTANĄ
NADFANE NA TETAPIE DP

ODF
PS19/72/3U
OPTOMER
standard SC/APC

studnia telekom
FABIANKI/001/C/001

studnia telekom
FABIANKI/001/C/004



Kierunek
CA ŁOCHOCIN

Istn. kabel światłowodowy
OKO29101 XOTKtd 24J

Istn. kabel światłowodowy
OKO29004 XOTKtd 10J

Kierunek
SW WŁOCŁAWEK
ZAWIŚLE

52.713653, 19.105223

52.713846, 19.105685

4,0 m

36,0 m

38,0 m

108,0 m

proj. wstawka kablowa
XOTKtd 24J (4x6J)
XOTKtd 10J

dt.trasowa 32m dt. instalacyjna 70m

z30m z15m

z15m z30m

z15m

z15m

muFa
FRBU 1315

proj. stelaż zapasu
kabela SZ-2

proj. wstawka kablowa
na kablu OKO29004
XOTKtd 10J (6J+4J)
dt. mont. 70m
alternatywa:
z-XOTKtd 12J (1x12J)

proj. wstawka kablowa
na kablu OKO29101
XOTKtd 24J (4x6J)
dt. mont. 70m
alternatywa:
z-XOTKtd 24J (2x12J)

Istniejący OKO29029
ZW-NOTKtd 72J



PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZOR I REALIZACJA INWESTYCJI
87-850 Choceln ul. W. Łokietka 3 NIP 558-122-48-37 kom 605 587 813

NAZWA OBIEKTU:	Dostosowanie budynku użyteczności publicznej Urzędu Gmin w Fabiankach do potrzeb osób uczestniczących w projektach EFS		
INWESTOR:	Gmina Fabianki Fabianki 4, 87-811 Fabianki		
NAZWA OPRACOWANIA:	Zabezpieczenie i przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego Orange Polska S.A. kolidującego z projektem zagospodarowania działki 202/1; 206 Obręb Fabianki, Gmina Fabianki w miejscowości Fabianki 4		
TYTUŁ RYSUNKU:	Schemat agregacyjny przebudowy kabli światłowodowych OKO29004; OKO29101		
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant:	Stanisław Papierz	KUP/BT/0243/10	
Sprawdzający:	Marek Łukaszewski	KUP/BT/0051/05	
03.2019	BRANŻA: TELEKOMUNIKACYJNA	SKALA: szkic	NR RYS. 7