

PROJEKT TECHNICZNY

BUDOWLANY

branża:

TELEKOMUNIKACJA

Nr egz.: z 5

nazwa inwestycji:

Przebudowa przyłączy linii telekomunikacyjnych należących i użytkowanych przez Orange Polska S.A. oraz P.W. „SKRĘTKA” w związku z inwestycją:
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU KULTURY WE
WŁOSZCZOWIE O SAŁĘ TANECZNĄ I POMIESZCZENIA TOWARZYSZĄCE
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PRZEBUDOWĄ
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I ROZBIÓRKĄ GARAŻU

lokalizacja:

działka nr ewid. 5222 obręb 06 we Włoszczowie

inwestor:

Dom Kultury we Włoszczowie

29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 19

jednostka projektowa:

PSBA Przemysław Sokołowski Biuro Architektoniczne
25-305 Kielce ul. Niecała 8/3
NIP 7991970021

projektował:

Jerzy Matyja

JERZY MATYJA upr. nr 0451/97/U
uprawnienia budowlane
w telekomunikacji
do projektowania Nr 0451/97/U

GRUDZIEŃ 2018

I CZEŚĆ OPISOWA

1. Informacje ogólne

- 1.1. Inwestor
- 1.2. Użytkownik
- 1.3. Podstawa opracowania
- 1.4. Zakres rzeczowy
- 1.5. Przepisy prawne i normy związane

2. Projekt zagospodarowania terenu.

- 2.1. Przedmiot projektu
- 2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.
- 2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.
- 2.4. Dane o wpisie do rejestru zabytków.
- 2.5. Dane informujące na temat badań geologicznych gruntu na trasie projektowanej sieci telefonicznej
- 2.6. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

3. Projekt architektoniczno budowlany

- 3.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego, długości projektowanych odcinków
- 3.2. Rozwiązania architektoniczno - budowlane określające funkcje i formę obiektu oraz sposób dostosowania do krajobrazu zabudowy.
- 3.3. Układ konstrukcyjny obiektu , rozwiązania budowlane i instalacyjno-techniczne.
- 3.4. Uwagi końcowe
- 3.5. Odpis pism i uzgodnień

II CZEŚĆ GRAFICZNA

Rys 1 Projekt zagospodarowania terenu

1 INFORMACJE OGÓLNE

1.1 Inwestor

Inwestorem jest:

Dom Kultury we Włoszczowie

29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 19

działka nr ew. 5222 obręb 06

1.2 Użytkownik

Użytkownikami wybudowanych i przebudowanych przyłączy telekomunikacyjnych będą dotychczasowi operatorzy świadczący obecnie usługi telekomunikacyjne dla Domu Kultury we Włoszczowie:

Orange Polska S.A. z siedzibą w Warszawie oraz

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Skrętka” Łukasz Piwowarczyk Bukowa,
ul. Szkolna 4/18; 29-105 Krasocin

1.3 Podstawa opracowania

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia inwestora
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- danych wyjściowych / warunków technicznych Orange Polska S.A. – DZDoIS Łódź
- danych zebranych w terenie przez projektanta, dokonanych uzgodnień

1.4 Zakres rzeczowy

Zakres rzeczowy opracowania obejmuje:

Nazwa	Długość
Budowa linii kanalizacji telekomunikacyjnej	0,955 km
Budowa przyłącza telekomunikacyjnego	2 szt.

1.5 Przepisy prawne i normy związane

- USTAWA z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r Nr 106 poz.1126 - tekst jednolity z późniejszymi zm.)
- ZARZĄDZENIE Ministra Łączności z dnia 12 marca 1992 r. w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie zbliżenia się lub skrzyżowania (Mon. Pol. Nr 13 poz. 94)
- ZARZĄDZENIE Ministra Łączności z dnia 12 marca 1992 r. w sprawie zasad i warunków budowy linii telekomunikacyjnych wzdłuż dróg publicznych, wodnych, kanałów oraz w pobliżu lotnisk i w miejscowościach, a także ustalania warunków, jakim te linie powinny odpowiadać (Mon Pol. Nr 13 poz. 95)
- Zarządzenie nr 46/96 Prezesa Zarządu TP S.A. z dnia 16.12.1996 r. w sprawie wprowadzenia do stosowania zbioru Norm Zakładowych TP S.A. dotyczących kablowych linii światłowodowych i symetrycznych (z żyłami miedzianymi) sieci miejscowych w zakresie projektowania budowy i odbiorów - ZN 96/TP S.A

2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 Przedmiot projektu

Opracowanie dotyczy przebudowania przyłączy linii telekomunikacyjnych należących i użytkowanych przez Orange Polska S.A. oraz P.W. „SKRĘTKA” w związku z inwestycją:

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU KULTURY WE
WŁOSZCZOWIE O SALĘ TANECZNĄ I POMIESZCZENIA TOWARZYSZĄCE
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PRZEBUDOWĄ
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I ROZBIÓRKĄ GARAŻU
na działce nr ewid. 5222 obręb 06 we Włoszczowie.

2.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Inwestycja planowana jest na obszarze dopuszczającym realizację infrastruktury technicznej powszechnego użytku. Przewidziane zmiany w uzbrojeniu technicznym poza telekomunikacyjnym opracowane zostały w odrębnym opracowaniu.

Istniejącą zabudowę, sieci uzbrojenia pod i nadziemnego terenu oraz ukształtowanie zieleni pokazano w części graficznej projektu zagospodarowania terenu.

2.3 Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projekt obejmuje wybudowanie nowego nawiązania linii kanalizacji od najbliższej studni Orange Polska S.A. oraz rurociągu P.W. „SKRĘTKA” do miejsca zejścia istniejących przyłączy telekomunikacyjnych do budynku Domu Kultury we Włoszczowie.

Linia kanalizacji telekomunikacyjnej 1-otworowej z rur Fi 110mm dla OPL i 40mm dla „SKRĘTKA”. Kanalizacja i rurociągi powinny zostać wybudowane w wykopach otwartych na głębokości 1,0 m pod projektowaną nawierzchnią. W połowie głębokości ułożyć taśmę ostrzegawczą. Pod parkingami, chodnikami i trybunami kanalizacja będzie budowana metodą przewiertu na głębokości 1,2m pod projektowaną nawierzchnią. Lokalizacja projektowanych urządzeń wynika z usytuowania uzbrojenia podziemnego, nadziemnego oraz norm, przepisów i uzgodnień branżowych.

W projekcie wzięto pod uwagę względy bezpieczeństwa, racjonalnego zagospodarowania terenu i przyszłą eksploatację.

Po wykonaniu robót budowlano montażowych teren zostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego.

Plan trasy zabezpieczeń i przebudowy linii kablowych napowietrznych i podziemnych przedstawiono w części graficznej projektu zagospodarowania terenu

2.4 Dane informujące, czy teren na którym projektowany jest obiekt budowlany wpisany jest do rejestru zabytków.

Teren na którym planowana jest realizacja budowy /inwestycja/ nie jest wpisany do rejestru zabytków.

2.5 Dane informujące, na temat badań geotechnicznych gruntu na którym projektowany jest obiekt budowlany

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126 poz.839 z 1998 r.) projektowane obiekty zaliczają się do pierwszej kategorii geotechnicznej (wykopy do głębokości 1,2 m).

Na terenie inwestycji występują proste warunki gruntowe grunt kat. III. Nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych jak zapadliska, osuwanie się gruntu, skurcze i spęczenia gruntu, czy procesy wietrzelinowe, erozyjne lub krasowe.

2.6 Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ”

Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagrożenie i utrudnienia w trakcie budowy sieci i przyłączy telekomunikacyjnych mogą stanowić:

Drogi oraz wjazdy na trasie inwestycji

Istniejące sieci uzbrojenia terenu – wodociągi , gazociągi , linie kablowe eNN

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń.

Prace ziemne związane z układaniem kanalizacji prowadzone w zbliżeniu i skrzyżowaniu z infrastrukturą techniczną należy prowadzić ręcznie po uprzednim zawiadomieniu i pod nadzorem użytkowników występującej infrastruktury technicznej.

Szczególną ostrożność zachować przy występowaniu gazociągów i kablowych linii eNN.

Wskazanie sposobu przeprowadzenia instruktażu:

Przed rozpoczęciem prac montażowych objętych powyższym zakresem należy przeprowadzić instruktaż bezpiecznej pracy, należy wskazać na zagrożenia jakie mogą wystąpić przy montażu urządzeń.

Roboty budowlane winna prowadzić osoba posiadająca uprawnienia do kierowania robotami i wykonawstwa robót bez ograniczeń jak również aktualną grupę BHP. Wykonujący roboty winni również posiadać aktualne grupy BHP.

Wskazanie środków technicznych zapobiegających zagrożeniom.

Sprzęt używany do pracy musi być sprawny technicznie.

Wykopy liniowe zabezpieczać taśmami ostrzegawczymi.

Budowę prowadzić odcinkami, po ułożeniu i zmontowaniu rur na danym odcinku przystępować bezzwłocznie do zasypania wykopu.

Zgodnie z art. 21a Prawo Budowlane nie zachodzi konieczność sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Pracochłonność planowanych robót nie przekracza 500 osobodni, nie występują też zagrożenia wymienione w ust.2

3. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

3.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego.

Opracowanie dotyczy przebudowania przyłączy linii telekomunikacyjnych należących i użytkowanych przez Orange Polska S.A. oraz P.W. „SKRĘTKA” w związku z inwestycją:

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE O SALĘ TANECZNĄ I POMIESZCZENIA TOWARZYSZĄCE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I ROZBIÓRKĄ GARAŻU na działce nr ewid. 5222 obręb 06 we Włoszczowie.

3.2 Rozwiązania architektoniczno - budowlane określające funkcje i formę obiektu oraz sposób dostosowania do krajobrazu zabudowy.

Przyjęte rozwiązania wynikają z danych wyjściowych wydanych przez Orange Polska S.A warunków technicznych OPL S.A. – Dział Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Sieci Łódź oraz Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „SKRĘTKA” norm i przepisów oraz ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu.

3.3 Układ konstrukcyjny obiektu , rozwiązania budowlane i instalacyjno techniczne.

Ze względu na brak Polskich Norm dla linii telekomunikacyjnych w projekcie dostosowano się do wymagań norm zakładowych Telekomunikacji Polskiej S.A. Ponadto uwzględniono wymagania Ustawy Prawo Budowlane i Ustawy o Łączności oraz przepisów wykonawczych.

Zaproponowane materiały posiadają homologację Ministra Łączności lub pozytywną opinię Zakładu Doświadczalnego Budownictwa Łączności (jeśli nie jest wymagana homologacja).

Projekt przewiduje zachowanie istniejącej dwuczłonowej struktury sieci kablowej.

3.4 Uwagi końcowe.

Zalecenia dla wykonawcy

- Wszystkie prace związane z budową sieci wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- Prace prowadzone w zblizeniu z istniejącym uzbrojeniem terenu prowadzić ręcznie po uprzednim zawiadomieniu użytkownika danej sieci o terminie rozpoczęcia robót.
- Przy budowie sieci stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach ZUDP
- Wybudowane elementy sieci oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normą - ZN 96 OPL S.A.

- Prace ziemne prowadzić po uprzednim wytyczeniu geodezyjnym. W trakcie budowy i po zakończeniu wykonać inwentaryzację geodezyjną wybudowanych urządzeń.
- Po zakończeniu prac teren budowy należy uporządkować
- Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z treścią wszystkich uzgodnień zawartych w niniejszym projekcie, zastosowania się do wymogów z nich wynikających, geodezyjnego wytyczenia trasy sieci telefonicznej w terenie oraz powiadomienia użytkowników uzbrojenia podziemnego o prowadzeniu prac w ich pobliżu.
- Przed wejściem na teren powiadomić właścicieli działek oraz przestrzegać uwag zawartych w umowach cywilno – prawnych.
- Wszystkie skrzyżowania z obiektami podziemnymi zgłosić do odbioru ich właścicielom i potwierdzić fakt odbioru wpisem w dzienniku budowy.

3.5 Odpis pism i uzgodnień

1. Warunki techniczne OPL S.A.
2. Warunki techniczne P. W. „SKRĘTKA”
3. Decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych projektantów.
4. Zaświadczenie o przynależności projektantów do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i wymaganym ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej.
5. Oświadczenie projektanta.



Dom Kultury we Włoszczowie
ul. Wiśniowa 19
29-100 Włoszczowa

1. Wykonać przełożenie, poza obręb kolizyjnej sieci telekomunikacyjnej. 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. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
3. 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.
4. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
5. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie.

- należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta Wschód; oraz inspektora nadzoru.
6. 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 Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi, ul. Okoniowa 16.
 7. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
 8. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy sieci OPL zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Okoniowej 16 (sprawę prowadzi Artur Skoneczny tel. 42 635 83 16), Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
 9. Roboty budowlane – montazowe 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 NEXOTECH S.A.62-030 Luboń, ul. Magazynowa 6 tel. (61) 817 8443 fax. (61) 817 8444, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska 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 Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych
 - Firma Partnerska "ELMO - Siedlce", (Żelków Kolonia ul. Akacyjowa 1, 08 - 110 Siedlce tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

- 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.
10. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
 11. 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.

Obsługa Techniczna Klienta Wschód

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

25-723 Kielce ul. Piekoszowska 27a

e-mail: DiSU.REWUUiilKiel@orange.com

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.

12. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
13. 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.
 - 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
14. 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.
15. 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.

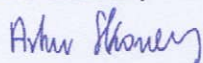
Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosekondzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) 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

Artur Skoneczny



Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastruktura 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/wniosekondzior.
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 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.

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„Skrętka” Łukasz Piwowarczyk
Bukowa, ul. Szkolna 4/18
29-105 Krasocin
NIP 656-209-42-97

Włoszczowa, 30.09.2018 r.

PSBA Przemysław Sokołowski
Biuro Architektoniczne

Warunki Techniczne

Dot: Przebudowy sieci telekomunikacyjnej w związku z projektem “Rozbudowa i przebudowa Domu Kultury we Włoszczowie o salę taneczną i pomieszczenia towarzyszące wraz z zagospodarowaniem terenu, przebudową infrastruktury technicznej i rozbiórką garażu”.

Niniejszym informujemy, że inwestycja polegająca na drogi przebudowie Domu Kultury koliduje z istniejącą infrastrukturą telekomunikacyjną operatora P.W. “Skrętka”. W związku z tym należy na koszt inwestora opracować dokumentację techniczną i wykonać przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej firmy P.W. “Skrętka” zgodnie z wytycznymi zawartymi w poniższych WT.

Infrastruktura teletechniczna firmy P.W. “Skrętka” na obszarze kolizji

1. Operator P.W. „Skrętka” posiada przyłączy teletechniczne z rury HDPE wraz z mikrorurką 7/4 i mkrokablem od studni SK-1 na działce 6-4378/13 do budynku. P.W. „Skrętka” nie posiada zapasów kabla na tym odcinku.

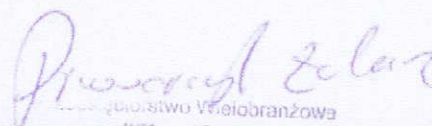
Sposób i warunki usunięcia kolizji kabla światłowodowego z projektowaną przebudową

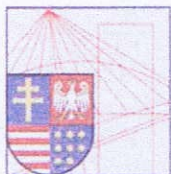
1. Przy projektowaniu należy uwzględnić przebudowanie kabla operatora P.W. “Skrętka” w sposób minimalizujący przerwy w transmisji danych.
2. Należy wykonać nową kanalizację teletechniczną z rury HDPE oraz studzienek SK-1 pozwalającą na przebudowę kabla światłowodowego.
3. Po wykonaniu kanalizacji teletechnicznej należy rozciąć kabel na istniejącej trasie co pozwoli cofnąć kabel w stronę studni lub/i budynku w celu wykonania złącza. Na odcinku nowo wybudowanej kanalizacji z HDPE40 należy zainstalować mikrokabel w mikrorurze 7/4 i wykonać nowe złącze w budynku w piwnicy. Opcjonalnie można wykonać złącze w studni w mufie o niewielkich gabarytach.
4. Prace związane z przebudową będą odbywać się przez zaakceptowanego przez P.W. “Skrętka” wykonawcę na koszt inwestora.

Dokumentacja. Odpowiedzialność. Nadzór. Postanowienia ogólne

1. Po opracowaniu dokumentacji technicznej dotyczącej przebudowy należy przedłożyć i uzgodnić z P.W. “Skrętka” część projektu dotyczącą przebudowy i zabezpieczenia kabla.

2. Prace przy infrastrukturze Operatora związane przebudową kabla należy wykonywać przy nadzorze. Nadzór Operatora jest płatny i wynosi 120 zł netto za każdą rozpoczętą godzinę nadzoru. Rozpoczęcie prac należy zgłosić min. 7 dni roboczych przed rozpoczęciem robót na podany adres mailowy.
3. Należy w trybie natychmiastowym poinformować operatora P.W. „Skrętka” o wszelkich powstałych awariach związanych z pracami przy infrastrukturze telekomunikacyjnej operatora.
4. We wszelkich sprawach związanych z przebudową kabla operatora P.W. „Skrętka” należy kontaktować się:
 - a) mailowo: skretka.bukowa@gmail.com
 - b) telefonicznie: Łukasz Piwowarczyk – właściciel tel. 668146939
 - c) korespondencyjnie: os. Broniewskiego 14, 29-100 Włoszczowa


Spółdzielnia Wielobranżowa
"Skrętka"
Łukasz Piwowarczyk
Bukowa, ul. Szkolna 4/19, 29-105 Krasoda
NIP 656 209 42 97 Reg. 260046466



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 22 listopad 2017

Zaświadczenie

*Pan(i) **Matyja Jerzy Waldemar***

miejsce zamieszkania :

ul. Bogusławskiego 4

25-432 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BT/0346/05***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-12-2017** do **30-11-2018***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 15 listopad 2018

Zaświadczenie

*Pan(i) **Matyja Jerzy Waldemar***

miejsce zamieszkania :

ul. Bogusławskiego 4

25-432 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BT/0346/05***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-12-2018 do 30-11-2019***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piiib.org.pl, e-mail: swk@piiib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

Warszawa, dnia 24.03.1997 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/1420/197

DECYZJA Nr 0451/97/U

Pan **Jerzy Matyja**
urodzony dnia **05.04.1951 r.** w Kielcach

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 **14.12.1996 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 PIITP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Włodzisław Grzybowski



O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu branży telekomunikacyjnej dla inwestycji polegającej na:

Przebudowa przyłączy linii telekomunikacyjnych należących i użytkowanych przez
Orange Polska S.A. oraz P.W. „SKRĘTKA” w związku z inwestycją:
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU KULTURY WE
WŁOSZCZOWIE O SALĘ TANECZNĄ I POMIESZCZENIA TOWARZYSZĄCE
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PRZEBUDOWĄ
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I ROZBIÓRKĄ GARAŻU

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

JERZY MATYJA
uprawnienia budowlane
w telekomunikacji
do projektowania Nr 0451/97/U

II CZĘŚĆ GRAFICZNA

1.1 Projekt zagospodarowania terenu (mapa do celów projektowych w skali 1:500)