

Inwestycja	Rozbudowa drogi gminnej nr 105541 L w m. Mełgiew ul. Ogrodowa – etap 2		
Temat opracowania	Przebudowa kolizji sieci telekomunikacyjnej		
Adres obiektu budowlanego	m. Mełgiew, powiat świdnicki, woj. lubelskie		
Kat. obiektu budowlanego	XXVI – sieć telekomunikacyjna		
Działki	<u>Identyfikatory działek inwestycyjnych:</u> 061702_2.0011.623/2, 061702_2.0011.761, 061702_2.0011.620/9, 061702_2.0011.617, 061702_2.0011.739, 061702_2.0011.742, 061702_2.0011.748, 061702_2.0011.622, 061702_2.0011.619, 061702_2.0011.618, 061702_2.0011.615, 061702_2.0011.614, 061702_2.0011.613, 061702_2.0011.612, 061702_2.0011.611/4, 061702_2.0011.610, 061702_2.0011.745, 061702_2.0011.731, 061702_2.0011.735, 061702_2.0011.733, 061702_2.0011.734, 061702_2.0011.737, 061702_2.0011.741,, 061702_2.0011.743, 061702_2.0011.744, 061702_2.0011.747, 061702_2.0011.750, 061702_2.0011.751, 061702_2.0011.756, 061702_2.0011.760		
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY <u>CZEŚĆ 4: PROJEKT TECHNICZNY</u> /TOM 4 z 4/		
Branża	telekomunikacyjna		
Inwestor	Gmina Mełgiew ul. Partyzancka 2 21-007 Mełgiew		
Jednostka projektowa	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT Pliszczyn 64 20-258 Lublin		
Autorzy opracowania	branża telekomunikacyjna	Projektant: Janusz Korbaś nr uprawnień: DTT-TU/02249/02/U	Podpis:
Data	listopad 2024 r.		

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTA	5
1 CZĘŚĆ OGÓLNA	6
1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU.....	6
1.2 PRZEDMIOT INWESTYCJI.....	6
1.3 ADRES INWESTYCJI.....	6
1.4 INWESTOR	6
2 OPIS TECHNICZNY	7
2.1 OPIS ISTNIEJĄCEGO STANU ZAINWESTOWANIA TERENU - DZIAŁKI.....	7
2.2 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU - DZIAŁKI.	7
2.2.1 Założenia przyjęte do projektowania inwestycji.	7
2.3 PRZEBUDOWA KOLIZJI SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH.	7
2.3.1 Przebudowa kabli ziemnych Operatora NETIA S.A.....	7
2.3.2 Zakres rzeczowy	7
2.3.3 Zestawienie materiałów podstawowych.....	7
2.3.4 Przebudowa kabla optycznego Operatora Orange Polska S.A.	7
2.3.5 Zakres rzeczowy	8
2.3.6 Zestawienie materiałów podstawowych.....	8
3 UWAGI KOŃCOWE.....	8
4 UZGODNIENIA.....	9

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys. nr 1 – Plan sytuacyjny	25
- Rys. nr 2 – Schemat przebudowy kabli ziemnych NETIA	26
- Rys. nr 3 – Schemat przebudowy kabla optycznego OPL	27
- Rys. nr 4 – Schemat przebudowy kabla optycznego OPL	28

UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3da pkt 1) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2022 r. poz. 1557 z późniejszymi zmianami) – brak wymogu dołączenia kopii uprawnień budowlanych dla osób wpisanych do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.

Zgodnie z art. 34 ust. 3da pkt 2) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2022 r. poz. 1557 z późniejszymi zmianami) – brak wymogu dołączenia kopii zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego dla osób wpisanych do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.

Osoby wpisane do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane:

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
Projektant br. telekomunikacyjna	Janusz Korbaś	DTT-TU/02249/02/U

Oświadczenie projektanta branży telekomunikacyjnej

Janusz Korbaś

upr. nr DTT-TU/02249/02/U

upr. budowlane w telekomunikacji do projektowania

w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej

wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z wymaganiami art.34 ust. 3d Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy projekt „**Rozbudowa drogi gminnej nr 105541 L w m. Melgiew ul. Ogrodowa – etap 2**” opracowany w stadium Projektu Technicznego w zakresie branży telekomunikacyjnej, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Lublin, 11-2024 r.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1 CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Podstawa opracowania projektu.

- Umowa zawarta z Inwestorem – Gminą Mełgiew – z dnia 8 marca 2024 r.,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725), Ustawa z dnia 10 lipca 2003 r. - ***o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych*** (Dz. U. RP Nr 80 – poz. 721).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Ustawa z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. z 2010r., nr 106, poz. 675, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz. U. z 2015r. poz. 680) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 u.p.b.
- Dane zebrane w terenie.
- Obowiązujące normy i przepisy.
- Rozwiązania projektowe branży drogowej.

1.2 Przedmiot inwestycji.

Niniejsze opracowanie jest częścią dokumentacji projektowej wykonanej w zakresie niezbędnym do realizacji zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa drogi gminnej nr 105541 L w m. Mełgiew, ul. Ogrodowa – etap 2”. Obszar objęty opracowaniem zlokalizowany jest w m. Mełgiew na działkach o numerach ewidencyjnych wymienionych na stronie tytułowej niniejszej dokumentacji.

W zakres projektu wchodzi odcinek drogi gminnej o długości 243,68 m z początkiem w kilometrażu roboczym 0+000,00 wyznaczonym na przecięciu projektowanej osi z krawędzią asfaltowej jezdni drogi gminnej na wlocie skrzyżowania z ul. Handlową (DG 105543 L) i końcem w km 0+243,68 na granicy pasa drogowego.

Dokumentacja została opracowana w celu uzyskania *decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.*

W ramach inwestycji przewidziana jest budowa kanału technologicznego (telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej) dla potrzeb Zarządcy drogi oraz przebudowa kolizji istniejących sieci telekomunikacyjnych.

1.3 Adres inwestycji.

Obszar objęty opracowaniem zlokalizowany jest w m. Mełgiew na działkach o numerach ewidencyjnych wymienionych na stronie tytułowej niniejszej dokumentacji.

1.4 Inwestor

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

**Gmina Mełgiew
ul. Partyzancka 2
21-077 Mełgiew**

2 OPIS TECHNICZNY

2.1 Opis istniejącego stanu zainwestowania terenu - działki.

W m. Mełgiew, na obszarze objętym opracowaniem istnieje sieć telekomunikacyjna – telekomunikacyjne kable ziemne - stanowiące własność Operatora – NETIA S.A.

2.2 Projektowane zagospodarowanie terenu - działki.

2.2.1 Założenia przyjęte do projektowania inwestycji.

- rozwiązania projektowe branży drogowej
- warunki techniczne wydane przez Operatora

2.3 Przebudowa kolizji sieci telekomunikacyjnych.

2.3.1 Przebudowa kabli ziemnych Operatora NETIA S.A.

W miejscach kolizji istniejących kabli ziemnych z projektowanym układem drogowym kable te należy przebudować poprzez ułożenie odcinków kabli typu XzTKMXpw o profilach podanych na schemacie, po nowej, bezkolizyjnej trasie (zgodnie z przebiegiem trasowym przedstawionym na planie sytuacyjnym – rys. 1) i włączenie ich w kable istniejące poprzez wykonanie złączy równoległych. Istniejący słupek kablowy 1A/46 wraz ze studnią należy przebudować (ustawić nowy) poza krawędzią zjazdu w terenie zielonym.

Projektowane kable ziemne układać bezpośrednio w ziemi w rowie kablowym o głębokości min. 0,7 m i zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą z napisem UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY, ułożoną nad kablem w połowie głębokości przykrycia ziemią. Na skrzyżowaniach projektowanych kabli z drogami i zjazdami założyć rury osłonowe typu HDPE 110/6,3 o długościach podanych na planie sytuacyjnym.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań do istniejących i projektowanych sieci podziemnego uzbrojenia terenu należy zachować normatywne odległości.

2.3.2 Zakres rzeczowy

- przebudowa kabli ziemnych (dł. trasowa/instalacyjna) - 20,0/94,0 m

2.3.3 Zestawienie materiałów podstawowych

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Studnia kablowa SKO-1g	kpl	1
2	Słupek kablowy SRP-900	kpl	1
3	Głowica kablowa (zespół łączówkowy) 10 par	szt	1
4	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	10,0
5	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	84,0
6	Ośłona złączowa termokurczliwa 43/8	kpl	1
7	Ośłona złączowa kabli małoparowych KM-4	kpl	6
8	Rura HDPE 110/6,3	m	11,5
9	Taśma ostrzegawcza	m	20,0

2.3.4 Przebudowa kabla optycznego Operatora Orange Polska S.A.

Na odcinku kolizji z projektowanym układem drogowym istniejący rurociąg 2xHDPE40 z kablem światłowodowym OKA0044451/003-A należy przebudować poprzez budowę odcinka nowego rurociągu z rur 2xHDPE40/3,7 zgodnie z przebiegiem przedstawionym na planie sytuacyjnym – rys. 1 oraz wykonanie wstawki kablowej między projektowanymi zasobnikami złączowymi typu ZZ-PE-1 kablem Z-XOTKtsdD 24J G.652D.

Projektowany rurociąg układać bezpośrednio w ziemi w rowie kablowym o głębokości min. 0,7 m i zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą z napisem UWAGA! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY, ułożoną nad kablem w połowie głębokości przykrycia ziemią. Na skrzyżowaniach z drogami i zjazdami założyć rury osłonowe typu HDPE 110/6,3 o długościach podanych na planie sytuacyjnym.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań do istniejących i projektowanych sieci podziemnego uzbrojenia terenu należy zachować normatywne odległości.

Po przebudowie należy wykonać pomiary właściwości transmisyjnych oraz pomiary refleksyjności włókien przebudowanych odcinków kabla dla fali 1310 i 1550 nm. Wyniki pomiarów w formie protokolarnej przedstawić na etapie odbioru końcowego.

Kable światłowodowe należy przebudować w **ramach procesu Prac Planowych**, o który należy zwrócić się do z wyprzedzeniem min. 30 dni roboczych.

2.3.5 Zakres rzeczowy

- przebudowa kabli optycznych (dł. trasowa/instalacyjna) - 150,0/210,0 m

2.3.6 Zestawienie materiałów podstawowych

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Zasobnik złączowy ZZ-PE-1	szt	2
2	Rura HDPE 110/6,3	m	56,0
3	Rura HDPE 40/3,7	m	300,0
4	Kabel XzTKMXpw Z-XOTKtsdD 24J G.652D	m	210,0
5	Ośłona złączowa FOSS-400	kpl	2
6	Taśma ostrzegawcza	m	150,0

3 Uwagi końcowe.

Całość prac związanych z usunięciem kolizji powinny wykonywać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia z uwzględnieniem poniższych norm i przepisów:

- zastosowane materiały powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie
- podczas prowadzenia prac przestrzegać przepisów BHP,
- wykonawca zobowiązany jest stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach,
- zakończone roboty należy przekazać do eksploatacji protokołem odbioru technicznego po uprzednim wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej.

5. UZGODNIENIA

- warunki techniczne OPL SA 2409270087/TTDSIKU/IB/01 z dnia 27-09-2024
- warunki techniczne NETIA SA NTTG-508-5641/24 z dnia 10-10-2024
- protokół z narady koordynacyjnej WG.6630.151.2024 z dnia 11-07-2024
- uzgodnienie techniczne OPL SA 2411250205/TTDSIKU/IB/01 z dnia 25-11-2024



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 510 041 779

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT
Jerzy Dobosz
Pliszczyn 64
20-258 Lublin

Lublin, 27 września 2024 r.

Numer pisma: 2409270087/TTDSIKU/IB/01

Temat: Rozbudowa drogi gminnej nr 105541 L w miejscowości Mełgiew ul. Ogrodowa- etap II

Szanowni Państwo,

Odpowiadając na wniosek dotyczący przebudowy/zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną „Rozbudowa drogi gminnej nr 105541 L w miejscowości Mełgiew ul. Ogrodowa- etap II” , informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie oraz zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu oraz na zagwarantowanie nieodpłatnego korzystania przez OPL z terenu, na który zostanie przełożona infrastruktura.

Uwaga:

Informujemy, że na przedmiotowym terenie zlokalizowana jest również infrastruktura innych operatorów. W związku z tym wszelkie prace związane z przebudową i zabezpieczeniem wspomnianej infrastruktury należy uzgadniać bezpośrednio z tymi operatorami.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej, kolidującą z projektowaną inwestycją. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 maja 2023r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2023r, poz.1040);

Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia występowania w kanalizacji lub na słupach telekomunikacyjnych kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych podmiotów o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.

2. Dokonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poprzez:
 - Zachować normatywne wysokości przykrycia sieci min 0,7 mb- w przypadku wyplycenia- staraniem i na koszt inwestora dokonać jej pogłębienia;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywnien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. 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.
6. 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);
7. 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 infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. 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 do Działu Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie-jednostka terenowa w lokalizacji **Lublin, ul. Chodźki 10 ;20-093 Lublin**.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej;
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie w lokalizacji w **Lublinie, ul. Chodźki 10; 20-093 Lublin (sprawę prowadzi Ireneusz Bartyka, tel. 510 041 779)**. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie z której należy sporządzić stosowną notatkę.

12. Roboty budowlano – 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 Solution30 S.A. (ul. Akacjowa 1, Żelków Kolonia, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, 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 realizować wyłącznie wskazana powyżej firma utrzymująca sieć Orange Polska w danym rejonie na zlecenie inwestora lub jego wykonawcy.

Przed przystąpieniem do ogłoszenia przetargu lub złożeniem zapytania ofertowego inwestor lub wykonawca powinien zwrócić się do wskazanej powyżej firmy utrzymaniowej o szacunkowy koszt niezbędny do wykonywania prac.

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.

13. 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. Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
14. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski a formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia następuje z dniem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.

Formularz zgłoszenia nadzoru, cennik oraz zasady jego wykonywania znajdują się na stronie www.orange.pl/wniosekondzior.

Jeżeli wniosek dotyczy nadzoru nad przebudową/zabezpieczeniem infrastruktury Orange (bez ingerencji w sieć) oraz odbiorem tych prac, Kontrahent zobowiązany jest do zgłoszenia prac z wyprzedzeniem 3 dni roboczych (tryb planowany). W przypadku zgłoszenia w terminie krótszym niż 3 dni robocze Orange naliczy opłatę za nadzór zwiększoną o 50% zgodnie z cennikiem (tryb doraźny)

Jeżeli wniosek dotyczy wydania zgody na prace z ingerencją w czynną infrastrukturę (kable, szafy, słupki, etc.) Kontrahent zobowiązany jest do wystąpienia o zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekondzior.

15. 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.
16. Przed zgłoszeniem prac do odbioru końcowego należy sporządzić dokumentację powykonawczą w formacie PDF oraz przesłać ją do zaakceptowania na adres wskazany w punkcie 9 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac. Dokument potwierdzenia należy okazać w trakcie odbioru końcowego prac.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże:
 - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 19 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
18. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL po pozytywnym zaopiniowaniu dokumentacji powykonawczej przez Komórkę Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta należy zgłosić do odbioru przedstawicielowi OPL sprawującemu nadzór (jeżeli nadzór jest w trakcie sprawowania) lub poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekondzior, co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem. Wynikiem prawidłowego wykonania prac będzie podpisany protokół odbioru końcowego.
19. Inwestor po zakończeniu prac zwróci na podstawie protokołu odbioru do OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże do ZZS potwierdzoną przez przedstawiciela OPL na odbiorze dokumentację powykonawczą.
20. 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 wystawienie nowych.
21. 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/wniosekondzior.

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


Ireneusz Bartyka

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Baletowa Business Park, ul. Puławska 464
f +48 22 352 20 01 02-884 Warszawa

N E T I A



Netia S.A.
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej
20-270 Lublin, Rataja 15

Katowice, dn. 10.10.2024r.

Inwestor:
Gmina Mełgiew
21-007 Mełgiew
ul. Partyzancka 2

Pełnomocnik:
Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT
Pliszczyn 64
20-258 Lublin

Nasz znak: NTTG-508-5641/24

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: warunki techniczne na zabezpieczenie sieci wł. Netia S.A. dla zadania pn.: Rozbudowa drogi gminnej nr 105541 L w m. Mełgiew, ul. Ogrodowa - etap 2.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 26.09.2024r. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA informuje, że projektowana inwestycja koliduje z siecią teletechniczną własność Netia, która wymaga przebudowy oraz zabezpieczenia.

Na sieć Netii w obszarze przebusowy/zabezpieczenia składa się:

- studnia kablowa, słupek kablowy,
- kable miedziane,

Szczegółowe warunki techniczne przebudowy/zabezpieczenia sieci Netia SA:

1. Należy zabezpieczyć w/w kable miedziane doziemne kolidujące z projektowaną rozbudową ulicy na odsłanianych odcinkach.
2. Należy w studni wypadającej we wjeździe, wymienić rame i pokrywę na typ ciężki, wyregulować ją do rzędnych terenu.
3. Jeśli zajdzie konieczność należy przesunąć słupek kablowy znajdujący się przy studni tak, aby nie kolidował z wjazdem.
4. Wydane warunki nie zwalniają Projektanta z przeprowadzenia szczegółowej inwentaryzacji sieci w terenie.
5. Dla dokładnego określenia przebiegu kanalizacji teletechnicznej Netii należy wykonać przekopy kontrolne a następnie w miejscach wymaganych zabezpieczeń odsłonić kanalizację teletechniczną i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami.
6. Po zakończeniu prac budowlanych należy wykonać powykonawczy pomiar geodezyjny i wszelkie zmiany w mapie zasadniczej nanieść w Wydziale Geodezji i Kartografii właściwego Urzędu

netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Baletowa Business Park, ul. Puławska 464
f +48 22 352 20 01 02-884 Warszawa

N E T I A



Miasta. W takim przypadku należy także na koszt inwestora dostarczyć do Netii z siedzibą w Lublinie, ul. Rataja 15, oryginał oraz dwie kopie map geodezyjnych z potwierdzeniem wprowadzenia zmian do zasobów geodezyjnych.

Wymagania formalne:

1. W fazie związanej z przygotowaniem projektu, w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Panem Paweł Taraska tel. + 48 504 231 288 lub z Działem Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Okręgu Centralno-Wschodnim.
2. Należy opracować dokumentację projektową spełniającą wszelkie wymogi formalno-prawne i branżowe (w tym Normy Zakładowe Netia SA) w oparciu o przekazane Warunki Techniczne. Po wykonaniu dokumentacji projektowej należy uzyskać jej akceptację przez Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Okręgu Centralno-Wschodnim a następnie uzgodnić branżowo.
3. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Netii SA w celu uzyskania ich akceptacji, Wykonawca zgłosi pisemnie /z minimum 21-dniowym wyprzedzeniem/ zamiar rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac winno zawierać: termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr uzgodnienia ZUDP, nr uzgodnień Netii SA.
Adres, na który należy wysłać zgłoszenie:
Netia SA
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej
Okręg Centralno-Wschodni
20.270 Lublin, ul. Rataja 15
4. Prace związane z bezpośrednią przebudową czynnej sieci Netii, należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym, między innymi w Netii SA. Wykonawca realizujący przebudowę naszej sieci musi posiadać odpowiednie kompetencje, zasoby oraz referencje, w tym Netii SA, do jej realizacji.
5. Przed realizacją Wykonawca powinien uzyskać akceptację Netii SA Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Centralno-Wschodnim.
6. Nie wyrażamy zgody na jakiegokolwiek prace związane z przebudową elementów naszej sieci modernizacji przez firmy nie spełniające wymienionych wymogów z pkt. 3, 4, 5.
7. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia SA /mniej niż 2m/ należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy udziale przedstawiciela Netii SA. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci.
8. W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej okręg Centralno-Wschodni adres: 20-270 Lublin, ul. Rataja 15 tel. +48 22 352 489 , f kom. +48 607 298 360, oraz Telefoniczne Centrum Obsługi Klienta tel. + 48 22 352 2000 w celu formalnego zgłoszenia awarii.
9. Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia SA a zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów dopuszczonych w Netia SA.
10. Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Netii SA. Wykonawca na dzień odbioru dostarczy dokumentację powykonawczą zgodną z normą Netia SA, z inwentaryzacją geodezyjną włącznie.
11. Wszelkie koszty związane z przebudową, nadzorem (*nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia SA*) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi Inwestor.
12. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii SA powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca. Ponadto, Netia SA zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia SA.
13. Z uwagi na dbałość o najwyższą jakość (świadczonych przez operatora) usług dla biznesu, obowiązek zachowania „tajemnicy telekomunikacyjnej”, oraz procedury związane z uzyskaniem

netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Baletowa Business Park, ul. Puławska 464
f +48 22 352 20 01 02-884 Warszawa

N E T I A



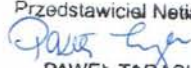
zgody na wejście na węzły telekomunikacyjne, prace przełączeniowe, spawanie włókien, montaż złączy i przeprowadzanie pomiarów powykonawczych na działających liniach światłowodowych muszą być wykonywane przez pracowników Netia SA lub firmę zajmującą się utrzymaniem i eksploatacją sieci Netia SA w danym rejonie na zlecenie Inwestora lub jego wykonawcy. Przed złożeniem oferty na przebudowę należy zwrócić się do firmy utrzymującej linie światłowodowe Netia SA w danym rejonie w celu uzyskania wycen na zakres prac, które muszą być wykonane przez tą firmę. Koszt tych prac należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym na całość zadania.

14. Warunki techniczne są ważne przez 12 miesięcy.

W związku z możliwością rozbudowy infrastruktury teletechnicznej w okresie ważności wydanych warunków technicznych należy zaktualizować (potwierdzić stan sieci) przed przystąpieniem do prac ziemnych. W przypadku konieczności uszczegółowienia danych dotyczących występowania sieci Netia S.A. w obrębie planowanych prac prosimy o kontakt z p. Piotr Kopacz t +48 22 352 4089 m +48 607 298 360 mail piotr.kopacz@netia.pl.

Z poważaniem:

Załączniki:
1. plan sytuacyjny

Przedstawiciel Netia S.A.

PAWEŁ TARASKA

STAROSTA ŚWIDNICKI
ul. Niepodległości 13, 21-040 Świdnik

Świdnik, dnia 2024-11-21

PROTOKÓŁ NR WG.6630.238.2024

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej elektronicznie na podstawie ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne w sprawie
usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu zakończonej w dniu 2024-11-21

Temat narady: Uzgodnienie projektu sieci energetycznej, telekomunikacyjnej, wodociągowej

Lokalizacja: gm. Melgiew wieś Melgiew ul. Ogrodowa

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT
20-258 Lublin
Pliszczyn 64

Nazwa jednostki projektowej:

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT
20-258 Lublin
Pliszczyn 64

Inwestor:

Gmina Melgiew
21-007 Melgiew
ul. Partyzancka 2

Uwagi:

Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy przedłożonej na posiedzenie, która może nie zawierać projektów urządzeń
podziemnych i nadziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art 28b ust. 2 ustawy PGiK

Przewodniczący narady: - Mieczysław Gański - Inspektor w Wydziale Geodezji
tel. 081 - 468 - 70 - 72

Dokument podpisany
przez Mieczysław
Gański
Data: 2024.11.22
08:33:39 CET

Treść protokołu została uzgodniona z przedstawicielami instytucji które uczestniczyły w elektronicznej naradzie koordynacyjnej

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa Instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię, nazwisko uzgadniającego Data
1	Wójt Gminy Melgiew		
2	Orange Polska S.A		

3	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie	brak uwag	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. 2024-11-20 07:58:48
4	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Warszawie Oddział w Tarnowie, Zakład w Lublinie	PSG OZG w Lublinie uzgadnia projekt sieci elektroenergetycznej, wodociągowej, telekomunikacyjnej w gm. Melgiew wieś Melgiew ul. Ogrodowa. Zbliżenie i skrzyżowanie z istniejącą siecią gazową należy wykonać zgodnie z uwagami: 1. Projektowanie i realizacja uzbrojenia podziemnego oraz elementów zagospodarowania terenu, tzn. zbliżenia i skrzyżowania z istniejącą siecią gazową, winny być wykonane w sposób bezkolizyjny w stosunku do istniejącej infrastruktury gazowniczej ze szczególnym uwzględnieniem zapisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie” (Dz. U. 2013.640 z dnia 04.06.2013 r.). 2. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie powiadomić w formie pisemnej Gazownię w Świdniku. 3. Podczas prowadzenia prac ziemnych w pobliżu istniejącego gazociągu i przyłączy zachować szczególną ostrożność, a w bezpośredniej bliskości prace prowadzić ręcznie, pod nadzorem pracownika Gazowni (po wcześniejszym powiadomieniu o odkryciu gazociągu, przyłączy lub armatury). 4. W przypadku uszkodzenia infrastruktury gazowniczej nasz Zakład wykona niezbędne prace naprawcze na koszt Inwestora/Wykonawcy.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. 2024-11-18 08:16:50
5	Województwo Lubelskie	LRSS nie występuje w zakresie niniejszego opracowania projektowego.	Województwo Lubelskie 2024-11-15 09:07:45
6	Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe		
7	Netia S.A.	Wykonać zgodnie z NTTG-508-5641/24 z dn.10-10-2024	Netia S.A. 2024-11-14 13:23:04
8	HAWE TELEKOM	brak uwag	HAWE TELEKOM Sp. z o.o. 2024-11-15 09:49:26

9	PGE Dystrybucja S.A. Oddział w Lublinie	Brakuje warunków usunięcia kolizji PGE. Oznaczyć zakres inwestycji (dokładny obszar przebudowywanej drogi - oprócz granic pasa drogowego, również początek, koniec odcinka drogi). Oznaczyć przebudowywane odcinki linii PGE.	PGE Dystrybucja S.A. 2024-11-18 08:58:00
10	Towarzystwo Inwestycyjne „Elektrownia – Wschód” S.A.	Brak kolizji z siecią elektroenergetyczną TIEW S.A.	Towarzystwo Inwestycyjne "Elektrowania - Wschód" 2024-11-15 09:28:18



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 510 041 779

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT
Jerzy Dobosz
Pliszczyn 64
20-258 Lublin

Lublin, 25 listopada 2024 r.

Numer pisma: 2411250205/TTDSIKU/IB/01

Temat: Rozbudowa drogi gminnej nr 105541 L w miejscowości Mełgiew ul. Ogrodowa- etap II - przebudowa i zabezpieczenie urządzeń teletechnicznych Orange Polska S.A

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący uzgodnienia dokumentacji projektowej (projekt budowlany - techniczny) :

„Rozbudowa drogi gminnej nr 105541 L w miejscowości Mełgiew ul. Ogrodowa- etap II - przebudowa i zabezpieczenie urządzeń teletechnicznych Orange Polska S.A ”

Orange Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta uzgadnia pozytywnie przedłożone opracowanie **tylko i wyłącznie** odnośnie sieci telekomunikacyjnych własności Orange Polska z następującymi uwagami:

1. Przed przystąpieniem do przełożenia sieci telekomunikacyjnej dokumentację należy uzupełnić o niezbędne uzgodnienia branżowe oraz wszystkie dokumenty formalno – prawne (w tym decyzje ZRID obejmującego projektowaną przebudowę sieci telekomunikacyjnej).
2. Przełożenie i zabezpieczenie kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej może być realizowana wyłącznie w oparciu o warunki techniczne nr 2409270087/TTDSIKU/IB/01 z dnia 27.09.2024 r. oraz dokumentację projektową uzgodnioną niniejszym pismem.
3. Warunkiem przystąpienia do przełożenia sieci telekomunikacyjnej jest dokonanie przekazania placu budowy, oraz przedstawienie kompletu dokumentacji projektowej z aktualnymi warunkami technicznymi i uzgodnieniami.

4. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski a formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia następuje z dniem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.

Formularz zgłoszenia nadzoru, cennik oraz zasady jego wykonywania znajdują się na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

Jeżeli wniosek dotyczy nadzoru nad przebudową/zabezpieczeniem infrastruktury Orange (bez ingerencji w sieć) oraz odbiorem tych prac, Kontrahent zobowiązany jest do zgłoszenia prac z wyprzedzeniem 3 dni roboczych (tryb planowany). W przypadku zgłoszenia w terminie krótszym niż 3 dni robocze Orange naliczy opłatę za nadzór zwiększona o 50% zgodnie z cennikiem (tryb doraźny)

Jeżeli wniosek dotyczy wydania zgody na prace z ingerencją w czynną infrastrukturę (kable, szafy, słupki, etc.) Kontrahent zobowiązany jest do wystąpienia o zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

W/w warunki wynikają z konieczności zapewnienia ciągłości funkcjonowania infrastruktury i jakości świadczonych usług przez Orange Polska.

5. Po zakończeniu prac związanych z przebudową sieci telekomunikacyjnej należy dokonać odbioru końcowego. Do odbioru należy przygotować i przekazać dokumentację powykonawczą (wraz z płytą CD/DVD), zawierającą m.in.
- decyzję administracyjną (kopię decyzji ZRID) z wyszczególnieniem wszystkich nieruchomości na których będzie ostatecznie zlokalizowana sieć Orange Polska. Przedstawienia dokumentów potwierdzających prawo do trwałego pozostawienia infrastruktury Orange Polska na nieruchomości gdzie zostanie ostatecznie zlokalizowana w tym prawo do korzystania, eksploatacji, naprawy i konserwacji infrastruktury telekomunikacyjnej, urządzeń telekomunikacyjnych oraz sieci telekomunikacyjnej wraz z prawem do ich modernizacji oraz odbudowy a także stałego i niezwłocznego dostępu do nieruchomości (w tym wejścia i wjazdu sprzętem) w celu wykonania czynności związanych z wykonaniem prac o których mowa powyżej co do urządzeń telekomunikacyjnych, infrastruktury telekomunikacyjnej i sieci telekomunikacyjnej, zgodnie z ich przeznaczeniem
 - dokumentację powykonawczą uzupełnioną o wymagane odbiory branżowe
 - geodezję powykonawczą
 - oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami, a także o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy - powyższe uzgodnienie dołączyć do dokumentacji, która to zostanie przekazana Inwestorowi przebudowy infrastruktury teletechnicznej.

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

W/w uzgodnienie nie dotyczy sieci telekomunikacyjnych innych operatorów telekomunikacyjnych - przebudowę oraz zabezpieczenie danych sieci należy uzgadniać bezpośrednio z właścicielami/zarządcami danej infrastruktury. Orange Polska nie bierze odpowiedzialności za zakres; kompletność i sposób rozwiązania zaistniałych w związku z realizacją danej inwestycji, kolizyjnych sieci w/w operatorów. Orange Polska nie ponosi z tytułu usunięcia przez Inwestora kolizji sieci innych operatorów z inwestycją jakichkolwiek kosztów.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika . Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

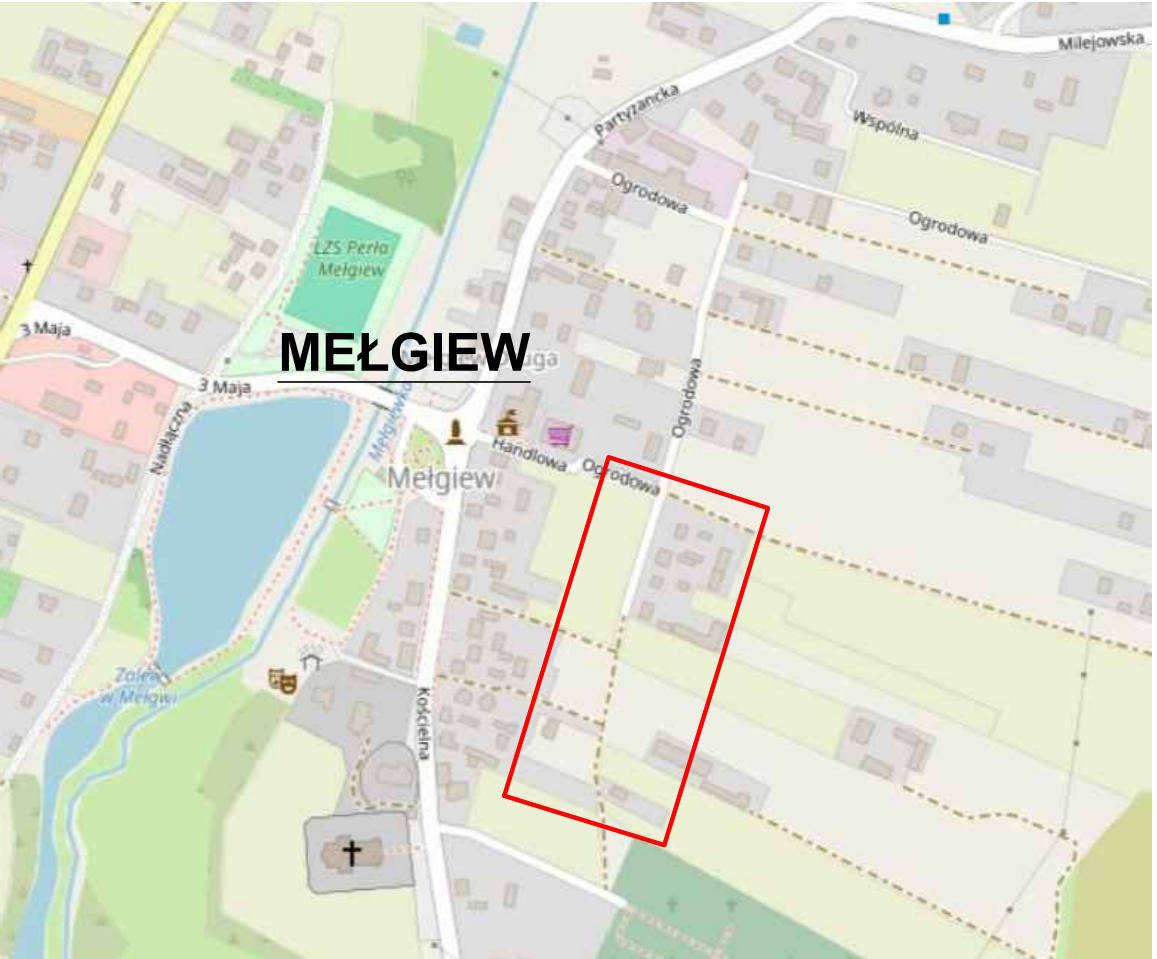
Z poważaniem


Ireneusz Bartyka

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta


II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys. nr 1 – Plan sytuacyjny
- Rys. nr 2 – Schemat przebudowy kabli ziemnych NETIA
- Rys. nr 3 – Schemat przebudowy kabla optycznego OPL
- Rys. nr 4 – Schemat rozptywu włókien kabla optycznego OPL

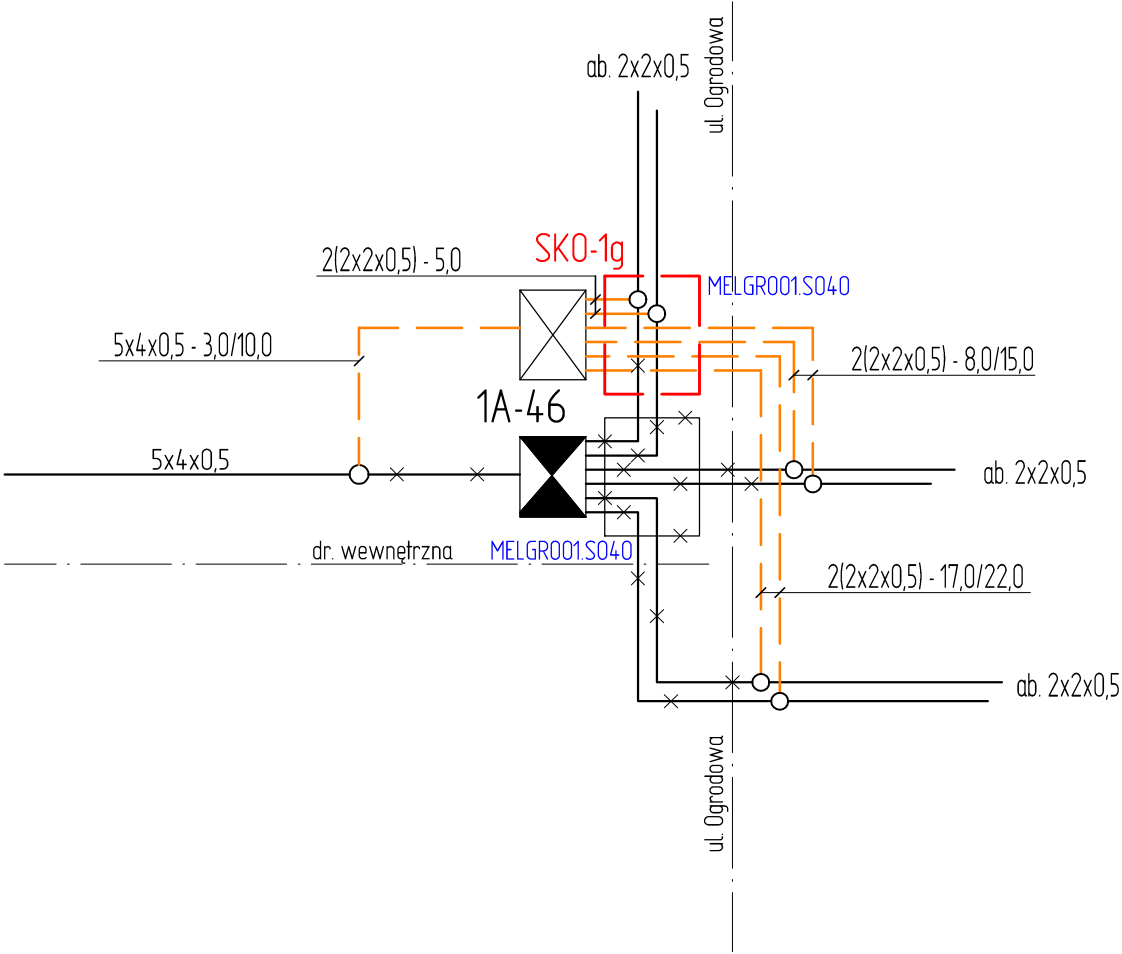



OZNACZENIA :

- istn. sieć telekomunikacyjna
- odcinek sieci telekom. do demontażu
- proj. kabel ziemny/rurociąg
- RO(t),L=25m
- zabezpieczenie proj. kabla rurą osłonową HDPE110

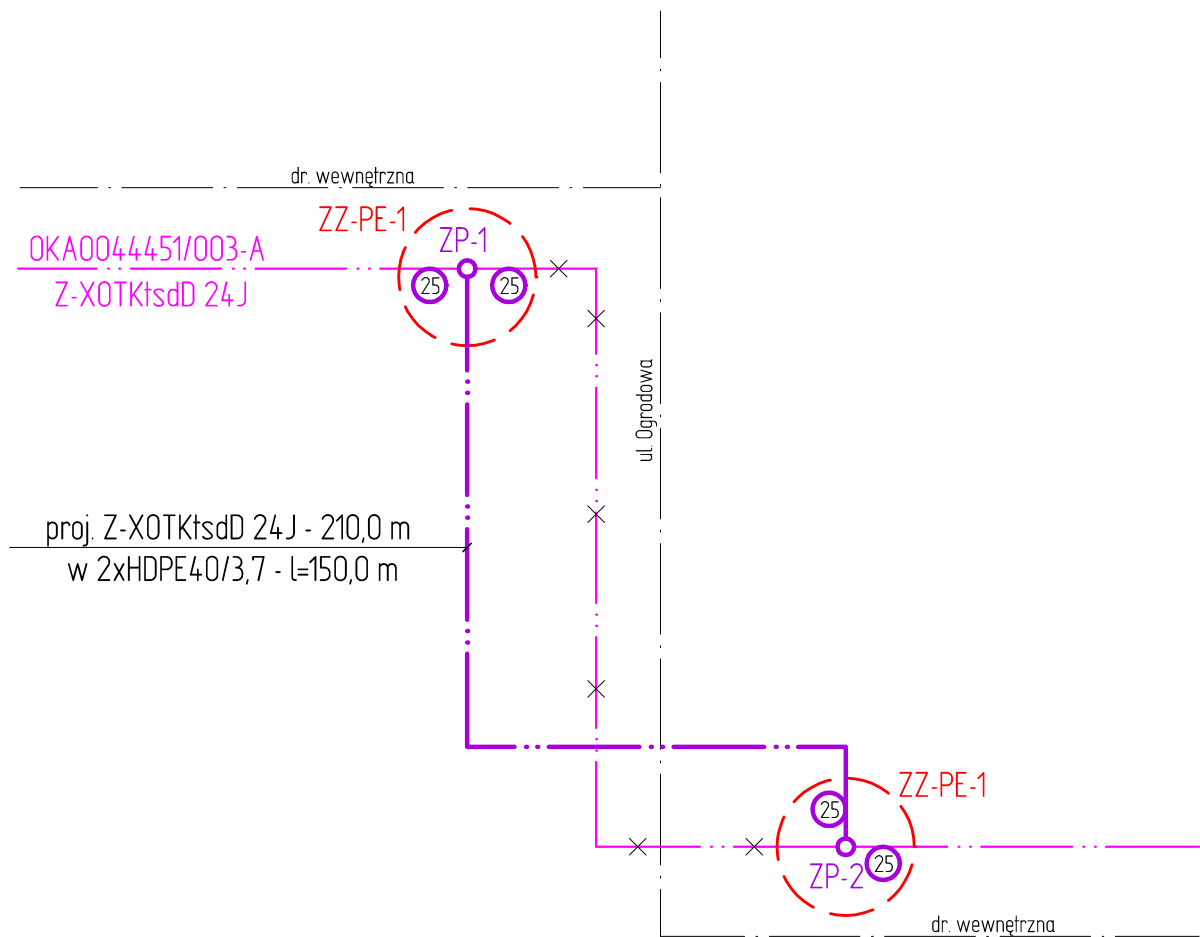
INWESTOR:	GMINA MEŁGIEW ul. Partyzancka 2 21-007 Mełgiew	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT Piłszczyn 64 20-258 Lublin		
INWESTYCJA:	Rozbudowa drogi gminnej nr 105541 L w m. Mełgiew, ul. Ogrodowa – etap 2	TYTUŁ RYSUNKU:	Plan sytuacyjny		Skala: 1:500
TEMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej	Projektant: Janusz Korbaś nr upr.: DTT-TU/02249/02/U	Branża: telekomunikacyjna	Podpis:	Data: listopad 2024
					Branża: telekomunikacyjna
STADIUM:	Projekt techniczny				Nr rysunku: 1


m. MEŁGIEW



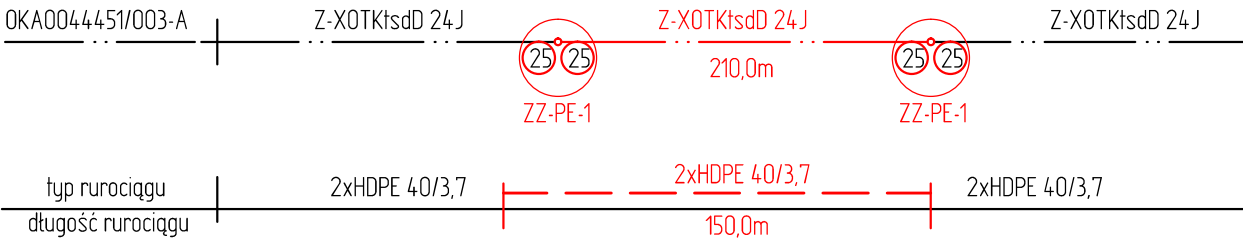
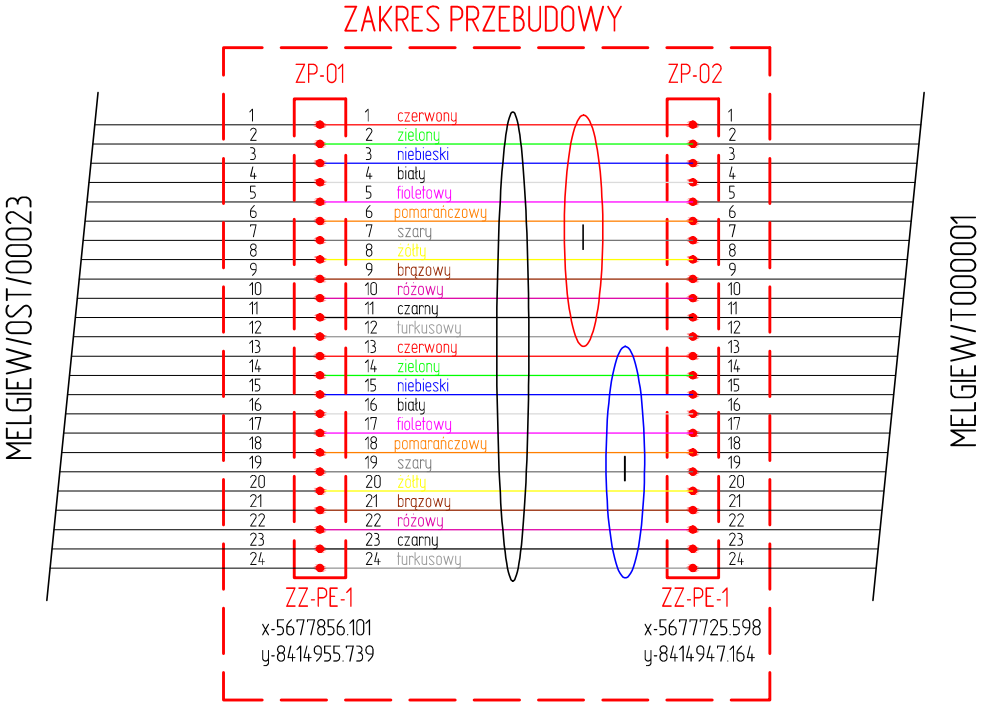
INWESTOR:	GMINA MEŁGIEW ul. Partyzancka 2 21-007 Mełgiew			JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT Pliszczyn 64 20-258 Lublin			
INWESTYCJA:	Rozbudowa drogi gminnej nr 105541 L w m. Mełgiew, ul. Ogrodowa – etap 2			TYTUŁ RYSUNKU:	Schemat przebudowy kabli ziemnych NETIA SA			Skala: ---
TEMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej			Projektant:	Janusz Korbaś nr upr.: DTT-TU/02249/02/U	Branża:	telekomunikacyjna	Podpis:
STADIUM:	Projekt techniczny							Data: listopad 2024
								Branża: telekomunikacyjna
								Nr rysunku: 2

m. MEŁGIEW



INWESTOR:	GMINA MEŁGIEW ul. Partyzancka 2 21-007 Mełgiew			JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT Pliszczyn 64 20-258 Lublin				
INWESTYCJA:	Rozbudowa drogi gminnej nr 105541 L w m. Mełgiew, ul. Ogrodowa – etap 2			TYTUŁ RYSUNKU:	Schemat przebudowy kabla optycznego OPL SA			Skala:	---
TEMAT OPRACOWANIA:				Projektant:	Branża:	Podpis:	Data:	listopad 2024	
STADIUM:				nr upr.: DTT-TU/02249/02/U	telekomunikacyjna				
								Branża:	telekomunikacyjna
								Nr rysunku:	3

Schemat rozptywu włókien kabla OKA0044451/003-A - stan projektowany



INWESTOR:	GMINA MEŁGIEW ul. Partyzancka 2 21-007 Mełgiew			JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne MARGIT Pliszczyn 64 20-258 Lublin			MARGIT
INWESTYCJA:	Rozbudowa drogi gminnej nr 105541 L w m. Mełgiew, ul. Ogrodowa – etap 2			TYTUŁ RYSUNKU:	Schemat rozptywu włókien kabla optycznego OPL SA			Skala: ---
TEMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej			Projektant:	Janusz Korbaś nr upr.: DTT-TU/02249/02/U	Branża:	telekomunikacyjna	Data: listopad 2024
STADIUM:	Projekt techniczny							Branża: telekomunikacyjna
								Nr rysunku: 4