

PROJEKT BUDOWLANY

ROBÓT BUDOWLANYCH NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ I ZGŁOSZENIA

Nazwa opracowania:	PRZEBUDOWA DRÓGI GMINNEJ NR 140513W W MIEJSCOWOŚCI WALISZEW
Branża:	TELEKOMUNIKACYJNA
Adres obiektu:	gmina Szczawin Kościelny; miejscowość Waliszew
Nr ewid. działki	140405_2.0043.91 i 23/20
Inwestor:	GMINA SZCZAWIN KOŚCIELNY
Adres Inwestora:	ul. Jana Pawła II 10 09-550 Szczawin Kościelny

OPRACOWAŁ:

Projektant:	mgr inż. Robert Gęsiarz	LOD/3179/PWBT/17	mgr inż. Robert Gęsiarz uprawnienia nr LOD/3179/PWBT/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
-------------	-------------------------	------------------	---

Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź

S I E R P I E Ń 2 0 2 3

Załącznik do pisma 17259/TTDSILU/P/2023

Elżbieta Tybur

SPIS TREŚCI

1.	Uprawnienia projektanta	3
2.	Zaświadczenie o przynależności do ŁOIIB i ubezpieczeniu	5
3.	Zaświadczenie o wpisie do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane	6
4.	Oświadczenie projektanta	7
5.	Informacje ogólne	8
5.1.	Inwestor	8
5.2.	Przedmiot opracowania	8
5.3.	Podstawa opracowania	8
5.4.	Kategoria obiektu budowlanego	8
5.5.	Wykaz nieruchomości objętych projektem	8
5.6.	Stan istniejący	9
5.7.	Wpływ projektowanego obiektu na środowisko	9
5.8.	Informacja o obszarze oddziaływania projektowanego obiektu	9
5.9.	Informacja o ochronie Konserwatora Zabytków	9
5.10.	Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	9
5.11.	Opinia geotechniczna	10
5.12.	Zawartość opracowania	10
5.13.	Tryb realizacji projektu	10
5.14.	Projekty powiązane	10
6.	Plan sytuacyjny	11
6.1.	Ocena zgodności zamierzenia z MPZP	11
6.2.	Informacja dotycząca koordynacji projektowanej infrastruktury	11
6.3.	Lokalizacja projektowanego obiektu	11
7.	Charakterystyka techniczna	13
7.1.	Opis planowanych robót	13
7.2.	Schemat montażowy	14
7.3.	Uwagi dotyczące realizacji robót	15
8.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	16
9.	Zestawienie podstawowych materiałów	19
10.	Załączniki	20
10.1.	Warunki techniczne Orange Polska S.A.	21
10.2.	Uzgodnienie projektu z Orange Polska S.A.	27

1. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA

**Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 12 czerwca 2017 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/2730/750/17
sygn. akt. KK/D/7131-2/3179/17

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4a i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), oraz § 14 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że**

Pan Robert Gęsiarz

magister inżynier
kierunek elektronika i telekomunikacja

urodzony dnia 25 kwietnia 1973 r. w Gostyninie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/3179/PWBT/17

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Robert Gęsiarz jest upoważniony do:

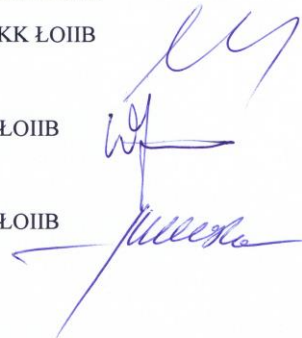
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Robert Gęsiarz
ul. Tarnowskiego 32/18
99-300 Kutno;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

2. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO ŁOIIB I UBEZPIECZENIU



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-NML-YP2-MDD *

Pan Robert GĘSIARZ o numerze ewidencyjnym ŁOD/BT/0147/17
adres zamieszkania ul. Tarnowskiego 32 m. 18, 99-300 Kutno
jest członkiem Łódzkiej Okregowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-13 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okregowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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 Okregowej Izby Inżynierów Budownictwa.

3. ZAŚWIADCZENIE O WPISIE DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 3 sierpnia 2017 r.

DSW.600.4460.2017 ADR

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257),

ROBERT GĘSIARZ

magister inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z 12 czerwca 2017 r., znak: OKK/2730/750/17, sygn. akt: KK/D/7131-2/3179/17, uprawnienia budowlane numer ewidencyjny LOD/3179/PWBT/17 do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 4121/17/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona niezadowolona z niniejszej decyzji może zwrócić się do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Strona, która nie chce skorzystać z prawa złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na niniejszą decyzję skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji. Skargę wnosi się za pośrednictwem GINB. Wpis od skargi wynosi 200 zł. Strona może złożyć do Sądu wnioski o przyznanie prawa pomocy obejmującego m.in. zwolnienie od kosztów sądowych.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy bądź wniesienia skargi do WSA.

Strona może zrzec się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy w trakcie biegu terminu na wniesienie wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Z dniem doręczenia GINB oświadczenia o zrzeczeniu się tego prawa decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

- ① Pan Robert Gęsiarz
ul. Tarnowskiego 32/18
99-300 Kutno
2. Okręgowa Izba IB
3. a/a



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
GŁÓWNY SPECJALISTA W DEPARTAMENCIE SKARG I WNIOSKÓW

Aleksandra Marchlewska-Dudek

4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Spełniając wymóg art. 34 ust. 3d pkt. 3) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane
(tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 682 z późn. zm.)

o ś w i a d c z a m, ż e:

niniejszy projekt budowlany pn.

Przebudowa drogi gminnej nr 140513W w miejscowości Waliszew

wykonany dla branży telekomunikacyjnej

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. Robert Gęsiarz
uprawnienia nr LOD/3179/PWBT/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

pieczęć i podpis projektanta

5. INFORMACJE OGÓLNE

5.1. Inwestor

Gmina Szczawin Kościelny
ul. Jana Pawła II 10
09-550 Szczawin Kościelny

5.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa istniejącej telekomunikacyjnej linii kablowej podziemnej oraz zabezpieczenie takich linii stanowiących własność Orange Polska S.A. (Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa), które zlokalizowane są na terenie planowanej przebudowy drogi gminnej nr 140513W w miejscowości Waliszew (gmina Szczawin Kościelny).

5.3. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt wykonano na podstawie:

- zlecenia inwestora;
- mapy do celów projektowych w skali 1:1000, pozytywnie zweryfikowanej i przyjętej do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego przez Starostę Gostynińskiego – protokół weryfikacji nr GK.6640.980.2023_1 z dnia 31.07.2023r.;
- warunków technicznych numer pisma: 16105/TTDSILU/P/2023, wydanych przez Orange Polska S.A. w dniu 11.08.2023r.;
- danych paszportyzacyjnych sieci miejscowej (właściwych obszarowo dla przedmiotu opracowania) udostępnionych przez jej właściciela tj.: Orange Polska S.A.;
- projektów powiązanych (vide pkt. 5.14 niniejszego opracowania „Projekty powiązane”);
- zaleceń, norm i wytycznych obowiązujących przy projektowaniu i utrzymaniu kablowych sieci telekomunikacyjnych;
- danych zebranych w terenie przez projektanta.

5.4. Kategoria obiektu budowlanego

Planowana do przebudowy telekomunikacyjna linia kablowa podziemna w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 682 z późn. zm.) stanowi obiekt budowlany zaliczany do kategorii XXVI.

5.5. Wykaz nieruchomości objętych projektem

Projekt obejmuje działki ewidencyjne nr 91 oraz 23/20 zlokalizowane na terenie jednostki ewidencyjnej 140405_2 Szczawin Kościelny w obrębie ewidencyjnym 0043 Waliszew

5.6. Stan istniejący

Na nieruchomościach objętych projektem istnieją następujące obiekty budowlane:

- droga z jezdnią;
- sieć telekomunikacyjna podziemna.

5.7. Wpływ projektowanego obiektu na środowisko

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco ani nawet potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Projektowany obiekt w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na środowisko ani zdrowie ludzi. Nie spowoduje zmian w poziomie wód gruntowych, nie będzie wprowadzał do środowiska hałasu, pyłów, bądź jakichkolwiek innych niepożądanych czynników. Nie będzie stanowił źródła promieniowania elektromagnetycznego. W związku z tym, art. 71 ust. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1094 z późn. zm.) wyklucza konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

5.8. Informacja o obszarze oddziaływania projektowanego obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu nie wykracza poza granice nieruchomości na których będzie on zlokalizowany. W trakcie i po jego realizacji w żaden sposób nie będzie on oddziaływał na już istniejące inne obiekty budowlane. Może on jednak wprowadzać pewne ograniczenia (w granicach działki na której zostanie zlokalizowany) co do usytuowania kolejnych obiektów – w przyszłości – w zakresie minimalnych odległości wymaganych rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich wzajemne usytuowanie (Dz.U. 2023 poz. 1040).

5.9. Informacja o ochronie Konserwatora Zabytków

Nieruchomości objęte projektem nie podlegają ochronie ze strony Konserwatora Zabytków.

5.10. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

Projektowany obiekt nie będzie zlokalizowany na terenie górniczym.

5.11. Opinia geotechniczna

Projektant na podstawie § 4 ust. 3 pkt. 1) rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463) zaliczył planowany obiekt budowlany do pierwszej kategorii geotechnicznej. Z kolei warunki gruntowe na nieruchomościach objętych projektem ustalił jako proste (§ 4 ust. 2 pkt. 1) rozporządzenia jak wyżej) na podstawie oceny makroskopowej, obserwacji geodezyjnych, oględzin istniejących obiektów budowlanych oraz doświadczeń własnych z przeszłości i analizy danych archiwalnych.

Wobec powyższego projektant wydaje pozytywną opinię dla planowanej przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej na terenie objętym projektem. Jednocześnie stwierdza, że w tym przypadku zbędnym jest wykonywanie badań podłoża gruntowego, czy też sporządzanie projektu geotechnicznego.

5.12. Zawartość opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera:

- opis planowanych prac z uwzględnieniem technologii ich realizacji na poszczególnych etapach przebudowy;
- wykaz podstawowych materiałów;
- informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

5.13. Tryb realizacji projektu

Wybór trybu realizacji projektu pozostaje w gestii inwestora. Planowana przebudowa telekomunikacyjnej linii kablowej, która jest przedmiotem niniejszego opracowania, może być zrealizowana w trybie art. 29 ust. 4 pkt. 1) lit. b) w związku z art. 29 ust. 2 pkt 17) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 682 z późn. zm.) tj. bez uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę i bez zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót do organu administracji architektoniczno-budowlanej.

5.14. Projekty powiązane

Projekt budowlany dla branży drogowej dla głównego zamierzenia inwestycyjnego, czyli planowanej przebudowy drogi gminnej nr 140513W w miejscowości Waliszew.

6. PLAN SYTUACYJNY

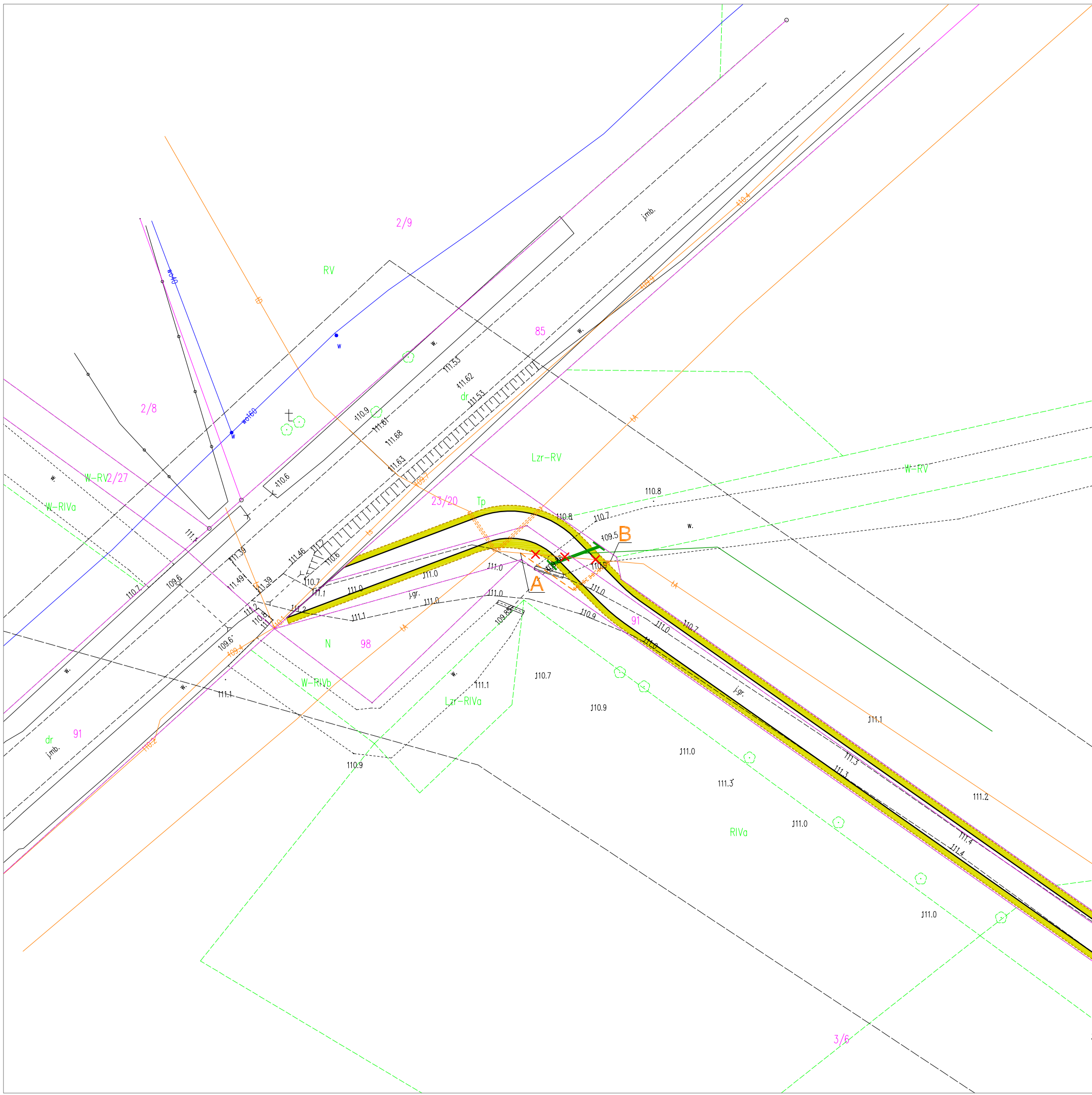
6.1. Ocena zgodności zamierzenia z MPZP

Planowane przedsięwzięcie stanowi inwestycję celu publicznego z zakresu łączności publicznej w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 344 z późn. zm.). W związku z faktem, że przebudowywany obiekt należy kwalifikować jako infrastrukturę telekomunikacyjną o nieznacznym oddziaływaniu to na podstawie art. 47 Ustawy z dnia 7 maja 2010r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 733) stwierdza się, że jego przebudowa nie wymaga wcześniejszego uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

6.2. Informacja dotycząca koordynacji projektowanej infrastruktury

Planowana do przebudowy telekomunikacyjna linia kablowa rozumiana jako sieć uzbrojenia terenu według definicji ustanowionej w art. 2 pkt. 11) Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. 2021, poz. 1990 z późn. zm.) **nie podlega koordynacji** usytuowania z uwagi na projektowaną lokalizację. Wymieniona Ustawa w art. 28b ust.1 nakazuje bowiem koordynację sieci uzbrojenia terenu na obszarach miast oraz w pasach drogowych na terenie istniejącej lub projektowanej **zwartej zabudowy obszarów wiejskich**. Według definicji ustalonej w art. 4 pkt. 29) i 30) Ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2409) obszar objęty projektem **nie stanowi obszaru zwartej zabudowy**.

6.3. Lokalizacja projektowanego obiektu







Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.





Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.980.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Gostyniński
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-INWEST USŁUGI GEODEZYJNE Michał Uliński
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GK/6640.980.2023_1 z dnia 31.07.2023r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Jan Uliński Nr uprawnień 2082


**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. Robert Gęsiarz

LEGENDA dla branży drogowej (odrębne opracowanie) :

-  Proj. krawężł jezdni
-  Proj. pobocze
-  Proj. przepust o średnicy 500mm i długości 8,0m
-  Granice własności

LEGENDA dla branży telekomunikacyjnej

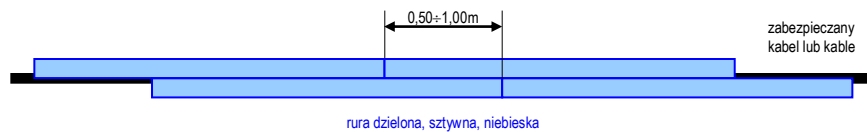
-  Proj. linia kablowa
-  Proj. rura przepustowa
-  Punkty charakterystyczne (vide opis w projekcie)
-  Istniejąca linia kablowa do likwidacji

Inwestor:			
Gmina Szczawin Kościelny 09-550 Szczawin Kościelny, ul. Jana Pawła II 10			
Nazwa inwestycji:			
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 140513W W MIEJSCOWOŚCI WALISZEW			
Adres inwestycji:			
gm. Szczawin Kościelny, obręb nr 43 Waliszew			
Branża:			
TELEKOMUNIKACYJNA			
Przedmiot rysunku:	Plan sytuacyjny	Skala:	1:500
		Data:	07.2023r.
		Nr rysunku:	1/1
Projektant:	mgr inż. Robert Gęsiarz	upr. LOD/3179/PWBT/17	

7. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

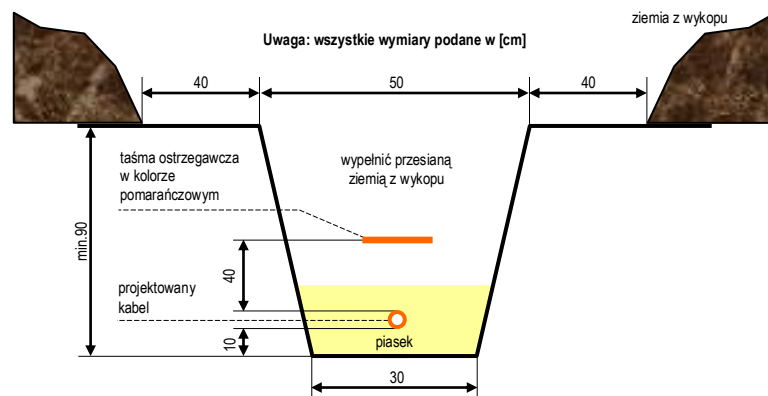
7.1. Opis planowanych robót

W pierwszej kolejności należy odkopać istniejące kable: przyłącze abonenckie do budynku Waliszew 17 w przebiegu pod planowaną drogą z południowego wschodu na północny zachód oraz kabel rozdzielczy (zlokalizowany wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 574) biegnący z południowego zachodu na północny wschód. Dna obydwu wykopów wyrównać i zasypać warstwą piasku o grubości ok. 5-8cm. Na wymienionych wcześniej kablach zamontować rury dzielone, sztywne, niebieskie o średnicy wewnętrznej co najmniej 50mm i długościach odpowiednio 6,0 i 7,6m w sposób pokazany poniżej na rys. 7.1.1.



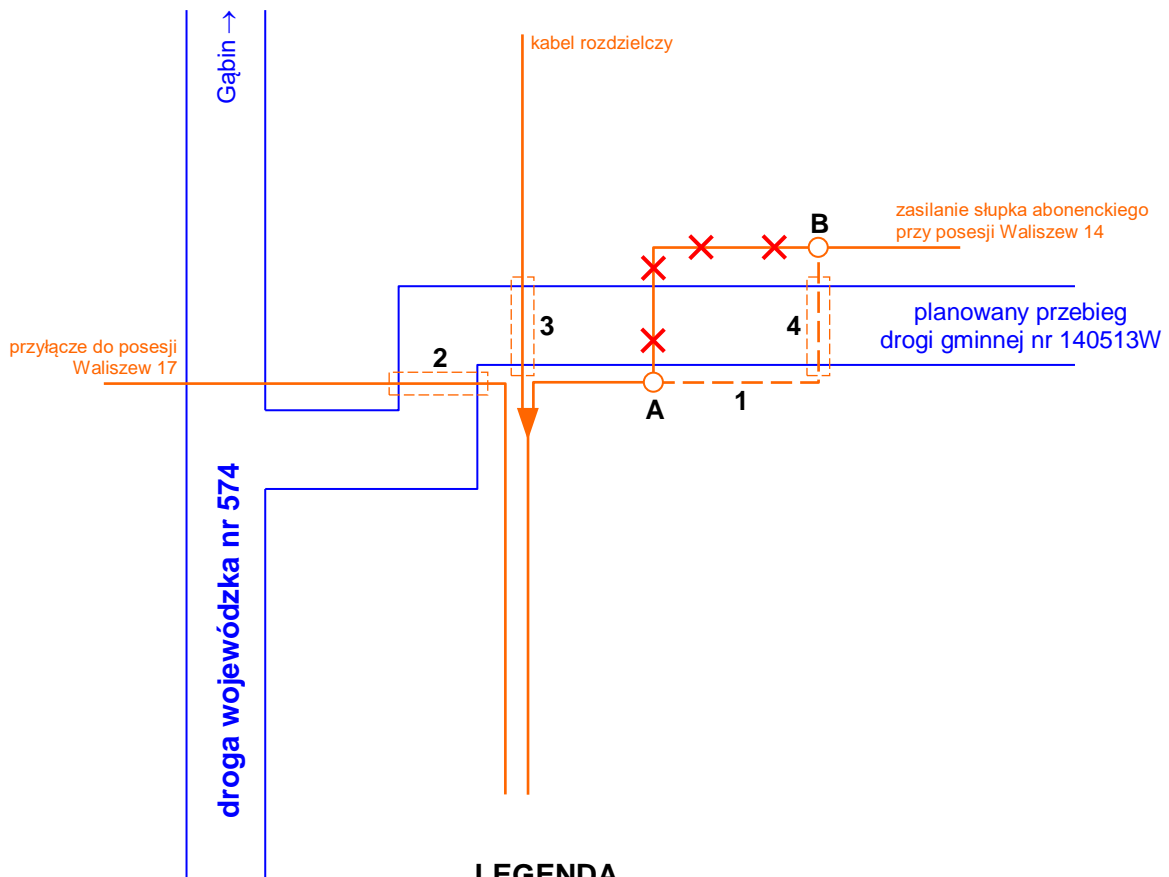
Rys. 7.1.1. Sposób montażu rur osłonowych.

Rury należy łączyć na zakład z przesunięciem min. 0,5m w celu zapewnienia odpowiedniej wytrzymałości osłony na udary mechaniczne. Dopuszcza się stosowanie dowolnych rur charakteryzujących się odpornością na ściskanie na poziomie nie mniej niż 750N w próbie opisanej w normie PN-EN 61386-24 „Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 24: Wymagania szczegółowe – Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi”. Końce rur zabezpieczyć przed zamuleniem i utratą drożności poprzez ich uszczelnienie. Wykopy zasypywać warstwami – pierwsza o grubości co najmniej 10cm z użyciem piasku, kolejne gruntem rodzimym po uprzednim przesianiu – zagęszczając je mechanicznie do uzyskania wskaźnika zagęszczenia gruntu na poziomie co najmniej 0,98. Następnie przystąpić do przebudowy istniejącej linii kablowej (kabel XzTKMXpw 5×4×0,5) zasilającej punkt dostępowy (słupki abonencki) zlokalizowany przy posesji Waliszew 14. Istniejący kabel odkopać odcinkami po 2,0m od punktu A w kierunku punktu B i od punktu B w kierunku punktu A. Końce przeciąć. Wybudować nowy kabel typu XzTKMXpw 5×4×0,5 na odcinku od punktu A do punktu B (długość trasowa 14,4m; długość montażowa 18,8m). Kabel budować w wykopie otwartym na głębokości min. 0,8m p.p.t. Pod planowaną drogą kabel zabezpieczyć rurą przepustową HDPE o średnicy wewnętrznej min. Ø30mm i długości 5,6m. Końce kabli – wybudowanego i istniejącego – w punktach A i B połączyć łącznikami pojedynczymi do żył kabli miedzianych a wykonane złącza zabezpieczyć osłonami termokurczliwymi. Wykop zasypać jak w przypadku montażu rur osłonowych umieszczając w połowie wykopu (poza drogą) taśmę ostrzegawczą o szerokości 10cm w kolorze pomarańczowym. Sposób budowy nowego kabla pokazano na rys. 7.1.2.



Rys. 7.1.2. Sposób budowy projektowanego kabla.

7.2. Schemat montażowy



LEGENDA

	infrastruktura istniejąca – pozostaje bez zmian
	infrastruktura istniejąca – do likwidacji
	infrastruktura projektowana
A i B	złącza przelotowe w osłonie termokurczliwej 10p
1	kabel XzTKMXpw 5×4×0,5 (dł. tr. 14,4m; dł. el. 18,8m)
2	rura dzielona, sztywna, niebieska o dł. 6,0m
3	rura dzielona, sztywna, niebieska o dł. 7,6m
4	rura przepustowa HDPE o dł. 5,6m

Inwestor:		GMINA SZCZAWIN KOŚCIELNY 09-550 Szczawin Kościelny, ul. Jana Pawła II 10	
Nazwa opracowania: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 140513W W MIEJSCOWOŚCI WALISZEW			
Adres obiektu:	woj. mazowieckie, pow. gostyniński, gmina Szczawin Kościelny EGiB: 140405_2.0043.91 i 23/20	Branża: telekomunikacyjna	
Przedmiot rysunku:	Schemat montażowy	Nr: 1/1	Skala: bs
			Data: 08.2023
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Robert Gęsiarz	Nr uprawnień: LOD/3179/PWBT/17	Podpis:

7.3. Uwagi dotyczące realizacji robót

- a) Prace prowadzić w sposób umożliwiający przez całą dobę dojście oraz dojazd służbom ratowniczym do posesji zlokalizowanych przy przebudowywanej drodze gminnej. Jeśli będzie to konieczne możliwość taką zapewnić przykładowo poprzez etapowanie prac ustalone przez kierownika robót w porozumieniu z kierownikiem budowy głównego zamierzenia inwestycyjnego. W odniesieniu do mieszkańców wskazanych posesji roboty prowadzić w czasie i w sposób możliwie najmniej dla nich uciążliwy.
- b) Przed przystąpieniem do jakichkolwiek robót ziemnych trasę telekomunikacyjnej linii kablowej wytyczyć geodezyjnie.
- c) Wszelkie prace w obrębie terenu na którym prowadzona będzie planowana przebudowa drogi ściśle koordynować z innymi branżami. Każdorazowo rozpoczęcie i zakończenie robót na bieżąco uzgadniać z kierownikiem budowy.
- d) W czasie realizacji prac ściśle przestrzegać warunków narzuconych przez właściciela terenu.
- e) **Bezwzględnie stosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.**
- f) **Wszystkie napotkane sieci oraz urządzenia podziemne traktować jako czynne a w ich sąsiedztwie prace wykonywać ręcznie zachowując szczególną ostrożność.**
- g) O zamiarze rozpoczęcia robót powiadomić właściciela terenu pisemnie zachowując co najmniej 14 dniowe wyprzedzenie.
- h) **Co najmniej 14 dni przed planowanym rozpoczęciem prac wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski do Orange Polska S.A. według zasad opisanych na stronie operatora www.orange.pl/wniosekonadzor;**
- i) **Stosować tylko i wyłącznie materiały posiadające certyfikaty bądź deklaracje zgodności z polskimi normami.**
- j) Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą przebudowanej linii kablowej wykonać przy wykopach otwartych.
- k) Po zakończeniu prac teren bezwzględnie przywrócić do stanu pierwotnego.
- l) Niniejszy projekt zaktualizować nanosząc wszystkie wprowadzone w trakcie robót zmiany, umożliwiając tym samym wykorzystanie go w przyszłości przez właściciela sieci jako dokumentacji powykonawczej.

8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Sporządzona na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 poz. 1126).

KARTA TYTUŁOWA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
telekomunikacyjna linia kablowa podziemna woj. mazowieckie, pow. gostyniński, gm. Szczawin Kościelny, miejscowość Waliszew jednostka ewidencyjna: 140405_2 Szczawin Kościelny obręb ewidencyjny: 0043 Waliszew działki ewidencyjne: 91 i 23/20

Nazwa i adres inwestora:
Gmina Szczawin Kościelny ul. Jana Pawła II 10 09-550 Szczawin Kościelny

Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:
mgr inż. Robert Gęsiarz ul. Tarnowskiego 32/18 99-300 Kutno

CZĘŚĆ OPISOWA**Zakres robót oraz kolejność realizacji prac:**

- odkopanie istniejących kabli;
- montaż rur osłonowych na kablach;
- wykonanie wykopu – nowej trasy dla istniejącego kabla;
- przebudowa istniejącego kabla;
- zasypywanie wykopów;
- odtwarzanie nawierzchni i porządkowanie terenu.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- droga z jezdnią;
- sieć telekomunikacyjna podziemna.

Wykaz elementów zagospodarowania działek i terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- droga z jezdnią.

Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:

- potrącenie przez pojazd poruszający się po jezdni;
- uderzenie przez maszyny lub ich ruchome części przy wykonywaniu i zasypywaniu wykopów oraz przy zagęszczaniu gruntu.

Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:

- instruktaż na stanowisku pracy przeprowadzony przez bezpośredniego przełożonego (kierownika robót).

Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających powstawaniu niebezpieczeństw:

- kontrola sprawności technicznej maszyn i urządzeń dopuszczanych do użytkowania przez pracowników;
- odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót przed dostępem osób nieupoważnionych;
- zapewnienie pracownikom środków ochrony podstawowej i dodatkowej (odzież ochronna, kaski);
- dopuszczenie do pracy tylko i wyłącznie osób przeszkolonych w zakresie BHP na stanowiskach robotniczych, a w przypadku pracowników obsługujących sprzęt zmechanizowany dodatkowo posiadających odpowiednie uprawnienia.

Dodatkowa informacja zwiększająca bezpieczeństwo prowadzonych prac budowlanych:

W sporządzonym planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o którym mowa w Ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 682 z późn. zm.), należy uwzględnić (TAK) lub nie uwzględniać (NIE) następujące rodzaje robót budowlanych:

- których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości – NIE;
- przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi – NIE;
- stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym – NIE;
- prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych – **TAK**;
- stwarzających ryzyko utonięcia pracowników – NIE;
- prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach – NIE;
- wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych – NIE;
- wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza – NIE;
- wymagających użycia materiałów wybuchowych – NIE;
- prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – NIE.

mgr inż. Robert Gęsiarz
uprawnienia nr LOD/3179/PWBT/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

pieczęć i podpis projektanta

9. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Wszystkie wykazane poniżej materiały należy traktować jako zalecane. Możliwe jest zastosowanie innych o nie gorszych parametrach pod warunkiem posiadania przez nie certyfikatów bądź deklaracji zgodności z odpowiednimi polskimi normami. Wszelkie odpady wytworzone w trakcie prac winny być zabezpieczone i zutylizowane przez wykonawcę.

Uwaga!: wszystkie materiały przeznaczone do budowy muszą być zaakceptowane przez właściciela sieci tj. Orange Polska S.A. (Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa).

lp.	materiał	j.m.	ilość
1	rura dzielona, sztywna, niebieska o średnicy wewnętrznej min. \varnothing 50mm i wytrzymałości na ściskanie min. 750N	m	13,6
2	rura przepustowa HDPE o średnicy wewnętrznej min. \varnothing 30mm	m	5,6
3	taśma ostrzegawcza koloru pomarańczowego o szerokości min. 10cm	m	8,5
4	kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 5x4x0,5	m	18,8
5	łączniki pojedyncze do żył miedzianych 0,5mm	szt.	40
6	osłona kablowa termokurczliwa do zabezpieczania złącz 10p	szt.	2

mgr inż. Robert Gęsiarz
 uprawnienia nr LOD/3179/PWET/17
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

pieczęć i podpis projektanta

10. ZAŁĄCZNIKI

10.1. Warunki techniczne Orange Polska S.A.



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź
tel.: 503 101 883 www.hurt-orange.pl

ENERTEL Robert Gęsiarz
ul. Tarnowskiego 32/18
99-300 Kutno

Łódź, 11 sierpień 2023 r.

Numer pisma: 16105/TTDSILU/P/2023

Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową drogi gminnej nr 140513W w miejscowości Waliszew.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy drogi gminnej w m. Waliszew informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie 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 obręb kolizji z projektowanym układem jezdny istniejących kabli miedzianych abonenckich . 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. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
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 grzywn 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 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 Infrastruktura i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie oraz inspektora nadzoru.
 8. Roboty budowlano – 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 w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi, ul. Ogrodowa 8.
 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 Łodzi przy ul. Ogrodowej 8 (sprawę prowadzi Elżbieta Tybura tel. 503101883). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
 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:

- Solutions 30 Wschód Sp. z o.o. (ul. Okopowa 58/72, 01-042 Warszawa), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może 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/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.

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 9 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.
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/wniosekonadzor 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/wniosek nadzor.

UWAGA:

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

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

Z poważaniem

Elżbieta Tybura



Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

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 posiadania 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;
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/wniosekondzozor.
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.

10.2. Uzgodnienie projektu z Orange Polska S.A.



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź
tel.: 503 101 883 www.hurt-orange.pl

ENERTEL Robert Gęsiarz
ul. Tarnowskiego 32/18
99-300 Kutno

Łódź, 22 sierpień 2023 r.

Numer pisma: 17259/TTDSILU/P/2023

Temat: uzgodnienie projektu przebudowy sieci telekomunikacyjnej w związku z przebudową drogi gminnej nr 140513W w m. Waliszew, gm. Szczawin Kościelny.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt budowlany dla zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 140513W w miejscowości Waliszew” w zakresie przebudowy sieci telekomunikacyjnych Orange Polska S.A.

przy spełnieniu poniższych warunków na etapie realizacji prac na czynnej infrastrukturze Orange Polska:

1. Prace realizować w oparciu o uzgodniony projekt i zgodnie z warunkami technicznymi załączonymi do projektu.
2. Prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych należy zlecić do firmy Solutions 30 Wschód Sp. z o.o. odpowiedzialnej za zapewnienie sprawności funkcjonowania infrastruktury Orange Polska w obrębie przedmiotowej inwestycji.
3. 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/wniosek nadzor.

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/wniosek nadzor.

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

Wykonywanie prac na sieci Orange Polska bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska i będzie zgłaszane organom ścigania.

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

Z poważaniem



Elżbieta Tybura
Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik:

Projekt budowlany – szt.1