

**Szymon Siedlecki**  
**ul. Tarnowska 16b**  
**33-131 Łęg Tarnowski**

mail: szymon.siedlecki@op.pl  
tel. 504-945-896

Opracowanie

**Projekt wykonawczy**

Zakres

**Zabezpieczenie kanalizacji telekomunikacyjnej**

Nazwa i adres  
inwestora

**Gmina Dąbrowa Tarnowska**  
**ul. Rynek 34, 33-200 Dąbrowa Tarnowska**

Nazwę  
zamierzenia  
budowlanego

**Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą  
techniczną oraz zabezpieczeniem skarpy na działkach nr 1078,  
1079, 1187 położonych w jednostce ewidencyjnej: Dąbrowa  
Tarnowska - miasto, obręb: Dąbrowa**

Adres zamierzenia  
budowlanego  
Identyfikatory działek

powiat dąbrowski, gmina Dąbrowa Tarnowska,  
obwód Dąbrowa Tarnowska – miasto, działki nr: 1078, 1079, 1187  
(120402\_4.0001.1078; 120402\_4.0001.1079; 120402\_4.0001.1187)

**Zespół projektowy**

Projektant  
**mgr inż. Piotr Zych**

Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do  
projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w  
telekomunikacji przewodowej wraz z  
infrastrukturą towarzyszącą bez ograniczeń  
nr ewid. 1521/99/U

Łęg Tarnowski, listopad 2024 r.

## SPIS TREŚCI

### **Cześć opisowa projektu**

1. Zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Zakres rzeczowy robót telekomunikacyjnych
4. Stan istniejący
5. Projektowane prace
6. Uwagi końcowe

### **Cześć rysunkowa projektu**

- Rys. 1: Orientacja (skala 1:10000)
- Rys. 3: Projekt zagospodarowania terenu (skala 1:500)
- Rys. 3: Przekrój typowy (skala 1:50)

### **Dokumenty dołączone do projektu**

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych
2. Zaświadczenie o przynależności do MOIIB
3. Warunki techniczne Orange Polska nr 6068/TTDSIKU/P/2024/TK z dnia 22.04.2024 r.
4. Informacja o infrastrukturze teletechnicznej Orange Polska S.A. nr 2410090021/TTDSIKU/JB/01 z dnia 31.10.2021 r.
5. Protokół z narady koordynacyjnej nr GN.6630.177.2024 z dnia 09.10.2024 r.

## **1. Zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy branży telekomunikacyjnej dla przebudowy i rozbudowy al. Wolności w Dąbrowie Tarnowskiej obejmujący przełożenie oraz zabezpieczenie istniejącej kanalizacji telekomunikacyjnej usytuowanej pod chodnikiem al. Wolności w związku z poszerzeniem drogi.

## **2. Podstawa opracowania**

### **Przepisy prawne:**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518).

### **Inne dokumenty:**

- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr PPIA.6733.M.ICP.2.2024 z dnia 04.03.2024 r.,
- Mapa do celów projektowych opracowana w maju 2024 r. przez firmę Usługi Geodezyjne i Kartograficzne Complex Geo,
- Informacja o infrastrukturze teletechnicznej Orange Polska S.A. z dnia 31.10.2021 r. nr 2410090021/TTDSIKU/JB/01,
- Protokół z narady koordynacyjnej nr GN.6630.177.2024 z dnia 09.10.2024 r.,
- Wizja terenowa oraz pomiary uzupełniające.

## **3. Zakres rzeczowy robót telekomunikacyjnych**

- wykonanie studni kablowej SK-2 – 2 szt.
- przełożenie kanalizacji telekomunikacyjnej wraz z zabezpieczeniem rurą osłonową dwudzielną – 45,6 m.

## **4. Stan istniejący**

Pod chodnikiem po stronie północnej al. Wolności usytuowana jest kanalizacja telekomunikacyjna 4-otworowa własności Orange Polska. Kanalizacja zawiera trzy puste rury osłonowe 110mm oraz jedną rurę osłonową 110mm zawierającą:

- kanalizację wtórną 2x fi32/2,9mm (TP S.A.),
- światłowód J24 (Zicom Infrastruktura sp. z o. o.),
- światłowód J24.

W rejonie skrzyżowania al. Wolności z ul. Piłsudskiego przebiegają podziemne oraz napowietrzne sieci telekomunikacyjne, które nie kolidują z projektowanymi pracami drogowymi oraz nie występuje zmniejszenie najmniejszych z obecnie występujących odległości tychże sieci do elementów dróg – wobec czego nie występuje konieczność oraz podstawa do ich zabezpieczenia bądź przełożenia (w odniesieniu do wydanych warunków technicznych Orange Polska, nie występuje kolizja inwestycji drogowej z elementami sieci telekomunikacyjnych tj. odcinkiem podziemnym pod al. Wolności w tarczy skrzyżowania z ul. Piłsudskiego oraz odcinkiem napowietrznym (w tym z jego stanowiskiem słupowym przy skrzyżowaniu jw.) nad ul. Piłsudskiego).

## 5. Projektowane prace

Kolizja z istniejącą kanalizacją telekomunikacyjną 4-otworową umiejscowioną w chodniku północnym zostanie usunięta poprzez zmianę jej trasy bez zmian parametrów technicznych (bez ingerencji w zawarte w nią okablowanie) poprzez:

- ręczne odkopanie kanalizacji na całej długości objętej zmianą trasy,
- demontaż istniejących studni kablowych,
- montaż dwóch studni przelotowych dwudzielnych w ciągu nowej trasy kanalizacji,
- wykonanie podsypki piaskowej gr. 15 cm w dnie dołu kablowego,
- przeniesienie trzech pustych rur osłonowych kanalizacji oraz jednej rury osłonowej wraz z kablami na nową trasę przebiegu,
- montaż rury ochronnej grubościennej dwudzielnej średnicy 160 mm na rurze osłonowej z kablami,
- zasypanie rowów kablowych oraz studni w umieszczeniu w połowie wykopu pomarańczowej taśmy ostrzegawczej w opisie,
- montaż ramy i pokrywy kablowej klasy B125 (ryglowana z wywietrznikiem) projektowanych studni kablowych.

## 6. Uwagi końcowe

Wszystkie wymiary należy sprawdzić w terenie przed rozpoczęciem prac budowlanych.

Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać odpowiednie deklaracje, atesty i certyfikaty.

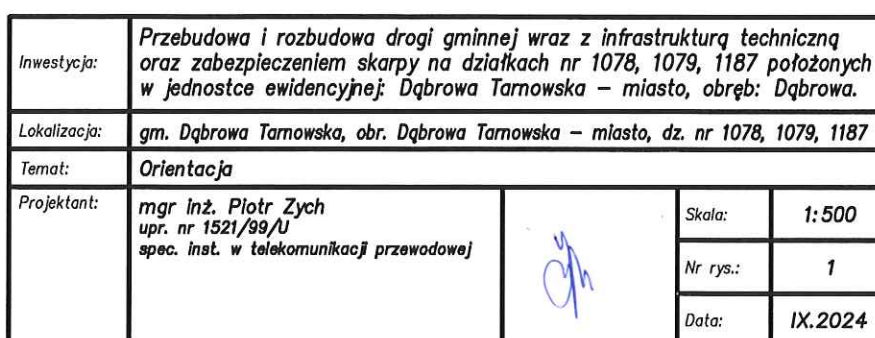
Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz sztuką budowlaną, a także przy zapewnieniu warunków BHP.

Przed rozpoczęciem prac należy potwierdzić w terenie lokalizację oraz rzędne położenia sieci uzbrojenia terenu.

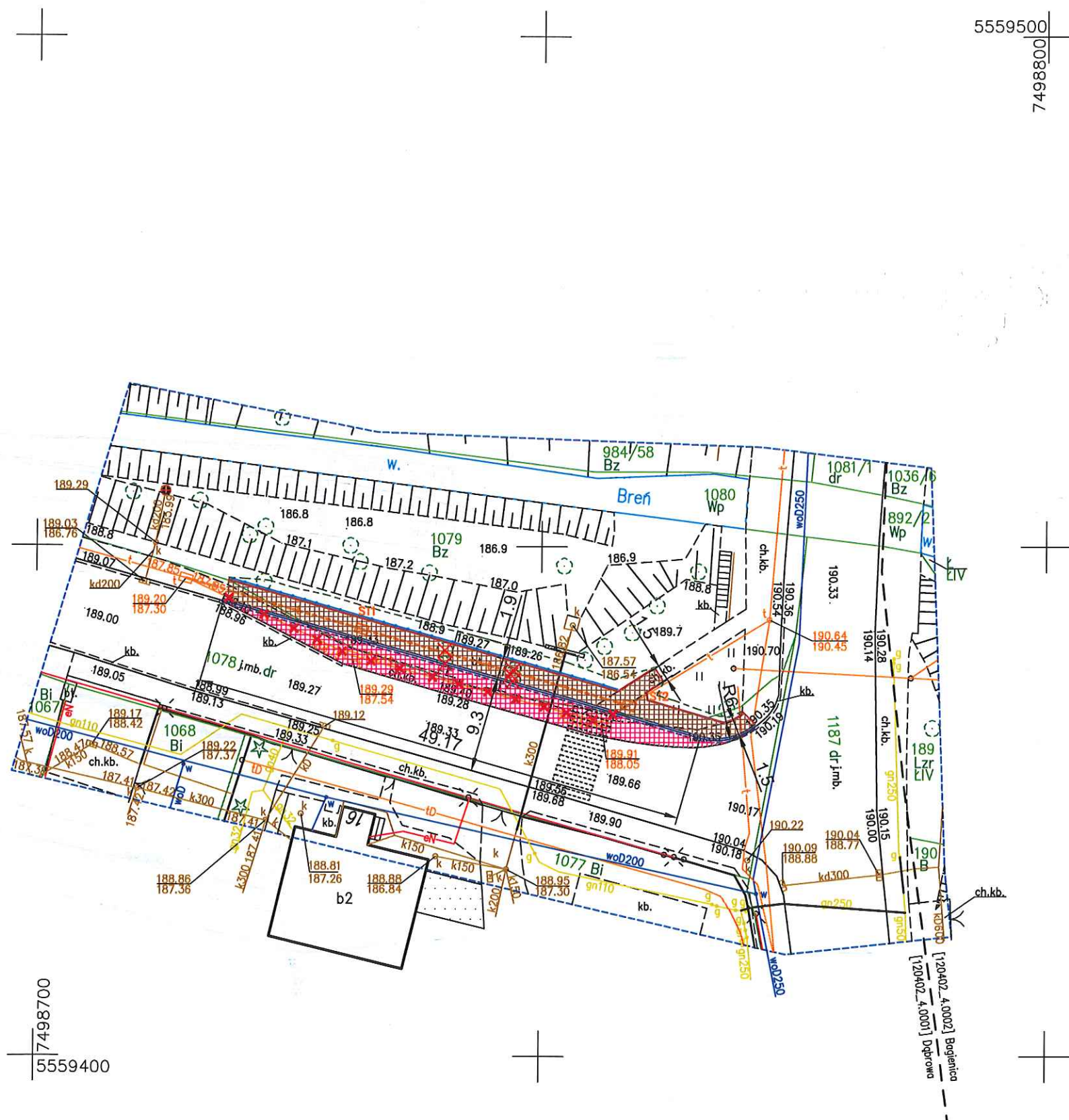
Nie wyklucza się istnienia innych sieci uzbrojenia terenu nie uwidoczniionych w zasobach geodezyjnych.

Roboty w pobliżu sieci uzbrojenia terenu prowadzić w bieżącym uzgodnieniu z ich gestorami – roboty ziemne należy prowadzić ręcznie, zaś po zakończeniu prac dokonać geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.





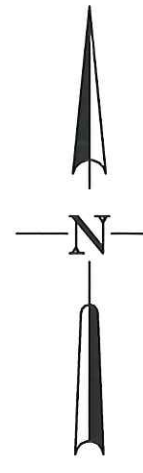




7498700  
5559400

5559500  
7498800

Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zabezpieczeniem skarpy na działkach nr 1078, 1079, 1187 położonych w jednostce ewidencyjnej: Dąbrowa Tarnowska – miasto, obręb: Dąbrowa.		
Lokalizacja:	gm. Dąbrowa Tarnowska, obr. Dąbrowa Tarnowska – miasto, dz. nr 1078, 1079, 1187		
Temat:	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant:	mgr inż. Piotr Zych upr. nr 1521/89/U spec. inst. w telekomunikacji przewodowej	Skala:	1:500
		Nr rys.:	2
		Data:	IX.2024



Legenda – elementy projektowane:

- Proj. studnia teletechniczna
- Proj. trasa przełożenia linii teletechnicznej (bez zmiany parametrów) z montażem rury osłonowej
- Ist. linia teletechniczna do przełożenia (bez zmiany parametrów)

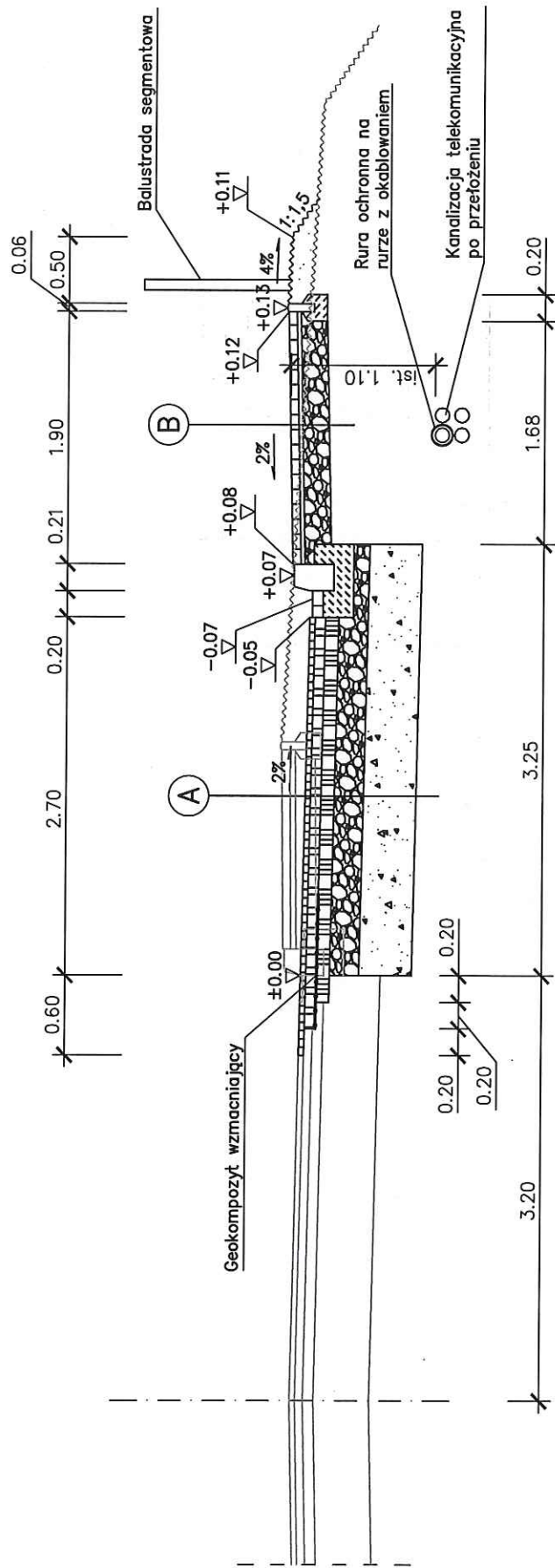
Legenda – elementy projektowane (br. drogowa):

- Proj. nawierzchnia chodnika z kostki betonowej
- Proj. poszerzenie jezdni z betonu asfaltowego
- Proj. krawężnik betonowy 20x30cm ze ścięciem z kostki
- Proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- Proj. krawędzie robót ziemnych
- Proj. balustrada segmentowa U-11a
- Proj. wycinka drzew

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.6640.830.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Dąbrowski
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE COMPLEX GEO MGR INŻ. GRZEGORZ OSYSKO
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PROTOKÓŁ WERYFIKACJI GN.6640.830.2024_28440 z daty 11.06.2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY <i>Grzegorz Osysko</i> mgr inż. Marcin ZACHARA Nr upraw. 20344
Data złożenia oświadczenia	11.06.2024r.

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich "2000"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"  
----- Zakres opracowania

Woj. małopolskie Powiat: dąbrowski Dąbrowa Tarnowska – miasto [120402_4] Obręb: Bagienica [0002] Dąbrowa [0001] Miejscowość: Dąbrowa Tarnowska Działka: 1077 i inne ukt. "2000/21": 7.127.20.05.3.1 ID zgłoszenia: GN.6640.830.2024	MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500 Mapa powstała na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:2000 oraz pomiaru uzupełniającego. Zaktualizowana w terenie wg. stanu na dzień 13.05.2024r. Dąbrowa Tarnowska, dnia 17.05.2024r.
	WYKONAŁ : Usługi Geodezyjne i Kartograficzne <b>Complex Geo</b> mgr inż. Grzegorz Osysko Siemieczów 507, 33-181 Siemieczów NIP: 873-314-43-60 REGON: 367-534-668 biuro: ul. Mała 4, 33-200 Dąbrowa Tarnowska GEODETA UPRAWNIONY <i>Grzegorz Osysko</i> mgr inż. Marcin ZACHARA Nr upraw. 20344



A

Warstwa ścierna AC 11 S, gr. 4cm
Wastwa wiążąca AC 16 W, gr. 8cm
Podbudowa zasadnicza AC 22 P, gr. 10cm
Podbudowa z kruszywa nat. C90/3, gr. 22cm (E2.min=100MPa)
Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej, gr. 40cm
Zagęszczone podłoże gruntowe

B

Kostka betonowa, gr. 6cm (kolor szary)
Podsypka cem.-piask., gr. 3cm
Podbudowa z kruszywa nat. C90/3, gr. 20cm (E2.min=65MPa)
Istniejący grunt po odhumusowaniu i ew. schodkowaniu

Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zabezpieczeniem skarpy na działkach nr 1078, 1079, 1187 położonych w jednostce ewidencyjnej: Dąbrowa Tarnowska – miasto, obręb: Dąbrowa.		
Lokalizacja:	gm. Dąbrowa Tarnowska, obr. Dąbrowa Tarnowska – miasto, dz. nr 1078, 1079, 1187		
Temat:	Przekrój typowy		
Projektant:	mgr inż. Piotr Zych upr. nr 1521/95/U spec. Inst. w telekomunikacji przewodowej		
		Skala:	1:50
		Nr rys.:	3
		Data:	IX.2024



**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 1207 /99

**DECYZJA** Nr 1521/99/U

Pan **mgr inż. Piotr Zych**  
urodzony dnia **06.03.1967 r. w Tarnowie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **22.12.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

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

**bez ograniczeń**

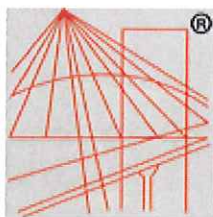
**Pouczenie**

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

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







P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-E16-CTG-SJM \*

Pan Piotr Zych o numerze ewidencyjnym MAP/BT/0168/11

adres zamieszkania os. Osiedle 70, 33-100 Tarnów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-12 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Orange Polska  
Hurt  
Infrastruktura i Serwis Usług  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługa Klienta  
al. 29 Listopada 20; 31-401 Kraków  
tel.: 12 255 06 53 [www.hurt-orange.pl](http://www.hurt-orange.pl)

Pan  
Szymon Siedlecki  
ul. Tarnowska 16b  
33-131 Łęg Tarnowski

Kraków, 22 kwietnia 2024r.

Numer pisma: 6068/TTDSIKU/P/2024/TK

Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z projektowaną modernizacją skrzyżowania Alei Wolności z ul. Piłsudskiego w Dąbrowie Tarnowskiej

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej modernizacji skrzyżowania Alei Wolności z ul. Piłsudskiego w Dąbrowie Tarnowskiej informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą nadziemną i podziemną 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 oraz na zagwarantowanie nieodpłatnego korzystania przez OPL z terenu, na który zostanie przełożona infrastruktura.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obszar kolizji, nadziemnej i podziemnej infrastruktury teletechnicznej w postaci:
  - kanalizacji teletechnicznej, studni teletechnicznych wraz z infrastrukturą kablową
  - słupa teletechnicznego wraz z infrastrukturą kablowąz zachowaniem jej obecnej funkcjonalności. 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 grzywien 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; 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 Krakowie, al. 29 Listopada 20.
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 przy al. 29 Listopada 20 (sprawę prowadzi Tomasz Kędra e-mail: [ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com](mailto:ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com)) 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:

- Firma Partnerska AXIANS Networks Poland Sp. z o.o. (03-236 Warszawa, ul. Annopol 4A), 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/wniosekondzior](http://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](http://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 przekaze:
  - 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/wniosekondzior](http://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/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

#### 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.

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

  
Tomasz Kędra

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

#### Załączniki:

1. Wysokość opłat
2. 1 egz. planu sytuacyjnego.
3. Dodatkowe wymagania Orange Polska

## Cennik

wykonywania Nadzoru Właścicielskiego /Odbioru Prac  
przez Orange Polska S.A. w Infrastrukturze i Serwisie Usług  
obowiązujący od 01.01.2023\*\*

Tabela 1. Opłaty za wykonywanie Odbioru Prac przez Orange Polska S.A. – Infrastruktura i Serwis Usług		
Lp.	Pozycja	Oplata netto [zł.]
1.	Odbiór końcowy	540,00
2.	Odbiór częściowy – za każdy przeprowadzony odbiór częściowy	310,00

Tabela 2. Opłaty za wykonywanie Nadzoru Właścicielskiego przez Orange Polska S.A. - Infrastruktura i Serwis Usług				
Lp.	Pozycja	Godziny Nadzoru Właścicielskiego	Oplata za nadzór – do 2 godzin*	Oplata za nadzór - za każdą kolejną rozpoczętą godzinę
1.	Nadzór właścicielski dla prac realizowanych w trybie planowym	a) w dni powszednie od 8.00 do 20.00	360,00	155,00
		b) w dni powszednie od 20:00 do 08:00 oraz soboty, niedziele i święta - od 08:00 do 16:00	515,00	220,00
		c) Soboty, niedziele i święta - od 16:00 do 08:00	580,00	245,00
2.	Nadzór właścicielski dla prac realizowanych w trybie awaryjnym	a) w dni powszednie od 8.00 do 20.00	540,00	235,00
		b) w dni powszednie od 20:00 do 08:00 oraz soboty, niedziele i święta - od 08:00 do 16:00	770,00	335,00
		c) Soboty , niedziele i święta - od 16:00 do 08:00	860,00	375,00



Tabela 3. Opłaty związane z nieuprawnionym dostępem do infrastruktury telekomunikacyjnej OPL/wykonywaniem prac bez nadzoru przedstawiciela OPL		
Lp.	Pozycja	Opłata netto [zł.]
1.	Obsługa zgłoszenia o nieuprawnionym dostępie do infrastruktury OPL	100,00
2.	Podjęcie interwencji służbami ochrony mienia.	230,00
3.	Opłata za wykonanie czynności sprawdzających stan infrastruktury telekomunikacyjnej po ujawnieniu przypadku prowadzenia prac na infrastrukturze telekomunikacyjnej OPL bez nadzoru właścicielskiego OPL	3850,00

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

\* opłata za pierwsze dwie godziny jest pobierana za każdy rozpoczęty nadzór

\*\* Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo aktualizacji cennika w czasie trwania roku.





## Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastrukturę do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
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. Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty 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/wniosekonaadzor](http://www.orange.pl/wniosekonaadzor).
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.





Orange Polska  
Hurt  
Infrastruktura i Serwis Usług  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
al. 29 Listopada 20, 31-401 Kraków  
tel.: 12 6230242 [www.hurt-orange.pl](http://www.hurt-orange.pl)

Szymon Siedlecki  
ul. Tarnowska 16b  
33-131 Łęg Tarnowski  
e-mail: [szymon.siedlecki@op.pl](mailto:szymon.siedlecki@op.pl)

Kraków, 31 października 2024r.

Numer pisma: 2410090021/TTDSIKU/JB/01

Temat: informacja o infrastrukturze teletechnicznej własności Orange Polska S.A. zlokalizowanej w obszarze zadania pn.: "Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zabezpieczeniem skarpy na działkach nr 1078, 1079, 1187 położonych w jednostce ewidencyjnej: Dąbrowa Tarnowska - miasto, obręb: Dąbrowa"

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na pismo, w sprawie udzielenia informacji na temat istniejącej sieci teletechnicznej własności Orange Polska S.A. zlokalizowanej w obszarze zadania pn.: "Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zabezpieczeniem skarpy na działkach nr 1078, 1079, 1187 położonych w jednostce ewidencyjnej: Dąbrowa Tarnowska - miasto, obręb: Dąbrowa" oraz wolnych zasobów wystarczających do zaspokojenia potrzeb społecznych w zakresie dostępu do usług szerokopasmowych w myśl art. 39 ust. 6 lit. c Ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych z późn. zm. informujemy, że w wskazanym obszarze posiadamy kanalizację telekomunikacyjną 4-otworową bez kabli światłowodowych własności Orange Polska S.A., umożliwiającą zaciąg kolejnych kabli światłowodowych.

Powyższa informacja nie rodzi zobowiązań finansowych ze strony Orange Polska S.A.

Z poważaniem

Jacek  
Bakota

Elektronicznie  
podpisany przez  
Jacek Bakota  
Data: 2024.10.31  
13:52:49 +01'00'

Jacek Bakota  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta

Dąbrowa Tarnowska, dn. 09.10.2024 r.

**STAROSTA DĄBROWSKI**  
**33-200 Dąbrowa Tarnowska**  
**ul.Berka Joselewicza 5**  
**tel. 146422431, fax 146422229**

Znak sprawy: GN.6630.177.2024

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonej w dniu 09.10.2024 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	Likwidacja kolizji rozbudowywanej drogi gminnej z istniejącą siecią teletechniczną. Zakres prac obejmować będzie równoległe do obecnej trasy przemieszczenie okablowania (bez zmiany parametrów i ingerencji w okablowanie) w celu ulokowania go pod projektowanym chodnikiem.
Lokalizacja:	Jednostka ewidencyjna: Dąbrowa Tarnowska - miasto, obręb: Dąbrowa, dz.: 1078, 1079
Wnioskodawca:	SIEDLECKI SZYMON ul. Tarnowska 16b, 33-131 Łęg Tarnowski
Inwestor:	GMINA DĄBROWA TARNOWSKA ul. Rynek 34, 33-200 Dąbrowa Tarnowska
Projektant:	SZYMON SIEDLECKI Inne upr.: budowlane: MAP/00301/POOD/14
Przewodniczący:	Agnieszka Beker - Kierownik Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	27.09.2024 r.

**Stanowisko Przewodniczącego:**

Bez uwag.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. Dąbrowa Tarnowska elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadnia się bez uwag	Radosław Dychtoń
2	ORANGE POLSKA S.A. KRAKÓW elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	RPWiK w Dąbrowie Tarnowskiej elektroniczny	Stanowisko pozytywne uzgodniono bez uwag.	Stanisław Kogut



4	Burmistrz Dąbrowy Tarnowskiej elektroniczny	Stanowisko pozytywne UZGADNIA SIĘ BEZ UWAG.	Agata Buga
	Wnioskodawca		SIEDLECKI SZYMON

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Agnieszka Beker  
Kierownik Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

.....  
Podpisano elektronicznie

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752 z późn. zm.).



Starosta Dąbrowski  
Dokumentacja projektowa nr  
GN.6630.177.2024  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończoną w dniu: 09-10-2024  
Z up. Starosty  
Agnieszka Beker - Kierownik Ośrodka  
dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ

Zadanie:	Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zabezpieczeniem skarpy na działkach nr 1078, 1079, 1187 położonych w jednostce ewidencyjnej: Dąbrowa Tarnowska – miasto, obręb: Dąbrowa.			
Temat:	Zagospodarowanie terenu			
Projektant:	mgr inż. Szymon Siedlecki Upr. MAP/00301/POOD/14, spec. inż.-drog.			
Skala:	1:500	Nr rys.:	2	Data: IX.2024

PODPIS ZAUFANY  
SZYMON  
SIEDLECKI  
01.10.2024 18:17:21 (GMT+2)  
Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

#### Legenda:

- Obszar oddziaływania obiektu (inwestycji) i zasięg uciążliwości – objęty wnioskiem
- Granice działek ewidencyjnych
- Zakres decyzji ULICP nr PPIA.6733.M.ICP.2.2024 z dnia 04.03.2024 r.

#### Legenda – elementy projektowane:

- Proj. nawierzchnia chodnika z kostki betonowej
- Proj. poszerzenie jezdni z betonu asfaltowego
- Proj. krawężnik betonowy 20x30cm
- Proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- Proj. krawędzie robót ziemnych
- Proj. studnia teletechniczna
- Proj. trasa przełożenia linii teletechnicznej (bez zmiany parametrów) z montażem rury osłonowej
- Ist. linia teletechniczna do przełożenia (bez zmiany parametrów)
- Proj. balustrada segmentowa U-11a
- Proj. wycinka drzew

Oświadczam jako projektant, że kopia mapy do celów projektowych wykorzystana w niniejszym projekcie jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych będącej wynikiem pracy geodezyjnej pozytywnie zweryfikowanej w dniu 11.06.2024 r. nr protokołu weryfikacji GN.6640.830.2024\_28440"

mgr inż. Szymon Siedlecki  
inż. bud. drog, bez agr.  
w sp. z o.o. (osoba fizyczna)  
MAP/00301/POOD/14

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.6640.830.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Dąbrowski
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE COMPLEX GEO MGR INŻ. GRZEGORZ OSYSKO
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PROTOKÓŁ WERYFIKACJI GN.6640.830.2024_28440 z dnia 11.06.2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY  mgr inż. Marcin ZACHARA Nr upraw. 29344
Data złożenia oświadczenia	11.06.2024r.

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich "2000"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"  
----- Zakres opracowania

Woj. małopolskie  
Powiat: dąbrowski  
Dąbrowa Tarnowska – miasto [120402\_4]  
Obręb: Bagienica [0002]  
Dąbrowa [0001]  
Miejscowość: Dąbrowa Tarnowska  
Działka: 1077 i inne  
ukł. "2000/21": 7.127.20.05.3.1  
ID zgłoszenia: GN.6640.830.2024

#### MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500

Mapa powstała na podstawie mapy zasadniczej  
w skali 1:2000 oraz pomiaru uzupełniającego.  
Zaktualizowana w terenie wg. stanu na dzień 13.05.2024r.  
Dąbrowa Tarnowska, dnia 17.05.2024r.

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne  
**Complex Geo**

mgr inż. Grzegorz Osysko  
Siemichów 507, 33-181 Siemichów  
NIP: 873-314-43-60 REGON: 367-534-668  
biuro: ul. Mała 4, 33-200 Dąbrowa Tarnowska

WYKONAŁ :

GEODETA UPRAWNIONY  
  
mgr inż. Marcin ZACHARA  
Nr upraw. 29344