

ZAMIERZENIE BUDOWLANE	PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO WRAZ Z OBIEKTEM MOSTOWYM W CIĄGU UL. MAJORA KAZIMIERZA CZARKOWSKIEGO W CIŚCU, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA NR 596084S	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	DROGA GMINNA NR 596084S (UL. MAJORA KAZIMIERZA CZARKOWSKIEGO) WRAZ Z OBIEKTEM MOSTOWYM ZLOKALIZOWANYM W CIŚCU, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI	
NAZWA I ADRES INWESTORA	Gmina Węgierska Górka, ul. Zielona 43, 34-350 Węgierska Górka.	
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWA SIECI ORANGE	
NAZWA I ADRES JEDNOSTEK PROJEKTOWANIA	<div>  <div> MOST KOMPLEKS Rafał Pik 43-460 Wisła ul. Towarowa 31 </div> </div> <div> NIP: 547-192-93-18 REGON: 240710282 tel.kom: +48 504 674 595 www.mostkompleks.pl e-mail: mk@mostkompleks.pl </div>	
PROJEKTANT:	Janusz Wiewióra upr. nr. DTT-TU/02263/02/U spec. telekomunikacja <div> - pr. budowlane w telekomunikacji Janusz Wiewióra o projektowaniu i kierowaniu robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej raz z infrastrukturą towarzyszącą, czyża Nr DTT-TU/02263/02/U </div>	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Arkadiusz Piechota upr. nr. DTT-TU/2126/01/U spec. telekomunikacja <div> mgr inż. Arkadiusz Piechota uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą - bez ograniczeń Nr 1425/98/U; 2126/01/U </div>	
DATA OPRACOWANIA:	SIERPIEŃ 2021 r.	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.CZĘŚĆ OGÓLNA

- 1.1 Przedmiot projektu
- 1.2 Podstawa opracowania
- 1.3 Inwestor
- 1.4 Zakres rzeczowy

2.OPIS TECHNICZNY

- 2.1 Założenia ogólne
- 2.2 Stan istniejący
- 2.3 Stan projektowany
- 2.4 Demontaż kolizyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej

3. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

4.UWAGI KOŃCOWE

5. ZAŁĄCZNIKI

- Kserokopie uprawnień projektanta i sprawdzającego
- Kserokopie przynależności do Śląskiej Izby Inżynierów Budownictwa projektanta i sprawdzającego
- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- Warunki przebudowy z Orange Polska S.A. pismo nr TTISIA/WT.215-6598/730/21 z dnia 12-02-2021r
- Uzgodnienie projektu z Orange pismo nr TTISIA/WT.215-40044/3997/21/OPL z dnia 27-08-2021r

6. RYSUNKI

- Orientacja – rys.1
- Przebieg trasowy na planie sytuacyjnym stan tymczasowy- rys. 2
- Przebieg trasowy na planie sytuacyjnym stan docelowy- rys. 2
- Schemat rozwinięty przebudowy kabli – stan tymczasowy – rys. 3
- Schemat rozwinięty przebudowy kabli – stan docelowy – rys. 4

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową mostu w ciągu ul. majora Kazimierza Czarkowskiego w Ciścu, gmina Węgierska Góra nr 596084S.

1.2. Podstawa opracowania

- Warunki techniczne przebudowy nr TTISIA/WT.215-6598/730/21 z dnia 12-02-2021r wydane przez Orange Polska S.A.
- Dane zebrane przez projektanta w terenie
- Dokonane uzgodnienia
- Aktualnie obowiązujące przepisy: Prawo Budowlane, Polskie Normy i Normy Branżowe
- Inwentaryzacja istniejącej sieci – aktualizacja mapy

1.3 Inwestor

Inwestorem robót zawartych w opracowaniu jest Gmina Węgierska Góra 34-350 Węgierska Góra ul. Zielona 43.

1.4 Zakresy rzeczowe:

- Kanalizacja kablowa 1-otworowa - 160,5m
- Budowa studni kablowej SKR-1 - 2szt
- Budowa studni kablowej SK-1 - 3szt
- Budowa kabla XzTKMXpw 25x4x0,5 - 176m
- Budowa kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 - 176m

2. OPIS TECHNICZNY

2.1 Założenia ogólne

Projektowana przebudowa sieci telekomunikacyjnej ma na celu umożliwienie realizacji robót związanych z przebudową układu drogowego wraz z obiektem mostowym w ciągu ul. majora Kazimierza Czarkowskiego w Ciścu, gmina Węgierska Góra, droga nr 596084S.

2.2 Stan istniejący

Obecnie wzdłuż majora Kazimierza Czarkowskiego w tym przez obiekt mostowy przebiegają dwa kable własności Orange Polska S.A. W wyniku projektowanej przebudowy układu drogowego i mostu infrastruktura telekomunikacyjna również wymaga przebudowy, by umożliwić realizację inwestycji drogowej.

2.3 Stan projektowany przebudowy

2.3.1 Przebudowa tymczasowa kabli telekomunikacyjnych na czas rozbiórki istniejącego mostu.

- Na czas rozbiórki mostu dwa kable telekomunikacyjne kable znajdujące się w nim należy przelożyć na tymczasowy obiekt mostowy
- Realizację wykonać poprzez nabudowę poza obiektem mostowym , z obu jego stron 2 studni typu SKR-1 na istn. kablach – zgodnie z usytuowaniem pokazanym na planie sytuacyjnym
- Pomiędzy studniami - w ziemi i poprzez most tymczasowy - ułożyć rurę ochronną dla kabli i wciągnąć w nią 2 odcinki nowych kabli
- W studniach kablowych wykonać złącza równoległe kabli istniejących z nowymi kablami i dokonać sprawdzenia poprawności połączeń
- Wykonać pomiary kabli prądem stałym i zmiennym
- Zdemontować kolizyjne odcinki kabli z przebudowywanego obiektu mostowego
- Kable w studniach kablowych układać na wspornikach kablowych z zachowaniem normatywnych promieni gięcia.
- Kable w studniach kablowych należy czytelnie i trwale oznakować za pomocą przywieszek identyfikacyjnych, które winny odpowiadać wymogom Normy Zakładowej TP S.A. : ZN-10/OPL-022 – telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.

Całość prac związanych z przebudową kabli wykonać zgodnie z wymogami norm:

- ZN-96/TP S.A.-027 – Telekomunikacyjne sieci. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania i techniczne.
- ZN-15/OPL-029 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania.
- ZN-05/TP S.A.-030 – Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-11/TP S.A.-031 – Osłony złączowe. Wymagania i badania.

- ZN-15/OPL-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S. A. -011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Wymagania i badania.
- ZN-15/OPL-012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-15/OPL-014 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
- ZN-12/OPL -023 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania
- ZN-99/TP S. A. -025 Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo lokalizacyjne. Wymagania i badania.

2.3.2 Przebudowa docelowa kabli telekomunikacyjnych

- W opracowaniu budowy obiektu mostowego ujęta jest do wybudowania w konstrukcji mostu rura kanalizacji kablowej Ø110mm dla przebudowywanych kabli
- Po wybudowaniu nowego obiektu mostowego należy wybudować 3 studnie kablowe typu SK-1 zgodnie z usytuowaniem pokazanym na planie sytuacyjnym
- Wybudować odcinki kanalizacji z rury Ø110mm pomiędzy obiektem mostowym, a studniami kablowymi – rurę w obiekcie mostowym połączyć z rurą kanalizacji w ziemi za pomocą kielichów kompensacyjnych – w połowie zasypania wykopu na trasie kanalizacji ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym
- Do wybudowanej kanalizacji wciągnąć projektowane odcinki kabli i w studniach wykonać złącza z istniejącymi kablami, przy użyciu modułowych łączników żył do zrównoleglenia, a po montażu i sprawdzeniu prawidłowości połączeń wyłączyć tymczasowe odcinki kabli ze złączy i zamknąć złącza osłonami termokurczliwymi.
- Wykonać pomiary kabli prądem stałym i zmiennym
- Kable w studniach kablowych układać na wspornikach kablowych z zachowaniem normatywnych promieni gięcia.
- Kable w studniach kablowych należy czytelnie i trwale oznakować za pomocą przywieszek identyfikacyjnych, które winny odpowiadać wymogom Normy Zakładowej TP S.A. : ZN-10/OPL-022 – telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.

Całość prac związanych z przebudową kabli wykonać zgodnie z wymogami norm:

- ZN-96/TP S.A.-027 – Telekomunikacyjne sieci. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania i techniczne.
- ZN-15/OPL-029 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania.
- ZN-05/TP S.A.-030 – Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-11/TP S.A.-031 – Osłony złączowe. Wymagania i badania.
- ZN-15/OPL-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S. A. -011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Wymagania i badania.
- ZN-15/OPL-012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-15/OPL-014 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
- ZN-12/OPL -023 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania
- ZN-99/TP S. A. -025 Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo lokalizacyjne. Wymagania i badania.

2.3.3 Pomiary kabli

Budowę montaż i pomiary elektryczne kabla należy przeprowadzić zgodnie z wymogami norm:

ZN-96/TP S.A.-027 – Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania i badania.
BN-89/8984-17/03 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.

2.3.4 Oznakowanie kabli

- Kable przebiegające przez studnie kablowe należy oznakować opaskami oznacznikowymi zgodnymi z normą: ZN-10/TP S. A. -022 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania

2.4 Demontaż elementów sieci telekomunikacyjnej

Po dokonaniu docelowej przebudowy kabli telekomunikacyjnych zdemontować odcinki kabli i rury osłonowej z mostu tymczasowego. Zdemonstrowane kable, rurę kanalizacji poddać utylizacji. Za utylizację zdemontowanych materiałów odpowiada wykonawca robót.

3. UWAGI KOŃCOWE.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem oraz obowiązującymi przepisami i normami budowy sieci miejscowych przy ścisłym przestrzeganiu i zachowaniu przepisów BHP.

Z uwagi na orientacyjny charakter lokalizacji istniejących urządzeń podziemnych wykonawca winien zapewnić na czas prowadzenia robót właściwy nadzór techniczny ze strony użytkowników istniejących urządzeń podziemnych. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca winien zapoznać się z treścią pism uzgadniających i przestrzegać zawartych w nich zaleceń.

Roboty ziemne w przypadku zbliżenia lub skrzyżowania z istniejącymi urządzeniami podziemnymi prowadzić ręcznie w obecności uprawnionych przedstawicieli użytkowników istniejących urządzeń podziemnych w ramach nadzoru specjalistycznego.

Zgodnie z wydanymi warunkami przebudowy przez Orange Polska S.A. pismo nr TTISIA/WT.215-6598/730/21 z dnia 12-02-2021r przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 14-dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy i wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela Orange Polska S.A. celem sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Stosowne wystąpienia i powiadomienia winny być kierowane na adres zamieszczony w w/wym. warunkach przebudowy.

Miejsce prowadzonych robót - szczególnie otwierane studnie kablów i wykopy- każdorazowo odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.

Przed wejściem do studni kablów należy ją przewietrzyć przy jednoczesnym otwarciu pokryw studni sąsiednich zaś po przewietrzeniu sprawdzić obecność gazu za pomocą posiadającego aktualną legalizację wykrywacza gazu.

Roboty w pasie drogowym należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu, wykonawca zobowiązany jest opracować stosowny projekt organizacji ruchu na czas robót.

Zgodnie i uwagą zawartą w warunkach przebudowy wydanych przez Orange istnieje możliwość występowania w kablach na trasie w relacji projektowanej przebudowy, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi. Należy zatem zachować szczególne środki ostrożności podczas prac związanych z przebudową kabli. Osoby przystępujące do wykonywania prac na takich elementach infrastruktury, w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

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

Do odbioru końcowego robót wykonawca winien dostarczyć:

- Dokumentację powykonawczą
- Geodezyjny pomiar powykonawczy ze szkicami, wykazem współrzędnych i kartami studni
- Pozytywne wyniki pomiarów prądem stałym i zmiennym kabli

4. WYKAZ MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

Lp.	Materiał	J.m.	Ilość
1.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5 dla przebudowy tymczasowej	m	176
2.	Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5 dla przebudowy tymczasowej	m	176
3.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5 dla przebudowy docelowej	m	176
4.	Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5 dla przebudowy docelowej	m	176
5.	Studnia kablowa SKR-1 prefabrykowana z ramą i pokrywami typu lekkiego z wywietrznikiem, systemem ryglowym i zamkiem Abloy	kpl	2
6.	Studnia kablowa SK-1 prefabrykowana z ramą i pokrywami typu lekkiego z wywietrznikiem systemem ryglowym i zamkiem Abloy	kpl	3
7.	Łącznik żył pojedynczy UB-2A	szt	480
8.	Ośłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150	szt	8
9.	Oznacznik na kabel liniowy, średni	szt	10
10.	Rura DVR fi 50	mb	160
11.	Rura DVR fi 110	mb	31
12.	Rura RHDPE 110/6,3	mb	44
13.	Rura RHDPE 125/7,1	mb	12
14.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kabla	mb	75
15.	Wspornik dwukablowy	szt	7
16.	Kielich kompensacyjny do rur fi 110	szt	2
17.	Złączka do rur fi 110	szt	10
18.	Złączka do rur fi 125	szt	1

5. ZAŁĄCZNIKI

- Kserokopie uprawnień projektanta i sprawdzającego
- Kserokopie przynależności do Śląskiej Izby Inżynierów Budownictwa projektanta i sprawdzającego
- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- Warunki przebudowy z Orange Polska S.A. pismo nr TTISIA/WT.215-6598/730/21 z dnia 12-02-2021r
- Uzgodnienie projektu przebudowy z Orange pismo nr TTISIA/WT.215-40044/3997/21/OPL z dnia 27-08-2021r

6. RYSUNKI

- Orientacja – rys.1
- Przebieg trasowy na planie sytuacyjnym – stan tymczasowy przebudowy rys. 2
- Przebieg trasowy na planie sytuacyjnym – stan docelowy przebudowy rys. 3
- Schemat rozwinięty przebudowy kabli – stan tymczasowy przebudowy – rys. 4
- Schemat rozwinięty przebudowy kabli – stan docelowy przebudowy – rys. 4A

ZAŁĄCZNIKI WG PKT 5



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02263/02/U

z dnia 28 lutego 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz. U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Wiewióra z dnia 04.10.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu
urodzonemu

Januszowi Wiewióra
01.08.1961 r. w Żywcu

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych

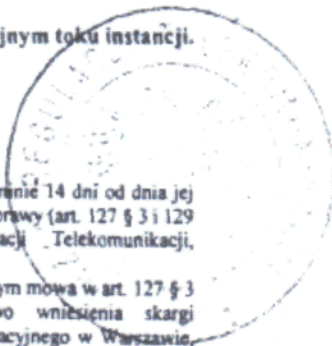
UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa. Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośredniej do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust. 1 w związku z art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz. 368 z późn. zm.).



412
KOTĘDGA
dr inż.

Warszawa, dnia 26.07.2001r.



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/2126/01/U

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Arkadiusza Piechoty z dnia 19.09.2000 r. r , w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu
urodzonemu

mgr inż. Arkadiuszowi Piechocie
14.04.1968 r. w Ostrowie Wilkp.

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

bez ograniczeń

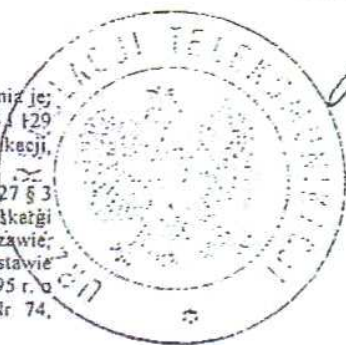
UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośredniej do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).



z up.
ZASTĘPCA PREZESA
[Signature]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-1XR-ESW-4EE *

Pan Janusz Wiewióra o numerze ewidencyjnym SLK/BT/3785/06

adres zamieszkania ul. Trzebinia 204, 34-300 Żywiec

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-22 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-YVC-QJ6-3UY *

Pan Arkadiusz Piechota o numerze ewidencyjnym SLK/IE/0066/03
adres zamieszkania ul. Tunelowa 26 C/1, 40-676 Katowice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-12 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Niniejszym oświadczam, że projekt wykonawczy dla przebudowy sieci telekomunikacyjnej Orange w ramach zadania p.t.:

„PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO WRAZ Z OBIEKTEM MOSTOWYM W CIĄGU UL. MAJORA KAZIMIERZA CZARKOWSKIEGO W CISCU, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA NR 596084S ” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor: GMINA WĘGIERSKA GÓRKA 34-350 Węgierska Górka ul. Zielona 43.

Upr. budowlane w telekomunikacji
Janusz Wiewióra
Do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w specjalnościach instalacyj-
nych w telekomunikacji przewodowej
raz z infrastrukturą towarzyszącą.
Decyzja Nr DIT-TU/02263/02/U

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Niniejszym oświadczam, że projekt wykonawczy dla przebudowy sieci telekomunikacyjnej Orange w ramach zadania p.t.:

„PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO WRAZ Z OBIEKTEM MOSTOWYM W CIĄGU UL. MAJORA KAZIMIERZA CZARKOWSKIEGO W CISCU, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA NR 596084S ” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor: GMINA WĘGIERSKA GÓRKA 34-350 Węgierska Górka ul. Zielona 43.

mgr inż. Arkadiusz Piechota
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz
z infrastrukturą towarzyszącą -bez ograniczeń
Nr 1425/98/U; 2126/01/U

Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Ewidencji Danymi o Infrastrukturze i Obsługi Klienta
ul. Żelazna 2; 40-851 Katowice
tel.: 33 811 21 13; fax.:

MOST KOMPLEKS
Rafał Pik
ul. Towarowa 31
43-460 Wisła

Katowice, 12 luty 2021 r.

Numer pisma: TTISIA/WT.215-6598/730/21

Temat: Warunki techniczne przebudowy sieci Orange kolidującej z przebudową mostu w Ciscu przy ulicy Czarkowskiego.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo dotyczące projektowanej przebudowy Wydział Zarządzania Danymi o Infrastrukturze i Obsługi Klienta informuje, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącym kablami ziemnymi eksploatowanym przez Orange Polska (zwanej dalej „OPL”).

W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

W zakresie sieci dostępowej:

1. Na odcinku kolizyjnym przebudować kable ZYWA06B/0506-0510/XzTKMXpwFtlx 25x4x0,5, ZYWA06B/0409-0410/XzTKMXpwFtlx 10x4x0,5

Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);

1. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
2. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania
3. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
4. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL, a

stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci)

5. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach; oraz inspektora nadzoru.

6. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Wydział Zarządzania Danymi o Infrastrukturze i Obsługi Klienta – adres ul. Żelazna 2, 40-851 Katowice.

7. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej

8. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu zostaną udzielone **Wydziale Zarządzania Danymi o Infrastrukturze i Obsługi Klienta**, po uprzednim umówieniu się na spotkanie sprawę prowadzi **Wiesław Tomaszewski – tel. 33-811-21-13; e-mail Wieslaw.Tomaszewski@orange.com**.

9. Roboty budowlane – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym;

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:

- Firma Partnerska Katowickie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o. (ul. Zamłukowa 8, 40 – 857 Katowice, tel. 32 253 00 50) która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką, jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

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

Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich:

11. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzior. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres: Wydział Utrzymanie Usług i Infrastruktury – adres ul. Francuska 101 13, 40-163 Katowice

12. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu 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.

13. Zakończenie prac związanych z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.

14. 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 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac .
- szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
- Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL

15. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych

16. 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/wniosekonadzor.

UWAGA:

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

Z poważaniem

Wiesław Tomaszewski

Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastrukturę do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;

2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
(odpowiednio wybrać)

3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami), a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;

4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

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

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.

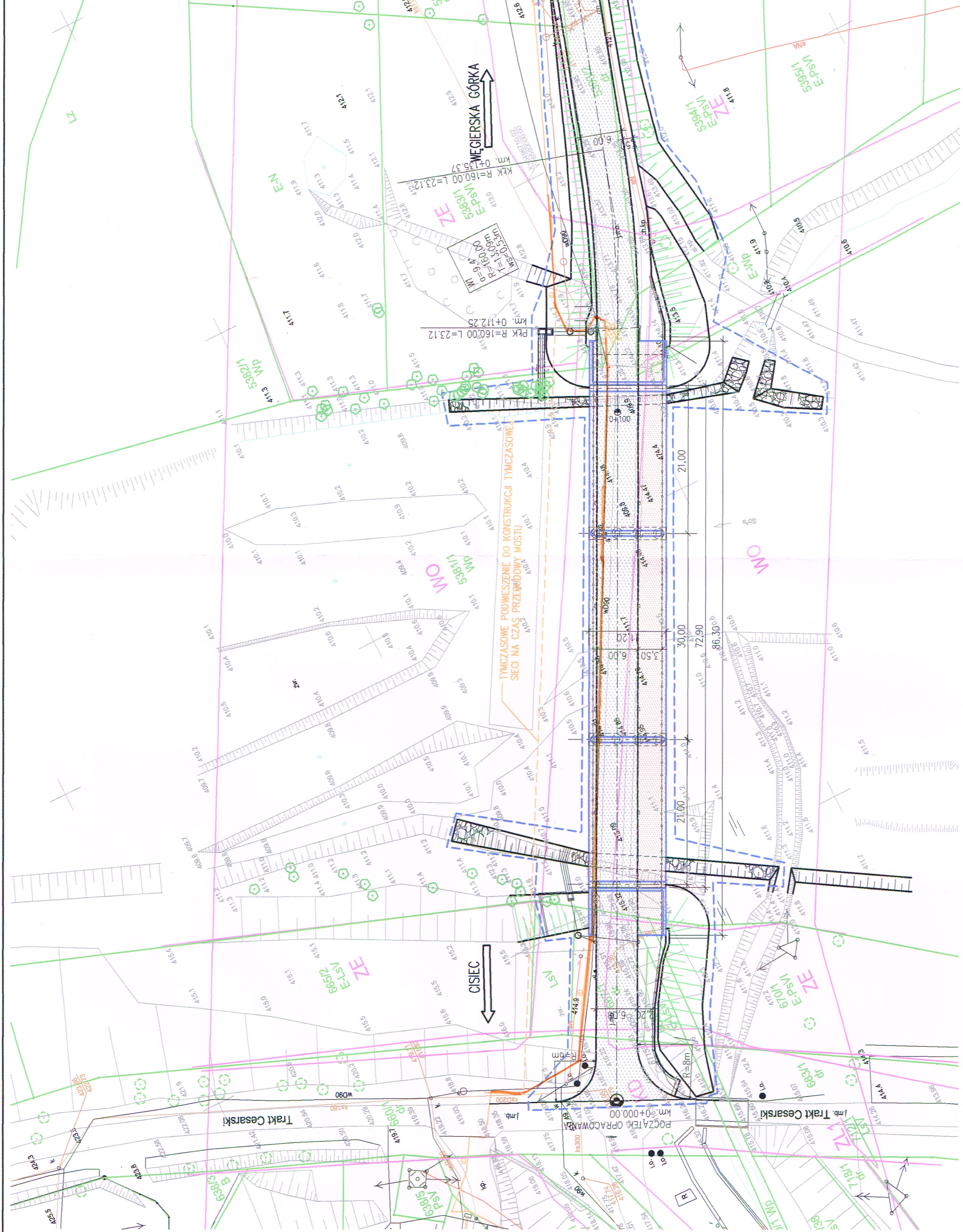
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.

6. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.

7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor.

8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.**

- a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
- miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię 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 S.A.
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Żelazna 2; 40-851 Katowice:
tel.: 33 8 112 113 fax.:

MOST KOMPLEKS
Rafał Pik
ul. Towarowa 31
43-460 Wisła

Katowice, 27 sierpień 2021 r.

Numer pisma: TTISIA.WT.215-40044/3997/21/OPL

Temat: Przebudowa sieci teletechnicznej kolidującej z przebudową mostu w Ciscu przy ulicy Czarkowskiego.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta uzgadnia projekt wykonawczy przebudowy sieci teletechnicznej kolidującej z przebudową mostu w Ciscu przy ulicy Czarkowskiego z uwagą:

Realizacja powyższego zadania może nastąpić przy zachowaniu następujących warunków.

1. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzozor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres: Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury ul. Żelazna 2, 40-506 Katowice lub e-mail: DISU.RSWUUilKato2@orange.com, W przypadku rozpoczęcia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com
2. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numer 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, jeżeli 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,

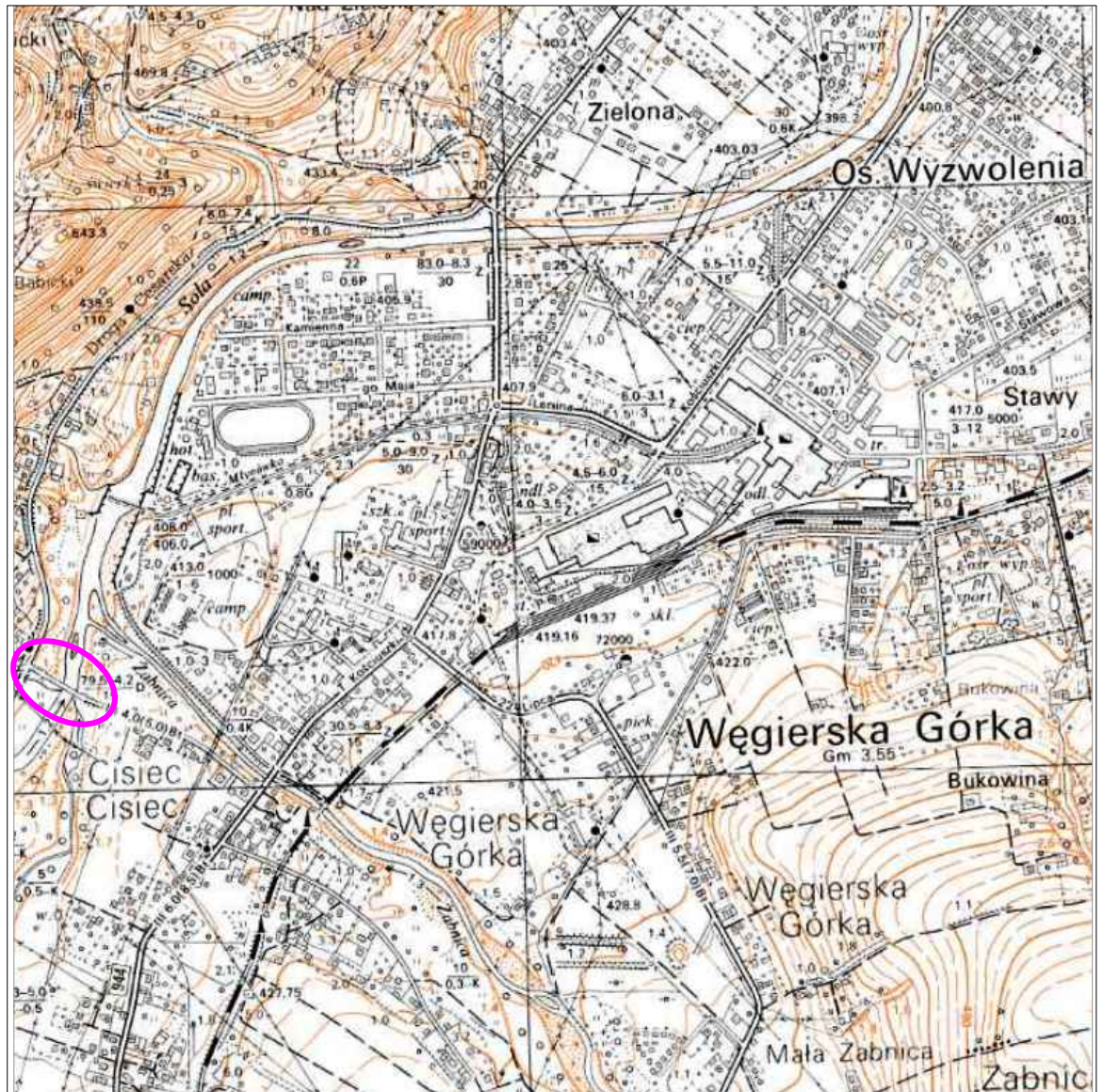
- zgody właścicieli gruntów na posadowienie urządzeń teletechnicznych, z adnotacją iż w/w właściciele wyrażają zgodę na umieszczenie urządzeń teletechnicznych nieodpłatnie i zobowiązują się poinformować nowych właścicieli, że taka zgoda została udzielona. Przy braku takich zgód Orange Polska nie wyraża zgody na przebudowę naszych urządzeń
 - wskazanie osób upoważnionych do potwierdzania pobytu na budowie przedstawicieli firmy nadzorującej
3. Opłata 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 naliczania opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego
 4. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury Orange Polska S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawa Budowlanego z dnia 07.07.1994 r art.3 pkt.14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem
 5. W przypadku braku zgłoszenia, nadzory nie będą pełnione
 6. Całość robót należy wykonać zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi, obowiązującymi normami (w tym normami Orange Polska) przepisami Prawa Budowlanego
 7. Wszelkie roboty zanikowe w miejscach zblżeń i skrzyżowań z urządzeniami telekomunikacyjnymi naszej własności podlegają odbiorowi przez wyznaczoną w tym celu osobę
 8. Wykopy w pobliżu naszych urządzeń podziemnych prowadzić ręcznie po uprzednim wykonaniu przekopów kontrolnych z zachowaniem szczególnej ostrożności (zabrania się prowadzenia robót sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanych uprzednio przekopem kontrolnym urządzeń teletechnicznych) w przypadku ich odkrycia fakt ten zgłosić prowadzącemu nadzór.
 9. W przypadku uszkodzenia naszych urządzeń obciążymy Inwestora kosztami awarii i poniesionymi stratami eksploatacyjnymi
 10. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń teletechnicznych nie naniesionych na mapy geodezyjne należy je zabezpieczyć i powiadomić prowadzącego nadzór
 11. Koszt całości prac – wykonania przebudowy i zabezpieczeń urządzeń teletechnicznych łącznie z dokumentacją projektową ponosi Inwestor.
 12. Całość prac związanych z wykonaną przebudową i zabezpieczeń sieci teletechnicznej podlega odbiorowi przez pracownika Orange Polska
 13. W związku z tym, że zajętość linii teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszej opinii do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury OPL, Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w terenie objętych niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy.
 14. Ze względu na przypadki złej, jakości robót wykonywanych na naszej infrastrukturze przez inwestorów trzecich, związanych z przeróbkami i modernizacją dróg, mostów, skrzyżowań itp. Mając na względzie bezpieczeństwo naszej sieci, oraz gwarancję poprawności wykonania prac związanych z przebudową naszej sieci, sugerujemy, aby prace wykonywane były przez firmy posiadające autoryzacje Orange Polska.

Uzgodnienie ważne 1 rok.

Z poważaniem
Wiesław Tomaszewski

Starszy Specjalista
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

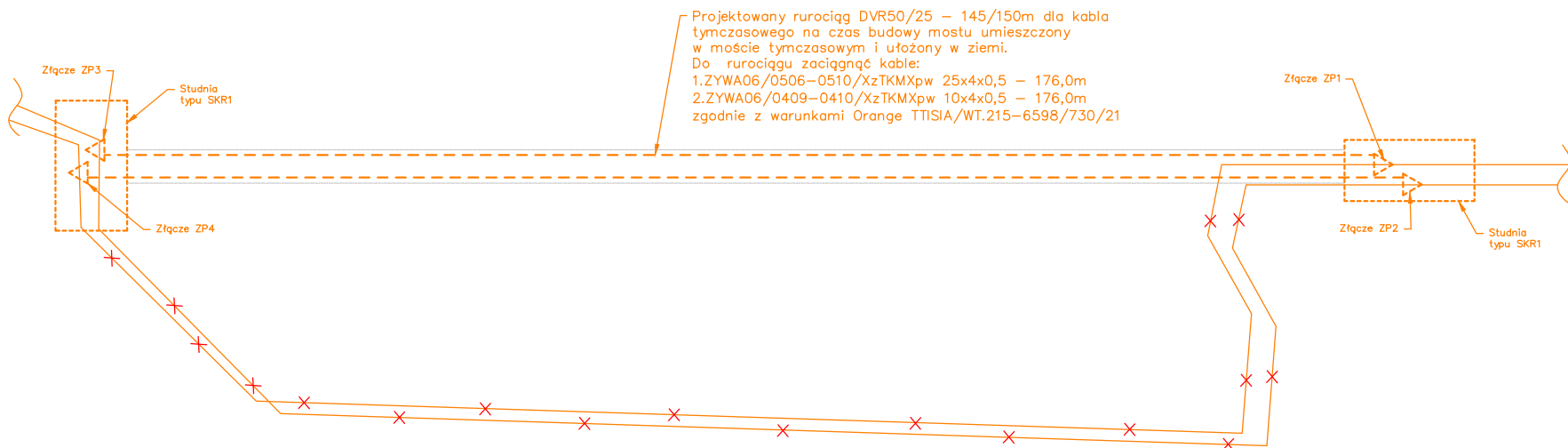
RYSYNKI WG PKT 6



MK MOST KOMPLEKS Rafał Pik 43-460 Wisła ul. Towarowa 31 tel.: +48 504 674 595 www.mostkompleks.pl e-mail: mk@mostkompleks.pl		INWESTOR:	
		GMINA WĘGERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 43, 34-350 WĘGERSKA GÓRKA	
NAZWA OPRACOWANIA:		PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO WRAZ Z OBIEKTEM MOSTOWYM W CIĄGU UL. MAJORA KAZIMIERZA CZARKOWSKIEGO W CIŚCU, GMINA WĘGERSKA GÓRKA NR 596084S	
STADIUM:	TYTUŁ RYSUNKU:	DATA:	
PAB/PW	ORIENTACJA	MAJ 2021	
NR EVIDENCYJNY DOKŁADU:		SKALA:	
		1:10000	
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA/SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
PROJEKTANT:	Janusz Wiewióra	DTT-TU/002263/02/U - telekomunikacja	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Arkadiusz Piechota	DTT-TU/2126/01/U - telekomunikacja	
			NR RYS.
			1







MK

MOST KOMPLEKS

Rafał Pik

43-460 Wisła
ul. Towarowa 31

tel.: +48 504 674 595
www.mostkompleks.pl
e-mail: mk@mostkompleks.pl

INWESTOR:

GMINA WĘGIERSKA GÓRKA
UL.ZIELONA 43, 34-350 WĘGIERSKA GÓRKA

NAZWA OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO WRAZ Z OBIEKTEM MOSTOWYM
W CIĄGU UL. MAJORA KAZIMIERZA CZARKOWSKIEGO
W CIŚCU, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA NR 596084S

STADIUM:
PW

TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT WYKONAWCZY
SCHEMAT ROZWINIĘTY - tymczasowy

DATA:
SIERPIEŃ
2012r.
SKALA:
1:500

FUNKCJA:

IMIĘ I NAZWISKO:

UPRAWNIENIA/SPECJALNOŚĆ:

PODPIS:

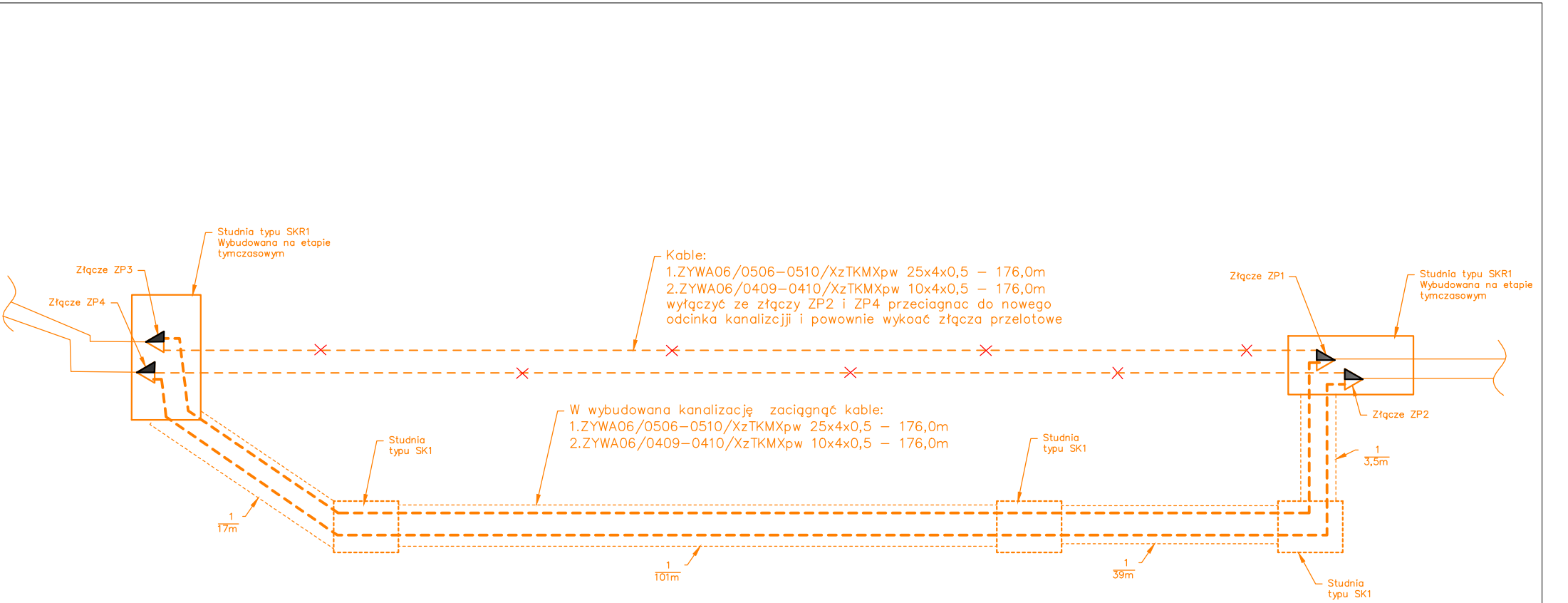
NR RYS.

PROJEKTANT:

Janusz Wiewióra

DTT-TU/002263/02/U - telekomunikacja

4



MK		MOST KOMPLEKS Rafał Pik		tel.: +48 504 674 595 www.mostkompleks.pl e-mail: mk@mostkompleks.pl	
INWESTOR:		GMINA WĘGIERSKA GÓRKA UL.ZIELONA 43, 34-350 WĘGIERSKA GÓRKA			
NAZWA OPRACOWANIA:		PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO WRAZ Z OBIEKTEM MOSTOWYM W CIĄGU UL. MAJORA KAZIMIERZA CZARKOWSKIEGO W CIŚCU, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA NR 596084S			
STADIUM: PW	TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT WYKONAWCZY SCHEMAT ROZWINIĘTY - docelowy			DATA: SIERPIEŃ 2021 SKALA: 1:500	
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA/SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	NR RYS.	
PROJEKTANT:	Janusz Wiewióra	DTT-TU/002263/02/U - telekomunikacja		4A	