



Zakład Usług Drogowych
„DROTECH” Wojciech Wielgat
19-300 Elk, ul. Orzeszkowej 14A/6, tel. 506 135 948
NIP: 848-171-95-93 email: wwielgat@o2.pl

Numery ewidencyjne działek na których realizowana jest inwestycja:
281304_5_obręb 10 Gordejki, gm. Olecko, powiat olecki: 3, 4 (4/1, 4/2), 2 (2/1),
27 (27/1), 25/2, 51 (51/1;51/2), 50 (50/1), 49 (49/1), 48 (48/1), 47/8 (47/10), 46
(46/1), 44/1 (44/3), 41 (41/1), 39 (39/1)

Czasowe zajęcie działek:
25/1, 25/13, 34, 38, 41 (41/2), 47/6, 51 (51/3); 66/2, 68/8, 68/4, 68/23

Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg
ul. Wojska Polskiego 12
19-400 Olecko

Obiekt: Przebudowa drogi powiatowej nr 1812N na odcinku
droga wojewódzka 655 – Gordejki, gm. Olecko
kategoria obiektu: XXV, XXVI

Stadium: Projekt wykonawczy
Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej

Projektant Jerzy Niedzielko
branża nr upr. DTT-TU/02325/02/U
telekomunikacyjna:

Elk, marzec 2021r.

Egz. nr 1

Zawartość projektu

I.	Spis treści.	1
1.	Przedmiot opracowania.	2
1.1	Zakres opracowania	2
2.	Podstawa opracowania projektu.	2
3.	Inwestor i użytkownik.	2
4.	Uzgodnienia.	2
5.	Ustalenia końcowe	3
6.	Zakres rzeczowy budowy.	4-8
6.1	Zestawienie podstawowych materiałów	6
6.2	Przedmiar robót	7
7.	Wytyczne dotyczące budowy.	9
7.1	Wytyczne budowy sieci telekomunikacyjnej	9
7.2	Uwagi końcowe-zalecenia dla wykonawcy	9
8.	Załączniki	10
8.1	Warunki Techniczne OPL	x
8.2	Decyzje i uzgodnienia	x
8.3	Uprawnienia projektanta	x
8.4	Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	x
9.	Część graficzna	11
10.	Oświadczenie	12

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego projektu jest przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej, w związku z planowaną przebudową drogi gminnej w m. Gordejki, gm. Olecko.

Inwestycja realizowana będzie w ramach uzyskanej przez Inwestora decyzji ZRiD.

1.1. Zakres opracowania.

Lp.	Rodzaj budowli	Zakres rzeczowy		Ilość
Sieć miedziana				
1.	ziemna	kilometr/kabla	kilometr/pary	0,330-3,611
2.	w kanalizacji	kilometr/pary	kilometr/kabla	-
3.	napowietrzna	kilometr/pary	kilometr/kabla	-
4.	inne	kilometr/pary	kilometr/kabla	-

2. Podstawa opracowania projektu.

Podstawę do opracowania projektu stanowią:

- a) zlecenie - Powiatowy Zarząd Dróg w Olecku, ul. Wojska Polskiego 12, 19-400 Olecko
- b) mapy geodezyjne dla celów projektowych
- c) dane uzyskane od operatorów sieci telekomunikacyjnych
- d) normy branżowe
- e) prawo budowlane

3. Inwestor i wykonawca robót.

Inwestorem robót objętych niniejszym opracowaniem jest Powiatowy Zarząd Dróg w Olecku, ul. Wojska Polskiego 12, 19-400 Olecko.

Wykonawcą robót powinna być firma wyspecjalizowana w dziedzinie telekomunikacyjnych robót sieciowych.

4. Uzgodnienia.

Projekt uzgodniono z użytkownikami uzbrojenia nad i podziemnego, zarządcami dróg, właściwymi terenowo urzędami administracji samorządowej i państwowej oraz właścicielami gruntów. Niniejsze opracowanie powiązane jest z projektem budowlanym opracowanym na zlecenie Powiatowego Zarządu Dróg w Olecku, ul. Wojska Polskiego 12, 19-400 Olecko przez firmę Zakład Usług Drogowych „DROTECH” Wojciech Wielgat 19-300 Ełk, ul. Orzeszkowej 14A/6.

5. Ustalenia końcowe.

5.1. Dla obiektów budowlanych będą przeprowadzone następujące rodzaje odbiorów:

- odbory częściowe – dla robót zanikających i ulegających zakryciu, które przeprowadza inspektor nadzoru i potwierdza wpisem do Dziennika Budowy. Wykonawca zobowiązany jest zgłaszać roboty do odbioru częściowego Zamawiającemu na 3 dni robocze przed planowanym terminem zakrycia;
- odbory końcowe – potwierdzające wykonanie robót będących przedmiotem poszczególnych zamówień jednostkowych dokonywane przez powołaną przez Zamawiającego Komisję Odbioru.

5.2. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- f) protokolarne przejście terenu budowy przez kierownika budowy,
- g) ujawnienie i wstrzymanie się z prowadzeniem prac na czas usunięcia wad uniemożliwiających kontynuowanie robót,
- h) zgłaszanie Zamawiającemu ewentualnych wad dokumentacji projektowej oraz wszelkich od niej odstępstw, wynikających ze zmiany warunków realizacji robót,
- i) bieżące nanoszenie na dokumentację projektową wszelkich zmian wykonawczych oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej i jej protokolarne przekazanie Zamawiającemu,
- j) stosowanie przy wykonywaniu robót materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie, z wymaganymi atestami, certyfikatami i potwierdzeniami jakości,
- k) utrzymywanie terenu budowy i jego otoczenia w należyтым porządku, bez gromadzenia odpadów powstałych w toku realizacji robót objętych zamówieniem jednostkowym. Po ukończeniu robót Wykonawca pozostawi teren budowy czysty i uporządkowany oraz usunie zeń wszelkie odpady, materiały, narzędzia i urządzenia budowlane, związane z prowadzonymi przez niego robotami.
- l) odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania jakości robót na koszt własny, jeżeli przed ich zakryciem nie poinformował inspektora nadzoru o konieczności odbioru częściowego i nie uzyskał stosownego zapisu w Dzienniku Budowy, a także wykonania na koszt własny prac związanych z przywróceniem do stanu poprzedniego,
- m) naprawienia i doprowadzenia do stanu wyjściowego istniejącej infrastruktury w wypadku uszkodzenia lub jej zniszczenia w toku realizacji robót na koszt własny, jeżeli Zamawiający na etapie przekazania terenu budowy przekazał dokumenty zawierające informację dotyczącą występowania obiektów tej infrastruktury, względnie fakt ich istnienia można było stwierdzić naocznie,
- n) doprowadzenia nawierzchni jezdni i chodników oraz zieleni i innych urządzeń terenowych do stanu pierwotnego lub wymaganego przez właścicieli na etapie pozyskiwania pozwoleń i zgód. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone dokumentami stwierdzającymi odbiór tych robót przez właścicieli terenu,
- o) uporządkowania terenu budowy i usunięcia wszelkich odpadów pozostałych po realizacji robót dodatkowych objętych zamówieniem jednostkowym, przekazania określonych przez Zamawiającego certyfikatów, atestów i potwierdzeń jakości dostarczonych przez Wykonawcę materiałów dopuszczających ich użycie w budownictwie na terenie Polski.

6. Zakres rzeczowy budowy.

Projekt przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej obejmuje przebudowę istniejącej sieci kabli telekomunikacyjnych Orange Polska S.A., w tym kabli rozdzielczych i abonenckich doziemnych..

W zakres prac wchodzi przebudowa następujących elementów sieci:

W zakresie przebudowy istniejącej sieci kabli telekomunikacyjnych ujęto przebudowę odcinków kabli rozdzielczych i abonenckich kolidujących z planowaną przebudową drogi. Kolidujące odcinki kabli przeprojektowano poza nawierzchnię utwardzoną planowanej drogi.

Przebudowie podlegają kable miedziane rozdzielcze i abonenckie typu XzTKMXpw o odpowiedniej pojemności w m. Gordejki, znajdujące się w obrębie sieci RŁA DUŁY. Po wybudowaniu projektowanych odcinków kabli podlegających przebudowie dokonać ich włączenia w istniejące kable poprzez wykonanie złączy na kablach rozdzielczych i abonenckich.

Do montażu kabli stosować łączniki żył pojedyncze i odgałęźne, osłony złączy typu Raychem na kablach rozdzielczych i osłony typu KM-1 na kablach abonenckich. Do budowy stosować kable typu XzTKMXpw o odpowiedniej średnicy żył. Kable rozdzielcze i abonenckie przebudować zgodnie z warunkami wydanymi przez Orange Polska S.A..

Kabel ziemny powinien być ułożony w wykopie bez naprężeń z falowaniem w płaszczyźnie poziomej o wartości: - 0,3% w gruntach stałych, - 1,5% w gruntach bagnistych i na terenach do III kategorii ochrony obiektów od szkód górniczych łącznie. W przypadku układania dwóch lub więcej kabli obok siebie, powinny one przebiegać w wykopie równoległe względem siebie bez krzyżowania się. Promienie wygięcia kabli przy układaniu nie powinny być mniejsze od 15-krotnej średnicy kabla. Kable w gruntach miękkich bez kamieni i ostrego żwiru mogą być ułożone bezpośrednio na dnie wykopu i przysypane ziemią z wykopu. W innych gruntach kable powinny być ułożone na 5-centymetrowej warstwie podsypki z piasku lub przesianej ziemi równomiernie rozłożonej na dnie wykopu oraz przysypane co najmniej 10-centymetrową warstwą piasku lub przesianej ziemi. Kable układane w ziemi powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi przez zastosowanie taśmy ostrzegawczej. Trasa kabli układanych w poprzek skarp, stromych wzniesień lub nasypów powinna przebiegać pod kątem prostym lub z odchyleniem nie większym niż 30°. Kable układane na skarpach powinny mieć falowanie nie mniejsze niż 3% długości trasowej. Nie zaleca się układania kabli na poboczach wzdłuż skarp i stromych nasypów. W przypadkach koniecznych dopuszcza się układanie kabli w odległości nie mniejszej niż 2 m od górnej krawędzi skarpy lub nasypu. Oś złącza powinna być równoległa w stosunku do osi linii. Po ułożeniu kabli ziemnych i zasypaniu wykopów nawierzchnia powinna być doprowadzona do stanu pierwotnego. Głębokość ułożenia kabli w ziemi mierzona od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla ułożonego bezpośrednio na dnie wykopu lub na warstwie podsypki powinna wynosić co najmniej: 0,6 m - w przypadku kabli sieci rozdzielczej, 0,7 m - w przypadku kabli sieci magistralnej lub międzycentralowej, 0,8 m - w przypadku kabli sieci rozdzielczej lub sieci magistralnej i międzycentralowej ułożonych na terenie użytków rolnych. Głębokość ułożenia kabli ziemnych na obszarach zurbanizowanych nie powinna być mniejsza niż 1 m.

W celu zabezpieczenia nowo układanych kabli pod nawierzchnią drogi i w miejscach kolizyjnych stosować rury obiektowe typu HDPE o odpowiedniej średnicy. Kable nie przebudowywane zabezpieczyć w miejscach kolizyjnych rurami dwudzielnymi typu HDPE-D110/100 zagłębione na głębokość normatywną min. 0,70m..

Infrastrukturę telekomunikacyjną przebudować zgodnie z warunkami wydanymi przez Orange Polska S.A.. Szczegóły dotyczące przebudowy należy uzgodnić przed przystąpieniem do prac z odpowiednimi służbami technicznymi Orange Polska S.A..

Szczegółowe zakresy przedstawiono w tabeli:

ETAP I

Lp.	Rodzaj kabla	Długość trasowa	Długość montażowa	Długość trasowa	Długość montażowa
x	x	(m)	(m)	(kmp)	(kmp)
1	XzTKMXpw 5x2x0,6	40,0	43,0	0,2	0,215
2	XzTKMXpw 10x4x0,6	98,0	105	1,96	2,1

ETAP II

Lp.	Rodzaj kabla	Długość trasowa	Długość montażowa	Długość trasowa	Długość montażowa
x	x	(m)	(m)	(kmp)	(kmp)
1	XzTKMXpw 2x2x0,6	89,0	98,0	0,178	0,196
2	XzTKMXpw 5x4x0,6	53,0	58,0	0,53	0,58
3	XzTKMXpw 10x4x0,6	24,0	26,0	0,48	0,52

6.1.Zestawienie podstawowych materiałów.

ETAP I

L.p.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość jednostek
1	2	3	4
1.	Kabel XzTKMXpw 5x2x0,6	m	43
2.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,6	m	105
3.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	258
4.	Ośłona KM-1	szt	3
5.	Ośłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-300 Raychem	kpl	6
6.	Rura HDPEp Fi·110/6,3·mm	m	66
7.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	105

ETAP II

L.p.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość jednostek
1	2	3	4
1.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,6	m	98
2.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,6	m	58
3.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,6	m	26
4.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	166
5.	Ośłona KM-1	szt	8
6.	Ośłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-300 Raychem	kpl	6
7.	Rura HDPE-D Fi·110/100	m	22
8.	Rura HDPEp Fi·110/6,3·mm	m	25

9.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	80
----	--	---	----

6.2. Przedmiar robót.

ETAP I

L.p.	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej m. Gordejki, gm. Olecko	Jednostka	Ilość
x	Przebudowa kabli rozdzielczych i abonenckich	x	x
1.1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	98
1.2	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	m	40
1.3	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	6
1.4	Montaż złączy, doziemnych na kablach małoparowych	szt	3
1.5	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·20	odcinek	1
2	Przejścia obiektowe		1,00
2.1	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPEp pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m	65,00

ETAP II

L.p.	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej m. Gordejki, gm. Olecko	Jednostka	Ilość
x	Przebudowa kabli rozdzielczych i abonenckich	x	x
1.1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	77
1.2	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	m	53
1.3	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	4
1.4	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	2

Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej w m. Gordejki, gm. Olecko

1.5	Montaż złączy, doziemnych, z odtworzeniem powłoki, na kablach RPX	szt	8
1.6	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·20	odcinek	1
2	Przejścia obiektowe		1,00
2.1	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPEp pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m	24
2.2	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE-D pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m	21

7. Wytyczne dotyczące budowy.

7.1. Wytyczne budowy sieci telekomunikacyjnej.

Przebudowę należy wykonać zgodnie z:

- projektem budowlanym
- klauzulami uzgodnień zawartych w niniejszym projekcie
- przy budowie kierować się normami ZN-96/TP S.A.-027/T, -028/T, -029/T, -030/T, -031/T, -032/T, -033/T, -034/T, -036/T, ZN-15/OPL-004, ZN-14/OPL-005, ZN-15/OPL-006, ZN-14/OPL-008, ZN-13/OPL-009, ZN-15/OPL-013, ZN-15/OPL-022, ZN-13/TPSA-044, ZN-13/TPSA-045.
- Po zakończeniu robót należy wykonać pomiary elektryczne wybudowanych kabli.
Przejścia pod drogami o nawierzchni bitumicznej bądź betonowej należy wykonać bez naruszania nawierzchni metodą przewiertu rurą przepustową HDPE.
Skrzyżowania z kablami energetycznymi należy wykonać w rurach ochronnych zgodnie z normą PN-76/E-05125.

7.2. Uwagi końcowe-zalecenia dla wykonawcy.

Projektowane prace związane z budową kabli telekomunikacyjnych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami zakładowymi OPL S.A.

Przy wykonywaniu prac związanych z budową sieci telekomunikacyjnej należy przestrzegać przepisów BHP oraz przepisów bezpieczeństwa w ruchu kołowym na ulicach i drogach publicznych.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlecić upoważnionej jednostce robót geodezyjnych wytyczenie w terenie przebiegu nowobudowanych instalacji oraz zbliżeń i skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym, zgodnie z zaleceniami opinii koordynacyjnej i załącznikami do tej opinii.

Przed budową sieci należy wykonać przekopy poprzeczne w celu szczegółowego ustalenia przebiegów obcych uzbrojeń. Należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania niezainwentaryzowanych urządzeń podziemnych.

Wykonawca powinien zapoznać się z uwagami zawartymi w klauzulach uzgodnień branżowych oraz zgód właścicieli gruntów i stosować się do nich w trakcie prowadzenia robót. Roboty ziemne w miejscach występowania obcego uzbrojenia podziemnego (sieć wodociągowa, energetyczna NN i WN, gazowa, ciepłownicza i telekomunikacyjna) należy wykonać ręcznie.

W pobliżu drzew prace ziemne należy wykonywać tak, aby nie uszkodzić drzewostanu oraz systemu korzeniowego.

Teren po zakończeniu robót należy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego.

Po zakończeniu prac należy wykonać dokumentację powykonawczą uaktualnioną o wszystkie zmiany dokonane w czasie robót i zgłosić do Inwestora w celu dokonania odbioru prac.

Komisji odbioru należy przedstawić aktualną dokumentację powykonawczą wraz z wynikami pomiarów kabli.

Opracował: Jerzy Niedzielko

8. Załączniki



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
Adres do korespondencji:
93-273 Łódź
ul. Michała Bałuckiego 10/12

Zakład Usług Drogowych
"DROTECH"
Wojciech Wielgat

ul. E. Orzeszkowej 14A lok. 6
19-300 Elk

Olsztyn ,data 2021-08-24

Numer pisma: 38300/TTISILU/P/2021

Temat: warunki techniczne na przebudowę istniejącej infrastruktury OPL kolidującej z projektem przebudowy drogi powiatowej nr 1812N drogi wojewódzkiej nr 655- Gordejki w miejscowości Gordejki dz. nr 3, 25/2, 50 obręb Gordejki gm. Olecko powiat Olecko. Wcześniejsze wydane warunki techniczne nr 23061/TTISILU/P/2020 z dnia 10-06-2020.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący przebudowy sieci telekomunikacyjnej OPL kolidującej z planowaną realizacją projektu przebudowy drogi powiatowej nr 1812N drogi wojewódzkiej nr 655- Gordejki w miejscowości Gordejki dz. nr 3, 25/2, 50 obręb Gordejki gm. Olecko powiat Olecko 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 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:

1. Wykonać przełożenie, poza kolizje: doziemne kable telekomunikacyjne: miedziane i światłowodowe na odcinku kolizyjnym.
Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kable zaznaczono kolorem pomarańczowym. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety.
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w

celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywnien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).

5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinventaryzowanych 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) oraz ująć w projekcie przebudowy;
7. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie 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, 93-273 Łódź ul. Michała Bałuckiego 10/12.
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 i linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi, Olsztyn ul. Piłsudskiego 63A. **Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;**
12. Roboty budowlano – 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 firmę:

- Firma Partnerska SOLUTIONS 30 Wschód Spółka Akcyjna (Żelków Kolonia, ul. Akacjowa 1, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE POLSKA S.A, gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11, 01 – 912 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska Telkom Usługi S.A. w Olsztynie, oddział w Gdańsku (ul. Budowlanych 64E, 80-298 Gdańsk, tel. 58 340 77 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., 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 zrealizować wyłącznie któraś z wskazanych powyżej firm.

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

Orange Polska S.A

Obsługa Techniczna Klienta Północ

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn

ul. Al.M.J. Piłsudskiego 63a

10-449 Olsztyn

tel: 89 525 35 23

e-mail: disu.rnwuuiol@orange.com

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni robocze, wniosek kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Zarządzanie Zasobami Sieci i IT

Dział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych w Olsztynie

ul. Piłsudskiego 63A.

10-449 Olsztyn

Tel. 89 525 25 30

e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

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. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 14 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
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.
 - kopię decyzji o zajęciu pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:

- 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji

- a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
- 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac. W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzja administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
 - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
18. 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.
19. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL.


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.

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

Marek Bujło

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

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/wniosekonadzor.
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.

PROTOKÓŁz narady koordynacyjnej zakładowej w dniu **2021-03-19**

Wnioskodawca: Zakład Usług Drogowych "DROTECH" Wojciech Wielgat

19-300 Ełk

Orzeszkowej 14A/6

Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg

19-400 OLECKO

Wojska Polskiego 12

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Krzysztof Krajewski Naczelnik Wydziału Geodezji i Nieruchomości

Nr gminy	Nr obręb	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obręb
045	10	51	OLECKO-Gm.	Gordejki
045	10	50	OLECKO-Gm.	Gordejki
045	10	25/2	OLECKO-Gm.	Gordejki
045	10	49	OLECKO-Gm.	Gordejki
045	10	48	OLECKO-Gm.	Gordejki
045	10	47/8	OLECKO-Gm.	Gordejki

Opis przedmiotu narady:

- 1 sieć elektroenergetyczna
- 2 sieć wodociągowa
- 3 sieć telekomunikacyjna

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
	FAN-TEX A.G.HIRSZTRITT	Rafał Szwarynski 2021-03-16 12:34:26	brak uwag
	Uniwersytet Warmiński-Mazurski w Olsztynie Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Sieci OLMAN	Zbigniew Czarnota 2021-03-15 16:37:25	brak uwag

1	PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie Oddział Białystok	Krzysztof Rydzewski 2021-03-19 11:36:47	Projekt uzgodni w RE Ełk - realizacja inwestycji po przebudowie kolidujących urządzeń elektroenergetycznych. Uzgodniono pod warunkami: 1. Roboty ziemne w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonana zostanie pod nadzorem RE Ełk. 2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi zachowana zostanie odległość zgodna z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. 3. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń należy dokonać przekopów próbnych celem ustalenia trasy przebiegu kabli elektroenergetycznych. Kable zabezpieczyć rurą ochronną na długości 1m (lub dłuższą) w miejscu skrzyżowania i przed zasypaniem zgłosić do odbioru w RE Ełk. 4. Grunt w pobliżu słupów energetycznych należy zabezpieczyć przed osunięciem się. 5. Na 14 dni przed planowanym przystąpieniem do robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy zgłosić je do wyłączenia dla celów BHP. 6. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji robót powinien zgłosić się do RE Ełk w celu aktualizacji niniejszego uzgodnienia.
2	STAROSTWO POWIATOWE W OLECKU WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA	Iwona Raczyło 2021-03-17 11:18:08	brak uwag
3	Powiatowy Zarząd Dróg	Zdzisław Andruszkiewicz 2021-03-18 09:33:37	brak uwag
4	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.		
5	ORANGE POLSKA S.A. Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi		
6	Gmina Olecko	Marcin Drażba 2021-03-15 15:03:05	brak uwag
























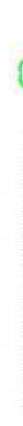






PRZEWODNICZ CY NARADY KOORDYNACYJNEJ

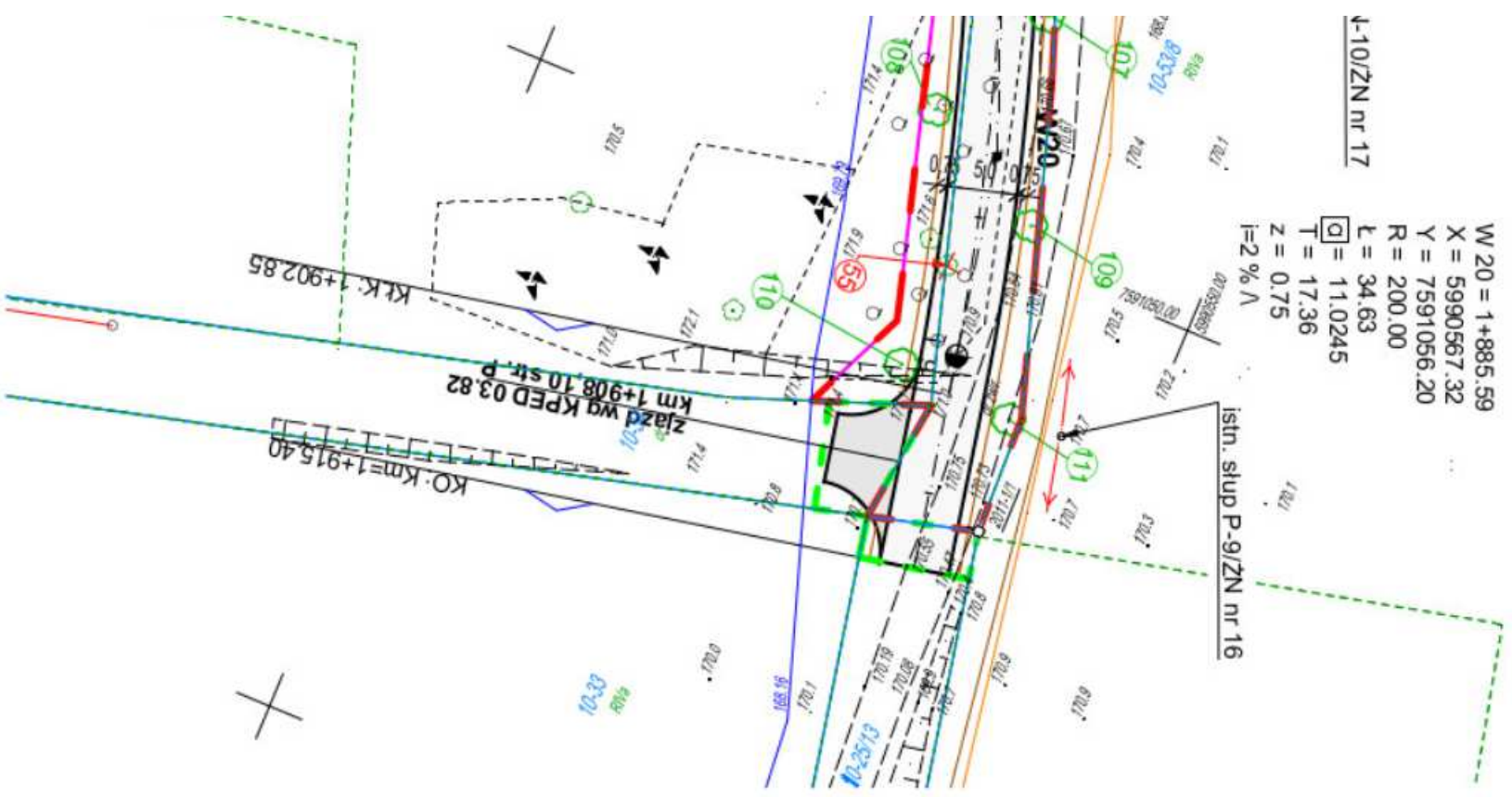
Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Z up. Starosty Przewodniczy Narady Koordynacyjnej Krzysztof Krajewski


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500

LEGENDA

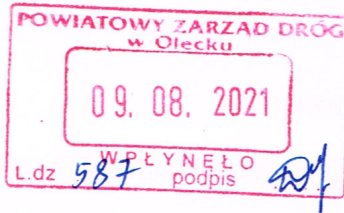
-  - proj. krawężnik betonowy
-  - proj. krawężnik betonowy obniżony
-  - proj. krawędź jezdni
-  - proj. obrzeże betonowe
-  - proj. krawędź pobocza gruntowego
-  - proj. ściek korytkowy z elementów prefabrykown.
-  - proj. odwodnienie liniowe
-  - proj. mur oporowy
-  - proj. nawierzchnia jezdni z BA
-  - proj. ciągi pieszce z kostki betonowej
-  - proj. pierścieni z kostki betonowej
-  - proj. zjazd z betonu asfaltowego
-  - proj. zjazdy z kostki betonowej
-  - proj. przepust
-  - drzewa do usunięcia
-  - proj. rura ochronna na kablu telekomunikacyjnym
-  - kabel telekomunikacyjny do likwidacji
-  - proj. kabel telekomunikacyjny
-  10/1 - granice i numery działek
-  10/1 - granice i numery działek po podziale
-  - proj. linia rozgraniczająca pasa drogowego
-  - tymczasowa zajętość terenu
-  - drzewa do nasadzeń
-  - proj. słupy elektryczne
-  - słupy elektryczne do likwidacji
-  - istn. linia kablowa napowietrzna nN do demontażu
-  - proj. linia kablowa napowietrzna nN
-  - istn. linia kablowa nN do likwidacji
-  - proj. linia kablowa eN
-  - istniejący hydrant do przedstawienia



Dokumentacja numer: GN.6630.3.28.2021
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w formie spotkania zainteresowanych podmiotów
w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
OLECKO-m., dnia 2021-03-19

 <p>Zakład Usług Drogowych "DROTECH" Wojciech Wielgat ul. Orzeszkowej 14A/6, 19-300 Elk</p>	
Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1812 N dr. woj nr 655-Gordelki
Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu
Opracowali	Imię i nazwisko
Projektant	mgr inż. Wojciech Wielgat
Współpraca	mgr inż. Adam Wypych
Data	marzec 2021 r.
	Rys. nr 2
	Ark. 4/4

AB.673.5.2021



Olecko, dnia 04-08-2021 r.

DECYZJA NR 4

O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘ INWESTYCJI DROGOWEJ

Na podstawie art. 11a, art. 12, art. 16 ust. 2 Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1363 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21-05-2021 r. złożonego przez Powiatowy Zarząd Dróg w Olecku, 19-400, Olecko, ul. Wojska Polskiego 12

UDZIELAM ZEZWOLENIA NA: „Przebudowę drogi powiatowej nr 1812N na odcinku droga wojewódzka 655 – Gordejki, gm. Olecko”

Numerы geodezyjne działek, na których będzie realizowana inwestycja:

1) obręb Gordejki, gm. Olecko, pow. Olecki:

**3; 4 (4/1; 4/2; 4/3); 2 (2/1; 2/2); 27 (27/1; 27/2); 25/2; 51 (51/1; 51/2; 51/3);
50 (50/1; 50/2); 49 (49/1; 49/2); 48 (48/1; 48/2); 47/8 (47/10; 47/11);
46 (46/1; 46/2); 44/1 (44/3; 44/4); 41 (41/1; 41/2); 39 (39/1; 39/2).**

2) czasowe zajęcie terenu

obręb Gordejki, gm. Olecko, pow. Olecki:

25/1; 25/13; 34; 38; 41 (41/2); 47/6; 51 (51/3); 66/2; 68/8; 68/4; 68/23.

W wykazie zastosowano następujące oznaczenia:

- przed nawiasem podano numer działki ulegającej podziałowi;
- w nawiasie podano numery działek powstałych po podziale;
- tłustym drukiem zaznaczono części nieruchomości objęte przedmiotowymi liniami rozgraniczającymi.

ingerencję w środowisko. Planowany zakres robót związanych z odwodnieniem nawierzchni drogi poprawia w sposób istotny warunki eksploatacji obiektów infrastruktury drogowej. Zastosowane rozwiązania chronią środowisko w stopniu większym niż ma to miejsce w stanie istniejącym oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na czas realizacji robót, pnie drzew nieprzeznaczonych do usunięcia, które znajdują się w sąsiedztwie inwestycji, należy zabezpieczyć za pomocą odeskowania.

Dla przedmiotowej inwestycji została wydana przez Burmistrza Olecka decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak: GKO.6220.27.2018 z dnia 05-06-2019 r.

- 2) Warunki wynikające z potrzeb ochrony zabytków i dóbr kultury współczesnej – nie ustalam.
- 3) Warunki wynikające z potrzeb obronności państwa - nie ustalam.

4. Wymagania dotyczące ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich.

Inwestycję zaprojektowano i należy budować, stosownie do art. 5 ust. 1 pkt 9 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), w sposób zapewniający poszanowanie uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym poprzez:

- zapewnienie dostępu do drogi publicznej;
- zapewnienie dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi;
- zapewnienie możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej oraz ze środków łączności;
- ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie;
- ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby;
- zachowanie bezpieczeństwa ludzi i mienia.

5. Zatwierdzenie podziału nieruchomości.

Zatwierdzam podział nieruchomości, zgodnie z poniższą tabelą, położonych w obrębie 0010 Gordejki, gm. Olecko przedstawiony na mapach z projektem podziału nieruchomości wykonanymi przez geodetę uprawnionego Czesława Krasowskiego (operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu

9.	OBRĘB 0010 Gordejki	44/1	44/3 – droga	0.0007
			44/4	0.7393
10.	OBRĘB 0010 Gordejki	46	46/1 – droga	0.0010
			46/2	0.0090
11.	OBRĘB 0010 Gordejki	41	41/1 – droga	0.0082
			41/2	1.3618
12.	OBRĘB 0010 Gordejki	39	39/1 – droga	0.0419
			39/2	2.2881

Projekty podziału nieruchomości, w skali 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:3000 przedstawiono w załączniku nr 2.

6. Oznaczenie nieruchomości lub ich części, według katastru nieruchomości, które stają się własnością Powiatu Oleckiego.

Ustalam, że części nieruchomości powstałe wskutek podziału nieruchomości – oznaczone **tłustym drukiem** z dopiskiem droga w tabeli przedstawiającej wykaz nieruchomości i ich powierzchni zajętych pod korpus przebudowy drogi powiatowej Nr 1812N na odcinku droga wojewódzka 655 – Gordejki, gm. Olecko zamieszczonej w punkcie 5 niniejszej decyzji, stają się z mocy prawa własnością Powiatu Oleckiego z dniem, w którym decyzja stanie się ostateczna.

Odszkodowanie za nieruchomości zostanie ustalone w odrębnej decyzji.

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do dokonania wpisów w księdze wieczystej oraz katastrze nieruchomości.

7. Zatwierdzenie projektu budowlanego.

Zatwierdzam projekt budowlany p.n. „Przebudowa drogi powiatowej Nr 1812N na odcinku droga wojewódzka 655 – Gordejki, gm. Olecko” stanowiący załącznik nr 1 do decyzji.

Autorzy projektu budowlanego:

- mgr inż. Wojciech Ryszard Wielgat posiadający uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1935).

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Sporządził dnia 04-08-2021 Michał Topolski



Z up. Starosty
Iwona Elżbieta Raczyło
Iwona Elżbieta Raczyło
NACZELNIK WYDZIAŁU ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Projekt budowlany
2. Załącznik nr 2 – Projekt podziału nieruchomości z mapą w skali 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:3000

Otrzymują:

1. Powiatowy Zarząd Dróg w Olecku
ul. Wojska Polskiego 12; 19-400 Olecko
2. a/a

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Olecku
2. Starostwo Powiatowe w Olecku Wydział Geodezji i Nieruchomości

Elek dn. 21.05.2021r.

OŚWIADCZENIE

W związku z planowaną Przebudowa drogi powiatowej nr 1812N na odcinku droga wojewódzka 655 – Gordejki, gm. Olecko oraz związaną z tym zadaniem przebudową infrastruktury technicznej, zachodzi konieczność przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiącej własność ORANGE POLSKA S.A. w tym kabli miedzianych rozdzielczych i abonenckich. Zgodnie z planem zagospodarowania przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej przebiegać będzie częściowo na działkach będących aktualnie własnością Powiatu Oleckiego w Zarządzie Powiatowego Zarządu Dróg w Olecku oraz częściowo na działkach, które decyzją Starosty Oleckiego zostaną przejęte na własność Powiatu Oleckiego po ich uprzednim podziale zgodnie z art. 12 ust. 6 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.

Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej przebiegać będzie na niżej wymienionych działkach geodezyjnych:

- 3 obręb 0010 Gordejki, gm. Olecko
- 4 obręb 0010 Gordejki, gm. Olecko (po podziale działki 4/1)
- 25/2 obręb 0010 Gordejki, gm. Olecko
- 51 obręb 0010 Gordejki, gm. Olecko (po podziale działki 51/2)
- 50 obręb 0010 Gordejki, gm. Olecko (po podziale działki 50/1)
- 49 obręb 0010 Gordejki, gm. Olecko (po podziale działki 49/1)
- 48 obręb 0010 Gordejki, gm. Olecko (po podziale działki 48/1)

Jednocześnie Powiat Olecko oświadcza, że wyraża zgodą umieszczenie urządzeń telekomunikacyjnych na ww działkach oraz na prowadzenie prac związanych z konserwacją sieci telekomunikacyjnej po jej wybudowaniu oraz ewentualnych prac związanych z awarią sieci telekomunikacyjnej po uprzednim zgłoszeniu zaistniałej sytuacji do Powiatowego Zarządu Dróg w Olecku.

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg
w Olecku
inż. Dariusz Kozłowski

NOTATKA SŁUŻBOWA

spisana w dniu 21.08.2021 w sprawie warunków technicznych przebudowy kabli miedzianych rozdzielczych i abonenckich w m. Gordejki w związku z planowaną przebudową drogi nr 1812N.

1. Wiesław Jachimski – Solutions 30 Wschód S.A.
2. Jerzy Niedzielko – Zakład Usługowy UNITEL Jerzy Niedzielko

Ustalenia:

1. W związku z planowaną przebudową drogi powiatowej nr 1812N w m. Gordejki, powiat olecki, przebudowie podlegać będzie również infrastruktura telekomunikacyjna w zakresach zgodnych z opracowaną dokumentacją.
2. Przebudowę kabli miedzianych i rozdzielczych zaprojektowano zgodnie z warunkami wydanymi przez OPL, uzyskanymi danymi od służb zajmujących się ich konserwacją, aktualnymi mapami pozyskanymi z Ośrodka Geodezji w Starostwie Powiatowym w Olecku.
3. W wyniku przeprowadzonej wizji lokalnej stwierdzono, że występujące na mapach odcinki kabli telekomunikacyjnych oznaczone jako „nieczynne”, są faktycznie nie do wykorzystania z uwagi na fakt, że są to pozostałości po starej sieci budowanej w ramach tzw. Komitetów w latach osiemdziesiątych i nie nadają się do dalszej eksploatacji. Kable nie nadające się do wykorzystania należy zgłosić do Ośrodka Geodezji jako zbędne, tym samym powodując ich wykreślenie z ewidencji.
4. Przebudowę prowadzić zgodnie z warunkami wydanymi przez Orange Polska S.A.. Szczegóły dotyczące budowy należy uzgodnić przed przystąpieniem do prac z odpowiednimi służbami technicznymi Orange Polska S.A..

Na tym notatkę zakończono i podpisano:

1. Yodimiki Niestaw

2. Jerzy Niedzielko

Zakład Usługowy „UNITEL”
Jerzy Niedzielko
19-400 Olecko, ul. Mazurska 28
tel. 508 116 718, 889 278 353
NIP 8471093666 REGON 790229720



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02325/02/U

z dnia 15 maja 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. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jerzego Niedzielko z dnia 31.12.2001 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu Jerzemu Niedzielko
urodzonemu 30.04.1950 r. w Olecku

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**

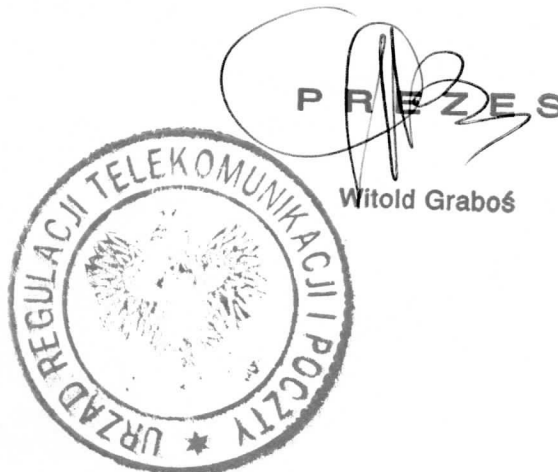
UZASADNIENIE

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 bezpośrednio 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.).





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-I6L-QMS-BTT *

Pan Jerzy Niedzielko o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0006/05

adres zamieszkania ul. Mazurska 26, 19-400 Olecko

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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

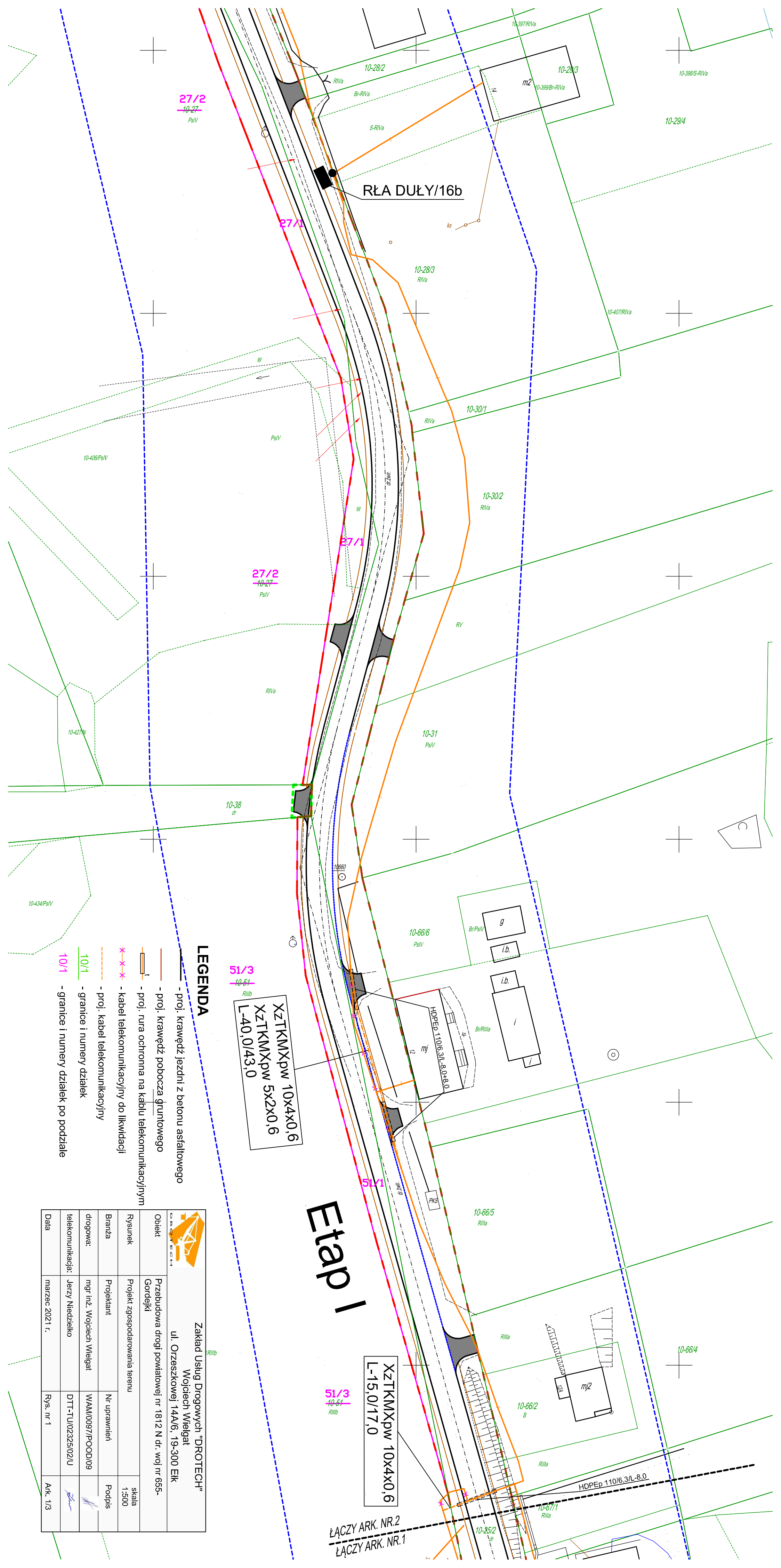
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-15 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.

9. Część graficzna



RŁA DUŁY/16b

27/2
10-27
PsIV

27/1

10-28/3
RiVa

27/2
10-27
PsIV

27/1

10-31
PsIV

10-38
dr

51/3
10-51
RiIb

XZTKMXPw 10x4x0,6
XZTKMXPw 5x2x0,6
L-40,0/43,0

10-66/6
PsIV

51/1

51/3
10-51
RiIb

XZTKMXPw 10x4x0,6
L-15,0/17,0

10-66/5
RiIla

10-66/2
B

HDPEp 110/6,3/L-8,0

10-67/1
RiIla

10-25/2
dr

LEGENDA

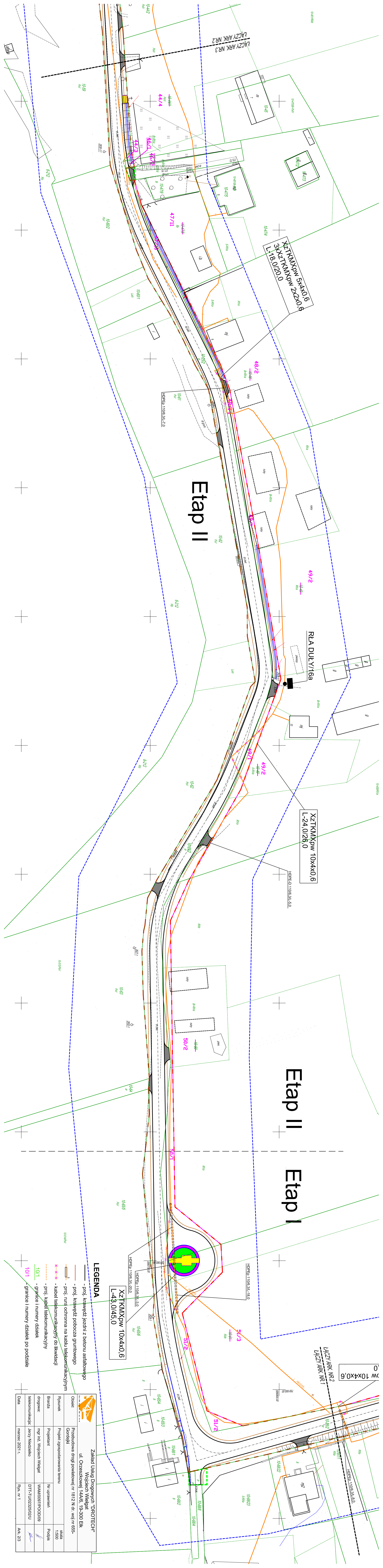
- proj. krawężń jezdní z betonu asfaltowego
- proj. krawężń pobocza gruntowego
- proj. rura ochronna na kablu telekomunikacyjnym
- kabel telekomunikacyjny do likwidacji
- proj. kabel telekomunikacyjny
- granice i numery działek
- granice i numery działek po podziale



Zakład Usług Drogowych "DROTECH"
Wojciech Wlelgat
ul. Orzeszkowej 14A/6, 19-300 Elk

Objekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1812 N dr. woj nr 655-Gordelki	
Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500
Branża	Projektant	Nr uprawnień
drogowa:	mgr inż. Wojciech Wlelgat	WAM/0977/POOD/09
telekomunikacja:	Jerzy Niedziółko	DTT-TU/02325/02IU
Data	marzec 2021 r.	Rys. nr 1 Ark. 1/3

ŁĄCZY ARK. NR.2
ŁĄCZY ARK. NR.1



Etap II

Etap II

Etap I

LEGENDA

- proj. krawężń jezdní z betonu asfaltowego
- proj. krawężń pobocza gruntowego
- proj. ruń ochrona na kablu telekomunikacyjnym
- proj. kabel telekomunikacyjny
- proj. kabel telekomunikacyjny do likwidacji
- proj. inż. Wojciech Wielgat
- granice i numery działek
- 10/1 granice i numery działek po podziale



Zakład Usług Drogowych "PROTECH"
Wojciech Wielgat
ul. Orzeszkowej 14A/6, 19-300 EK

Objekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1812 N dr. woj nr 655-Gościejków
Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu
Bransza	Nr uprawnień
drogowa:	mgr inż. Wojciech Wielgat
telekomunikacja:	mgr inż. Niezdeko
Data	marzec 2021 r.

XZTKMXPw 10x4x0,6
L-43,0/45,0

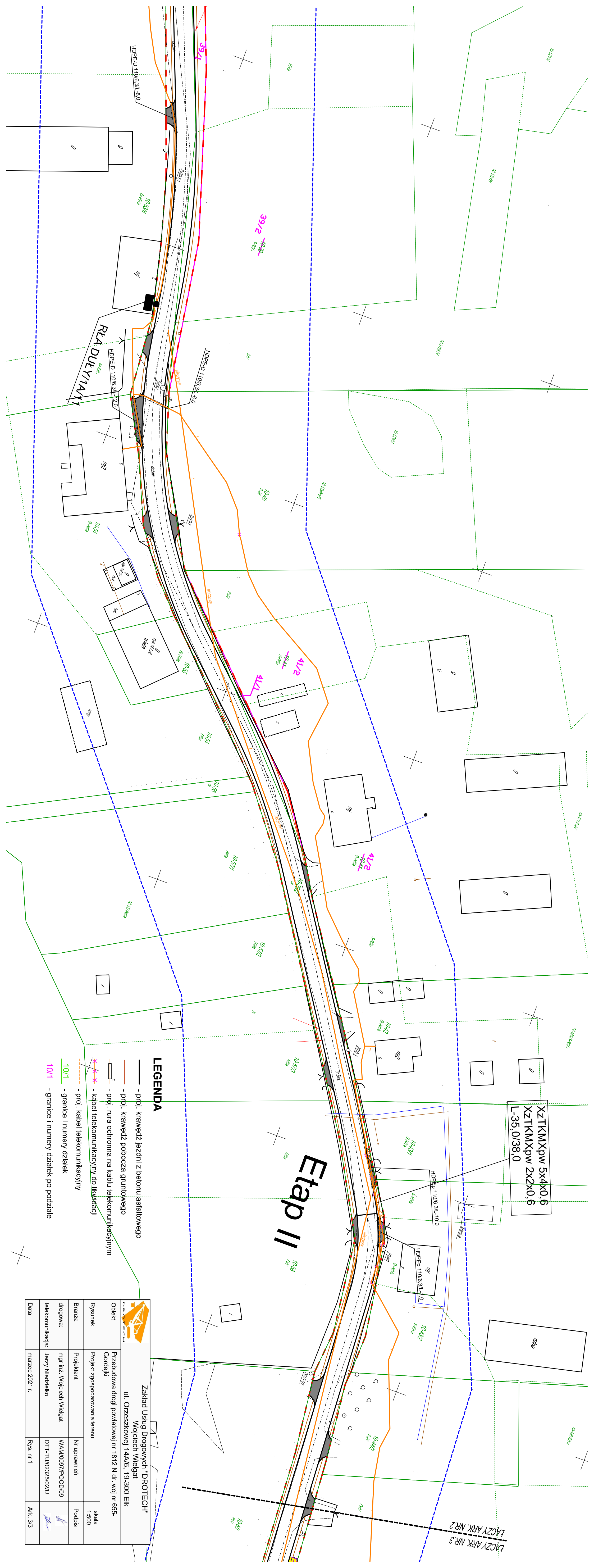
XZTKMXPw 10x4x0,6
L-24,0/26,0

RLA DULEY/16a

XZTKMXPw 5x4x0,6
L-18,0/20,0

ŁĄCZY ARK NR.2
ŁĄCZY ARK NR.3

0
w 10x4x0,6
ŁĄCZY ARK NR.2
ŁĄCZY ARK NR.1



Etap II

XZTKMXpw 5x4x0.6
 XZTKMXpw 2x2x0.6
 L-35,0/38,0

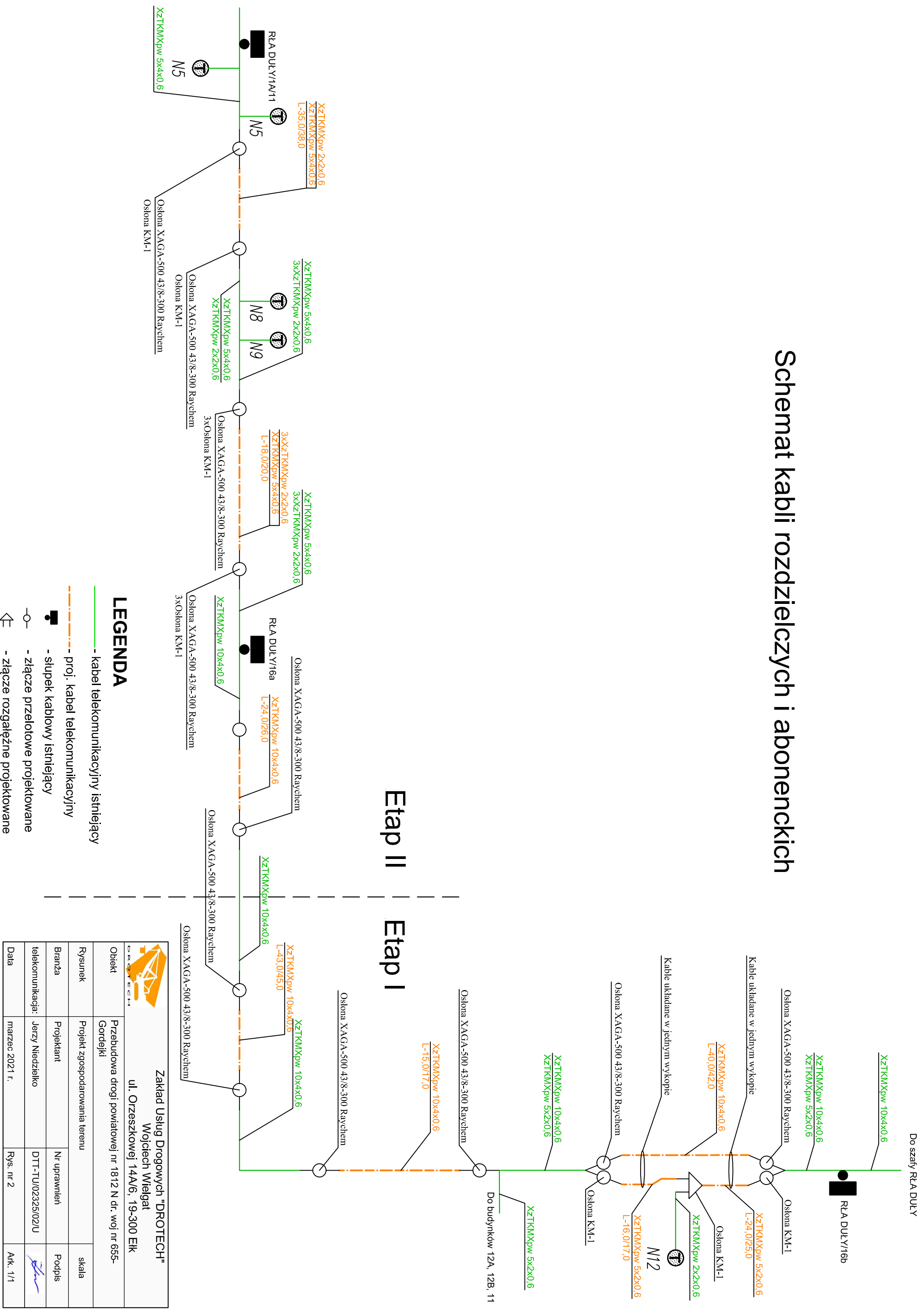
ŁĄCZY ARK. NR.3
 ŁĄCZY ARK. NR.2

LEGENDA

- - proj. krawędź jezdni z betonu asfaltowego
- - proj. krawędź pobocza gruntowego
- - proj. rura ochronna na kablu telekomunikacyjnym
- - kabel telekomunikacyjny do likwidacji
- - proj. kabel telekomunikacyjny
- 10/1 - granice i numery działek
- 10/1 - granice i numery działek po podziale


Zakład Usług Drogowych "PROTECH" Wojciech Wielgat ul. Orzeszkowej 14A/6, 19-300 Elk	
Objekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1812 N dr. woj nr 655- Gordelki
Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu
Branża	Projektant
drogowa:	mgr inż. Wojciech Wielgat
telekomunikacja:	Jerzy Niedzielko
Data	marzec 2021 r.
	Rys. nr 1
	skala 1:500
	Podpis
	Atk. 3/3

Schemat kabli rozdzielczych i abonenckich



LEGENDA

- kabel telekomunikacyjny istniejący
- - - proj. kabel telekomunikacyjny
- słupek kablowy istniejący
- złącze przelotowe projektowane
- złącze rozgałęźne projektowane

 Zakład Usług Drogowych "DROTECH" Wojciech Wfielgat ul. Orzeszkowej 14A/6, 19-300 Elk	
Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1812 N dr. woj nr 655-Gordelki
Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu
Branża	Projektant
telekomunikacja:	Nr uprawnień
	DTT-TU/02325/02/U
Data	marzec 2021 r.
	Rys. nr 2
	Ark. 1/1

10. Oświadczenie

Oświadczenie

Jako autor niniejszego projektu oświadczam, że dokumentacja została wykonana na podstawie Prawa Budowlanego, zgodnie z Umową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi i Normami Zakładowymi i zostaje wydana w stanie kompletnym ze względu na cel oznaczony w Umowie.

Nazwa projektu:

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1812N na odcinku droga wojewódzka 655 – Gordejki, gm. Olecko. Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej”

Jerzy Niedzielko