



DROGOWIEC Sp. z o.o.

DROGOWIEC Sp. z o.o.
ul. Upalna 1A lok. 58, 15-668 Białystok
tel.: 796 166 476, email: biuro@spdrogowiec.pl
KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758

INWESTOR: Gmina Turośń Kościelna
Ul. Białostocka
18-106 Turośń Kościelna



NAZWA: Rozbudowa i przebudowa ulicy Leśnej wraz z niezbędną infrastrukturą w
OBIEKTU: Niewodnicy Koryckiej

STADIUM: **PROJEKT WYKONAWCZY – BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA
PRZEBUDOWA ORAZ ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI
TELEKOMUNIKACYJNYCH.**

ADRES: Ul. Leśna, m. Niewodnica Korycka, Gmina Turośń Kościelna

Branża/Projektant

TELEKOMUNIKACYJNA: inż. Dariusz Mocarski DT-WBT/02430/03/U PDL/IE/0139/04	Podpis		
--	--------	--	--

Białystok, 30.08.2022

Zawartość

1 Spis treści

1	Część ogólna	3
1.1	Przedmiot opracowania.....	3
1.2	Inwestor	3
1.3	Podstawa opracowania dokumentacji	3
1.4	Zakres rzeczowy robót	3
1.5	Wykonawca robót.....	4
1.6	Projekty związane	4
2	Część techniczna	4
2.1	Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego.....	4
2.2	Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.	4
2.3	Uwagi końcowe	5
2.4	Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie.	5
3	Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A.	7
4	Zestawienie ważniejszych materiałów Orange Polska.	7
5	Zestawienie ważniejszych materiałów Koba.	7
6	Warunki techniczne Orange Polska.	8
7	Uprawnienia projektanta.....	14

1 Część ogólna

1.1 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa oraz zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telefonicznej należącej do Orange Polska S.A. oraz operatora KOB A kolidującej z projektowaną przebudową ul. Leśnej w miejscowości Niewodnica Korycka.

1.2 Inwestor

Inwestorem robót jest **Gmina Turośń Kościelna, ul. Białostocka, 18-106 Turośń Kościelna.**

1.3 Podstawa opracowania dokumentacji

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- zlecenie inwestora,
- dane zebrane przez projektanta w terenie.
- Warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A. nr TTIDSIKU-32473/22/RS z dnia 11.08.2022r.

1.4 Zakres rzeczowy robót

Szczegółowy zakres robót budowlanych przebudowy sieci Orange obejmuje:

- budowa kabli rozdzielczych kanałowych	km kab.	0,075
	-----	-----
- budowa kabli rozdzielczych doziemnych	km par	5,09
	km kab.	0,034
	-----	-----
	km par	0,51
- budowa kanalizacji kablowej 1 otw.	- 75 mb.	
- budowa studni kablowej SK-2	- 2 szt.	
- budowa przepustów kablowych HDPE140/8	- 13 mb.	
- budowa przepustów kablowych HDPE110/6,3	- 15 mb.	
- wykonanie zabezpieczenia rurą dwudzielną	- 48 mb.	
- montaż złączy równoległych 70 p	- 2 szt.	
- montaż złączy równoległych 50 p	- 1 szt.	
- montaż złączy równoległych 20 p	- 1 szt.	
- montaż złączy równoległych 10 p	- 1 szt.	
- budowa słupów typu SŻT-7	- 1 szt.	
- demontaż kabli miedzianych doziemnych	- 75 mb	
- demontaż kabli miedzianych napowietrznych	- 30 mb	
- demontaż słupów telekomunikacyjnych	- 2 szt.	
- demontaż kabli napowietrznych	- 75 mb	

Szczegółowy zakres robót budowlanych przebudowy sieci Koba obejmuje:

- | | |
|--|-----------|
| - wykonanie zabezpieczenia rurą dwudzielną | - 149 mb. |
| - posadowienie słupa SŻT-7 | - 1 kpl. |
| - przewieszenie osprzętu światłowodowego | - 1 kpl. |
| - przełożenie sieci doziemnej | - 239 mb |
| - wymiana ramy i pokrywy studnia na klasę D400 | - 1 kpl. |

1.5 Wykonawca robót

Wykonanie robót należy zlecić dla przedsiębiorstwa specjalistycznego w zakresie projektowanych robót.

1.6 Projekty związane

Projekt związany jest z projektem budowlanym: : „Rozbudowa i przebudowa ulicy Leśnej wraz z niezbędną infrastrukturą w Niewodnicy Koryckiej”

2 Część techniczna

2.1 Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego.

Istniejąca infrastruktura telekomunikacyjna znajdująca się na terenie inwestycji zapewnia łączność telefoniczną a także zapewnia dodatkowe usługi telekomunikacyjne dla podłączonych do niej użytkowników. Na terenie inwestycji znajduje się istniejąca sieć telekomunikacyjna należąca do Orange Polska S.A. składająca się z kabli miedzianych doziemnych oraz podbudowy słupowej z kablami napowietrznymi. Sieć operatora Koba składa się z rurociągów kablowych (rury HDPE40) z kablami światłowodowymi oraz przyłączy światłowodowych doziemnych.

2.2 Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.

Sieć Orange Polska S.A.

Rys.01 i 02.

Od istniejącej studni kablowej znajdującej się przy posesji ul. Kościuszki 51 wybudować jednootworową kanalizację kablową z rury DK110 wzdłuż ul. Leśnej zgodnie z rys nr 1 oraz schematem na rys.02. Po wybudowaniu kanalizacji należy wykonać przebudowę kabla napowietrznego biegnącego od słupa kablowego T2A/19 do słupa przy likwidowanej studni przy ul. Leśnej oraz kabla doziemnego kolidującego w projektowaną drogą. W tym celu należy w projektowanej kanalizacji wybudować kabel typu XzTKMXpw 35x4x0,8 oraz kabel XzTKMXpw 5x4x0,5. W studniach należy wykonać złącza równoległe i dokonać przełączenia kabli.

Po przełączeniu zdemontować należy podbudowę słupową wraz z kablem napowietrznym oraz kabel doziemny kolidujący z projektowaną ulicą. Przy projektowanej studni należy posadzić słup typu SŻT-7. Słup połączyć ze studnią za pomocą rury HDPE40 którą należy wyprowadzić na słup na wysokość 3m i zabezpieczyć przed dostawaniem się do niej wody.

Przełączenia kabla wykonywać w sposób bezprzerwowo za pomocą pojedynczych łączników żył równoległych oraz osłon termozgrzewalnych.

Istniejący kabel doziemny zabezpieczyć na odcinkach projektowanych wjazdów rurami dwudzielnymi fi110 a kanalizację kablową rurami fi120.

Sieć Koba.

Rys.03.

Z projektowaną inwestycją koliduje istniejący słup telekomunikacyjny należący do firmy Koba. Na słupie znajdują się złącze światłowodowe wraz z zapasem kabla oraz odchodzi rurociąg światłowodowy HDPE40 wraz z kablem światłowodowym. Przebudowę wykonać poprzez posadowienie nowego słupa SŻT-7 w projektowanej lokalizacji a następnie przewieszenie istniejącego złącza wraz z zapasem na projektowany słup. Rurociąg HDPE należy odkopać i wprowadzić na projektowany słup. Po wykonaniu przełożeń zdemontować kolidujący słup.

Istniejącą sieć doziemną należy zabezpieczyć na odcinkach projektowanych wjazdów za pomocą rur dwudzielnych fi110.

W km. 0+250 do km 0+308,5; od km 0+545 do 0+552 oraz od km 0+710 do końca zakresu należy wykonać przełożenie istniejącej sieci Koba poza obszar projektowanej drogi.

Istniejącą studnię kablową ST-K-SKR1-00042790-0002 należy wzmocnić oraz wymienić ramę i pokrywę studni na typ ciężki w klasie D400.

2.3 Uwagi końcowe

Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu zostaną wykonane wg normy zakładowej ZN-96/TP S.A. oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 (Dz.U. z 2005, nr 219, poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

2.4 Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie.

Projektowane urządzenia teletechniczne nie spowodują żadnych ujemnych skutków wpływających na rozwój środowiska. Nie przewiduje się wycinki drzew. Przy budowie sieci telefonicznej zostaną zastosowane materiały nieszkodliwe dla środowiska i ludzi.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek, na których będzie ona realizowana i nie ogranicza zagospodarowania terenów sąsiednich.

Sporządził:

3 Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A.

Lp.	Wyszczególnienie kabli	Długość kabli [mb]		Ilość km par
		Trasowa	Montażowa	
A. Budowa kabli miedzianych rozdzielczych kanałowych				
	XzTKMXpw 35x4x0,5	67	70	4,69
	XzTKMXpw 25x4x0,6	8	12	0,4
	SUMA:	75	82	5,09
B. Budowa kabli miedzianych doziemnych				
	XzTKMXpw 10x4x0,5	17	20	0,34
	XzTKMXpw 5x4x0,5	17	20	0,17
	SUMA:	34	40	0,51

4 Zestawienie ważniejszych materiałów Orange Polska.

Rura osłonowa DVK110	mb	67
Rura osłonowa HDPE 140/8	mb	13
Rura osłonowa HDPE 110/6,3	mb	23
Rura osłonowa HDPE 40	mb	7
Rura dwudzielna A120PS	mb	48
Ośłona złącza XAGA 55/12	szt.	3
Ośłona złącza XAGA 43/8	szt.	2
Łącznik jednożyłowy przelotowo-odgałęźny UR-2	szt.	500
Znacznik elektromagnetyczny	szt.	1
Słup SŻT-7	szt.	1
Studnia kablowa SK-2	kpl.	2

5 Zestawienie ważniejszych materiałów Koba.

Słup SŻT-7	kpl.	1
Rura osłonowa A140PS	mb	9
Rura osłonowa A140PS	mb	9
Rama i pokrywa do studni (klasa D400)	kpl.	1

6 Warunki techniczne Orange Polska.



Orange Polska
Domena Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Rakowicka 51, 31-510 Kraków
tel.: 17 871 22 09 www.hurt-orange.pl

Drogowiec Sp. z o.o.
ul. Upalna 1A/58
15-668 Białystok

Rzeszów, 11 sierpnia 2022r.

Numer pisma: TTDSIKU-32473/22/RS

Temat: warunki techniczne na przełożenie i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej w związku z zadaniem inwestycyjnym pn.: "Rozbudowa i przebudowa ulicy Leśnej wraz z niezbędną infrastrukturą w Niewodnicy Koryckiej"

Szanowni Państwo,

nawiązując do wniosku z dnia 21.07.2022r. dotyczącego planowanego zadania inwestycyjnego pn.: "Rozbudowa i przebudowa ulicy Leśnej wraz z niezbędną infrastrukturą w Niewodnicy Koryckiej" informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie 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:

- Wykonać przełożenie, poza obręb kolizji:
 - odcinka kabla doziemnego oraz doziemnego poza obszar projektowanych ciągów jezdnych, zachować normatywne przykrycie infrastruktury teletechnicznej.
 - w przypadku kolizji istniejących słupków i studni kablowych z projektowanymi krawężnikami wzdłuż projektowanych ciągów jezdnych należy zaprojektować i przebudować istniejące słupki i studnie kablówce poza obszar kolidujący lub przeprojektować w/w elementy w sposób taki, aby nie kolidowało z istniejącymi słupkami i studniami kablowymi. Dokonać regulacji pokryw i ram studni do poziomu projektowanych nawierzchni. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom infrastruktury teletechnicznej do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie infrastruktury teletechnicznej ej.

Na załączonym planie sytuacyjnym istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną 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).
- W miejscach skrzyżowań z obszarami planowanych utwardzeń terenu sieć telekomunikacyjną zabezpieczyć odpowiednio poprzez zastosowanie rur dwudzielnych grubościennych, płyty lub prefabrykowanej łupiny żelbetowej. Zachować normatywne przykrycie infrastruktury teletechnicznej.
- Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.

4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423)
5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak, aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci). Dodatkowo informujemy, że na przedmiotowym terenie zlokalizowana jest infrastruktura innych operatorów. W związku z tym wszelkie prace związane z przebudową i zabezpieczeniem wspomnianej infrastruktury należy uzgadniać bezpośrednio z tymi operatorami
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 3-Białystok oraz inspektora nadzoru.
8. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie, Rzeszów Al. Piłsudskiego 35.
9. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie, Rzeszów Al. Piłsudskiego 35 (sprawę prowadzi: Robert Szczęch tel. 17 8712209). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
11. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska "NEXOTECH" S.A. (62-030 Luboń; Magazynowa 6 tel. 512385221), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką, jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska Orange Polska Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, posiada duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska "HUAPOL" Sp. z o.o. (00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82), tel. 510039700, 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.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

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.

12. 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.
13. 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 w Warszawie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 3-Białystok
ul. Brzeska 24 - Bud. B
03-737 Warszawa
e-mail: DISU.RC.WUJil.BIAL@orange.com

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

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn
e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

14. 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.
15. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 13 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
16. 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 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.
 - 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 nieprzekazaniu 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.
- 17. 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.
- 18. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji, dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosekondzior

UWAGA:

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

Z poważaniem

Robert Szczęch

Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługa Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska
2. Załącznik mapowy

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastruktura do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania.

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

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. 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/wniosekondzor.
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.

7 Uprawnienia projektanta.


**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DT-WBT/02430/03/U
z dnia 3 marca 2003 r.

Na podstawie § 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. 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Mocarskiego z dnia 17.12.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaje Panu **inż. Dariuszowi Mocarskiemu**
urodzonemu **11.10.1975 r. w Białymstoku**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
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 nałożyła orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

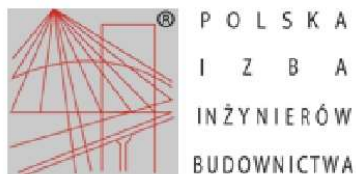
Pouczenie

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa)



**Z up. Prezesa URTIP
ZASTĘPCA PREZESA**

Henryk Beberok



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-DN4-X8N-RGX *

Pan Dariusz Mocarski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0139/04
adres zamieszkania ul. Scaleniowa 17 m 29, 15-780 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-06-01 do 2022-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-05-23 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

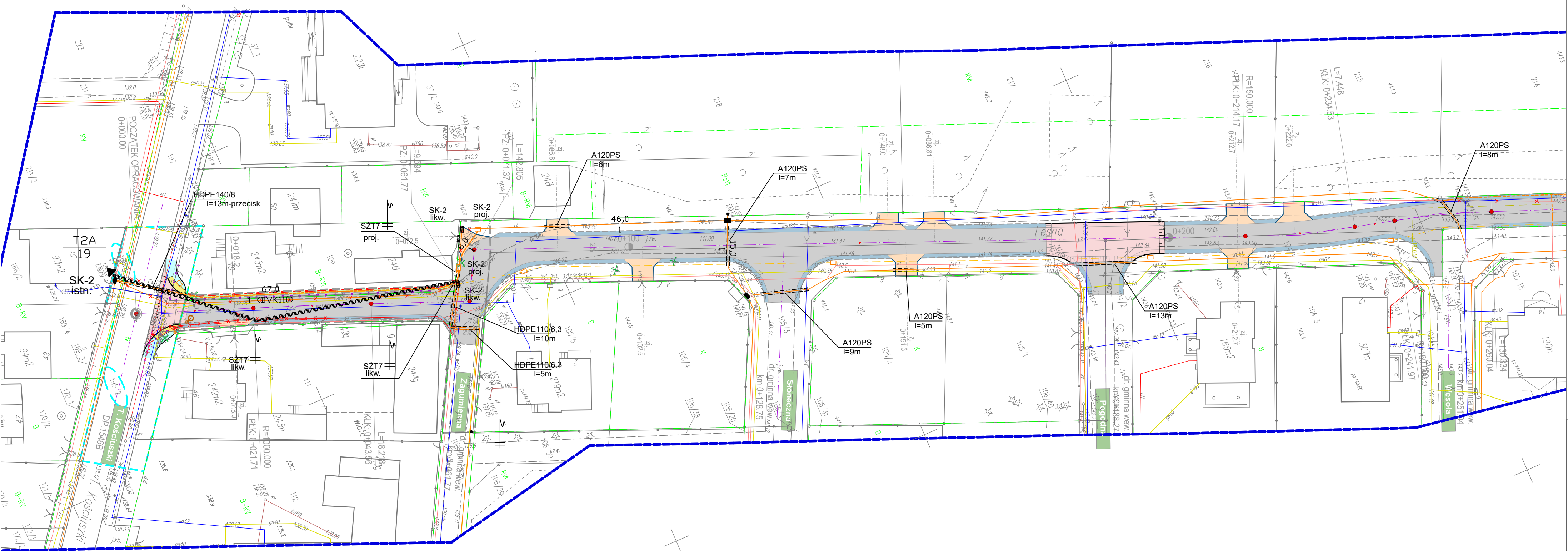
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

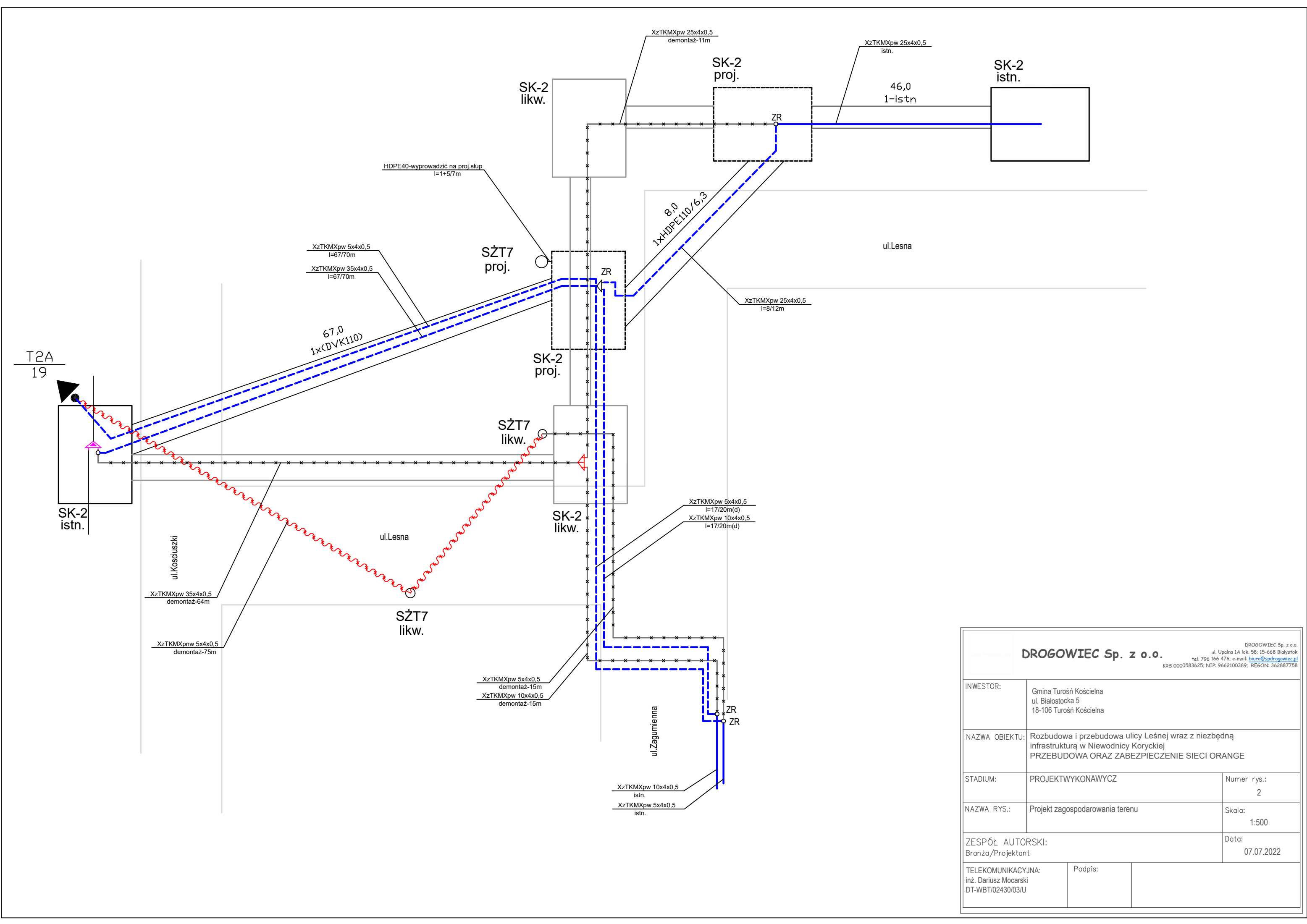
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



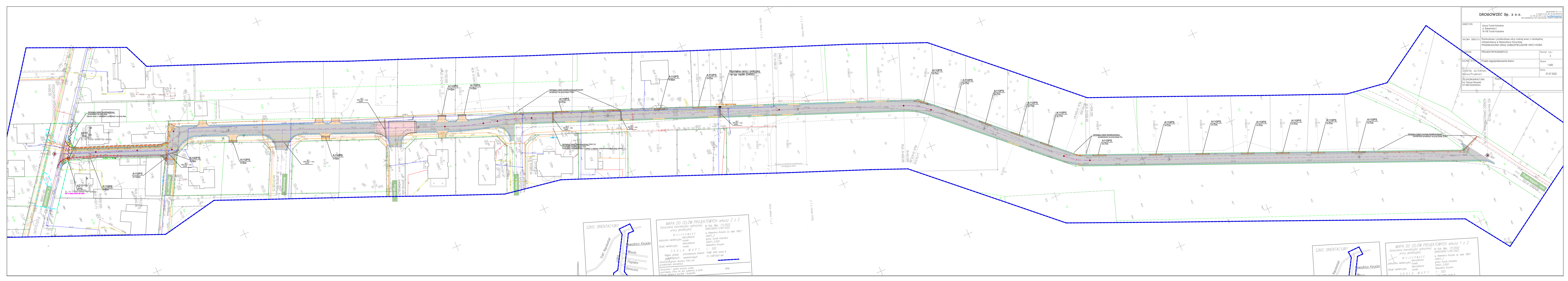
Przebudowa kabli kanałowych i doziemnych wg.schematy rys.2



DROGOWIEC Sp. z o.o.		DROGOWIEC Sp. z o.o. ul. Upielna 1A lok. 58; 15-668 Białystok tel. 796 166 476; e-mail: biuro@gpdrogowiec.pl KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758	
INWESTOR:	Gmina Turośń Kościelna ul. Białostocka 5 18-106 Turośń Kościelna		
NAZWA OBIEKTU:	Rozbudowa i przebudowa ulicy Leśnej wraz z niezbędną infrastrukturą w Niewodnicy Koryckiej PRZEBUDOWA ORAZ ZABEZPIECZENIE SIECI ORANGE		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	Numer rys.:	1
NAZWA RYS.:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala:	1:500
ZESPÓŁ AUTORSKI: Branża/Projektant		Data:	07.07.2022
TELEKOMUNIKACYJNA: inż. Dariusz Mocarski DT-WBT/02430/03/U	Podpis:		



<div><div></div><div><div>DROGOWIEC Sp. z o.o.</div><div><div>DROGOWIEC Sp. z o.o.</div><div>ul. Upalna 1A lok. 58; 15-668 Białystok</div><div>tel. 796 166 476; e-mail: biuro@spdrogowiec.pl</div><div>KR5 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758</div></div></div></div>		
INWESTOR:	Gmina Turośń Kościelna ul. Białostocka 5 18-106 Turośń Kościelna	
NAZWA OBIEKTU:	Rozbudowa i przebudowa ulicy Leśnej wraz z niezbędną infrastrukturą w Niewodnicy Koryckiej PRZEBUDOWA ORAZ ZABEZPIECZENIE SIECI ORANGE	
STADIUM:	PROJEKTWYKONAWYCZ	Numer rys.: 2
NAZWA RYS.:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1:500
ZESPÓŁ AUTORSKI: Branża/Projektant		Data: 07.07.2022
TELEKOMUNIKACYJNA: inż. Dariusz Mocarski DT-WBT/02430/03/U	Podpis:	



INWESTOR:		Nazwa rys.:	
Gmina Turasz Koscielna ul. Białostocka 5 18-106 Turasz Koscielna		3	
NAZWA OBIEKTU:		Skala:	
Rozbudowa i przebudowa ulicy Leśnej wraz z niezbędną infrastrukturą w Niewodnicy Koryckiej PRZEBUDOWA ORAZ ZABEZPIECZENIE SIECI KOBIA		1:500	
PROJEKTOWY:		Data:	
Projekt zagospodarowania terenu		07.07.2022	
ZESPÓŁ AUTORSKI:			
Brytyz/Projektant			
TELEKOMUNIKACYJNA:			
mgr. Dariusz Mocarski			
07-NB102430303U			

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH arkusz 2 z 2
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej
pracy geodezyjnej

M I E J S C O W O S C
Jednostka ewidencyjna: 18-106
Nazwa: Turasz Koscielna
Identyfikator: 202011_2.0021

SKALA MAPY
1 : 500
PUNK 2000 strefa 8
PL-ENR2007-NH

BRUK

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH arkusz 1 z 2
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej
pracy geodezyjnej

M I E J S C O W O S C
Jednostka ewidencyjna: 18-106
Nazwa: Turasz Koscielna
Identyfikator: 202011_2.0021

SKALA MAPY
1 : 500
PUNK 2000 strefa 8

Znak sprawy: **GKNV.6630.1087.2022**z dnia **2022-09-30****PROTOKÓŁ**z narady koordynacyjnej przeprowadzonej: w siedzibie Starostwa Powiatowego w
w dniu **2022-09-30**

Wnioskodawca: Drogowiec Sp. z o.o.

15-668 Białystok

Upalna 1A lok.58

Inwestor: nabywca: GMINA
TUROKO CIELNA
UL. BIAŁOSTOCKA 5 18-
106 TURO
KO CIELNA odbiorca:
URZĄD GMINY W
TUROKO CIELNEJ

Lokalizacja: Niewodnica Korycka dz 104/1, 405/3 i inne, Niewodnica Kościelna dz 615/2 i inne

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Opis przedmiotu narady:

- 1 sieć kanalizacyjna
- 2 sieć elektroenergetyczna
- 3 sieć telekomunikacyjna
- 4 sieć inna

Uwagi:

- 1 numerycznie

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE SP. Z O.O.		
2	POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO W BIAŁYMSTOKU		

3	Nabywca: Gmina Juchnowiec Kościelny ul.Lipowa 10 16-061 Juchnowiec Kościelny Odbiorca: Urząd Gminy w Juchnowcu Kościelnym		
4	WODOCIĄGI PODLASKIE Sp. z o.o.	Małgorzata Petelska 2022-09-26 08:12:14	1. Należy zachować minimalne odległości od infrastruktury wodociągowej innej infrastruktury technicznej zgodnie z przepisami normatywnymi w tym zakresie. 2. Prace ziemne w obrębie infrastruktury wodociągowej w odległości min. 1 metra, należy prowadzić szczególnie z zachowaniem ostrożności. 3. W przypadku uszkodzenia odpowiedzialność ponosi wykonawca.
5	Nabywca: Gmina Choroszcz ul.Dominikańska 2 16-070 Choroszcz Odbiorca: Urząd Miejski w Choroszczy		
6	Nabywca: Gmina Wasilków ul.Białostocka 7 16-010 Wasilków Odbiorca: Urząd Miejski w Wasilkowie		
7	Nabywca: Gmina Supraśl ul.J.Piłsudskiego 58 16-030 Supraśl Odbiorca: Urząd Miejski w Supraślu		
8	Nabywca: POWIAT BIAŁOSTOCKI ul.Borsucza 2 15-569 Białystok Odbiorca: Powiatowy Zarząd Dróg w Białymstoku		
9	KOBA SP. Z O.O.	Patrycja Bagińska 2022-09-28 15:35:18	Uzgodnił projekt budowlany, projekt wykonawczy oraz przebudowę sieci z Działem Inwestycji firmy Koba Sp. z o.o.
10	WOJEWÓDZTWO PODLASKIE URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO	Jerzy Jakubiuk 2022-09-28 13:05:09	brak uwag
11	Gmina Łapy		

12	Nabywca: Gmina Juchnowiec Kościelny, ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny Odbiorca: ZGK Juchnowiec Kościelny, z siedzibą w Księżynie, ul. Alberta 2, 16-001 Kleosin		
13	SerczerNET Małgorzata Nieniałtowska		
14	TEN.NET Sp. z o.o. sp.k.		
15	EURONET SP.J. NORBERT SANIEWSKI		
16	GMINA ZABŁUDÓW		
17	Nabywca: Gmina Dobrzyniewo Duże, ul. Białostocka 25 16-002 Dobrzyniewo Duże Odbiorca: Urząd Gminy Dobrzyniewo Duże		
18	STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ GEODEZJI, KATASTRU I NIERUCHOMOŚCI		
19	PSG SP. Z O.O. ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W BIAŁYMSTOKU	Wojciech Magnuszewski 2022-09-26 09:19:26	<p>1. Zachować minimalną odległość poziomą 0,5 m projektowanego przyłącza energetycznego oraz sieci teletechnicznej od istniejącej/projektowanej sieci gazowej, przy czym odległość pozioma pomiędzy ciałkami urządzeń „w wietle” nie może być mniejsza od 40 cm,</p> <p>2. Przy skrzyżowaniu urządzeń, zachować minimalną odległość pionową 0.2 m skrajów projektowanego przyłącza energetycznego i sieci teletechnicznej od istniejącej/projektowanej sieci gazowej, W przypadku braku możliwości zachowania powyższych odległości należy wystąpić do Oddziału Zakładu Gazowniczego w Białymstoku o warunki zabezpieczenia/przebudowy sieci gazowej w miejscu kolizji.</p> <p>3. W przypadku naruszenia strefy kontrolowanej gazociągów (pas o szerokości 1 m z linii rodaków pokrywających się z osiami gazociągów) roboty ziemne</p>

			<p>prowadzi z należytą ostrożnością, za odległości mniejszej od 0,5 m roboty ziemne prowadzi ręcznie. W przypadku wymogu zarządcy drogi bezwykopowej realizacji przyłącza energetycznego, należy odkryć gazociąg w miejscu skrzyżowania przed realizacją robót właściwych celem ich kontroli i niedopuszczenia do uszkodzenia sieci gazowej.</p> <p>4. O w/w pracach wykonawca pisemnie z 2 tygodniowym wyprzedzeniem powiadomi Zakład Gazowniczy w Białymstoku – Gazownia w Białymstoku, 15-182 Białystok ul. Gen. St. Sosabowskiego w celu umożliwienia ich kontroli przez pracowników PSG Sp. z o.o.</p> <p>5. Przed przystąpieniem do prac wykonawca winien sprawdzić aktualny przebieg i rzędnice sieci gazowej.</p> <p>6. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej (przez co należy rozumieć również uszkodzenie/zarysowanie rury PE na głębokości 10 % grubości jej ścianki) odpowiedzialność prawną za jej skutki oraz koszty naprawy poniesie wykonawca.</p> <p>7. Należy unikać wymiany gruntu w odległości mniejszej niż 0,5m od sieci gazowej. W przypadku naruszenia podsypki lub obsypki przewodu gazowego należy ją odtworzyć przy zachowaniu tej samej granulacji piasku. Niedopuszczalne jest jej wykonanie gruntem rodzimym, zawierającym kamienie, gruz, części organiczne, zmarzlin.</p> <p>8. W przypadku stwierdzenia nieprzewidzianej kolizji projektowanego uzbrojenia podziemnego z istniejącą siecią gazową (przez co należy rozumieć nie zachowanie odległości określonej w pkt. 1 i 2), wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia o tym Zakład Gazowniczy w Białymstoku – Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, celem rozwiązania problemu technicznego.</p> <p>9. Wykonawca jest zobowiązany do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odtworzenia na swój koszt naruszonej struktury gruntu w obrębie sieci gazowej - odtworzenia oznakowania sieci gazowej w przypadku uszkodzenia/zatarcia; - zabezpieczenia sieci gazowej na czas prowadzenia prac budowlanych; - pisemnego powiadomienia o zakończeniu robót w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu.
20	Nabywca: GMINA MICHAŁOWO ul.Białostocka 11 16-050 Michałow Odbiorca: URZĄD MIEJSKI w Michałowie		
21	Nabywca:Gmina Czarna Białostocka ul.Torowa 14 A 16-020 Czarna Białostocka Odbiorca: Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej		
22	Gmina Turośko Kościelna		

23	PGE DYSTRYBUCJA SA	Marek Pacuk 2022-09-27 08:04:40	zał cznik
24	OPERATOR GAZOCI GÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A.		
25	SYSTEM GAZOCI GÓW TRANZYTOWYCH EuRoPol GAZ S.A.		
26	HAWA TELEKOM sp. z o.o. w restrukturyzacji	Aleksandra Ratajczyk 2022-09-26 10:57:34	brak uwag

Protokół podpisany elektronicznie

przez Wojciech Zimnoch

Z-ca Przewodniczącego Narad Koordynacyjnych

PGE Dystrybucja S.A. uzgadnia trasę sieci kanalizacyjnej, elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej przy skrzyżowaniu lub zbliżeniu z liniami nN w m. Niewodnica Korycka i Niewodnica Kościelna na następujących warunkach:

1. Zachować odległość 0,5 m od złączy i kabli energetycznych oraz 0,7 m od łoża słupa.
2. Kable w miejscach zbliżeń na odległości mniejsze niż w pkt. 1 oraz skrzyżowań zabezpieczyć przepustami dwudzielnymi, dla kabla SN Ø 160 mm koloru czerwonego, dla kabla nN Ø 110 mm koloru niebieskiego. Przepusty uszczelnić.
3. W dokumentacji projektowej wykonawczej załączyć profile zbliżeń na odległości mniejsze niż w pkt. 1 oraz skrzyżowań.
4. Prace ziemne w odległości 1,5 m od kabli i słupów energetycznych prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Teren. Słupy zabezpieczyć przed możliwością upadku. W razie konieczności należy wystąpić do Rejonu Energetycznego Białystok Teren o wyłączenie linii spod napięcia z 14-dniowym wyprzedzeniem.
5. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych wyznaczyć przy pomocy aparatury przebieg linii kablowych w terenie.
6. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości i sposobu wykonywania tych robót.
7. Po wykonaniu przed zasypaniem zabezpieczenie zgłosić do odbioru przez uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Teren.
8. Dostarczyć do Rejonu Energetycznego Białystok Teren inwentaryzację geodezyjną i fotograficzną z naniesionymi przepustami.
9. Miejsca robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
10. Wszelkie konsekwencje finansowe i prawne w przypadku uszkodzenia urządzeń PGE Dystrybucja S.A. poniesie inwestor inwestycji podstawowej.
11. Prace prowadzić zgodnie z „Zasadami prowadzenia prac budowlanych w pobliżu linii energetycznych” (poniżej)

Zasady prowadzenia prac budowlanych w pobliżu linii energetycznych

Zasady ogólne.

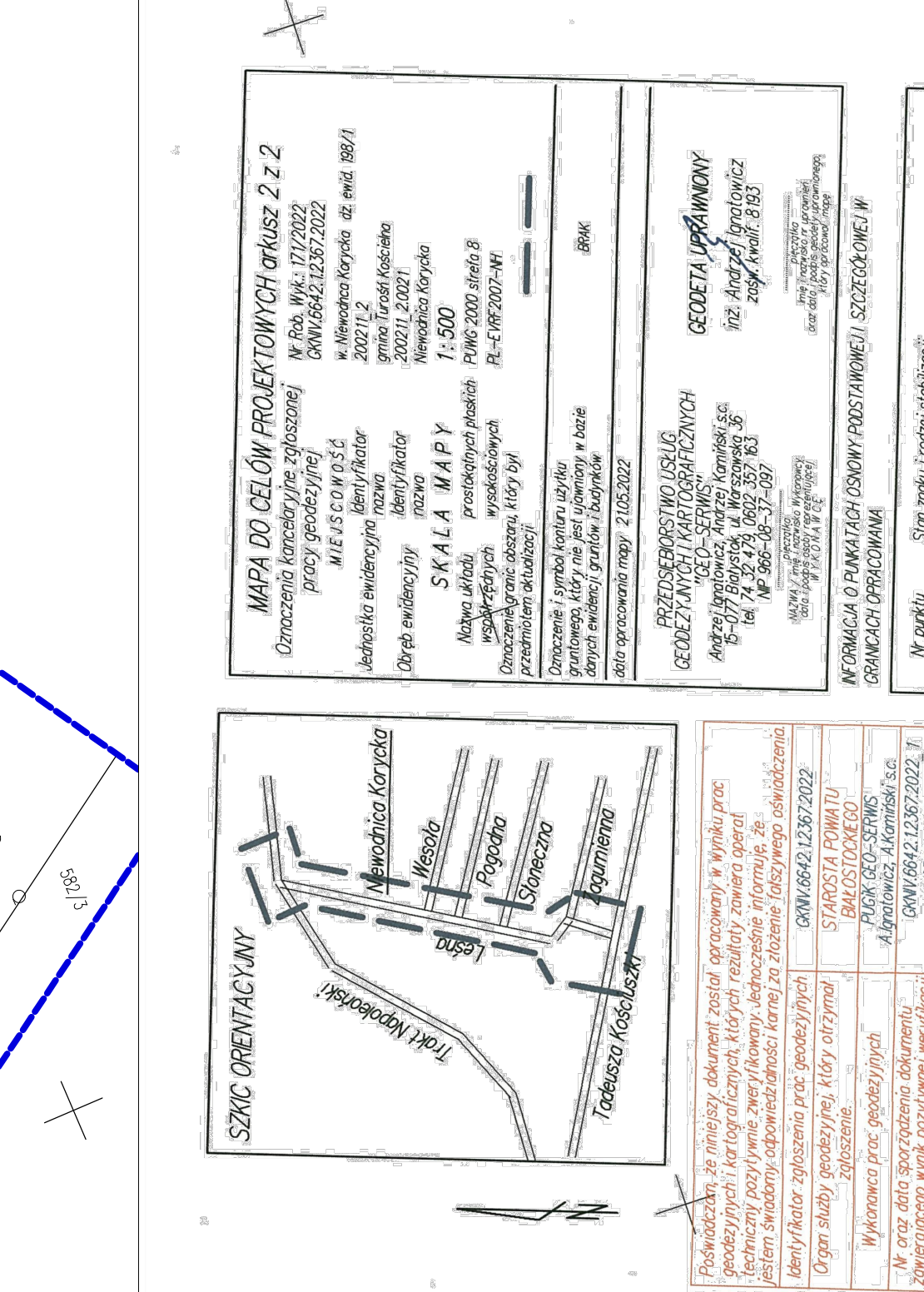
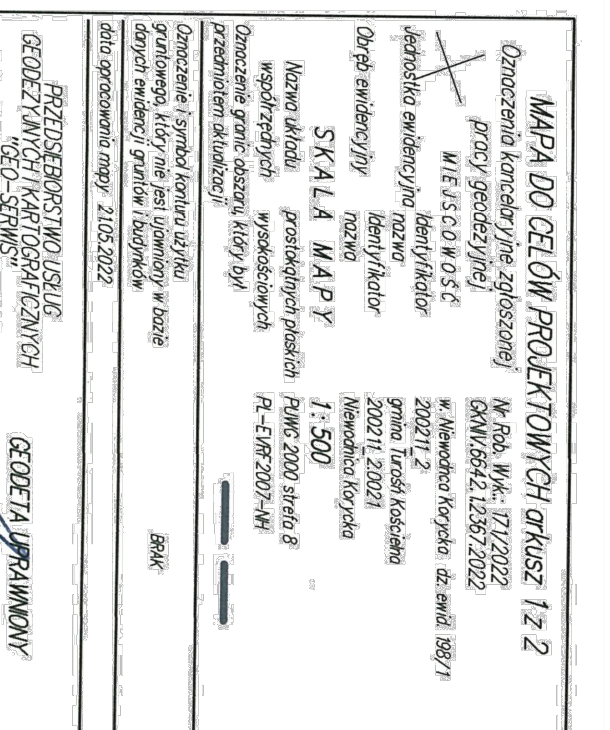
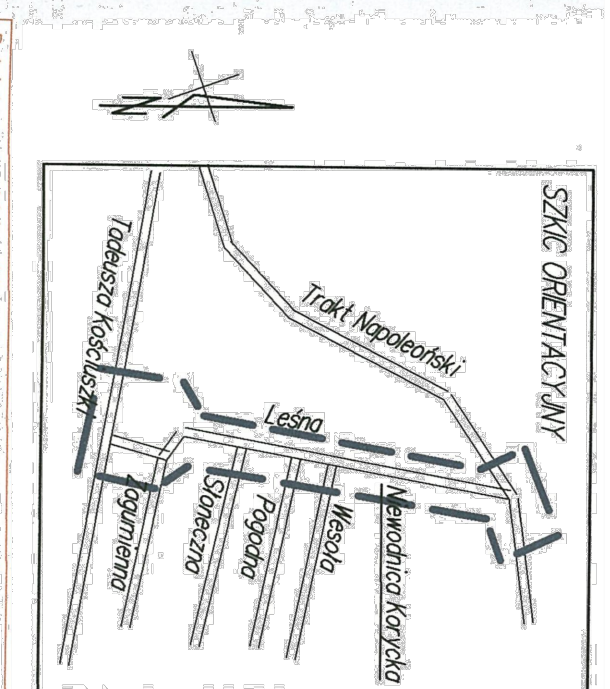
1. W przypadku zaistnienia konieczności przebudowy urządzeń będących własnością PGE Dystrybucja S.A. przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić do Rejonu Energetycznego Białystok Teren z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych z planowaną inwestycją.
2. Projekt przebudowy sporządzony na podstawie otrzymanych warunków podlega uzgodnieniu w Rejonie Energetycznym Białystok Teren.
3. Przed przystąpieniem do prac Inwestor inwestycji podstawowej zobowiązany jest do podpisania z PGE Dystrybucja S.A. umowy na usunięcie kolizji. Podpisanie umowy jest warunkiem koniecznym do dopuszczenia firmy wykonawczej do pracy na urządzeniach PGE Dystrybucja S.A..
4. Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych mogą prowadzić jedynie firmy upoważnione. Należy je wykonywać w technologii prac pod napięciem lub w taki sposób, by zapewnić ciągłe zasilanie wszystkim odbiorcom energii elektrycznej.
5. Wszelkie konsekwencje finansowe i prawne w przypadku uszkodzeń urządzeń Spółki ponosi inwestor inwestycji podstawowej.

Elektroenergetyczne linie napowietrzne.

1. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
 - a) 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV;
 - b) 5 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 15 kV;
 - c) 10 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nie przekraczającym 30 kV;
 - d) 15 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nie przekraczającym 110 kV;
 - e) 30 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV
2. W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawi lub urządzeń załadowniczo-wyładowniczych zachować odległość, o których mowa w punkcie 1, mierzoną do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem.
3. Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, o których mowa w punkcie 1, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.


Energetyczne linie kablowe.

1. Na liniach kablowych będących pod napięciem nie dopuszcza się prowadzenia prac ziemnych powodujących całkowite odkrycie urządzeń. Dopuszczalne jest wykonywanie prac tylko do poziomu folii ostrzegawczej.
2. Prace ziemne powodujące całkowite odkrycie urządzeń elektroenergetycznych mogą być prowadzone po całkowitym wyłączeniu tych urządzeń spod napięcia.
3. W przypadku potrzeby wyłączenia urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia należy dostarczyć do Rejonu Energetycznego Białystok Teren n.w. dokumenty:
 - a) Harmonogram budowy;
 - b) Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
 - c) Załącznik graficzny zagospodarowania terenu;
 - d) Wykaz osób odpowiedzialnych za przygotowanie i realizację prac na terenie budowy wraz z numerami telefonów kontaktowych;
 - e) Opis sposobu zasilania odbiorców
4. Za wyłączenie i przygotowanie miejsca pracy pobierana jest opłata wynikająca z obowiązującej taryfy.
5. Prace ziemne w pobliżu linii kablowych prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Teren.
6. Prace ziemne w pobliżu podziemnych urządzeń elektroenergetycznych powinny być prowadzone na podstawie uzgodnionego w Rejonie Energetycznym Białystok Teren projektu, określającego aktualne położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
7. Bezpośrednio przed planowanym terminem rozpoczęcia prac ziemnych należy uzgodnić w Rejonie Energetycznym Białystok Teren planowany do realizacji zakres prac objętych projektem wykonawczym w celu weryfikacji aktualnego stanu uzbrojenia.
8. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, wyznaczyć przy pomocy aparatury, przebiegi linii kablowych w terenie.
9. Wykonywanie prac ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane oraz sposobu ich wykonywania. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i wygrodzić.




Mapę uzupełniono zgodnie z licencją
nr GKNIV.6642.2.5258.2022_2002_CL2 z dnia 23.09
W zakresie wykonanej sieci gazowej ZUDP nr q-1640

Projektowane uzbrojenie terenu






Kanal technologiczny
Sieć telekomunikacyjna kablowa
Sieć telekomunikacyjna napowietrzna
Sieć elektroenergetyczna kablowa nN
Sieć elektroenergetyczna napowietrzna nN
Sieć kanalizacyjna deszczowej

Demontaż:



istniejąca sieć telekomunikacyjna do likwidacji
istniejąca sieć telekomunikacyjna napowietrzna do likwidacji
istniejąca sieć elektroenergetyczna napowietrzna do likwidacji
istniejąca sieć elektroenergetyczna kablowa do likwidacji

 DROGOWIEC Sp. z o.o.		00-000-0000 ul. Łódzka 5 lok. 15-44 tel. 710 704 000 fax 710 704 000 REG. 0000584984 REG. NADZORSTWA REG.202	
		00-000-0000 ul. Łódzka 5 lok. 15-44 tel. 710 704 000 fax 710 704 000 REG. 0000584984 REG. NADZORSTWA REG.202	
INWESTOR:	Gmina Turonie Kościelna ul. Babońska 5 15-106 Turonie Kościelna		
NAZWA OBIĘTU:	Rozbudowa i przebudowa ulicy Leśnej w Nowolnicy Koryckiej		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	Number rys.:	1
NAZWA RYS.:	PROJEKT USTYKUWANIA SIECI UZBROJENIA TERENU	Skala:	1:500
ZESPÓŁ AUTORSKI:	Data:		
Branża/Projektant		30.09.20	
DROGOWA: mgr inż. Lukasz Milewski DROGOWA.POOD11 POL.POOD11.000102	Podpis: 	DROGOWA: mgr inż. Piotr Jazubicki POL.DROGOWA.POOD10 POL.POOD10.011110	Podpis: 
POL.DROGOWA.POOD10 mgr inż. Paweł Sietoko POL.DROGOWA.POOD10 POL.DROGOWA.POOD10.011113	Podpis: 