

PROJEKT WYKONAWCZY

EGZEMPLARZ ..

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102878B NOWINY STARE – TAJENKO

Przebudowa infrastruktury Orange Polska S.A.

Rejon szafy ONU Tajenko, ONU Bargłówka, CA Pruska.

ADRES INWESTYCJI:

Miejscowość: Nowiny Stare, Tajenko

Gmina: Bargłów Kościelny

Powiat: augustowski

INWESTOR:

Gmina Bargłów Kościelny

ul. Augustowska 47

16-320 Bargłów Kościelny

OBSZAR INWESTYCJI:

Nazwa obrębu / numery działek

Tajenko: 646, 645, 560/1, 559/2, 558, 557, 716, 554, 553, 552, 551, 550, 549,
583/1, 584, 585, 587, 588/1, 589/7, 703, 591/1, 592/1, 590/1, 593/1,
647/3.

Nowiny Stare: 17, 18, 19, 20, 28, 10/4, 11/3, 11/4, 13/1, 13/2, 12, 14, 15, 30, 29, 21, 23,
24, 25, 26, 31.

BRANŻA	PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
TELEKOMUNIKACYJNA	inż. Dariusz Mocarski DT-WBT/02430/03/U	-----

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. Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie.....	5
3. Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A.	6
4. Zestawienie ważniejszych materiałów.....	6
Decyzja o nadaniu uprawnień.....	7
Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.	8

1. Część ogólna

1.1. *Przedmiot opracowania*

Przedmiotem opracowania jest przebudowa kabli doziemnych należących do ORANGE POLSKA S.A. kolidujących z projektowaną rozbudową drogi gminnej nr 102878B Nowiny Stare – Tajenko gm. Bargłów Kościelny. Rejon szafy ONU Tajenko, ONU Bargłówka, CA Pruska.

1.2. *Inwestor*

Inwestorem jest: **Gmina Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47
16-320 Bargłów Kościelny**

1.3. *Podstawa opracowania dokumentacji*

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- zlecenie inwestora,
- dane zebrane przez projektanta w terenie.
- Warunki techniczne nr. 3482/TTISIOU/P/2019 z dnia 05.02.2019r wydane przez Orange Polska S.A.

1.4. *Zakres rzeczowy robót*

Szczegółowy zakres robót budowlanych obejmuje:

– budowa kabli rozdzielczych doziemnych	km kab.	0,131
	-----	-----
	km par	1,31
– budowa kabli abonenckich doziemnych	km kab.	1,106
	-----	-----
	km par	2,687
– wykonanie złącz przelotowych	- 1 sz.	
– wykonanie złączy małoparowych	- 8 szt.	
– zabezpieczenie kabli rurami dwudzielnymi	- 12 m	
– wykonanie przepustów kablowych HDPE 110/6,3	- 81 m	
– demontaż kabli doziemnych	- 754 m	

1.5. *Wykonawca robót*

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

1.6. *Projekty związane*

Projekt związany jest z projektem: „ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102878B NOWINY STARE – TAJENKO”

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.. Składa się ona z linii kablowych doziemnych. W związku z kolizjami istniejącej infrastruktury z projektowanym układem drogowym należy dokonać jej przebudowy oraz zabezpieczenia.

2.2. *Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.*

Rys.01

Od istniejącego słupka kablowego BARG/25 znajdującego się przy posesji Nowiny Stare wybudować kabel rozdzielczy typu XzTKMDXpw10x2x0,6 oraz kable abonenckie typu XzTKMDXpw o pojemności zgodnie z rysunkiem 01. Na istniejącym kablu rozdzielczym wykonać złącze przelotowe w którym należy połączyć projektowany oraz istniejący kabel. Złącze wykonać w osłonie termokurczliwej typu XAGA. Przełączyć istniejące przyłącza na wysokości granicy działki na nowo wybudowane kable abonenckie. Wybudować rezerwowe kable do działek 18/2, 10/6. Końce kabli zabezpieczyć przed dostaniem się wody. Przejście poprzeczne przez projektowane wjazdy należy wykonać w rurze ochronnej HDPE 110/6,3. Po wykonaniu przełączenia należy zdemontować kolidujące odcinki kabli lub oznaczyć w inwentaryzacji powykonawczej jako nieczynne.

Rys.02

Od istniejącego słupka kablowego BARG/25 (rys.01) wybudować kabel XzTKMDXpw 3x2x0,6 do istniejącego złącza małoparowego przy skrzyżowaniu drogi gminnej z droga o

numerze geodezyjnym 15/2. Kabel wprowadzić do słupka kablowego oraz do istniejącego złącza małoparowego. Zlikwidować kolidujący odcinek kabla. Przebudować kolidujące przyłącze do budynku Nowiny Stare 7 poprzez wykonanie wstawki kabla na odcinku kolidującym wybudowanej poza projektowaną nawierzchnią drogi.

Rys.03

Przebudować poprzez przełożenie kolidujący odcinek istniejącego kabla 3x2x0,6 (PRUS 1A/20) poza obszar projektowanej nawierzchni.

Przyłącze do posesji Nowiny Stare 8 przebudować poprzez wykonanie wstawki kablowej wybudowanej poza projektowaną nawierzchnią drogi lub poprzez przełożenie istniejącego kabla.

Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu zostaną wykonane wg normy zakładowej ZN-96/TP S.A.-004/T 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.

2.3. *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 (wymienionych na stronie tytułowej) 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 rozdzielczych doziemnych				
	XzTKMDXpw 10x2x0,6	131	142	1,31
RAZEM A		131	142	1,31
B. Budowa kabli abonenckich doziemnych				
	XzTKMDXpw 3x2x0,6	475	512	1,425
	XzTKMDXpw 2x2x0,6	631	673	1,262
RAZEM B		1106	1185	2,687
RAZEM A+B		1237	1327	3,997

4. Zestawienie ważniejszych materiałów.

1.	Kabel XzTKMDXpw 10x2x0,6	mb.	142
2.	Kabel XzTKMDXpw 3x2x0,6	mb.	512
3.	Kabel XzTKMDXpw 2x2x0,6	mb.	673
4.	Rura HDPE 110/6,3	mb.	81
5.	Rura A110PS	mb.	12
6.	Ośłona XAGA 43/8-150	szt.	1
7.	Ośłona małoparowa SLiC	szt.	8
8.	Pojedyncze łączniki żył	szt.	80

Decyzja o nadaniu uprawnień.



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

Nadaję Panu
urodzonemu

inż. Dariuszowi Mocarskiemu
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 należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

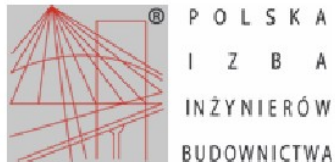
Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa)



**z up. Prezesa URTIP
ZASTĘPCA PREZESA**

Henryk Beberok

Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-6GF-SS9-Q36 *

Pan Dariusz Mocarski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0139/04
adres zamieszkania ul. Scalenkowa 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 2018-12-01 do 2019-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-08 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.



URZĄD GMINY BARGŁÓW KOŚCIELNY
SEKRETARIAT
WIELKOPOLSKIE

12. LUT. 2019

12/02/2019 14:52
DK/323/2019



poz.....Ilość zał.....

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie
Adres do korespondencji:
ul. Al.M.J. Piłsudskiego 63a, 10-449 Olsztyn

Wójt Gminy
Bargłów Kościelny

ul. Augustowska 47
16-320 Bargłów Kościelny

Olsztyn, data 2019-02-05

Numer pisma: 3482/TTISIOU/P/2019

Temat: warunki techniczne na przebudowę istniejącej infrastruktury OPL kolidującej z realizacją projektu „Rozbudowa drogi gminnej nr 102878B Nowiny Stare - Tajenko” obręb Tajenko w dz. nr 646, 645, 560/1, 559/2, 558, 557, 716, 554, 553, 552, 551, 550, 549, 583/1, 584, 585, 586, 587, 588/1, 589/7, 703, 591/1, 592/1, 590/1, 593/1, 647/3 obręb Nowiny Stare w dz. nr 17, 18, 19, 20, 28, 10/4, 10/2, 11/3, 11/4, 13/1, 13/2, 12, 14, 15, 30, 29, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 31 gm. Bargłów Kościelny powiat Augustów.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek z dn. 05.02.2019 dotyczące przebudowy sieci telekomunikacyjnej OPL kolidującej z planowaną realizacją projektu „Rozbudowa drogi gminnej nr 102878B Nowiny Stare - Tajenko” obręb Tajenko w dz. nr 646, 645, 560/1, 559/2, 558, 557, 716, 554, 553, 552, 551, 550, 549, 583/1, 584, 585, 586, 587, 588/1, 589/7, 703, 591/1, 592/1, 590/1, 593/1, 647/3 obręb Nowiny Stare w dz. nr 17, 18, 19, 20, 28, 10/4, 10/2, 11/3, 11/4, 13/1, 13/2, 12, 14, 15, 30, 29, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 31 gm. Bargłów Kościelny powiat Augustów 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, kable obcych operatorów 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;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .

4. 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.
5. 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) oraz ująć w projekcie przebudowy;
6. 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;
7. 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 Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie, ul. Piłsudskiego 63A.
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych i linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie przy ul. Piłsudskiego 63A. **Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;**
10. 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 ELMO Spółka Akcyjna (Żelków Kolonia, ul. Akacyjowa 1, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), 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.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 5490111), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska ATEM POLSKA Sp. z o.o. Dział Utrzymania Sieci I w Olsztynie (10-310 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 57 tel. 89 5370000), 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 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;

11. 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.

12. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne

przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzozor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:
Orange Polska S.A

Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

ul. Pieniężnego 21A

10-004 Olsztyn

Tel. 89 525 25 38

e-mail Bogdan.Szczepuchowski@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

13. 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.
14. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
15. 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 decyzji 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

16. 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 ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
17. 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/wniosekondzor.

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

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/wniosekondzior.
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.

16-300 Augustów, ul 3 Maja 29

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

GK.6630.33.2019

na podstawie art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 520 z późn. zm.)

Na naradzie koordynacyjnej w dniu 18.02.2019r. w siedzibie Starostwa Powiatowego w Augustowie / za pomocą środków komunikacji elektronicznej na zlecenie DROGOSFERA Marcin Sieńkowski ul. Wrocławska 15, 16-400 Suwałki z dnia 15.02.2019r. nr 2226 / 2019 przedmiotem uzgadniania jest sytuowanie następujących projektowanych przyłączy/sieci uzbrojenia terenu :

- sieć telekomunikacyjna

-
-
-

położonych gm.Bargłów Kościelny (200103_2) obr.Tajenko (0026), dz.nr 549, 551, 560/1, 584, 589/7, 592/1, 645, 703 obr. Nowiny Stare (0036), dz.nr 10/4, 11/3, 11/4, 12, 14, 15, 17, 18, 21, 28, 29

Sporządził :

INSPEKTOR

mmk
inż. Monika Karpio

.....
(stanowisko służbowe ,imię, nazwisko i podpis)

Przewodniczący :

Z up. STAROSTY

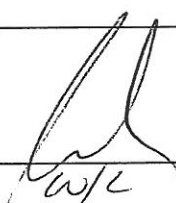
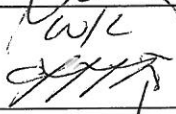

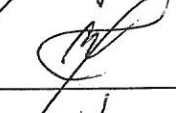



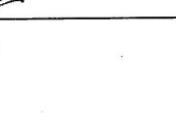
mgr inż. Leszek Osyda
Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii
GEODETA POWIATOWY

.....
(stanowisko służbowe ,imię, nazwisko i podpis)

Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA AUGUSTOWSKI
Nazwa materiału zasobu	Kopia protokołu z nar. koord.
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	GK. 6630.33.2019
Data wykonania kopii	Augustów, 18. LUT. 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	INSPEKTOR <i>mmk</i>

inż. Monika Karpio

UCZESTNICY NARADY

Lp.	Nazwa instytucji	Imię i nazwisko	Stanowisko uczestników narady	Podpis
1.	Przewodniczący – Starostwo Powiatowe w Augustowie	Leszek Osyda		
2.	Naczelnik Wydziału Architektury i Budownictwa	Bogdan Grabowy		
3.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	Antoni Dębowski		
4.	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie	Joanna Urbanowicz	<i>Brz uwag</i>	
5.	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok	Danuta Lewkowicz	<i>Uzgodniłem PTWRRE August 2018 Szanowni</i>	
6.	Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze	Marek Bujło	<i>Z zastrzeżeniem uwag wg przekazanego załącznika</i>	<i>Uczestnictwo w naradzie za pomocą środków komunikacji elektronicznej</i>
7.	Wodociągi i Kanalizacje Miejskie Sp. z o.o. w Augustowie	Hubert Wasilewski		
8.	MPEC „GIGA” Sp. z o.o. Augustów	Janusz Szałwiński		
9.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Augustowie	Lech Grygo		
10.	DUON Dystrybucja Sp. z o.o.	Piotr Smoczek		
11.	Urząd Miejski w Augustowie	Adam Wysocki		
12.	Urząd Miejski w Lipsku	Grażyna Bachor		
13.	Urząd Gminy Augustów	Ireneusz Kukliński		
14.	Urząd Gminy Nowinka			
15.	Urząd Gminy Sztabin	Janusz Lotkowski		
16.	Urząd Gminy Płaska	Krzysztof Raczkowski		
17.	Urząd Gminy Bargłów Kościelny	Grzegorz Kasjanowicz		
18.				

ZAŁĄCZNIK DO NARADY KOORDYNACYJNEJ GK.6630.33.2019

Opiniujemy w/w projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie (10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, e-mail: ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com)
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekonadzor
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);

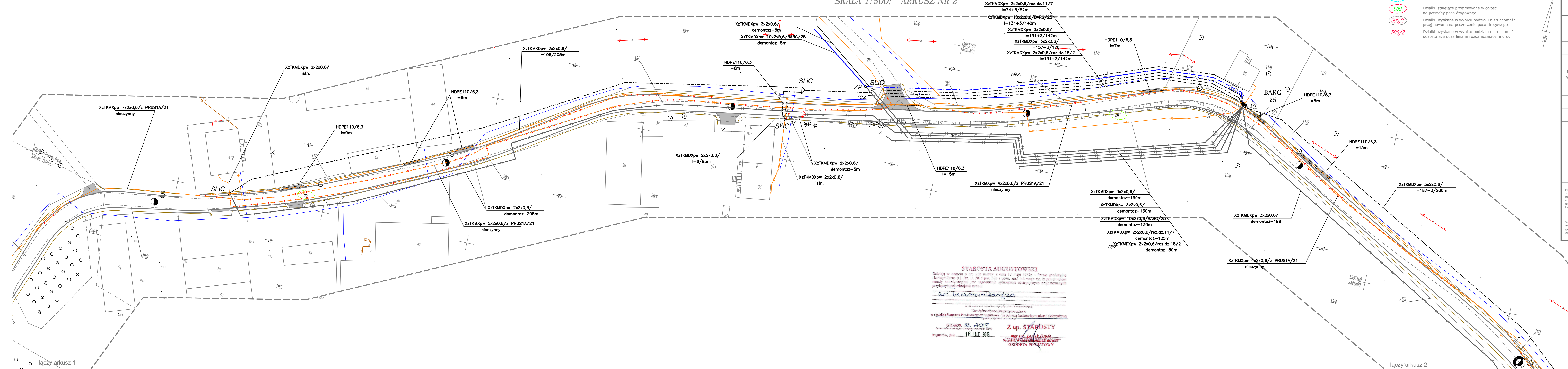
Marek Bujło, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie
Tel.: +48 89 525 34 43, Kom.: +48 510 064 835
Orange Polska, Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a, 10-449 Olsztyn
www.orange.pl

INSPEKTOR

inż. Monika Karpio

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ
NR 102878B NOWINY STARE - TAJENKO
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500; ARKUSZ NR 2

- 500 - Numery działek istniejących
500 - Działki podlegające podziałowi w ramach inwestycji
500 - Działki stanowiące własność inwestora
500 - Działki na których wystąpi czasowe zajęcie terenu
500 - Działki istniejące przejmowane w całości na potrzeby pasa drogowego
500/1 - Działki uzyskane w wyniku podziału nieruchomości przejmowane na poszerzenie pasa drogowego
500/2 - Działki uzyskane w wyniku podziału nieruchomości pozostające poza liniami rozgraniczającymi drogi



Mapa do celów projektowych arkusz 2		
Nr zgłoszenia pracy geodezyjnej		181/2018
Identyfikator pracy geodezyjnej		GK.6640.1316.2018
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	200103_2
	nazwa	Bargłów Kościelny
Obręb ewidencyjny	identyfikator	200103_2.0026; 0036
	nazwa	Tajenko; Nowiny Stare
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000	8.207.11.24.4.4 8.207.11.25.3.3
	układu wysokości	PL-EVRF 2007
Data opracowania mapy		19.12.2018
Mapa aktualna na dzień		11.10.2018
Zakres aktualizacji		---
Zakres służebności gruntowej		brak
<p>Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonalowej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr. 30, poz. 163)</p> <p>Wszystkie obiekty budowlane podlegają wyczerpieniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego lub osoby fizyczne posiadające pozwolenie na wykonanie robót geodezyjnych</p>		

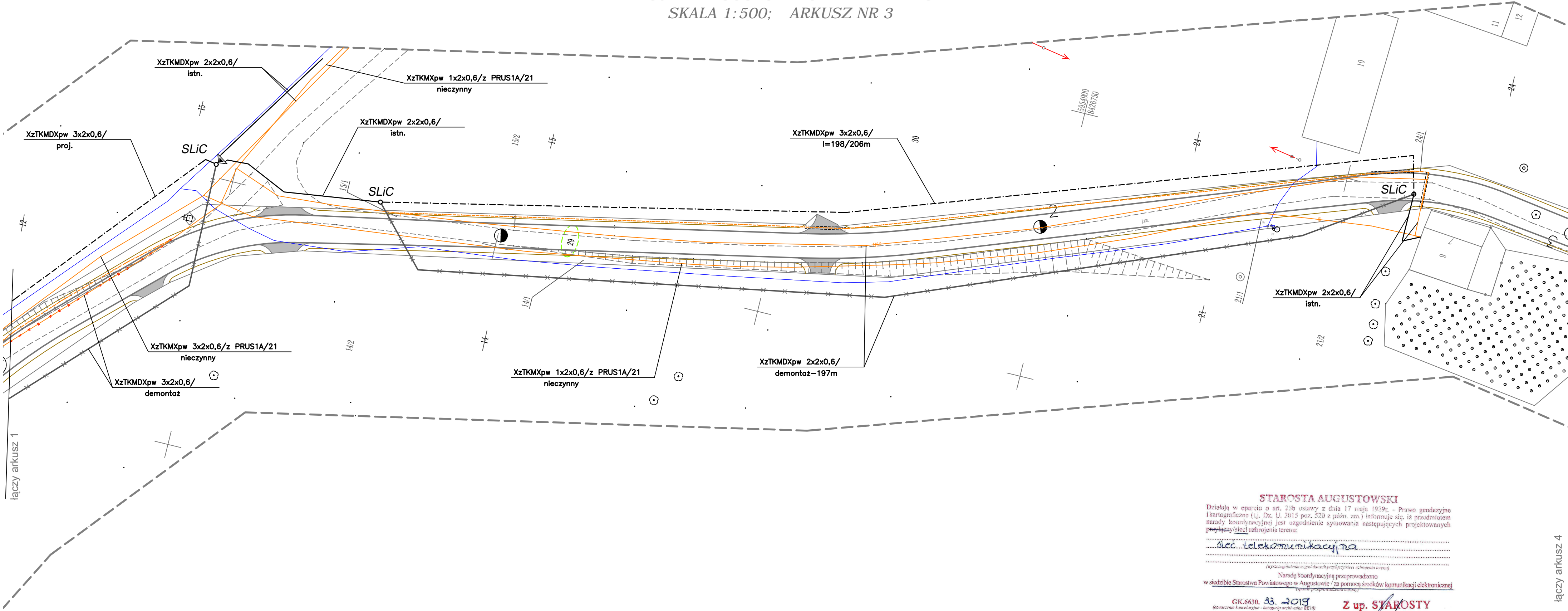
LEGENDA:

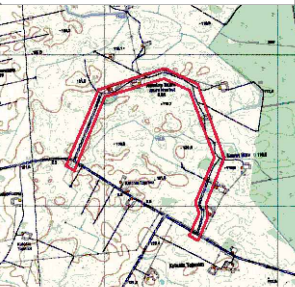
- zakres opracowania
czasowe zajęcie terenu
granicie i numery działek istniejących
granicie i numery działek powstałych po podziale
działki wchodzące w zakres opracowania
istniejąca krawędź jezdni
istniejąca sieć energetyczna kablowa
istn. sieć energetyczna napowietrzna
istn. sieć telekomunikacyjna napowietrzna
istn. sieć telekomunikacyjna kablowa
istniejąca sieć wodociągowa
proj. rury osłonowe dwudzielne Arot PS
projektowana przebudowa kabli telekomunikacyjnych
projektowana oś jezdni
proj. krawędź jezdni bitumicznej
proj. krawędź poboczy z kruszywa
projektowana nawierzchnia jezdni z mieszanki mineralno-bitumicznej
projektowana nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 30%
projektowane spadki poprzeczne naw. bitumicznej
drzewa przeznaczone do wycinki
projektowane przepusty PP lub PEHD fi 600
projektowany ściek trójkątny z prefabrykatów

STAROSTA AUGUSTOWSKI
Działając w oparciu o art. 23b ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2015 poz. 520 z późn. zm.) informuję się: że przedmiotem niniejszego zaopiniowania jest zgodzenie sytuacji następujących projektowanych przedsięwzięć z planem zagospodarowania terenu:
sieć telekomunikacyjna
Niniejsze zaopiniowanie przeprowadzono w siedzibie Starostwa Powiatowego w Augustowie z za pomocą środków komunikacji elektronicznej
GK.6630. 33 2019
18. LUT. 2019
Z up. STAROSTY
mgr inż. Leszek Ojda
Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii
GEODETA POWIATOWY

OPRACOWANIA: TYTUŁ	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102878B NOWINY STARE - TAJENKO		
NAZWA RYSUNKU:	PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI ORANGE		
LOKALIZACJA OBIEKTU:	miejscowość: Tajenko, Nowiny Stare; gmina: Bargłów Kościelny; powiat: augustowski.		
PROJEKTANT: BR. TELE-KOM	DARIUSZ MOCARSKI nr upr. 02430/03/U		
SKALA:	1:500	NR RYS.	1
DATA:	GRUDZIEŃ 2018 r.		

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ
NR 102878B NOWINY STARE - TAJENKO
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500; ARKUSZ NR 3



Mapa do celów projektowych arkusz 3		
Nr zgłoszenia pracy geodezyjnej		181/2018
Identyfikator pracy geodezyjnej		GK.6640.1316.2018
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	200103_2
	nazwa	Bargłów Kościelny
Obręb ewidencyjny	identyfikator	200103_2.0026; 0036
	nazwa	Tajenko; Nowiny Stare
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000	8.206.11.05.1.1 8.206.11.05.1.3 8.206.11.05.1.4
	układu wysokości	PL-EVRF 2007
Data opracowania mapy		19.12.2018
Mapa aktualna na dzień		11.10.2018
Zakres aktualizacji		— — —
Zakres służebności gruntowej		brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej, zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr. 30, poz. 163)		
Wszystkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego lub osoby fizyczne posiadające zezwolenie na wykonanie robót geodezyjnych		

L E G E N D A :	
	- zakres opracowania
	- czasowe zajęcie terenu
	- granice i numery działek istniejących
	- granice i numery działek powstałych po podziale
	- działki wchodzące w zakres opracowania
	- istniejąca krawędź jezdni
	- istniejąca sieć energetyczna kablowa
	- istn. sieć energetyczna napowietrzna
	- istn. sieć telekomunikacyjna napowietrzna
	- istn. sieć telekomunikacyjna kablowa
	- istniejąca sieć wodociągowa
	- proj. rury osłonowe dwudzielne Arot PS
	- projektowana przebudowa kabli telekomunikacyjnych
	- projektowana oś jezdni
	- proj. krawędź jezdni bitumicznej
	- proj. krawędź poboczy z kruszywa
	- projektowana nawierzchnia jezdni z mieszanki mineralno-bitumicznej
	- projektowana nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 30%
	- projektowane spadki poprzeczne naw. bitumicznej
	- drzewa przeznaczone do wycinki
	- projektowane przepusty PP lub PEHD fi 600
	- projektowany ściek trójkątny z prefabrykatów

STAROSTA AUGUSTOWSKI
Działając w oparciu o art. 23b ustawy z dnia 17 maja 1939r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2015 poz. 329 z późn. zm.) informuje się, iż przedmiotem narady koordynacyjnej jest uzgodnienie sytuacji następujących projektowanych przedsięwzięć/sieci uzbrojenia terenu:
.....sieć telekomunikacyjna.....
.....
.....
Naradę koordynacyjną przeprowadzono w siedzibie Starostwa Powiatowego w Augustowie / za pomocą środków komunikacji elektronicznej /
GK.6630. 33. 2019
(rozważenie kandydatury - kandydaci na Starostę)
Augustów, dnia 18. LUT. 2019
Z up. STAROSTY
mgr inż. Leszek Osyda
Naczelnik Wydziału Geodezyjno-Kartograficznego
GEODETA POWIATOWY

OPRACOWANIA: TYTUŁ		ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102878B NOWINY STARE – TAJENKO			
NAZWA RYSUNKU:		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
LOKALIZACJA OBIEKTU:		miejscowość: Tajenko, Nowiny Stare; gmina: Bargłów Kościelny; powiat: augustowski.			
PROJEKTANT: BR. TELE-KOM		DARIUSZ MOCARSKI nr upr. 02430/03/U			
SKALA:	1:500	NR RYS.	2	DATA:	GRUDZIEŃ 2018 r.

