INWESTOR:

WÓJT GMINY STARA BIAŁA
ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała

ZAMAWIAJĄCY:

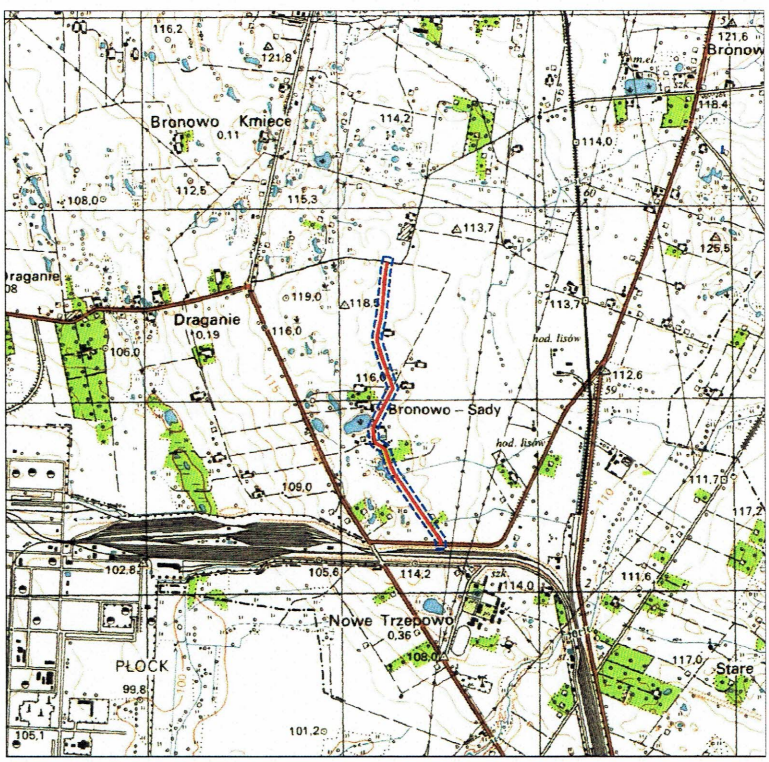
GMINA STARA BIAŁA
ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:

Drogowa Pracownia Projektowa
TD Projekt Tomasz Dąbrowski
Bronowo Zalesie 40
09-411 Biała

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+625,53 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2 Biała Stara. INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘINWESTYCJI DROGOWEJ (DECYZJI ZRID) W TRYBIE USTAWY Z DNIA 10 KWIETNIA 2003R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTCJI DROGOWEJ W ZAKRESIE DRÓG PUBLICZNYCH 9 tj. Dz.U. z 2015r. poz. 2031).



Stadium:	**TOM – III** **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY** **BRANŻA TELETECHNICZNA**
Kategoria Obiektu	**XXV**
Nazwa obiektu	**Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+625,53 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2 Biała Stara**
Nr działki objętej opracowaniem/adres obiektu budowlanego:	**153/1, 138/2, 136/2, 138/3, 162, 136/3, 139/1, 140, 142/3, 141/1, 141/2, 142/4, 160, 144/11, 143/2, 149/8, 149/7, 163, 146, 147, 145/1, 148, 149/12, 149/7, 205/ 1 OBRĘB 0006 BRONOWO ZALESIE** **1/1, 8, 9, 1/3, 5, 10/3, 10/4, 10/2, 6, 11, 7 OBRĘB 0026 TRZEPOWO NOWE**

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY TELETECHNICZNEJ	**mgr inż. BOŻENNA GAWIŃSKA**	**DT-WBT/02404/02/U**	*Bożenna Gawińska* Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą linii instalacji i urządzeń liniowych Nr decyzji DT - WBT/02404/02/U

EGZ nr 1 2 3 4 5

Biała, 11 grudnia 2019 r.

Płock, 22 stycznia 2020r.

Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci Stacjonarnej
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. 1-go Maja 7, 09-400 Plock
tel. 24 266 48 94
www.hurt-tp.pl

ERGO-PROJEKT
Sebastian Kujawa
ul.Armii Krajowej 5/61
09-410 Plock

Numer pisma:3310/TTISILU/P/2020/MŁ
Temat: uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego dotyczącego ,,Przebudowa istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. w związku z rozbudową drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002,50 do km 1+625,53 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe na terenie gminy Biała Stara" informuje, że uzgadniam opracowaną dokumentacje pozytywnie w zakresie przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej.

Przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem.
Jednocześnie informuje, iż w celu zatwierdzenia projektu do realizacji przez Orange Polska S.A konieczne jest przedłożenie kompletnej dokumentacji budowlanej zawierającej kopię decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia.
Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w linie telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną linii teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wzór wniosku o nadzór nad wykonywanymi pracami, który jest umieszczony na ww. stronie, dołączamy do niniejszego uzgodnienia, z możliwością wykorzystania tej formy przekazu, poprzez wypełnienie go i przesłanie na adres:
Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul.1-go Maja 7, 09-400 Płock
Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.
Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

- Sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363

Z poważaniem

Łakomy Marek
Starszy Specjalista
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta

Załączniki:1. 1-egz. projektu budowlano-wykonawczego

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA.....2
2. OPIS TECHNICZNY.....6
3. INFORMACJA BIOZ.....14
4. ZAŁĄCZNIKI…….....18
5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....38

OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA

Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+625,53 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2 Biała Stara

Inwestycja zlokalizowana na terenie działek: 153/1, 138/2, 136/2, 138/3, 162, 136/3, 139/1, 140, 142/3, 141/1, 141/2, 142/4, 160, 144/11, 143/2, 149/8, 149/7, 163, 146, 147, 145/1, 148, 149/12, 149/7, 205/1 obręb 0006 Bronowo Zalesie oraz 1/1, 8, 9, 1/3, 5, 10/3, 10/4, 10/2, 6, 11, 7 obręb 0026 Trzepowo Nowe

Bożenna Gawińska
09-407 Płock
ul. Pszenna 12

Płock, dn. 11.12.2019 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 t.j. z późn. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlano-wykonawczego zamierzenia budowlanego pod nazwą: „***Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+625,53 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2 Biała Stara*** zlokalizowanego na działkach: ***153/1, 138/2, 136/2, 138/3, 162, 136/3, 139/1, 140, 142/3, 141/1, 141/2, 142/4, 160, 144/11, 143/2, 149/8, 149/7, 163, 146, 147, 145/1, 148, 149/12, 149/7, 205/1 obręb 0006 Bronowo Zalesie oraz 1/1, 8, 9, 1/3, 5, 10/3, 10/4, 10/2, 6, 11, 7 obręb 0026 Trzepowo Nowe,***

o sporządzeniu projektu budowlano-wykonawczego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlano-wykonawczy został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: **instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

Bożenna Gawińska
DT-WBT/02404/02/U
……
(podpis)

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana **w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 t.j. z późn. zm.) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz.1126) *w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*.

Bożenna Gawińska
DT-WBT/02404/02/U
……
(podpis)

PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY

DECYZJA Nr DT-WBT/02404/02/U

z dnia 18 grudnia 2002 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. Nr120, 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), po rozpatrzeniu wniosku Pani Bożenny Gawińskiej z dnia 20.11.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Pani **Bożennie Gawińskiej**
urodzonej **10.09.1957 r. w Bielsku**

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

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) w terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa).

URZĄD REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY

z up. Prezesa URTIP
ZASTĘPCA PREZESA
Henryk Beberok

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-T5Y-B8J-K36 *

Pani BOŻENNA GAWIŃSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/1028/05
adres zamieszkania ul. PSZENNA 12 , 09-407 PŁOCK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-10-01 do 2020-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-09-30 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

Podpis jest prawidłowy

OPIS TECHNICZNY

Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+625,53 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2 Biała Stara

Inwestycja zlokalizowana na terenie działek: 153/1, 138/2, 136/2, 138/3, 162, 136/3, 139/1, 140, 142/3, 141/1, 141/2, 142/4, 160, 144/11, 143/2, 149/8, 149/7, 163, 146, 147, 145/1, 148, 149/12, 149/7, 205/1 obręb 0006 Bronowo Zalesie oraz 1/1, 8, 9, 1/3, 5, 10/3, 10/4, 10/2, 6, 11, 7 obręb 0026 Trzepowo Nowe

Spis treści:

A. OPIS TECHNICZNY 8
1. Podstawa opracowania 8
2. Przedmiot inwestycji 8
2.1 Inwestor 8
2.2 Wykonawca dokumentacji technicznej 8
2.3 Przedmiot i zakres inwestycji 9
2.4 Zakres opracowania 9
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu 9
4. Projektowane zagospodarowania terenu 10
4.1 Przebudowa i zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych 10
5. Zestawienia tabelaryczne 11
5.1 Przedmiar Robót 11
5.2 Zestawienie Podstawowych Materiałów 12
6. Uwagi Końcowe 13
B. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA 14
I OCHRONY ZDROWIA 14

A. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

1.1. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1999 r. nr 43 poz. 430).

1.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. z 2005 r. nr 219, poz. 1864 z późn. zm.).

1.3. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 463).

1.4. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 462).

1.5. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 t.j. z późn. zm.)

1.6. Mapa do celów projektowych.

2. Przedmiot inwestycji

2.1 Inwestor

Inwestorem budowy jest:

Wójt Gminy Stara Biała

ul. Jana Kazimierza 1

09-411 Biała

2.2 Wykonawca dokumentacji technicznej

Wykonawcą dokumentacji technicznej jest:

Drogowa Pracownia Projektowa

„TD Projekt” Tomasz Dąbrowski,

Bronowo - Zalesie 40

09-411 Biała

Opracowanie Tomu - **BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA – PRZEBUDOWA KOLIZJI** zostało przygotowane przez:

Branża	Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień
Telekomunikacyjna	Projektant	Bożenna Gawińska	DT-WBT/02404/02/U

2.3 Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano - wykonawczy pn. „Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+625,53 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2 Biała Stara” w części obejmującej przebudowę i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej. Inwestycja będzie realizowana w rozumieniu przepisów ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 687 z poźn. zm.).

2.4 Zakres opracowania

Niniejsza dokumentacja obejmuję:

- zabezpieczenie kabla doziemnego rurą dwudzielną typu RHDPE-D 160/140 – **dł. 64 m**
- zabezpieczenie kabla doziemnego rurą dwudzielną typu RHDPE-D 110/100 – **dł. 28 m**
- budowę rur osłonowych typu RHDPE 110/6,3 dla kabli doziemnych – **dł. 119 m**
- montaż słupków oznaczeniowych SO – **2 szt.**
- budowę proj. kabla doziemnego XzTKMXpw 5x4x0,6 – **dł. 780 m**
- budowę proj. kabla doziemnego XzTKMXpw 2x2x0,6 – **dł. 3510 m**
- montaż złączy równoległych 10 par w osłonie termokurczliwej typu 43/8-150 – **4 szt.**
- montaż złączy małoparowych A-10/5 – **18 szt.**
- pomiary kabli telekomunikacyjnych 10 par – **1 odc.**

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Trasa projektowanej drogi przebiega przez teren miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe w województwie mazowieckim, w powiecie płockim, gmina Stara Biała. W zakresie opracowania występują telekomunikacyjne kable doziemne, stanowiące infrastrukturę Orange

Polska S.A.. Wzdłuż gazociągów wysokiego ciśnienia usytuowany jest kabel światłowodowy Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.. Ponadto przy rurociągach naftowych usytuowany jest kabel światłowodowy PERN S.A.

4. Projektowane zagospodarowania terenu

Kable światłowodowe PERN S.A. oraz GAZ-SYSTEM S.A. oraz nie kolidują z planowaną inwestycją drogową. Obligatoryjne jest jednak zabezpieczenie urządzenia, zgodnie z wytycznymi Gestorów sieci, określonymi w pismach nr TRNN.5117.000072.2019 z dnia 23.04.2019 r. oraz OR-DL.404.6.2019/29 z dnia 03.04.2019 r.

Z projektowanym zagospodarowaniem terenu kolidują istniejące kable doziemne Orange Polska S.A.. Dla umożliwienia realizacji inwestycji drogowej, istniejącą sieć telekomunikacyjną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a kolidujące odcinki przebudować poza obszar kolizji, zgodnie z warunkami technicznymi nr 16989/TTISILU/P/2019 z dnia 05.04.2019 r.

Przebudowę wykonać tak, aby spełniała następujące wymagania:

- trwałość,
- stosowanie tworzyw sztucznych trudnopalnych,
- zabezpieczenie punktów dostępowych przed ingerencją osób nieuprawnionych, ochronę przed zagrożeniami mechanicznymi, chemicznymi i innymi,
- zapewnienie odpowiednich zapasów,
- do przebudowy należy zastosować materiały zgodne z normami Orange Polska SA.

Ponadto, wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Orange Polska S.A. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącej sieci telekomunikacyjnej.

4.1 Przebudowa i zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych

Dla zapewnienia bezprzerwowej pracy sieci telekomunikacyjnej przebudować kolidujące z projektowanym układem drogowym odcinki doziemnych kabli telekomunikacyjnych typu **XzTKMXpw 5x4x0,6** oraz **XzTKMXpw 2x2x0,6**, poza obszar projektowanej jezdni.

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z normą ZN-96/TP-S.A.–027, możliwe bez przerw w łączności, stosując złącza równoległe. Profile projektowanych wstawek kablowych winny być

dostosowane do istniejących kabli. Pod projektowaną jezdnią oraz zjazdami odcinki projektowanych kabli zabezpieczyć grubościenną rurą osłoną typu RHDPE 110/6,3 - tak aby obrys rury przekraczał o min. 0,5 m poza skrajnię jezdni, zjazdu lub rowu.

Istniejące kable doziemne nie wymagające przebudowy a usytuowane w miejscu projektowanej jezdni lub zjazdu zabezpieczyć przed uszkodzeniem dwudzielnymi, grubościennymi rurami ochronnymi (materiał HDPE) o średnicy zewnętrznej 110 mm.

Przebudowę kabli realizować zgodnie z przebiegiem trasowym zatwierdzonym przez Naradę Koordynacyjną. Bezpośrednio przed montażem, kable należy chronić przed nadmiernym nagrzaniem a w trakcie składowania przed nasłonecznieniem. Dno wykopu przed ułożeniem kabli winno być wolne od kamieni, gruzu i innych zanieczyszczeń stałych. Minimalna głębokość posadowienia kabli mierzona od dolnej powierzchni kabli ułożonych na warstwie podsypki piaskowej powinna wynosić 0,8 m. W trakcie układania, kable nie mogą być zaginane w sposób zmieniający ich przekrój poprzeczny. Załamywanie lub zgniatanie kabli jest niedopuszczalne. Ponadto kable powinny być układane równolegle i nie powinny się krzyżować. Zasypywanie kabli należy prowadzić warstwami. Pierwsza warstwa o grubości 10 cm powinna być wykonana piaskiem. Należy sprawdzić czy warstwa ta pokryła prawidłowo wszystkie znajdujące się w wykopie kable. Następną warstwę około 20 cm wykonać z zastosowaniem gruntu pochodzącego z wykopu (wolnego od gruzu, kamieni i innych zanieczyszczeń) Pozostałą część wykopu należy zasypywać warstwami gruntu po 20 cm ubijanymi mechanicznie.

5. Zestawienia tabelaryczne

5.1 Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
1	**Zabezpieczenie istniejących telekomunikacyjnych kabli doziemnych**			
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	22,8
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	92,00
1.3	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie -analogia zabezpieczenie istniejącej kanalizacji rurą RHDPE-D 160/140	m	64,00
1.4	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie -analogia zabezpieczenie istniejącej kanalizacji rurą RHDPE-D 110/110	m	28,00
1.5	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	22,08
1.6	KNR 5-02-0609-05	Montaż słupków oznaczeniowych SO i SO-K - analogia przestawienie istniejącego słupka oznaczeniowego	szt.	2,00

2	**Przebudowa telekomunikacyjnych kabli doziemnych**			
2.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rura HDPE 110/6,3 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	119,00
2.2	ZN-97/TP S.A. 040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - analogia wciąganie do przepustów z rur RHDPE 110/6,3 - kabel XzTKMXpw 5x4x0,6	m	119,00
2.3	ZN-97/TP S.A. 040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - analogia wciąganie do przepustów z rur RHDPE 110/6,3 - kabel XzTKMXpw 2x2x0,6	m	502,00
2.4	ZN-97/TP S.A. 040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) - kabel XzTKMXpw 5x4x0,6	m	780,00
2.5	ZN-97/TP S.A. 040 0501-08	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (każdy nast. kabel) -kabel XzTKMXpw 2x2x0,6	m	3008,00
3	**Montaż złączy kablowych**			
3.1	ZN-97/TP S.A.-040 0717-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach	złącz.	4,00
3.2	KNR 5-01 1016-05	Montaż złączy doziemnych z odtworzeniem powłoki na kablach -analogia wykonanie złącza mało-parowego A10/5	złącz.	18,00
3.3	ZN-97/TP S.A.-040 0716-01	Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach	złącz.	4,00
3.4	ZN-97/TP S.A.-040 0724-01	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach	złącz.	4,00
4	**Pomiary kabli rozdzielczych**			
4.1	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	1,00
4.2	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.	1,00
5	**Opłaty dodatkowe**			
5.1	Wycena Indywidualna	Nadzór branżowy Gestora Sieci	szt.	1,00

5.2 Zestawienie Podstawowych Materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 2x2x0,6 mm	m	3510,00
2.	kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 5x4x0,6 mm	m	780,00
3.	łącznik ekranu	szt.	22,00
4.	łącznik żył pojedynczy przelotowy	szt.	36,00
5.	łącznik żył pojedynczy równoległy	szt.	80,00
6.	osłona małoparowa A-10/5	szt.	18,00

7.	osłona termokurczliwa wzmocniona 10 par 43/8-150	kpl.	4,00
8.	rura RHDPE-D 160/140	m	64,00
9.	rura RHDPE-D 110/100	m	28,00
10.	rura RHDPE 110/6,3	m	119,00
11.	słupek oznaczeniowy SO	kpl.	2,00

6. Uwagi Końcowe

1. Wszelkie prace związane z przebudową należy wykonywać za zgodą i pod nadzorem właściciela urządzeń.
2. Przebudowę linii telekomunikacyjnych należy skoordynować z robotami pozostałych branż.
3. Wszelkie zmiany w projekcie uzgodnić z inspektorem nadzoru i projektantem.
4. Stosować materiały spełniające art. 10 Prawa Budowlanego.
5. Zaleca się aby dostawca materiałów deklarował się certyfikatem ISO 9001.
6. Przy prowadzeniu prac ziemnych wykopy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.
7. Zlecić właściwym instytucjom pełnienie nadzorów.
8. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na zatwierdzonych na Naradzie Koordynacyjnej mapach geodezyjnych.
9. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania urządzeń podziemnych nie zinwentaryzowanych.
10. W rejonie istniejącego uzbrojenia terenu prace wykonywać ręcznie.
11. Wytyczenie zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.
12. Realizacja przebudowy powinna być zgodna z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409 tekst jednolity z późn. zm.).
13. Zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej wykonanie inwentaryzacji, a mapy ze zinwentaryzowaną przebudową przekazać do Orange Polska S.A. - Działu Zarządzania Zasobami Sieci.
14. Instrukcję i harmonogram przełączenia kabli opracuje i uzgodni wykonawca prac.
15. Materiały pochodzące z demontażu przekazać do Orange Polska S.A.
16. Po zakończeniu robót sporządzić odpowiednie protokoły, dokonać odbioru z udziałem przedstawicieli gestorów sieci.

B. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR: Wójt Stara Biała
ul. Miszewska 8a
09-472 Słupno

WYKONAWCA: Drogowa Pracownia Projektowa
„TD Projekt” Tomasz Dąbrowski
Bronowo - Zalesie 40
09-411 Biała

OBIEKT: Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+625,53 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2 Biała Stara

FAZA OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

BRANŻA: TELEKOMUNIKACYJNA - PRZEBUDOWA KOLIZJI

LOKALIZACJA INWESTYCJI: dz. nr ew. 153/1, 138/2, 136/2, 138/3, 162, 136/3, 139/1, 140, 142/3, 141/1, 141/2, 142/4, 160, 144/11, 143/2, 149/8, 149/7, 163, 146, 147, 145/1, 148, 149/12, 149/7, 205/1 obręb 0006 Bronowo Zalesie oraz 1/1, 8, 9, 1/3, 5, 10/3, 10/4, 10/2, 6, 11, 7 obręb 0026 Trzepowo Nowe

Branża	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Telekomunikacyjna	Projektant	Bożenna Gawińska	DT-WBT/02404/02/U	

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 Nr 120, poz.1126) każde planowane zamierzenie winno być poprzedzone analizą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zależności od zakresu i warunków realizacji planowanej inwestycji.

1. Zakres robót:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej w ramach inwestycji pn. „Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+625,53 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2 Biała Stara.

1.1 Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji realizowany z zachowaniem następującej kolejności:

- tyczenie geodezyjne trasy przebudowy;
- wykop ziemny;
- ułożenie kabli i rur w wykopie;
- zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych rurami dwudzielnymi;
- inwentaryzacja geodezyjna zabudowanych obiektów;
- zasypianie wykopu, rekultywacja terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej przebudowy znajdują się:

- droga gminna;
- elektroenergetyczne kable nn-0,4kV;
- linia napowietrzna nn-0,4kV;
- gazociąg wysokiego ciśnienia;
- rurociąg naftowy.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- droga gminna;
- elektroenergetyczne kable nn-0,4kV;

- linia napowietrzna nn-0,4kV;
- gazociąg wysokiego ciśnienia;
- rurociąg naftowy.

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- prace w wykopie ziemnym – pracownik może zostać przysypany, przyciśnięty obsypującą się ziemią;
- prace wykonywane pod/i w pobliżu urządzeń będących pod napięciem – porażenie prądem elektrycznym;
- prace wykonywane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego typu koparka, zagęszczarka, oraz elektronarzędzi typu wiertarka, szlifierka , urządzenie do zagłębiania rowów – urazy mechaniczne typu otarcia, skaleczenia, zmiażdżenia, złamania itp.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach prac budowlanych, bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonania zakresu robót.

Pracownicy wykonujący roboty budowlane muszą być wyposażeni w odzież ochronną spełniającą wymagania z zakresu BHP. Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niezatrudnionych przy budowie obiektu. Wykopy powinny być wykonywane z nachyleniem skarp nie większym niż 45°. Wzdłuż całego wykopu na terenie otwartym powinny być ustawione barierki pomalowane w biało-czerwone pasy. Dla uniknięcia zagrożeń i kolizji z innymi sieciami uzbrojenia terenowego należy wykonać przekopy kontrolne. W przypadku napotkania w wykopie nie zidentyfikowanych kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych lub rurociągów dalsze prowadzenie robót należy kontynuować po zezwoleniu i pod nadzorem zainteresowanych instytucji. Z uwagi na orientacyjny charakter lokalizacji urządzeń podziemnych wskazanych na mapie sytuacyjnej Wykonawca winien zapewnić na czas prowadzenia robót właściwy nadzór techniczny ze strony użytkowników istniejących sieci. Roboty ziemne przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącą infrastrukturą prowadzić ręcznie w obecności uprawnionych przedstawicieli użytkowników istniejących urządzeń podziemnych w ramach nadzoru specjalistycznego.

6. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom:

Szczegółowy wykaz środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom, które mogą wystąpić podczas realizacji w/w inwestycji określi Kierownik Budowy w sporządzonej przez siebie instrukcji z uwzględnieniem przykładowych niżej wymienionych środków:

- wyposażenie pracowników w odpowiednie środki techniczno – ochronne;
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób niezatrudnionych;
- zabezpieczenie placu budowy w niezbędne środki łączności;
- wyposażenie budowy w podstawowe środki pierwszej pomocy;
- składowanie materiałów budowlanych w odpowiednich miejscach, aby nie tarasowały i utrudniały dojazdu i dojścia;
- wyposażenie placu budowy w niezbędne środki p. poż.

Bożenna Gawińska
DT-WBT/02404/02/U
……
(podpis)

ZAŁĄCZNIKI

Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+625,53 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2 Biała Stara

Inwestycja zlokalizowana na terenie działek: 153/1, 138/2, 136/2, 138/3, 162, 136/3, 139/1, 140, 142/3, 141/1, 141/2, 142/4, 160, 144/11, 143/2, 149/8, 149/7, 163, 146, 147, 145/1, 148, 149/12, 149/7, 205/1 obręb 0006 Bronowo Zalesie oraz 1/1, 8, 9, 1/3, 5, 10/3, 10/4, 10/2, 6, 11, 7 obręb 0026 Trzepowo Nowe

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

l.p.	Nazwa załącznika	Numer pisma/warunków technicznych
1.	Warunki techniczne na przebudowę i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej – Orange Polska S.A.	16989/TTISILU/P/2019
2.	Warunki Techniczne PERN S.A.	TRNN.5117.000072.2019
3.	Warunki Techniczne Gaz-System	OR DL.404.6.2019/29
4.	Uzgodnienie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie	WA.ZZI.7.521.251.2019.RC
5.	Uzgodnienie Gaz-System	OR DL.404.6.2019.88
6.	Protokół Narady Koordynacyjnej	GGN-III.6630.158.2019

Płock, 05 kwietnia 2019r.

Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci Stacjonarnej
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. 1-go Maja 7, 09-400 Plock
tel. 24 266 48 94
www.hurt-tp.pl

ERGO-PROJEKT
Sebastian Kujawa
ul.Armii Krajowej 5/61
09-410 Plock

Numer pisma:16989/TTISILU/P/2019
Temat: warunki techniczne na przełożenie istniejącej sieci telefonicznej

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na pismo w sprawie budowy drogi gminnej w miejscowości Nowe Trzepowo, Bronowo Zalesie na terenie gminy Stara Biała informuje, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą infrastrukturą telekomunikacyjną eksploatowaną przez Orange Polska S.A. (zwana dalej: „OPL"). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej wchodzącej 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 obszar kolidujący, infrastruktury telekomunikacyjnej, typu:
   - kable miedziane typu: XzTKMXpw 5x4x0,6; XzTKMXpw 3x2x0,6; XzTKMXpw 2x2x0,6
   - na kablach wykonać złącza kablowe odpowiednie dla pojemności przebudowywanych kabli
2. Istniejącą sieć telefoniczną pod projektowanym układem drogowym należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi fi 110mm
3. Przed przystąpieniem do opracowania projektu należy wykonać w terenie inwentaryzację istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej.
4. 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)
5. W miejscach skrzyżowań z układem komunikacyjnym doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość układu komunikacyjnego.
6. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
7. 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.
8. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinwentaryzowanych 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.

9. 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 Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury Płock oraz inspektora nadzoru.
10. 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 Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi, 09-400 Płock; ul. 1-go Maja 7.
11. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
12. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kabli miedzianych, linii światłowodowych, linii napowietrznych zostaną udzielone w Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi (sprawę prowadzi Marek Łakomy).
    Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie
13. 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 ELMO S.A. (Żelków Kolonia, ul.Akacjowa , 08-110 Siedlce), 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 TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

    Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może 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.
14. 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.
15. 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/wniosekonadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:
    Orange Polska S.A., Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury Płock, ul.1-go Maja 7
    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., *Ewidencja i Standardy Infrastruktury*, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Warszawie ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa

16. 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.
17. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w przedmiotowych warunkach co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
18. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże:

- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres OPL wskazany w warunkach na 5 dni przed planowanym odbiorem prac
- szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego
- z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
- protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL

19. 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.
20. 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 cześć 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.

- ***Sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363***

Z poważaniem

Łakomy Marek

Łakomy Marek

Starszy Specjalista
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta

Załączniki: 1. mapy
2. dodatkowe wymagania Orange Polska

PERN S.A.
ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock
e-mail: pern@pern.pl
tel: +48 (24) 266 23 00
fax: +48 (24) 266 22 03
www.pern.pl

PERN

Płock, dnia 23 kwietnia 2019 roku

Nasz znak: **TRNN.5117.000072.2019**

TD Projekt
Tomasz Dąbrowski
Ul. Wólczyńska 61 m 42
01-931 Warszawa

Dotyczy: warunków rozbudowy drogi gminnej w m. Trzepowo Nowe gm. Stara Biała w miejscu skrzyżowania z rurociągami naftowymi i linią światłowodową PERN S.A.

W odpowiedzi na pismo z dnia 28.03.2019r informujemy, że pod przedmiotową drogą przebiegają trzy rurociągi naftowe DN 400, DN 250 i DN 355 oraz dwa kable światłowodowe oznaczone symb. t należące do PERN S.A. Pozostały rurociąg naftowy DN 400 z kablem światłowodowym 3tA należy do PKN ORLEN.

Przy projektowaniu drogi należy dostosować się do poniższych warunków:

1. Projektowaną nawierzchnię drogi w miejscu skrzyżowania z infrastrukturą PERN należy zaprojektować w odległości pionowej min. 1,50 m od góry rurociągów naftowych i linii światłowodowej.
2. W miejscu planowanego skrzyżowania z rurociągami należy wykonać przekopy kontrolne w celu weryfikacji głębokości ich ułożenia oraz sprawdzenia stanu technicznego i ewentualnego zabezpieczenia.
3. Przekopy kontrolne wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności w obecności służb eksploatacyjnych PERN S.A. wyznaczonych przez Kierownika Działu Centralnego – Pan Grzegorz Różycki tel. 24 2663320 lub kom. 660 724 172.
4. Na okoliczność przeprowadzonych przekopów kontrolnych sporządzić notatki służbowe z wykazem uzyskanych danych, dotyczących infrastruktury PERN.
5. Pod projektowaną drogą rurociągi naftowe należy zabezpieczyć w stalowych rurach ochronnych.
6. Zakończenia rur ochronnych winny znajdować się min. 1 m poza projektowanym pasem drogowym.
7. Średnica rury ochronnej powinna być większa od średnicy rury przewodowej o min. 200 mm.
8. Przed założeniem rur ochronnych należy wymienić izolację na rurze przewodowej (klasa min. C30).
9. Na końcówkach rury ochronnej zastosować system potrójnego uszczelnienia (pianka + masa uszczelniająca + rękaw termokurczliwy).
10. W miejscach skrzyżowań należy wykonać punkty kontrolne ochrony katodowej pomiaru potencjału rurociągów poprzez ustawienie słupków kontrolno - pomiarowych z wyprowadzonymi obwodami pomiarowymi od rurociągów naftowych i ich rur ochronnych.
11. W projekcie zagwarantować służbom PERN S.A. dostęp do zakończeń rur ochronnych rurociągów oraz do słupków kontrolno-pomiarowych.
12. W przypadku stwierdzenia braku prostoliniowości pionowej przebiegu rurociągu pod projektowaną drogą, uniemożliwiającej założenie rur ochronnych, należy przewidzieć przebudowę odcinków rurociągu.
13. Projektowaną sieć teletechniczną zaprojektować w odległości min. 0,80 m od rurociągów naftowych oraz min, 0,30 m od linii światłowodowych.
14. Projekt techniczny, spełniający powyższe warunki, należy przedstawić nam do uzgodnienia i uzyskania warunków dla etapu wykonawstwa.
15. Projekt winien być wykonany zgodnie z warunkami *Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe i dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 243 poz. 2063 z 2005r).*

verte

Zarząd Spółki

Igor Wasilewski, Prezes Zarządu
Rafał Miland, Wiceprezes Zarządu
Sławomir Stachowicz, Wiceprezes Zarządu
Mateusz Wodejko, Wiceprezes Zarządu
Tadeusz Zwierzyński, Wiceprezes Zarządu

Krajowy Rejestr Sądowy - Rejestr Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS 0000069559 NIP: 774 - 00 - 03 - 097. Wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego: 1 235 977 500 zł

Warunki niniejszego uzgodnienia ważne są na okres 3 lat.

Przedmiotową sprawę prowadzi Zespół Administracji Nieruchomościami IR tel. 24 2662667 lub 2662668.

Załączniki:

- PZT
- profil
- przekroje

Dyrektor Pionu Technicznego

Maciej Bruss

Do wiadomości:

1. ERC
2. TRNN a/a IK

GAZ system

2019-55389
OR-DL.404.6.2019.29

Rembelszczyzna, 2019-04-03

Pan Tomasz Dąbrowski
Projektant
TD PROJEKT TOMASZ DĄBROWSKI
ul. WÓLCZYŃSKA 61 M 42
01-931 WARSZAWA (BIELANY)

Dotyczy: Rozbudowy drogi gminnej Bronowo Zalesie – Trzepowo Nowe.

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie w odpowiedzi na pismo z dnia 28.03.2019 informuje, jak niżej.

1. Projektowana droga gminna Bronowo Zalesie – Trzepowo Nowe krzyżuje się z gazociągami wysokiego ciśnienia 2xDN500 oraz DN700, dla których w miejscu skrzyżowania przyjęto współczynniki projektowe większe niż 0,4, zatem konieczne jest zabezpieczenie krzyżujących się gazociągów zgodnie z niżej określonymi wymaganiami.
2. Przykrycie każdego gazociągu nie może być mniejszej niż 1,2 m.
3. Należy zabezpieczyć gazociągi za pomocą dodatkowych osłon w postaci odciążających zbrojonych przegród (płyt) żelbetowych ułożonych nad gazociągiem zgodnie z poniższym rysunkiem, wspartych na posadowionych po obu stronach gazociągu podporach/fundamentach których wymiary powinny wynosić:
   - poza skrajnię jezdni po 0,5 m na stronę;
   - poza skrajnię ścianki gazociągu po 0,5 m na stronę.

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

KB

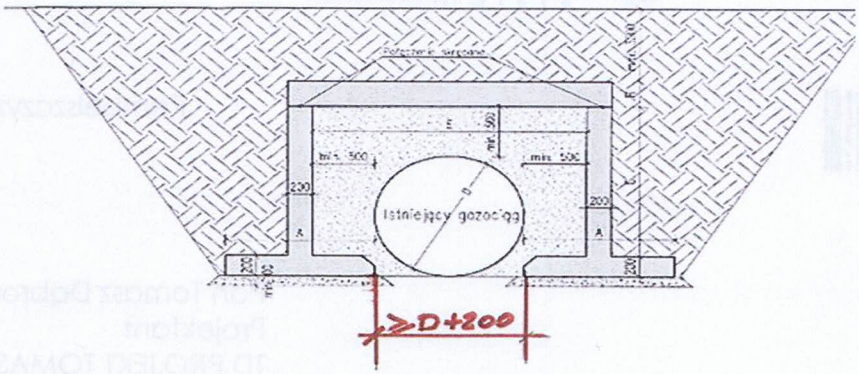
Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Rembelszczyźnie
ul. Jana Kazimierza 578, 05-126 Nieporęt, Rembelszczyzna
tel. 22 767 08 01; faks 22 767 09 52

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Tomasz Stępień
Wiceprezes Zarządu: Krzysztof Jackowski
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawartko

Kapitał Zakładowy: 3 771 990 842 PLN **Kapitał Wpłacony:** 3 771 990 842 PLN **Konto:** mBank S.A. Nr 55 1140 1977 0000 5803 0100 6001 **Numer KRS:** 0000264771, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego **NIP:** 527-243-20-41 **REGON:** 015716698-00022 **www.gaz-system.pl**

Przekrój



4. Odległość ściany pionowej podpory konstrukcji zabezpieczającej od zewnętrznej ścianki gazociągu powinna wynosić min. 0,50m. Natomiast odległość pionowa między spodem płyty żelbetowej a górną powierzchnią rury gazociągu powinna wynosić min. 0,5m. Wnętrze przepustu powinno być wypełnione całkowicie zasypką piaskową w celu uniemożliwienia gromadzenia się ewentualnego gazu w wolnych przestrzeniach.
5. Projekt systemowego zabezpieczenia gazociągu płytami, o którym jest mowa w pkt. 3 powinien określać geometrię prefabrykowanych elementów, materiały użyte do ich wytworzenia, w tym m.in. klasy betonu i stali, średnice prętów zbrojeniowych, dobrane na podstawie danych warunków gruntowych oraz przyjętych obciążeń.
6. Projekt systemowego zabezpieczenia gazociągu płytami powinien określać sposób zabezpieczenia przed przemieszczeniem stopy oraz sposób mocowania płyty do podpory typu T. Do przedmiotowego projektu należy dołączyć badania geologiczne gruntu.
7. Należy wykonać odkrywki kontrolne celem zweryfikowania rzędnych gazociągów oraz kontroli izolacji pod nadzorem służb Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział
w Rembelszczyźnie.
8. Wymagania realizacyjne.
   8.1. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż 15,0 m od osi eksploatowanego gazociągu, należy zlokalizować jego położenie przy użyciu elektronicznego lokalizatora infrastruktury podziemnej.
   8.2. Dla robót ziemnych w odległości do 3,0 m od gazociągu, mierząc prostopadle od jego osi, należy opracować pisemne polecenie pracy niebezpiecznej wraz z instrukcją wykonania niniejszej pracy. Polecenie należy uzgodnić z Działem Eksploatacji Sieci GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.
   8.3. Prace niebezpieczne powinny być nadzorowane ze strony Wykonawcy przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje w zakresie dozoru zgodne z wymaganiami prawa energetycznego. Osoby realizujące ze strony Wykonawcy prace zakwalifikowane jako gazoniebezpieczne, powinny posiadać odpowiednie

kwalifikacje do wykonywania prac na stanowisku eksploatacji zgodne z wymaganiami prawa energetycznego.

8.4. Jeżeli w pisemnym poleceniu pracy niebezpiecznej nie określono inaczej, w odległości mniejszej niż 3,0 m od osi gazociągu:

- roboty ziemne należy prowadzić ręcznie;
- nie można składować materiałów i ziemi z wykopów;
- roboty ziemne należy poprzedzić wykonaniem przekopów kontrolnych odsłaniających gazociąg mających na celu weryfikację rzędnych posadowienia gazociągu oraz kontroli stanu izolacji; wykopy należy prowadzić pod nadzorem służb GAZ-SYSTEM S.A.

8.5. Jeżeli w wyniku robót ziemnych prowadzonych bez pisemnego polecenia nastąpi niezamierzone odkrycie eksploatowanego gazociągu, prace ziemne powinny być przerwane, a ich wznowienie jest możliwe pod nadzorem służb Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.

8.6. W przypadku wystąpienia wód gruntowych, które na etapie prac budowlano-montażowych będą obniżane poniżej osi eksploatowanego gazociągu, należy gazociąg podeprzeć uniemożliwiając zmianę jego położenia. Sposób podparcia musi być uzgodniony w pisemnym poleceniu pracy niebezpiecznej/gazoniebezpiecznej.

8.7. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia defektów izolacji i uszkodzeń ścianki gazociągu powstałych podczas wykonywania prac.

8.8. Planując wykonanie prac w odległości mniejszej niż 15,0 m od osi eksploatowanego gazociągu należy bezwzględnie powiadomić służby Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.

8.9. O terminie przystąpienia do realizacji prac w terenie w odległości mniejszej niż 15,0 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia, należy powiadomić z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie, 05-126 Nieporęt ul. Jana Kazimierza 578 celem wyznaczenia płatnego nadzoru.

8.10. Zlecenie na pełnienie nadzoru powinno zawierać następujące dane:

- numer uzgodnienia;
- telefon, fax, nazwisko osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia Wykonawcy.

Wnioski o zlecenie pełnienia nadzoru należy wysyłać na adres: nadzory.rembelszczyzna@gaz-system.pl.

8.11. Warunkiem przekazania protokołu odbioru robót, jest przekazanie pracownikowi prowadzącemu nadzór ze strony Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.:

- potwierdzenia dokonania płatności za wykonany nadzór;
- szkicu z pomiaru inwentaryzacyjnego wraz ze współrzędnymi.

8.12. Dla skrzyżowań szkic powinien zawierać: pomierzoną, w odległości do 50,0 m od skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia na stronę, nowo wybudowaną infrastrukturę, wszelkie elementy towarzyszące z nią związane oraz pomiar gazociągu wysokiego ciśnienia w obrębie wykopu wraz z rzędnymi jego położenia (jeżeli został odkryty). Szkic powinien ponadto zawierać informację o układzie współrzędnych płaskich i wysokościowych, w którym wykonano pomiar.

8.13. Prace bez nadzoru mogą generować wysokie koszty dla Wykonawcy związane z koniecznością wykonania sprawdzenia stanu gazociągu w rejonie prowadzonych prac oraz bardzo wysokie koszty w przypadku wykrycia uszkodzeń izolacji lub ścianki rury.

8.14. **Realizacja prac w terenie w odległości mniejszej niż 15,0 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia bez zgłoszenia nadzoru, o którym mowa w pkt. 8.10 niniejszego pisma będzie skutkować zgłoszeniem tego faktu do odpowiedniego organu nadzoru budowlanego.**

9. Dla skrzyżowaniem kabla telekomunikacyjnego z gazociągami należy spełnić poniższe wymagania projektowe.

9.1. W miejscu skrzyżowania projektowaną linię kablową należy ułożyć w rurze osłonowej nad lub pod gazociągiem wysokiego ciśnienia z zachowaniem minimalnej odległości pionowej 0,2 m pomiędzy zewnętrzną powierzchnią ścianki gazociągu wysokiego ciśnienia, a zewnętrzną powierzchnią ścianki rury osłonowej linii kablowej. W przypadku metody bezwykopowej odległość ta powinna być większa niż 0,5 m.

9.2. Długość rury osłonowej powinna być tak dobrana, aby jej końce znajdowały się w minimalnej odległości 1,5 m od skrzyżowania na stronę, mierząc prostopadle od zewnętrznej ścianki gazociągu wysokiego ciśnienia.

9.3. Rura osłonowa powinna spełniać wymagania normy PN-EN 61386-24:2010 *Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 2-4: Wymagania szczegółowe dla* systemów rur instalacyjnych *układanych w ziemi.*

9.4. Rura osłonowa powinna być tak zaprojektowana, aby była liniowo prostym odcinkiem.

9.5. Linię kablową należy ułożyć w rurze osłonowej stosując płozy, opaski dystansowe dobrane zgodnie z instrukcją producenta.

9.6. Końce rury osłonowej należy uszczelnić masą uszczelniającą, a następnie zabezpieczyć manszetami. Zastosowane uszczelnienie musi chronić przed przedostawaniem się wody oraz gazu. Wnętrze rury osłonowej nie powinno powodować uszkodzeń zewnętrznej warstwy izolacji linii kablowej.

9.7. Rurę osłonową należy zaprojektować z zastosowaniem rur o połączeniach nierozłącznych.

9.8. Kąt skrzyżowania projektowanej linii kablowej z gazociągiem powinien być nie mniejszy niż 20°.

9.9. W przypadku wykonywania skrzyżowania metodą wykopu otwartego należy oznakować je przez ułożenie nieprzerwanego ciągu kolorowej folii układanej nad projektowaną linią kablową na długości min. 10,0 m w każdą stronę od miejsca skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia.

10. Powyższe uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat od daty wystawienia.

Oddział w Rembelszczyźnie
Zastępca Dyrektora
Mirosław Małek

8.04.2019

Załączniki:
1 - Komplet map 8 szt.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Płock, dn. 20 sierpnia 2019 r.

WA.ZZI.7.521.251.2019.RC

Drogowa pracownia Projektowa
Tomasz Dąbrowski
ul. Wólczyńska 61/42
01-931 Warszawa

Dotyczy: opinii w zakresie urządzeń melioracji wodnych w związku z *„Rozbudową drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+625.53 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2_Biała Stara"*

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.08.2019 r. (wpłynęło 12.08.2019 r.) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku informuje, że planowana inwestycja w obr. Bronowo Zalesie, oraz Trzepowo Nowe, gm. Stara Biała sąsiaduje bezpośrednio z terenami, które figurują w ewidencji melioracji wodnych prowadzonej zgodnie z art. 196 ust. 14 ustawy Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2268). Obszar działek przyległych do przebudowywanej drogi zostały zmeliorowany w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Bronowo Machcino IV" w 1986r. Trasa planowanej przebudowy drogi gminnej, wskazana na załącznikach mapowych, krzyżuje się w obr. Bonowo Zalesie na działce nr ewid. 162 z trasą zbieraczy drenarskich: zb. „c" (na wysokości działek nr ewid. 138/4, 136/5), zb. „a" (na wysokości działek nr ewid. 139/2, 140/2), zb. „a" (na wysokości działek nr ewid. 142/7, 141/6) , zb. a" (na wysokości działek nr ewid. 142/7, 144/21), w obr Trzepowo Nowe na działce nr ewid. 8 z trasą zb. „a" (na wysokości działek nr ewid. 5/1, 9/2). Przedmiotowa trasa krzyżuje się również z trasą ewidencjonowanych rowów: R-C (na wysokości działki nr ewid. 146 w obr. 0006 Bronowo Zalesie), oraz ponownie R-C (na wysokości działek nr ewid. 1/4, 9/2 w obr 0026 Trzepowo Nowe) oraz R-C-1 (na wysokości działek nr ewid. 10/10, 6/1 w obr. 0026 Trzepowo Nowe).

Urządzenia melioracji wodnych projektowane były celem poprawy stosunków powietrzno-wodnych i nie są przystosowane do funkcjonowania w terenie przeznaczonym pod zabudowę. Urządzenia drenarskie nie posiadają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, dlatego należy dokonać sprawdzenia w terenie usytuowania rurociągów drenarskich poprzez wykonanie odkrywek glebowych. Przy projektowaniu, wykonywaniu planowanej inwestycji należy przestrzegać przepisów ustawy Prawo wodne. Podczas wykonywania prac budowlanych należy zadbać o to by nie uszkodzić m.in. istniejących rurociągów drenarskich oraz rowów, art.192 ust. 1 w/w ustawy Prawo wodne zakazuje m.in. niszczenia lub uszkodzenia urządzeń wodnych oraz wykonywania w ich pobliżu robót oraz innych czynności, które mogą spowodować osuwanie się gruntu przy tych urządzeniach. W przypadku kolizji lub uszkodzenia sieci drenarskiej:

- Zgodnie z art. 389 pkt. 6 w związku z art. 17 ust. 1 pkt 4 oraz art. 407 ustawy z dnia 20 lipca 2017 Prawo wodne (t.j. Dz. U z 2018 poz. 2268 z poź. zm.) na przebudowę/likwidację urządzeń melioracji wodnych należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne.
- Koszty przebudowy/likwidacji/naprawy urządzeń melioracji wodnych a także odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe na skutek przerwania drenażu w stosunku do osób trzecich ponosi Inwestor.
- Prace polegające na przebudowie/likwidacji/naprawie urządzeń melioracji wodnych należy prowadzić pod nadzorem właściwej Spółki Wodnej.
- Przedmiotowy obszar należy wyłączyć z ewidencji melioracji wodnych prowadzonej przez Wody Polskie.
- Właściciel urządzenia melioracji wodnych zgłasza do Wód Polskich powstałą zmianę danych ewidencyjnych w terminie 30 dni od dnia jej wystąpienia.
- Ewentualne naprawy sieci należy wykonać stosując rury wodociągowe PVC o odpowiedniej wytrzymałości i średnicy dostosowanej do przekroju uszkodzonego drenażu, miejsca łączenia odpowiednio uszczelnić, grunt rodzimy i podsypkę zagęścić.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni we Włocławku
ul. Okrzei 74a, 87-800 Włocławek
tel.: 54 230 20 34 | e-mail: zz-wloclawek@wody.gov.pl

Informujemy, że na etapie planowania inwestycji Inwestor powinien uzyskać zgodę Spółki Wodnej „Stara Biała" na zrzut wód opadowych do rowów – urządzeń melioracji wodnych, a także ustalić z w/w Spółką zakres partycypowania w kosztach utrzymania i konserwacji wylotów wód opadowych oraz przedmiotowych rowów. Informujemy, że zgodnie z art. 389 pkt. 6 oraz 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 Prawo wodne (t.j. Dz. U z 2018 poz. 2268 z późn. zm.) na wykonanie urządzeń wodnych oraz na sługę wodną obejmującą odprowadzenie wód opadowych i roztopowych wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego w tut. Zarządzie Zlewni. Wykonanie wylotów do rowów jak również odprowadzenie wód nie może pogarszać warunków funkcjonowania cieku poza obszarem pasa drogowego

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Do Wiadomości
1. PGW WP ZZ we Włocławku Nadzór Wodny w Sierpcu

Z-CA DYREKTORA
Tomasz Pokropski

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej „RODO", informuję, że:

1) *Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa.*
2) *Z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w PGW WP można skontaktować się za pomocą adresu iod@wody.gov.pl.*
3) *Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze danych oraz w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO. W pozostałych przypadkach Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO.*
4) *Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.*
5) *Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres wymagany przepisami prawa niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazany w pkt 3 oraz przepisów dotyczących archiwizowania dokumentów.*
6) *W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo do żądania od administratora dostępu do swoich danych osobowych i ich sprostowania, a w określonych przypadkach prawo do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych.*
7) *W przypadku gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby na przetwarzanie danych osobowych (art. 6 ust. 1 lit a RODO), przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie. Cofnięcie to nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem, z obowiązującym prawem.*
8) *Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.*
9) *Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa, w przypadku gdy przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, podanie danych osobowych Administratorowi jest dobrowolne.*
10) *Pani/Pana dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.*

2019-163433
OR-DL.404.6.2019.88

Rembelszczyzna, 2019-10-16

TD PROJEKT TOMASZ DĄBROWSKI
WÓLCZYŃSKA 61 M. 42
01-931 WARSZAWA (BIELANY)

Dotyczy: uzgodnienia zabezpieczenia trzech gazociągów wysokiego ciśnienia pod nowobudowaną drogą gminną w m. Bronowo Zalesie i Trzepowo Nowe.

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie w odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 02.10.2019 dotyczący zabezpieczenia sieci gazowych (2xDN500, DN700) pod nowobudowaną drogą gminną w m. Bronowo Zalesie i Trzepowo Nowe informuje, że przedłożony projekt techniczny uzgadnia bez uwag.

Przed przystąpieniem do prac należy wykonać odkrywki kontrolne celem zweryfikowania rzędnych gazociągów oraz kontroli izolacji pod nadzorem służb Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.

Jednocześnie przypominamy o konieczności spełnienia wymagań realizacyjnych Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie przedstawionych w wydawanych pismem OR-DL.404.6.2019.29 warunkach technicznych, które zawarte zostały w punktach 8.1÷8.14.

Załączniki:
1. Projekt zagospodarowania terenu, 1 arkusz.
2. Przekroje poprzeczne, 1 arkusz.

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

TK

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Rembelszczyźnie
ul. Jana Kazimierza 578, 05-126 Nieporęt, Rembelszczyzna
tel. 22 767 08 01; faks 22 767 09 52

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Tomasz Stępień
Wiceprezes Zarządu: Krzysztof Jackowski
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawartko

Kapitał Zakładowy: 3 771 990 842 PLN **Kapitał Wpłacony:** 3 771 990 842 PLN **Konto:** mBank S.A. Nr 55 1140 1977 0000 5803 0100 6001 **Numer KRS:** 0000264771, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego **NIP:** 527-243-20-41 **REGON:** 015716698-00022 **www.gaz-system.pl**

Protokół z narady koordynacyjnej w dniu 2019-04-30

PŁOCK, dnia 2019-04-30

ZUD : **GGN-III.GGN-III.6630.158.2019**
Data wpływu : 2019-04-23
Data zlecenia: 2019-04-01
Data posiedzenia: 2019-04-30

Projektant:
TD Projekt Tomasz Dąbrowski

09-411 Biała
Bronowo-Zalesie 40

Wnioskodawca:
TD Projekt Tomasz Dąbrowski

09-411 Biała
Bronowo-Zalesie 40

Inwestor:
Gmina Stara Biała

09-411 Biała
JANA KAZIMIERZA 1

Temat: sieć telekomunikacyjna
Znak pisma: ---
ZUD na terenie gminy: 132 STARA BIAŁA

lokalizacja: Bronowo Zalesie,Trzepowo Nowe

Sporządził: Karolina Bereszczyńska

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY
inż. Leszek Majewski
Dyrektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Powiatowy

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
GGN-III.6630.158.2019

Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	Uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa	Uzgodniono pozytywnie	
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego		powiadomiony - nie stawił się
4	Zarząd Dróg Powiatowych	Zachować warunki z uzgodnienia.Uzgodniono pozytywnie	
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich		powiadomiony - nie stawił się
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa		powiadomiony - nie stawił się
7	PGW Wody Polskie, Nadzór Wodny w Płocku	Teren drenowany,uzyskać warunki na realizację inwestycji w Nadzorze Wodnym Sierpc, ul.Fredry 10 09-200 Sierpc	Pani Urszula Cendlewska-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(art. 28 b ust 10 upgk)

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY
inż. Leszek Mojewski
Dyrektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Powiatowy

8	PERN S.A.	Sprawę GGN-III.6630.158/2019 należy uzgodnić z PERN S.A 09-410 Płock, ul.Wyszogrodzka 133. W powyższej sprawie projekt skrzyżowania z rurociągiem naftowym należy wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r.z późn.zm. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych,rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowania (Dz.U.243,poz.2063 z 2005 r.z późn.zm.).Projekt w miejscu skrzyżowania z kablem światłowodowym należy wykonać zgodnie z przepisami obowiązującymi w telekomunikacji.Skrzyżowanie z rurociągiem naftowym uzgadnia Pani Izabela Kłopotowska tel.242662667;skrzyżowanie z kablem światłowodowym uzgadnia Pan Grzegorz Kowalczyk tel.242662365.	Pan Maciej Bruss-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(art. 28 b ust 10 upgk)
9	ENERGA OPERATOR S.A.	Projektowany układ drogowy uzgodnić w ENERGA OPERATOR S.A.Uzgodniono pozytywnie	
10	ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawił się
11	Orange Polska S.A.		powiadomiony - nie stawił się
12	Petrotel Sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawił się
13	NETIA S.A.		powiadomiony - nie stawił się
14	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o.	Uzgodniono pozytywnie	
15	Gmina Stara Biała		powiadomiony - nie stawił się
16	Gospodarka Komunalna "Stara Biała" sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawił się

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY
inż. Leszek Majewski
Dyrektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Powiatowy

17	G.D.D.K. i A.		powiadomiony - nie stawił się
18	GAZ-SYSTEM	Dla rozwiązań technicznych skrzyżowania projektowanej sieci telekomunikacyjnej z istniejącym gazociągiem wys.ciśnienia DN 700 2xDN500 należy uzyskać akceptację operatora gazociągów przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.Uzgodniono pozytywnie	
19	TD Projekt Tomasz Dąbrowski		powiadomiony - nie stawił się
20	EXATEL SA	Bez uwag	Pan Janusz Osowski- uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(art. 28 b ust 10 upgk

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY
inż. Leszek Magiewski
Dyrektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Powiatowy

LEGENDA:

- istniejące granice ewidencyjne
- zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- proj. sieć teletechniczna
- ist. sieć teletechniczna do likwidacji
- linie rozgraniczające pasa drogowego
- zakres mapy do celów projektowych
- kierunki linii napowietrznych nN - linia po przebudowie

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH - arkusz 1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia roboty:		6640.2508.2017
nr arkusza mapy syt-wys:		7.182.10.16.4.1, 16.4.3, 21.2.1, 21.2.3
Jednostka ewidencyjna	identyfikator:	141913_2
	nazwa:	STARA BIAŁA
Obręb ewidencyjny:	identyfikator:	141913_2.0006, 141913_2.0026
	nazwa:	Bronowo Zalesie, Trzepowo Nowe
Skala mapy:		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich:	"2000"
	wysokości:	Kronsztad 86
oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:		
Uwagi:		Mapa została opracowana wektoryzacja elementów mapy hybrydowej z gminy Stara Biała w układzie PL 2000. Brakujące elementy uzupełniono pomiarem geodezyjnym. Mapa d/c projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi. Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, oraz urządzeń nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej przed zasypaniem.
GEOED Edwin Wierzbicki Szapsk 31, 09-166 Stare Gralewo NIP 5671846620, REGON 367486120 tel. (+48) 607-069-677 wykonano w dniu 08. 12. 2017		GEODETA UPRAWNIONY inż. Tomasz Wilmanowicz

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały przyjęte do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419. 2017. 3928
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017-12-18
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY inż. Tomasz Strużycki Geodeta w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

STAROSTA PŁOCKI
Dokumentacja projektowa
sieć telekomunikacyjna
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Płocku, ul. Bielska 59 w formie zebrania zainteresowanych podmiotów / za pomocą środków komunikacji elektronicznej i uzgodniona protokołem nr GGN-III.6630. 158.2019 z dnia 20.06.2019
z up. STAROSTY
Dyrektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Powiatowy

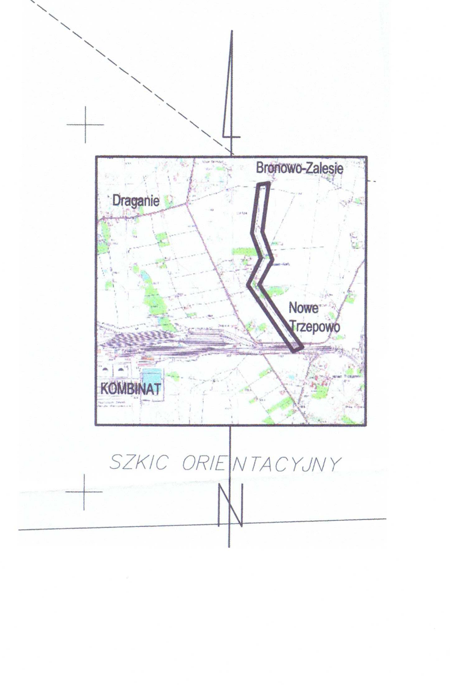
Projekant branży drogowej Tomasz Dąbrowski nr upr. bud. MAZ/0018/PWOD/14 potwierdza, że dokumentacja projektowa została opracowana na cyfrowej wersji mapy do celów projektowych oraz jej wydruk jest zgodna z treścią mapy do celów projektowych przyjętą do zasobu pod numerem P.1419.2017.3928 w dniu 18.12.2017 r

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH - arkusz 2

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia roboty:		6640.2508.2017
nr arkusza mapy syt-wys:		7.182.10.21.2.3, 21.4.1, 21.4.3, 21.4.4
Jednostka ewidencyjna	identyfikator:	141913_2
	nazwa:	STARA BIAŁA
Obręb ewidencyjny	identyfikator:	141513_2.0006, 141913_2.0026
	nazwa:	Bronowo Zalesie, Trzepowo Nowe
Skala mapy:		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich:	"2000"
	wysokości:	Kronsztad 86
oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:		
Uwagi:		Mapa została opracowana wektoryzacja elementów mapy hybrydowej z gminy Stara Biała w układzie PL 2000. Brakujące elementy uzupełniono pomiarem geodezyjnym. Mapa d/c projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi. Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, oraz urządzeń nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej przed zasypaniem.
GEOED Edwin Wierzbicki Szapsk 31, 09-166 Stare Gralewo NIP 5671846620, REGON 367486120 tel. (+48) 607-069-677 wykonano w dniu 08. 12. 2017		GEODETA UPRAWNIONY inż. Tomasz Wilmanowicz

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały przyjęte do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419. 2017. 3928
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017-12-18
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY inż. Tomasz Strużycki Geodeta w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami



SZKIC ORIENTACYJNY

Wykonawca projektu: "TD Projekt" Tomasz Dąbrowski Bronowo -Zalesie 40 09-411 Biała	Inwestor: Wójt Gminy Stara Biała ul. Jana Kazmierza 1 09-411 Biała	Zamawiający: Gmina Stara Biała ul. Jana Kazmierza 1 09-411 Biała

Nazwa zadania:

Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+625,53 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2 Biała Stara.
INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘINWESTYCJI DROGOWEJ (DECYZJI ZRID) W TRYBIE USTAWY Z DNIA 10 KWIETNIA 2003R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTCJI DROGOWEJ W ZAKRESIE DRÓG PUBLICZNYCH 9 tj. Dz.U. z 2015r. poz. 2031).

Projekt architektoniczno - budowalny

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

		Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data:	Nr rys.:
Branża drogowa	Projektant:	mgr inż. Tomasz Dąbrowski	MAZ/0018/PWOD/14		3.2019	1.1
Branża teletechniczna	Projektant:	mgr inż. Bożenna Gawińska	DT-WBT/02404/02/U		Skala: 1:500	

36

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH - arkusz 1

Oznaczenie kartograficzne rzędnej wysokości w układzie PNOG 2011/KL1		0840.2006.2017
		7.1-02.10.1-6.1, 1-6.4.3, 21.2.1, 21.2.3
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141913_2
	nazwa	STARA BIAŁA
Obręb ewidencyjny	identyfikator	141913_2.0006, 141913_2.0026
	nazwa	Bronowo Zalesie, Trzepowo Nowe
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	"2000"
	wysokości	Kronsztadt 86
oznaczenie granic obrębu, linii rozgraniczenia terenu		
uwagi		Mapa zawiera oznaczenia ewidencyjne elementów mapy topograficznej z geobazy Biura Bdoe w układzie PL 2000. Brakujące elementy uzupełniono zgodnie z aktualnym stanem terenu. Mapa do projektowych celów wykonana bez zakreślenia obszarów skutkowiskowo gruntowych. Nie wykonuje się zakreślenia w terenie zwartych podpór mostowych, ścian oporowych, ekranów akustycznych, rzutów wychodzących do linii rozgraniczenia gruntowego pod-i nadziemnych.
GEOED Edwin Wierzbicki Szopek 31, 09-540 Staro Grabowo NIP 5010390126 REGON 301586628 tel. (+48) 605 069 693		GEODETA UPRAWNIONY mgr Tomasz Wiśniewski
wykonano w dniu		08. 12. 2017

Potwierdza się, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne, których treściwy zakres i sposób techniczny wykonania spełniają zakres przedmiotowy i treściowy określony w Instrukcji Ewidencji Gruntów i Budynków.

Miejsce przechowywania operatu ewidencyjnego i kartograficznego	STAROSTA PŁOCKI
Numer operatu ewidencyjnego i kartograficznego	P.1419. 2017. 3928
Data wpisu do rejestru operatów ewidencyjnych i kartograficznych	2017-12-18
Imię i nazwisko i podpis osoby sporządzającej wypis	z up. STAROSTY Ewa Trzepizur Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomości

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH - arkusz 2

Oznaczenie kartograficzne rzędnej wysokości w układzie PNOG 2011/KL1		0840.2006.2017
		7.1-02.10.1-2.3, 21.4.1, 21.4.3, 21.4.4
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141913_2
	nazwa	STARA BIAŁA
Obręb ewidencyjny	identyfikator	141913_2.0006, 141913_2.0026
	nazwa	Bronowo Zalesie, Trzepowo Nowe
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	"2000"
	wysokości	Kronsztadt 86
oznaczenie granic obrębu, linii rozgraniczenia terenu		
uwagi		Mapa zawiera oznaczenia ewidencyjne elementów mapy topograficznej z geobazy Biura Bdoe w układzie PL 2000. Brakujące elementy uzupełniono zgodnie z aktualnym stanem terenu. Mapa do projektowych celów wykonana bez zakreślenia obszarów skutkowiskowo gruntowych. Nie wykonuje się zakreślenia w terenie zwartych podporządkowuje wykonywanie na mapie, oraz obrębów na wykonywanie do linii rozgraniczenia gruntowego pod-i nadziemnych.
GEOED Edwin Wierzbicki Szopek 31, 09-540 Staro Grabowo NIP 5010390126 REGON 301586628 tel. (+48) 605 069 693		GEODETA UPRAWNIONY mgr Tomasz Wiśniewski
wykonano w dniu		08. 12. 2017

Potwierdza się, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne, których treściwy zakres i sposób techniczny wykonania spełniają zakres przedmiotowy i treściowy określony w Instrukcji Ewidencji Gruntów i Budynków.

Miejsce przechowywania operatu ewidencyjnego i kartograficznego	STAROSTA PŁOCKI
Numer operatu ewidencyjnego i kartograficznego	P.1419. 2017. 3928
Data wpisu do rejestru operatów ewidencyjnych i kartograficznych	2017-12-18
Imię i nazwisko i podpis osoby sporządzającej wypis	z up. STAROSTY Ewa Trzepizur Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomości

LEGENDA:

- istniejące granice ewidencyjne
- zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- proj. sieć teletechniczna
- ist. sieć teletechniczna do likwidacji
- linie rozgraniczające pasa drogowego
- zakres mapy do celów projektowych
- kierunki linii napowietrznych nN - linia po przebudowie

STAROSTA PŁOCKI
Dokumentacja projektowa
Nr 1/2017/2017 Książka nr 1
Jako przedmiotowa mapa kontrolowana przez uprawnionego w zakresie Zarządzenia Parlamentowego w Płocku, ul. Środka 19 na terenie powiatu płockiego, w ramach prac geodezyjno-kartograficznych, w wyniku stwierdzenia zgodności z rzeczywistością
w dniu 15.9.2017 r. z dnia 20.12.2017
z up. STAROSTY
Ewa Trzepizur
Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomości
Starostwo Powiatowe w Płocku

Projekant branży drogowej Tomasz Dąbrowski nr upr. bud. MAZ/0018/PWOD/14 potwierdza, że dokumentacja projektowa została opracowana na cyfrowej wersji mapy do celów projektowych oraz jej wydruk jest zgodna z treścią mapy do celów projektowych przyjętą do zasobu pod numerem P.1419.2017.3928 w dniu 18.12.2017 r.

SZKIC ORIENTACYJNY

N

Wykonawca projektu: "TD Project" Tomasz Dąbrowski Bronowo- Zalesie 40 09-411 Biała	Inwestor: Wójt Gminy Stara Biała ul. Jana Kazimierza 1 09-411 Biała	Zamawiający: Gmina Stara Biała ul. Jana Kazimierza 1 09-411 Biała

Nazwa zadania:

Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+625,33 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2 Biała Stara.
INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘINWESTYCJI DROGOWEJ (DECYZJI ZRID) W TRYBIE USTAWY Z DNIA 10 KWIETNIA 2003R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTCJI DROGOWEJ W ZAKRESIE DRÓG PUBLICZNYCH 9 tj. Dz.U. z 2015r. poz. 2031).

Projekt architektoniczno - budowlany

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Branża drogowa	Projektant:	mgr inż. Tomasz Dąbrowski	MAZ/0018/PWOD/14	Data: 3.2019	Nr rys. 1.2
Branża teletechniczna	Projektant:	mgr inż. Bożenna Gawińska	07-0087/0024/0021/12	Skala: 1:500	
					37

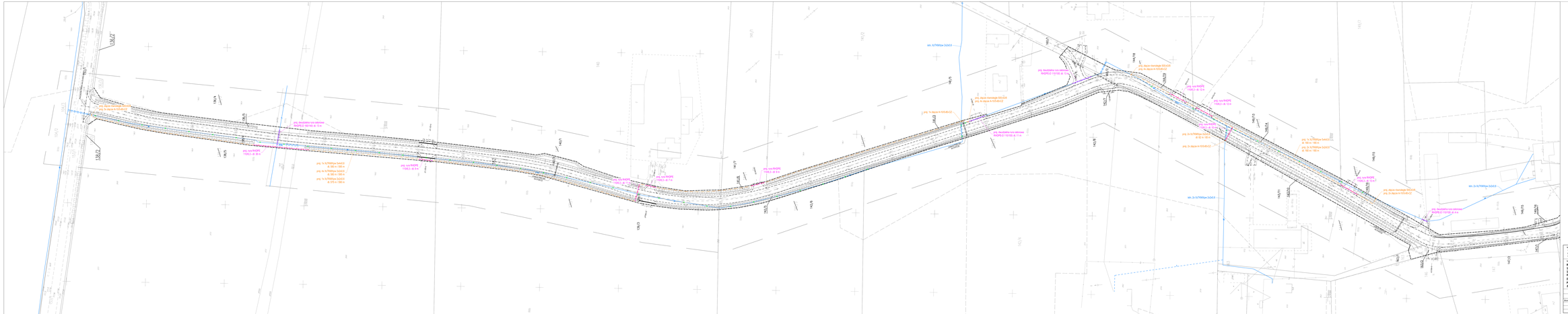
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+625,53 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2 Biała Stara

Inwestycja zlokalizowana na terenie działek: 153/1, 138/2, 136/2, 138/3, 162, 136/3, 139/1, 140, 142/3, 141/1, 141/2, 142/4, 160, 144/11, 143/2, 149/8, 149/7, 163, 146, 147, 145/1, 148, 149/12, 149/7, 205/1 obręb 0006 Bronowo Zalesie oraz 1/1, 8, 9, 1/3, 5, 10/3, 10/4, 10/2, 6, 11, 7 obręb 0026 Trzepowo Nowe

SPIS RYSUNKÓW:

l.p.	Tytuł rysunku	Skala	Numer
1.	Plan sytuacyjny zabezpieczenia i przebudowy sieci telekomunikacyjnej	1:500	1.1
2.	Plan sytuacyjny zabezpieczenia i przebudowy sieci telekomunikacyjnej	1:500	1.2



Wykonawca projektu: "TH Projekt" Tomasz Dąbrowski ul. Kościuszki 4a 05-512 Baże	Inwestor: Wójt Gminy Stara Baba ul. Kościuszki Tadeusza 1 05-512 Baże	Zamawiający: Gmina Stara Baba ul. Kościuszki Tadeusza 1 05-512 Baże

Nazwa zadania:

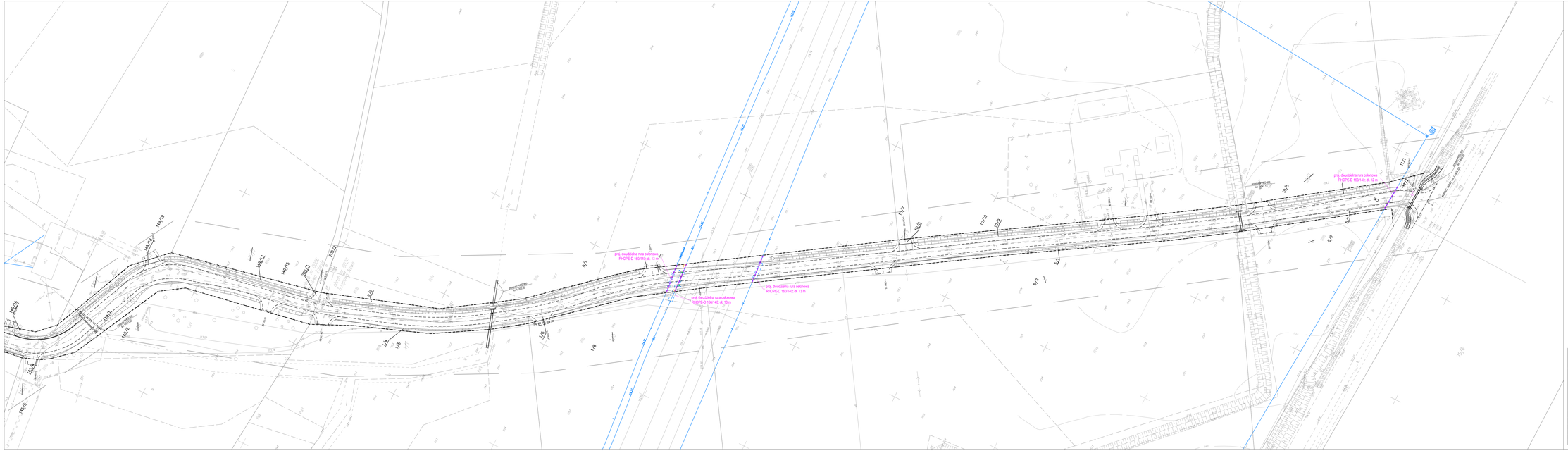
Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Bronowce Zalesie oraz Trzopowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+223,53 w miejscowości 0006 Bronowce Zalesie oraz 0020 Trzopowo Nowe, jednostka ewidencyjna 0006 Bronowce Zalesie

INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘINWESTYCJI DROGOWEJ (DECYZJA ZRID) W TRYBIE USTAWY Z DNIA 10 KWIETNIA 2003R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI DROGOWYCH W ZAKRESIE DRÓG PUBLICZNYCH (t.j. Dz.U. z 2015r. poz. 2011).

PLAN SYTUACYJNY

PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ

Branża rdzeniowa	Projektant	Imię i nazwisko, Stanisław Dąbrowski	Uprawnienia budowlane	Data	Skala	Nr rys.
				12.2019	1:500	1.1



LEGENDA:

- zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- proj. sieć teletechniczna
- ist. sieć teletechniczna do likwidacji

Wykonawca projektu:	Inwestor:	Zamawiający:
"TD Projekt" Tomasz Dąbrowski ul. Kazimierza 40 09-411 Bała	Wójt Gminy Stara Biała ul. Jana Kazmierza 1 09-411 Biała	Gmina Stara Biała ul. Jana Kazmierza 1 09-411 Biała

Nazwa zadania:

Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Bronowo Zalesie oraz Trzepowo Nowe od km 0+002.50 do km 1+625,53 w miejscowości 0006 Bronowo Zalesie oraz 0026 Trzepowo Nowe, Jednostka ewidencyjna 141913_2 Biała Stara.
INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘINWESTYCJI DROGOWEJ (DECYZJI ZRID) W TRYBIE USTAWY Z DNIA 10 KWIETNIA 2003R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI DROGOWEJ W ZAKRESIE DRÓG PUBLICZNYCH 9 tj. Dz.U. z 2015r. poz. 2031).

PLAN SYTUACYJNY

PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ

Branża telekoniczna	Projektant:	mgr inż. Bożena Gawlska	Nr ewidencyjny:	DT-WBT/024/42/01/	Data: 12.2019	Nr rys. 1.2
		Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala: 1:500	