

INWESTOR:

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

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Bielska 59
09-400 Płock

ZAMAWIAJĄCY:

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

Załącznik Nr 5

DO DECYZJI

znak AB-11.6740.3.4.2018

nr 11/2018

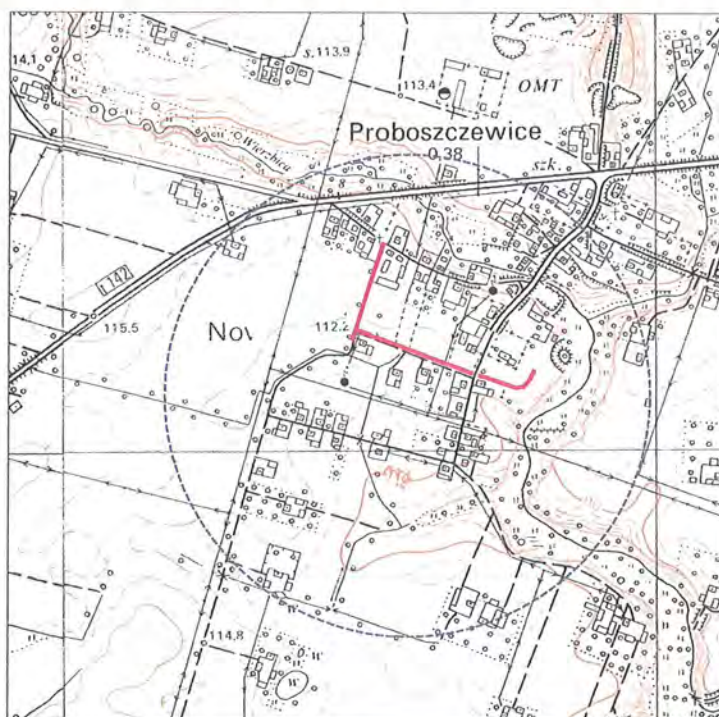
z dnia 31.08.2018

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:

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

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

BUDOWA W GRANICACH NOWEGO PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ - UL. HERMANA OD 0+002.81 DO 0+175.41 ORAZ UL. MAZOWIECKIEGO OD KM 0+002.75 DO KM 0+343.32. INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘ INWESTYCJI DROGOWEJ (DECYZJI ZRID) W TRYBIE USTAWY Z DNIA 10 KWIEŚNIA 2003R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI DROGOWEJ W ZAKRESIE DRÓG PUBLICZNYCH 9 tj. Dz.U. z 2015r. poz. 2031).



Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
Kategoria Obiektu	XXVI
Nazwa obiektu	BUDOWA W GRANICACH NOWEGO PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ - UL. HERMANA OD 0+002.81 DO 0+175.41 ORAZ UL. MAZOWIECKIEGO OD KM 0+002.75 DO KM 0+343.32. INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘ INWESTYCJI DROGOWEJ (DECYZJI ZRID) W TRYBIE USTAWY Z DNIA 10 KWIEŚNIA 2003R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI DROGOWEJ W ZAKRESIE DRÓG PUBLICZNYCH 9 tj. Dz.U. z 2015r. poz. 2031).
Nr działki objętej opracowaniem/adres obiektu budowlanego:	379, 384/1, 384/2, 385, 386/2, 387/2, 388/1, 389/1 - 0022 PROBOSZCZEWICE STARE 595, 512, 523, 596, 524/1, 525, 597/1, 597/2, 597/3, 77/23 - 0021 PROBOSZCZEWICE 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
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

WARSZAWA 12 KWIEŚNIEŃ 2018 r.



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

Płock, 14 sierpnia 2018r.

ERGO-PROJEKT
Sebastian Kujawa
Al. Armii Krajowej 5/61
09-410 Płock

Numer pisma: 42113/TTISILU/P/2018
Temat: uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego

Szanowny Panie!

w odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego dotyczącego „Budowy w granicach nowego pasa drogowego drogi gminnej, ul. Hermana od km 0+002,81 do km 0+175,41km oraz ul. Mazowieckiego od km 0+002,75 do km 0+343,32 w m. Proboszczewice na terenie gminy Stara Biała” informuje, że uzgadniam opracowaną dokumentację 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 budowlano-wykonawczej zawierającej kopię decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia.

Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci 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 w Łodzi

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

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:

BUDOWA W GRANICACH NOWEGO PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ - UL. HERMANA OD 0+002.81 DO 0+175.41 ORAZ UL. MAZOWIECKIEGO OD KM 0+002.75 DO KM 0+343.32. INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘ INWESTYCJI DROGOWEJ (DECYZJI ZRID) W TRYBIE USTAWY Z DNIA 10 KWIEŚNIA 2003R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI DROGOWEJ W ZAKRESIE DRÓG PUBLICZNYCH § 9 tj. Dz.U. z 2015r. poz. 2031).



Orange Polska
Zarządanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Okoniowa 16/91-498 Łódź
Załącznik do umowy
42113/TT/15/IL/UP/2018
dn: 14.08.2018

Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
Kategoria Obiektu	XXVI
Nazwa obiektu	BUDOWA W GRANICACH NOWEGO PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ - UL. HERMANA OD 0+002.81 DO 0+175.41 ORAZ UL. MAZOWIECKIEGO OD KM 0+002.75 DO KM 0+343.32. INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘ INWESTYCJI DROGOWEJ (DECYZJI ZRID) W TRYBIE USTAWY Z DNIA 10 KWIEŚNIA 2003R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI DROGOWEJ W ZAKRESIE DRÓG PUBLICZNYCH § 9 tj. Dz.U. z 2015r. poz. 2031).
Nr działki objętej opracowaniem/adres obiektu budowlanego:	379, 384/1, 384/2, 385, 386/2, 387/2, 388/1, 389/1 - 0022 PROBOSZCZEWICE STARE 595, 512, 523, 596, 524/1, 525, 597/1, 597/2, 597/3, 77/23 - 0021 PROBOSZCZEWICE NOWE

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY TELETECHNICZNEJ	mgr inż. Bożenna Gawlińska	DT-WBT/02404/02/U	Bożenna Gawlińska Uprawnienia budowlane w telekomunikacji projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z instalacją i urządzeniami liniowymi Nr decyzji DT-WBT/02404/02/U

WARSZAWA 12 KWIEŚCIEŃ 2018 r.

Płock dnia 02.07.2018r

ERGO-PROJEKT Sebastian Kujawa

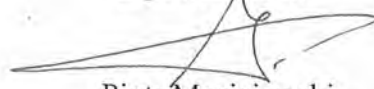
09-410 Płock, Al. Armii Krajowej 5/61

Dotyczy: uzgodnienie projektu zabezpieczenia kanalizacji teletechnicznej Petrotel Sp. z o.o.

Po sprawdzeniu złożonego do uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego pt.: „Projekt zabezpieczenia kanalizacji teletechnicznej sieci Petrotel Sp. z o.o.” w ramach inwestycji: „Budowa ul. Mazowieckiego i Hermana – obręb Proboszczewice Nowe i Proboszczewice Stare, gmina Stara Biała”

Stwierdzamy, że projekt został wykonany zgodnie z wydanymi przez nas Warunkami Technicznymi o numerze: P/63/18. W związku z tym Petrotel Sp. z o.o. powyższy projekt uzgadnia pozytywnie. Jednocześnie przypominamy, że zgodnie z zapisami w ww. Warunkach Technicznych, przed przystąpieniem do prac związanych z zabezpieczeniem infrastruktury teletechnicznej, należy zgłosić się do służb technicznych Petrotel Sp. z o.o. Osobą do współpracy w trybie roboczym jest Maciej Kępczyński tel. 603-261-401, e-mail: maciej.kepczynski@petrotel.pl

Z poważaniem



Piotr Maciejewski

INWESTOR:

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

PETROTEL Sp. z o.o.,
09-411 PŁOCK, ul. Chemików 7
REGON 010366246

ZAMAWIAJĄCY:

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

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:

Drogo Pracownia Projektowa „TD Projekt”
Tomasz Dąbrowski, Bronowo - Zalesie 40, 09-411 Biała

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

BUDOWA W GRANICACH NOWEGO PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ - UL. HERMANA OD 0+002.81 DO 0+175.41 ORAZ UL. MAZOWIECKIEGO OD KM 0+002.75 DO KM 0+343.32. INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘ INWESTYCJI 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).



Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
Kategoria Obiektu	XXVI
Nazwa obiektu	BUDOWA W GRANICACH NOWEGO PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ - UL. HERMANA OD 0+002.81 DO 0+175.41 ORAZ UL. MAZOWIECKIEGO OD KM 0+002.75 DO KM 0+343.32. INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘ INWESTYCJI 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).
Nr działki objętej opracowaniem/adres obiektu budowlanego:	379, 384/1, 384/2, 385, 386/2, 387/2, 388/1, 389/1 - 0022 PROBOŠZCZEWICE STARE 595, 512, 523, 596, 524/1, 525, 597/1, 597/2, 597/3, 77/23 - 0021 PROBOŠZCZEWICE NOWE

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

WARSZAWA 12 KWIECIEŃ 2018 r.



Energa
operator

Od Dział Dokumentacji Energetycznej

Do ERGO-PROJEKT Sebastian Kujawa
Al. Armii Krajowej 5/61
09-410 Płock

Znak EOP-71MMD-002248-2018
Dot. Wydania warunków technicznych na sposób
zabezpieczenia istniejącej infrastruktury
elektroenergetycznej w związku z przebudową
telekomunikacyjnej linii napowietrznej przy
ul. Mazowieckiego w miejscowości Proboszczewice
gm. Stara Biała.

Płock, 9-08-2018 roku

Uzgodnienie nr 31/R1/2018

Ustala się następujące ogólne warunki techniczne uzgodnienia zbliżenia istniejącej sieci energetycznej ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku w związku przebudową telekomunikacyjnej linii napowietrznej przy ul. Mazowieckiego w miejscowości Proboszczewice gm. Stara Biała.

1. Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem.
2. Prace budowlane wykonywane ręcznie w odległości mniejszej niż 5m od skrajnego przewodu linii SN-15kV i 3m od skrajnego przewodu linii nN-0,4 należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu z ENERGA Operator S.A. Oddział w Płocku – Dział Zarządzania Eksploatacją Płock. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą na terenie działania Energa Operator S.A.
3. Prace budowlane z użyciem sprzętu zmechanizowanego w odległości mniejszej niż 5m od skrajnego przewodu linii SN-15kV i 3m od skrajnego przewodu linii nN-0,4, od strefy działania ww. sprzętu należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu z ENERGA Operator S.A. Oddział w Płocku – Dział Zarządzania Eksploatacją Płock. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą na terenie działania Energa Operator.
4. Nie urządzać składowisk materiałów budowlanych pod linią energetyczną.
5. Zachować odległość min. 0,5m projektowanej infrastruktury od istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej.
6. Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń niezainwentaryzowanych – w przypadku odkrycia w trakcie prowadzonych prac ziemnych dodatkowych linii kablowych prace ziemne należy przerwać, sposób przebudowy uzgodnić odrębnym opracowaniem z ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Płocku.
7. Wszelkie prace inwestor wykona własnym kosztem i staraniem.

T +48 24 368 80 00
F +48 24 368 82 02

Regon 190275904-00075
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

operator.plock@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 03 1240 5282 1111 0000 4890 1404
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł





Energa
operator

8. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji Płock w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa Inwestor.

Uzgodnienie traci ważność w wypadku, gdy:

1. Inwestor nie zrealizuje projektu w okresie 2 lat.
2. Dokona się zmiany projektowanych urządzeń lub ich trasy bez uzgodnienia z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku.

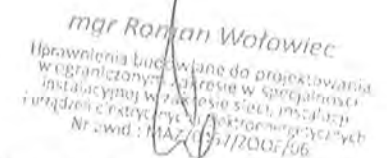
Integralną część uzgodnienia stanowi plan zagospodarowania terenu.

Przygotował: Marcin Jaworski tel. 24 368 82 09

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej Płock
Marcin Skołański



PROFIL PRZĘŚLĄ
skala 1:50 / 1:200



1. Zgodnie z pkt. 14.4 normy PN-E-05100-1:1998, minimalna odległość pozioma pomiędzy przewodami zbliżających się linii elektroenergetycznej 0,4 kV i telekomunikacyjnej powinna być większa niż 1,2 m. Dla rozpatrywanej linii napowietrznej o napięciu 0,4 kV odległość ta wynosi 1,35 m.
W związku z powyższym: 1,35 m > 1,2 m - dla przewodów linii napow. 0,4 kV.

2. Zgodnie z pkt. 14.2, Tablica 16, normy PN-E-05100-1:1998, minimalna odległość pionowa przewodów niez izolowanych linii elektroenergetycznej o napięciu do 1 kV od przewodów linii telekomunikacyjnej, powinna wynosić 1,2 m. W rozpatrywanym odcinku proj. telekomunikacyjnej linii napowietrznej, wyliczona wysokość zawieszenia przewodów, pod istniejącą elektroenergetyczną linią napowietrzną 0,4 kV, przy największym zwisie normalnym będzie wynosiła:

- pkt. A - $1.3 \text{ m} > 1,2 \text{ m}$
- pkt. B - $1.25 \text{ m} > 1,2 \text{ m}$

3. Zgodnie z pkt. 13.1 normy PN-E-05100-1:1998 - Tablica 14, stopień obostrzenia linii elektroenergetycznej o napięciu do 1 kV, przy skrzyżowaniu z linią telekomunikacyjną powinien wynosić 1°. Podczas wizji lokalnej dokonanej w dniu 26.02.2018 r. stwierdzono, iż istniejąca energetyczna sieć napowietrzna 0,4 kV, przebiegająca nad terenem, na którym planowana jest inwestycja, posiada obostrzenie 1°, na obu słupach w analizowanym przebiegu.

Usytuowanie proj. linii telekomunikacyjnej, w pobliżu istniejącej energetycznej linii napowietrznej 15 kV, spełnia wymagania Polskiej Normy PN-E-051000-1:1998.

PRZEBUDOWA NADZIEMNEJ TELEKOMUNIKACYJNEJ LINII KABLOWEJ ORANGE POLSKA S.A.

PROFIL PRZĘŚŁA
skala 1:50 / 1:200

Isln. 15kV - AFI 3x35mm² - układ trójkątny
(wysokość przy zwisie normalnym)

A-A
Skala:1:2

B-B
Skala:1:2

15,00 cm

10,00 cm

22,00 cm

15,00 cm

1. Zgodnie z pkt. 14.2, Tablica 16, normy PN-E-05100-1:1998, minimalna odległość pionowa przewodów linii elektroenergetycznej o napięciu wyższym niż 1 kV od linii telekomunikacyjnej, powinna wynosić 2,10 m. W rozpatrywanym prześle linii napowietrznej 15 kV, wyliczona wysokość zawieszenia przewodów, w miejscu skrzyżowania, przy największym zwisie normalnym będzie wynosiła - 4,38 m.
W związku z powyższym: 4,38 m > 2,10 m

2. Zgodnie z pkt. 13.1 normy PN-E-05100-1:1998 - Tablica 14, stopień obostrzenia linii elektroenergetycznej o napięciu wyższym niż 1 kV, przy skrzyżowaniu z linią telekomunikacyjną powinien wynosić 2°. Podczas wizji lokalnej dokonanej w dniu 26.02.2018 r. stwierdzono, iż istniejąca energetyczna sieć napowietrzna 15 kV, przebiegająca nad terenem, na którym planowana jest inwestycja, posiada obostrzenie 2°, na obu słupach w analizowanym prześle.

Usytuowanie proj. linii telekomunikacyjnej, w pobliżu istniejącej energetycznej linii napowietrznej 15 kV, spełnia wymagania Polskiej Normy PN-E-05100-1:1998.

mgr Roman Wołowicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
w ograniczonym zakresie w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr zwid.: MAZ/055/2006/ps

proj. słup SŽT-7
widok z boku

proj. słup SŽT-7
[nr 3]

proj. słup SŽT-7
[nr 2]

isl. kabel telekomunikacyjny
XxTKMxpmw przebiega na
proj. słupy nr 2 i 3

Poziom gruntu

określenie nieruchomości na której
usytuowana jest linia

ul. Mazowieckiego / skrajnia drogowa
4,0 m

odległości [m] 0,0

23,5

47,0

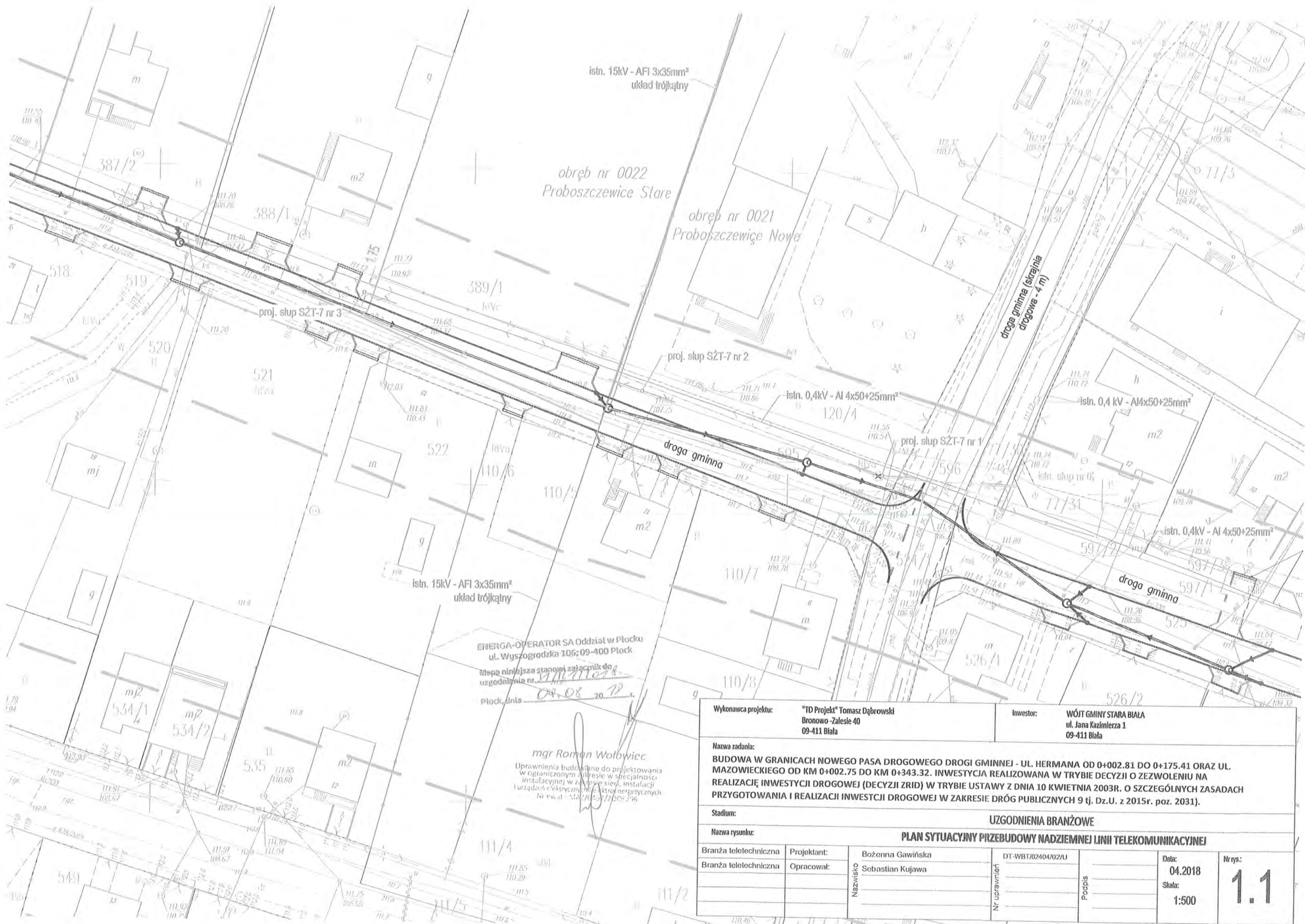
ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106; 09-400 Płock

Wzape niniejsza stanowi załącznik do
uzgodnienia nr. 21/2018

Stwierdzenie, data 9.03.2018 r.

1:200

1:50



ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106; 09-400 Płock
Mapa niniejsza stanowi załącznik do
uzgodnienia nr. 09.08.2018
Płock, dnia 09.08.2018

mgr Roman Wołowicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
w ograniczonym zakresie w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 542/0238/2005/P

Wykonawca projektu:		"TD Projekt" Tomasz Dąbrowski Bronowo-Zalesie 40 09-411 Biała		Inwestor:		WÓJT GMINY STARA BIAŁA ul. Jana Kazimierza 1 09-411 Biała	
Nazwa zadania: BUDOWA W GRANICACH NOWEGO PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ - UL. HERMANA OD 0+002.81 DO 0+175.41 ORAZ UL. MAZOWIECKIEGO OD KM 0+002.75 DO KM 0+343.32. INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘ INWESTYCJI DROGOWEJ (DECYZJI ZRID) W TRYBIE USTAWY Z DNIA 10 KWIEŹNIA 2003R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI DROGOWEJ W ZAKRESIE DRÓG PUBLICZNYCH 9 t.j. Dz.U. z 2015r. poz. 2031).							
Stadium:							
Nazwa rysunku:							
PLAN SYTUACYJNY PRZEBUDOWY NADZIEMNEJ LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ							
Branża teletechniczna	Projektant:	Bożenna Gawińska	DT-WBT/02404/02/U	Nr uprawnień	Podpis	Data:	Nr rys.:
Branża teletechniczna	Opracował:	Sebastian Kujawa				04.2018	1.1
						Skala:	
						1:500	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA.....	2
2. OPIS TECHNICZNY.....	6
3. INFORMACJA BIOZ.....	15
4. ZAŁĄCZNIKI.....	19
5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	32

OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA

Budowa w granicach nowego pasa drogowego drogi gminnej - ul. Hermana od 0+002.81 do 0+175.41
oraz ul. Mazowieckiego od km 0+002.75 do km 0+343.32

Bożenna Gawińska
09-407 Płock
ul. Pszenna 12

Warszawa, dn. 12.04.2018 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: „*Budowa w granicach nowego pasa drogowego drogi gminnej - ul. Hermana od 0+002.81 do 0+175.41 oraz ul. Mazowieckiego od km 0+002.75 do km 0+343.32*”.

zlokalizowaną na działkach: 379, 384/1, 384/2, 385, 386/2, 387/2, 388/1, 389/1 - *obręb 0022 Proboszczewice Stare oraz 595, 512, 523, 596, 524/1, 525, 597/1, 597/2, 597/3, 77/23 - obręb 0021 Proboszczewice Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2 Stara Biała.*

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 dotycząca 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. 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), po rozpatrzeniu wniosku Pani Bożenney Gawińskiej z dnia 20.11.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaje 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).



**z up. Prezesa URTIP
ZASTĘPCA PREZESA**

Henryk Beberok



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-I4C-ICY-WU5 *

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 2018-04-01 do 2018-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-04-04 roku przez:

Mieczysław Grodzki, 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OPIS TECHNICZNY

Budowa w granicach nowego pasa drogowego drogi gminnej - ul. Hermana od 0+002.81 do 0+175.41
oraz ul. Mazowieckiego od km 0+002.75 do km 0+343.32

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. Istniejące zagospodarowanie terenu	9
4. Projektowane zagospodarowania terenu	10
4.1 Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej Petrotel	10
4.2 Zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych Petrotel	11
4.3 Przebudowa telekomunikacyjnej linii napowietrznej Orange	11
4.4 Demontaż elementów kolidującej sieci telekomunikacyjnej	11
5. Zestawienia tabelaryczne	12
5.1 Przedmiar Robót	12
5.2 Zestawienie Podstawowych Materiałów	13
6. Uwagi Końcowe	13
B. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA	15
I OCHRONY ZDROWIA	15

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. „Budowa w granicach nowego pasa drogowego drogi gminnej - ul. Hermana od 0+002.81 do 0+175.41 oraz ul. Mazowieckiego od km 0+002.75 do km 0+343.32” w części obejmującej przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej. Zamierzenie realizowane będzie na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 687 ze zm.).

2.4 Zakres opracowania

Niniejsza dokumentacja obejmuje:

- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji kablowej Petrotel Sp. z o.o. dwudzielną rurą osłonową typu RHDPE-D 160/140 – **dl. 38 m**
- zabezpieczenie istniejącego doziemnego kabla telekomunikacyjnego Petrotel Sp. z o.o. dwudzielną rurą osłonową RHDPE-D 110/100 – **dl. 15 m**
- budowę słupów telekomunikacyjnych SŻT-7 – **3 szt.**
- montaż osprzętu do podwieszania kabla – **3 kpl.**
- demontaż istniejących słupów SŻT-7 – **4 szt.**
- przewieszenie istniejącego przyłącza napowietrznego – **110 mb**
- demontaż istniejącego kabla napowietrznego – **20 mb**

3. Istniejące zagospodarowanie terenu

W zakresie opracowania występuje podziemna i nadziemna sieć telekomunikacyjna, stanowiąca własność:

- **Orange Polska S.A.** z siedzibą 02-326 Warszawa, Al. Jerozolimskie 160;
- **Petrotel Sp. z o.o.** z siedzibą 09-411 Płock, ul. Chemików 7.

4. Projektowane zagospodarowania terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu ma na celu poprawę stanu technicznego drogi poprzez budowę nowej konstrukcji nawierzchni. W ramach zamierzenia zostaną także wykonane zjazdy na posesje i inne elementy wyposażenia drogi, w tym nowe odwodnienie drogi za pomocą kanalizacji deszczowej. Zaprojektowane rozwiązania mają zapewnić poprawę warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Infrastruktura telekomunikacyjna Petrotel Sp. z o.o., **nie koliduje** z planowaną inwestycją drogową. Konieczne będzie jedynie zabezpieczenie przed uszkodzeniem istniejącej sieci podziemnej w miejscu planowanej jedni i zjazdów. Roboty z tym związane należy wykonać z zachowaniem wytycznych określonych w warunkach technicznych nr P/63/18 z dnia 15.01.2018 r.

Z planowaną rozbudową układu drogowego **koliduje** napowietrzna sieć telekomunikacyjna Orange Polska S.A. W związku z tym kolidujące odcinki sieci przebudować z zachowaniem z warunków technicznych Orange Polska S.A., nr 984/TTIDROI/P/2018 z dnia 05.01.2018 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 gestora sieci.

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. i Petrotel Sp. z o.o.. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, wykonać przekopy kontrolne w celu ustalenia rzeczywistej lokalizacji istniejącej sieci telekomunikacyjnej.

4.1 Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej Petrotel

Istniejącą kanalizację kablową usytuowaną w miejscu projektowanej jezdni lub utwardzonego zjazdu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem dwudzielnymi, grubościennymi rurami ochronnymi (materiał HDPE) o średnicy zewnętrznej 160 mm. Rurę ochronną nałożyć na każdą z istniejących rur kanalizacji. Po wykonaniu zabezpieczenia sprawdzić drożność odcinka. Na

wszystkich istniejących studniach Petrotel Sp. z o.o. znajdujących się w zakresie inwestycji, wykonać regulację wysokościową wjazdu.

4.2 Zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych Petrotel

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

4.3 Przebudowa telekomunikacyjnej linii napowietrznej Orange

Istniejące słupy telekomunikacyjne, których obecne usytuowanie nie zachowuje skrajni projektowanej jedni należy przebudować przez ustawienie nowych słupów z żerdzią żelbetową typu SŻT-7.

Posadowienie słupów wykonywać następująco:

1. Wykonać montaż słupów w pozycji leżącej, instalując do żerdzi konstrukcje stalowe, elementy uziemienia i elementy ustojowe. Podziemne części słupów oraz elementy ustojowe zabezpieczyć abizolem.
2. Wykonać ręczne wykopy punktowe dla żerdzi słupów.
3. Zmontowany słup SŻT-7 ustawić w wykopie za pomocą dźwigu samojezdnego, następnie wykonać jego posadowienie oraz odpowiednie zagęszczenie gruntu. Prace montażowe na słupie oraz ich obciążenie zawieszeniem i naciągami przewodów można wykonać bezpośrednio po zakończeniu posadowienia żerdzi. Haki montażowe na projektowanym słupie montować od strony osi drogi

Po ustawieniu słupów wykonać przewieszenie istniejącego kabla abonenckiego ze słupów podlegających demontażowi na nowo-wybudowaną podbudowę.

4.4 Demontaż elementów kolidującej sieci telekomunikacyjnej

Po zakończeniu robót budowlanych i przewieszeniu kabla wykonać demontaż kolidujących słupów telekomunikacyjnych Orange Polska S.A. Zgodnie z oświadczeniem Właściciela działki 387/2 wykonać demontaż nieczynnego przyłącza napowietrznego.

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	4,80
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	15,00
1.3	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie -Analogia zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych rurą RHDPE-D 110/100	m	15,000
1.4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	4,80
2		Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji kablowej		
2.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	12,16
2.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	38,00
2.3	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie -Analogia zabezpieczenie istniejącej kanalizacji rurą RHDPE-D 160/140	m	38,00
2.4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	12,16
2.5	ZN-97/TP S.A. 039 0201-04	Mechaniczne sprawdzenie drożności częściowo zajętych otworów kanalizacji pierwotnej	m	325,00
3		Przebudowa sieci napowietrznej		
3.1	KNR 5-03I 0305-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim -kat. gruntu III	słup.	3,00
3.2	ZN-97/TP S.A.-040 0505-06	Montaż osprzętu (haki) do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej żelbetowej	szt.	3,00
3.3	ZN-97/TP S.A.-040 0505-07	Montaż osprzętu (wsporniki 1) do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej żelbetowej	szt.	3,00
3.4	ZN-97/TP S.A.-040 0505-08	Montaż osprzętu (wsporniki 2) do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej żelbetowej	szt.	3,00
3.5	KNR 5-01 0615-05	Zawieszanie kabla napowietrzego samonośnego XTKMXn o śr. 15 mm -Analogia przekładanie istniejącego kabla napowietrzego z likwidowanego słupa	m	110,00
4		Likwidacja linii napowietrznej		
4.1	KNR 5-03II 0301-03	Zdemontowanie jednego przewodu o średnicy 4 mm zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód	km	0,020
4.2	KNR 5-03II 0611-02	Zdemontowanie słupów pojedynczych o długości 7 m bez szczydeł w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.	4,00
4.3	KNR 2-09 0425-05	Transport podkładów i elementów żelbetowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t	1,320
4.4	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami -dodatek za każdy dalszy 1 km	t	26,40

5		Oplaty dodatkowe		
5.1	Wycena Indywidualna	Nadzór branżowy Gestora Sieci	szt.	2,00

5.2 Zestawienie Podstawowych Materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	słup żelbetowy typu SŻT-7	szt.	3,00
2.	hak słupowy	szt.	3,00
3.	uchwyt przelotowy	szt.	1,00
4.	uchwyt końcowy	szt.	3,00
5.	rura RHDPE-D 110/100	m	15,00
6.	rura RHDPE-D 160/140	m	38,00

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

IOCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:

Wójt Gminy Stara Biała
ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała

WYKONAWCA:

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

OBIEKT:

Budowa w granicach nowego pasa drogowego drogi gminnej
- ul. Hermana od 0+002.81 do 0+175.41 oraz ul.
Mazowieckiego od km 0+002.75 do km 0+343.32

FAZA OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

BRANŻA:

TELEKOMUNIKACYJNA - PRZEBUDOWA KOLIZJI

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

dz. nr ew. 379, 384/1, 384/2, 385, 386/2, 387/2, 388/1, 389/1 -
obręb 0022 Proboszczewice Stare oraz 595, 512, 523, 596, 524/1,
525, 597/1, 597/2, 597/3, 77/23 - obręb 0021 Proboszczewice
Nowe, jednostka ewidencyjna 141913_2 Stara Biała.

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. „Budowa w granicach nowego pasa drogowego drogi gminnej - ul. Hermana od 0+002.81 do 0+175.41 oraz ul. Mazowieckiego od km 0+002.75 do km 0+343.32”, gmina Teresin, powiat sochaczewski, województwo mazowieckie.

1.1 Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji realizowany z zachowaniem następującej kolejności:

- tyczenie geodezyjne trasy przebudowy;
- wykopy ziemne;
- ustawienie żerdzi słupów SŻT-7;
- zabezpieczenie rurami dwudzielnymi istniejącej kanalizacji kablowej oraz kabli doziemnych;
- inwentaryzacja geodezyjna zabudowanych obiektów;
- zasypianie wykopu, rekultywacja terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej przebudowy znajdują się:

- droga gminna;
- kable elektroenergetyczne nn-0,4kV;
- linia napowietrzna nn-0,4kV i SN-15kV;
- gazociąg niskiego ciśnienia.

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

- droga gminna;

- kable elektroenergetyczne nn-0,4kV;
- linia napowietrzna nn-0,4kV i SN-15kV;
- gazociąg niskiego ciśnienia.

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, zmiżdżenia, 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.

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Bielska 59
09-400 Płock

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

Budowa w granicach nowego pasa drogowego drogi gminnej - ul. Hermana od 0+002.81 do 0+175.41
oraz ul. Mazowieckiego od km 0+002.75 do km 0+343.32

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

l.p.	Nazwa załącznika	Numer pisma/warunków technicznych
1.	Warunki techniczne na przebudowę i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej – Orange Polska S.A.	984/TTIDROI/P/2018
2.	Warunki techniczne na przebudowę i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej – Petrotel Sp. z o.o.	P/63/18
3.	Oświadczenie Inwestora	-
4.	Oświadczenie Właściciela nieruchomości	-
5.	Protokół Narady Koordynacyjnej	GGN-III-6630.201.2018



Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5 Radom
ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock
tel.: 24 266 48 94
www.hurt-tp.pl

Sebastian Kujawa
Al. Armii Krajowej 5/61
09-410 Płock

Numer pisma: 984/TTIDROU/P/2018
Temat: warunki techniczne na przebudowę istniejącej sieci telekomunikacyjnej

Szanowny Panie!

w odpowiedzi na pismo w sprawie budowy ulicy Mazowieckiego i Hermana, obręb Proboszczewice Nowe i Proboszczewice Stare na terenie gminy Stara Biała informuje, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią telekomunikacyjną 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 przebudowę, poza obszar kolidujący linii telefonicznej napowietrznej
 - słupy telefoniczne - oznaczone na mapie ST1, ST2, ST3
 - kable linii napowietrznej: rozdzielcze i abonenckie
 - do budowy linii napowietrznej zastosować:
 - ✓ słupy żelbetonowe 7,0m, lub
 - ✓ słup żelbetonowy 8,5m (przejścia poprzeczne przez drogę)
 - na słupach gdzie będą wykonane wstawki kablowe zamocować skrzynki kablowe na wysokości umożliwiającej prace monterów z ziemi
 - wielkość skrzynek kablowych jest uzależniona od pojemności kabli które zostaną wprowadzone do skrzynek
 - w skrzynkach kablowych umieścić łączówki kablowe oraz zmontować zamek patentowy przed ingerencją osób trzecich
 - do mocowania kabli linii napowietrznej na słupach zastosować uchwyty odciągowe
 - do skrzynek kablowych wprowadzić istniejące oraz projektowane kable rozdzielcze oraz abonenckie
 - w przypadku wymiany istniejących przyłączy abonenckich napowietrznych, zastosować kable typu:
 - ✓ XzTKMXpwn 3x2x0,6
 - ✓ XzTKMXpwn 2x2x0,6
 - nowe elementy infrastruktury telekomunikacyjnej należy uziemić.
2. Po przebudowaniu urządzeń telekomunikacyjnych i przełączeniu abonentów, kolidujące elementy infrastruktury telekomunikacyjnej zdemontować i przekazać właścicielowi.
3. Przed przystąpieniem do opracowania projektu należy wykonać w terenie inwentaryzację istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej.
4. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną zaznaczono kolorem pomarańczowym. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia 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 projektowanym uzbrojeniem oraz układem drogowym, infrastrukturę telekomunikacyjną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą ochronną grubościenną.

6. Przebudowywaną infrastrukturę telekomunikacyjną należy projektować na terenie, który jest własnością inwestora. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i infrastruktura telekomunikacyjna 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 ORANGE POLSKA S.A.. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przebudowanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.
7. 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 ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych oraz ująć w projekcie przebudowy.
8. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL opracowanego projektu w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt w 2 egzemplarzach + płyta CD proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Płocku, 09-400 Płock; ul. 1-go Maja 7.
9. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora (w przypadku jego przekazania) określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych.
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące sieci OPL oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Płocku ul. 1-go Maja 7 (sprawę prowadzi Marek Łakomy), natomiast dane dotyczące kabli światłowodowych zostaną udzielone w Orange Polska S.A., Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3-Warszawa, ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
11. Roboty budowlane – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
- Firma Partnerska ELMO S.A. (Żelków Kolonia, ul. Akcyjowa, 08-110 Siedlce), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, 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 któraś z wskazanych powyżej firm.

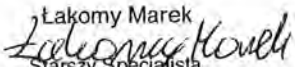
OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej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

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

Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

13. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wystanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na infrastrukturze miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:
Orange Polska S.A., Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury, ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
W przypadku rozpoczęcia prac na infrastrukturze optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować 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
14. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL**. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych.
15. Przed rozpoczęciem prac należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w warunkach technicznych co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEiZDoI/DEiZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w warunkach. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia 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.
- Opcjonalnie możliwe jest przekazanie kopii Wniosku o wydanie czasowej decyzji zajęcia pasa drogowego wraz z załącznikiem graficznym, co jest jednoznaczne ze spełnieniem powyższych pięciu punktów.
Przepisanie czasowej decyzji na zajęcie pasa drogowego na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.
18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich przedłużenie bądź wystawienie nowych.
19. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla Orange Polska gwarancji na okres 36 miesięcy liczonej od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a Orange Polska.
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.
- Sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363

Z poważaniem

Łakomy Marek

Starszy Specjalista
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

Załącznik:
1. Oświadczenie inwestora
2. mapy

P/63/18

Płock, dn. 15.01.2018 r.

Sebastian Kujawa
Al. Armii Krajowej 5/61
09-410 Płock

dotyczy: wydania warunków technicznych na zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej w związku z budową ulicy Mazowieckiego i Hermana w miejscowości Proboszczewice gmina Stara Biała.

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 02.01.2018 r. Petrotel Sp. z o.o. dokonał przeglądu stanu technicznego swojej infrastruktury i na tej podstawie podaje następujące warunki techniczne:

- istniejącą kanalizację teletechniczną wielootworową zbudowaną z rur RPPØ110 z czynnymi kablami telekomunikacyjnymi pod projektowaną ulicą, należy zabezpieczyć nakładając na każdą z rur dodatkową rurę osłonową Arot APS 160, końce wypełnić pianką poliuretanową,
- istniejącą kanalizację teletechniczną wielootworową zbudowaną z rur RHDPEØ40 z czynnymi kablami telekomunikacyjnymi pod projektowaną ulicą, należy zabezpieczyć nakładając dodatkową rurę osłonową Arot APS 110, końce wypełnić pianką poliuretanową,

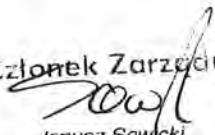
Dokumentacja Projektowa powinna być wykonana według przekazanych wytycznych, warunków technicznych oraz spełniać wszystkie wymagania ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.,” i zgodnie z normą ZN-96. Powyższa dokumentacja podlega uzgodnieniu z Petrotel Sp. z o.o.

Wytyczne do Dokumentacji Projektowej dla Wykonawcy:

1. Wszelkie prace ziemne (w miejscach zbliżeń i skrzyżowań) oraz prace na infrastrukturze teletechnicznej należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika Petrotel Sp. z o.o. po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac. Po zakończeniu prac należy zgłosić się do Petrotel Sp. z o.o. w celu spisania protokołu odbioru infrastruktury teletechnicznej. Nadzór nad prowadzonymi pracami jest odpłatny i wynosi 100 zł/roboczogodzina /netto/. Osoba do współpracy w trybie roboczym: Maciej Kępczyński tel. 603-261-401, e-mail: maciej.kepczynski@petrotel.pl

2. Istniejącą infrastrukturę teletechniczną zlokalizowaną w zakresie opracowania należy wyregulować do wysokości nowych rzędnych nowoprojektowanego układu drogowego,
3. W przypadku przebudowy/budowy nowej infrastruktury teletechnicznej Wykonawca podczas odbioru zobowiązany jest do dostarczenia 1 egz. „Powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej” osobie będącej na odbiorze,
4. W przypadku uszkodzenia elementów infrastruktury teletechnicznej od chwili przekazania „Placu Budowy” Wykonawca zostanie obciążony kosztami naprawy awarii oraz kosztami wynikającymi z przerwy eksploatacyjnej,
5. Po zakończeniu inwestycji należy zobowiązać Wykonawcę do sprawdzenia sprawności infrastruktury teletechnicznej w obecności przedstawiciela Petrotel Sp. z o.o.
6. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 3 miesięcy od daty ich wydania.

Z poważaniem:

Członek Zarządu

Janusz Sawicki

Otrzymują:

1x adresat

1x aa

Oświadczenie Inwestora
określające warunki realizacji zadania - rozwiązanie kolizji

złożone w dniu:, przez :

.....ul....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej; REGON; NIP, zgodnie z wydrukiem z CEIDG, decyzją o przyznaniu numeru NIP i REGON stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszego Oświadczenia, zwanym dalej Inwestorem,

dla Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa (dalej zwana OPL)
o następującej treści :

Przedmiotem oświadczenia jest wskazanie warunków realizacji przez Inwestora przebudowy – zabezpieczenia (rozwiązania kolizji) istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej OPL w związku z projektowaną.....

§ 1

1. Realizacja robót, o których mowa w Oświadczeniu nastąpi zgodnie z wydanymi prze OPL dnia warunkami technicznymi znak....., których kopia stanowi załącznik 2 do niniejszego Oświadczenia

§ 2

Inwestor oświadcza, że wykona przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej, własnym staraniem i na własny koszt, pod nadzorem służb technicznych OPL. Inwestor może korzystać z pomocy osób trzecich – Wykonawcy.

§ 3

Koordynatorem w zakresie realizacji obowiązków Inwestor wyznaczatel.....

§ 4

Inwestor przyjmuje do wiadomości, że zmiany w przebudowanej infrastrukturze nie stanowią jej ulepszenia w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz do Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, a wynikają jedynie z aktualnie obowiązujących wymogów technologicznych. OPL oświadcza, że w wyniku realizacji przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej nie dojdzie do zwiększenia wartości urządzeń oraz zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.

§ 5

1. Za szkody powstałe w sieci telekomunikacyjnej OPL na skutek prowadzonych prac związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej na zasadach ogólnych odpowiada Inwestor.
2. Za działania lub zaniechania Wykonawcy Inwestor ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

§ 6

Podstawą rozpoczęcia przez Inwestora robót związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej OPL będzie protokolarne przekazanie placu budowy dokonane przy udziale Inwestora, Wykonawcy i OPL

§ 7

1. Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną.
2. Inwestor najpóźniej w dniu odbioru infrastruktury przekaze OPL także dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną a także kopią pozwolenia na budowę.
3. Z czynności przekazania sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
4. Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i OPL.

§ 8

1. Niniejsze oświadczenie nie rodzi żadnych zobowiązań finansowych dla OPL
2. Inwestor zrzeka się w związku z wykonanymi robotami wszelkich roszczeń finansowych wobec OPL

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Oświadczenie sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dla:

- Inwestora - 1 egz.
- OPL – 2 egz.

§ 10

1. Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:
 - Dokumenty formalno -prawne Inwestora
 - Warunki techniczne;

Inwestor

.....

2015.03.25
.....
(miejscowość, data)

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany(a) Jan Sieradzki

1).....

2).....

legitymujący(a) się dowodem osobistym

PESEL65040504651.....

PESEL

zamieszkały(a) ul. Stefana Mazowieckiego 20, 09-412 Stare Proboszczewice

1).....
(miejscowość) (ulica, nr domu, nr mieszkania)

2).....
(miejscowość) (ulica, nr domu, nr mieszkania)

Oświadczam, że:

1. jako jedyny(a) właściciel/współwłaściciel mam prawo do dysponowania nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 387/2 położonej Stare Proboszczewice, ul. Mazowieckiego, gmina Stara Biała
(miejscowość, ulica, gmina)

2. zapoznałem się ze szkicem sytuacyjnym dotyczącym realizacji przedmiotowej inwestycji i nie wnoszę w tym zakresie zastrzeżeń

3. udostępniam część w/w nieruchomości inwestorowi dla potrzeb budowy/demontażu infrastruktury telekomunikacyjnej na podstawie szkicu sytuacyjnego, z którym zapoznałem(am) się oraz akceptuję bez uwag przebieg trasy na w/w nieruchomości

4. wyrażam zgodę na ~~posadowienie~~ demontaż urządzeń infrastruktury telekomunikacyjnej, tj.

demontaż istniejącego słupa telekomunikacyjnego i przyłącza napowietrznego

.....
i eksploatacje w obszarze omawianej nieruchomości

Inwestor, zobowiązuje się doprowadzić nieruchomość do stanu poprzedniego w przypadku spowodowania jakichkolwiek zniszczeń powstałych przy budowie.

.....
(podpis właściciela)

0022
wice Stare



ZUD : GGN-III.GGN-III.6630.201.2018

Data wpływu : 2018-05-11

Data zlecenia: 2018-05-11

Data posiedzenia: 2018-05-23

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 kanalizacji deszczowej i telekomunikacyjna

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 132 STARA BIAŁA

lokalizacja: Proboszczewice Stare

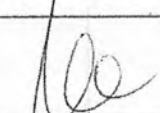
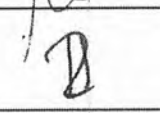
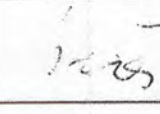
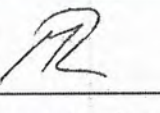

Sporządził: Karolina Bereszczyńska


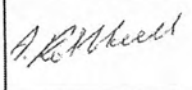
STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Geodazji i Gospodarki Nieruchomościami
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem
z up. STAROSTY

inż. Ewa Miszczewska
Kierownik Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
GGN-III.6630.201.2018

Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	Uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa		
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego		
4	Zarząd Dróg Powiatowych		
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich		powiadomiony - nie stawił się
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa		powiadomiony - nie stawił się
7	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku		powiadomiony - nie stawił się
8	PERN S.A.		powiadomiony - nie stawił się
9	ENERGA OPERATOR S.A.	W miejscach skrzyżowań projektowanej sieci telekomunikacyjnej z istniejącą siecią elektroenergetyczną profile skrzyżowań uzgodnić w ENERGA OPERATOR.	
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.		
15	Gmina Stara Biała		powiadomiony - nie stawił się
16	Gospodarka Komunalna "Stara Biała" sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawił się
17	G.D.D.K. i A.		powiadomiony - nie stawił się
18	GAZ-SYSTEM		
19	TD Projekt Tomasz Dąbrowski		powiadomiony - nie stawił się
20	EXATEL S.A.	bez uwag	Pan Janusz Osowski- uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)

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

Za zgodność z oryginałem
z up. STAROSTY

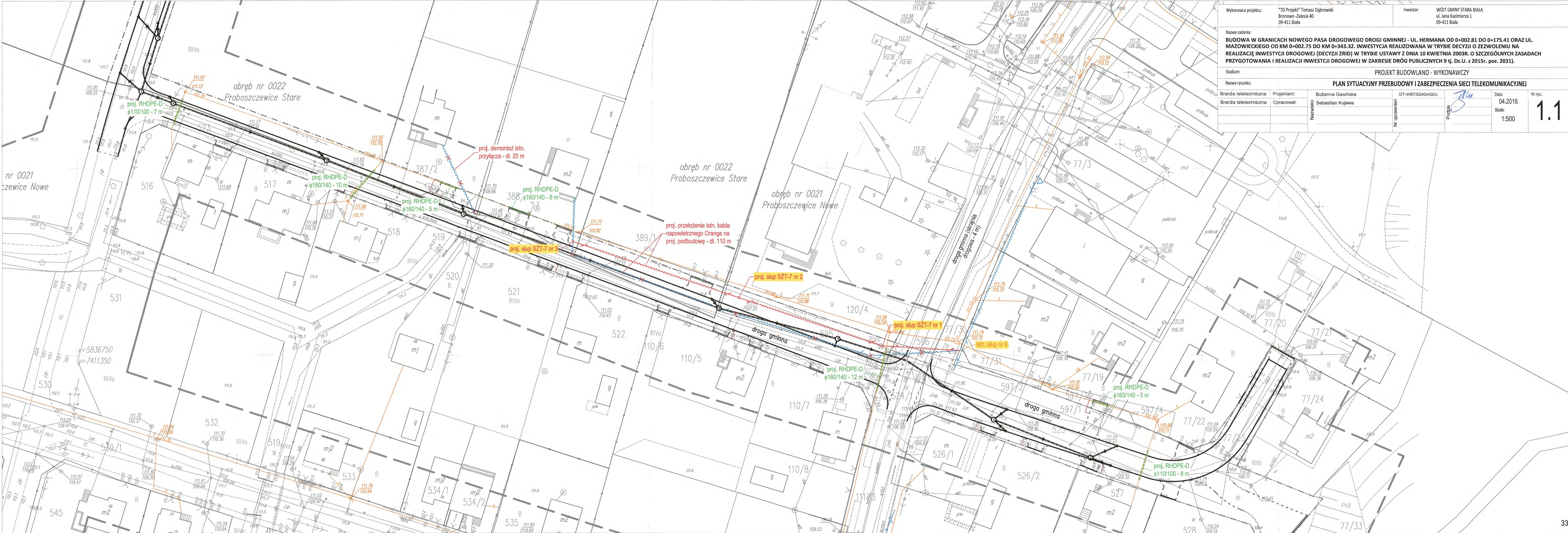
inż. Ewa Myszczewska
Kierownik Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Budowa w granicach nowego pasa drogowego drogi gminnej - ul. Hermana od 0+002.81 do 0+175.41
oraz ul. Mazowieckiego od km 0+002.75 do km 0+343.32

SPIS RYSUNKÓW:

l.p.	Tytuł rysunku	Skala	Numer
1.	Plan sytuacyjny zabezpieczenia i przebudowy sieci telekomunikacyjnej	1:500	1
2.	Profile skrzyżowań z napowietrzną siecią elektroenergetyczną	1:200 / 1:50	2

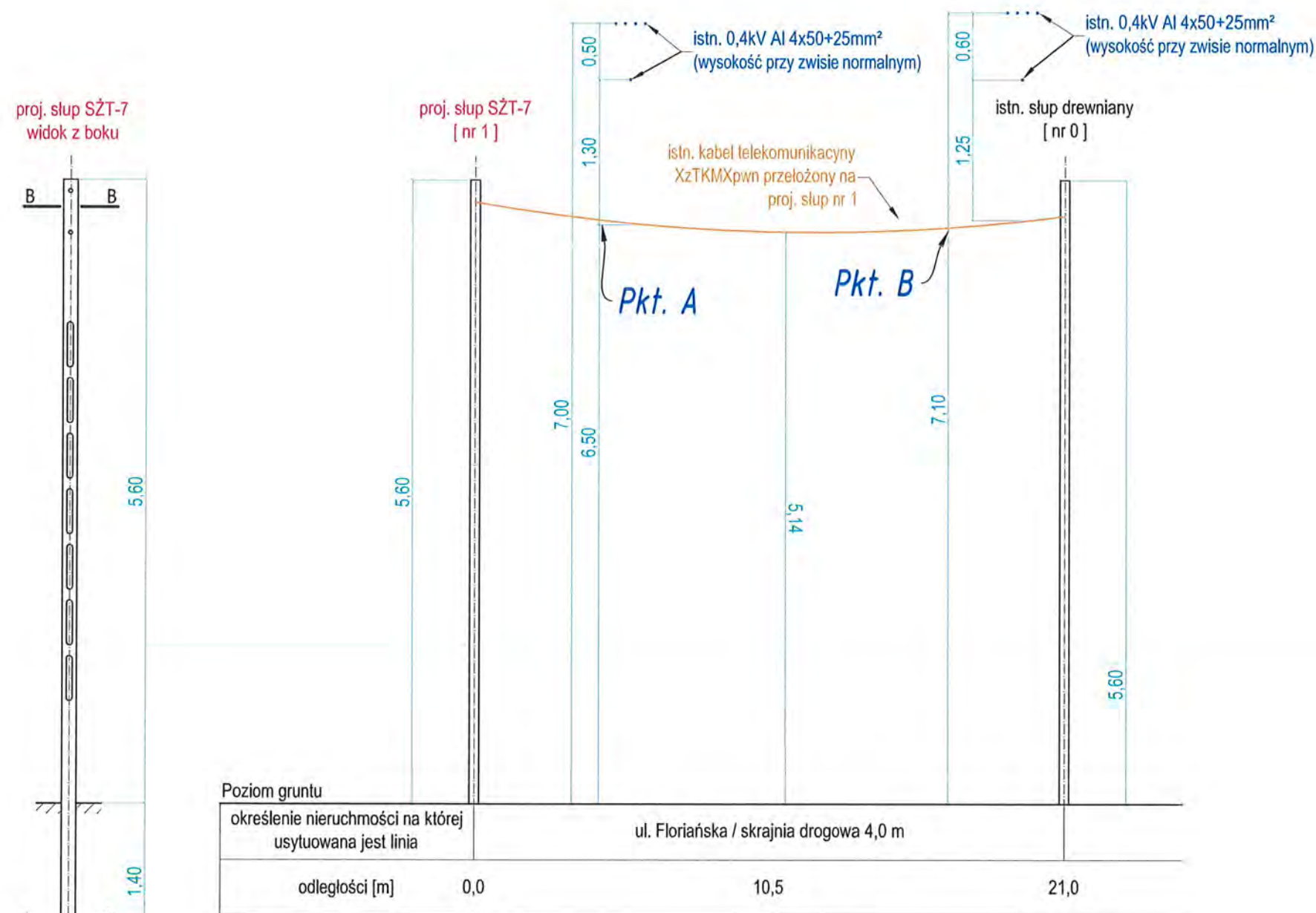


Wykonawca projektu:	"TD Projekt" Tomasz Dąbrowski Bronowo-Zalesie 40 09-411 Biała	Inwestor:	WÓJT GMINY STARA BIAŁA ul. Jana Kazimierza 1 09-411 Biała
Nazwa zadania:	BUDOWA W GRANICACH NOWEGO PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ - UL. HERMANA OD 0+002.81 DO 0+175.41 ORAZ UL. MAZOWIECKIEGO OD KM 0+002.75 DO KM 0+343.32. INWESTYCJA REALIZOWANA W TRYBIE DECYZJI O ZEZWOLENIU NA REALIZACJĘ INWESTYCJI DROGOWEJ (DECYZJI ZRID) W TRYBIE USTAWY Z DNIA 10 KWIEŹNIA 2003R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI DROGOWEJ W ZAKRESIE DRÓG PUBLICZNYCH 9 t.j. Dz.U. z 2015r. poz. 2031).		
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY PRZEBUDOWY I ZABEZPIECZENIA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ		
Branża teletechniczna	Projektant:	Bożenna Gawińska	DT-WBT/02404/02/U
Branża teletechniczna	Opracował:	Sebastian Kujawa	
	Nazwisko		
	Nr uprawnień		
	Podpis		
	Data:	04.2018	Nr rys.: 1.1
	Skala:	1:500	

PRZEBUDOWA NADZIEMNEJ TELEKOMUNIKACYJNEJ LINII KABLOWEJ ORANGE POLSKA S.A.

PROFIL PRZĘŚŁA
skala 1:50 / 1:200

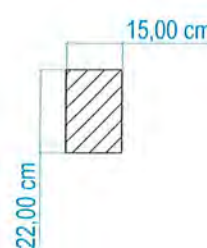
STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Bielska 59
09-400 Płock



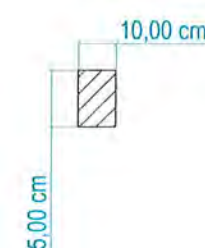
proj. słup SŽT-7
widok z boku



A-A
Skala:1:2



B-B
Skala:1:2



- Zgodnie z pkt. 14.4 normy PN-E-05100-1:1998, minimalna odległość pozioma pomiędzy przewodami zbliżających się linii elektroenergetycznej 0,4 kV i telekomunikacyjnej powinna być większa niż 1,2 m. Dla rozpatrywanej linii napowietrznej o napięciu 0,4 kV odległość ta wynosi - 1,35 m. W związku z powyższym: 1,35 m > 1,2 m - dla przewodów linii napow. 0,4 kV.
- Zgodnie z pkt. 14.2, Tablica 16, normy PN-E-05100-1:1998, minimalna odległość pionowa przewodów nieizolowanych linii elektroenergetycznej o napięciu do 1 kV od przewodów linii telekomunikacyjnej, powinna wynosić 1,2 m. W rozpatrywanym odcinku proj. telekomunikacyjnej linii napowietrznej, wyliczona wysokość zawieszenia przewodów, pod istniejącą elektroenergetyczną linią napowietrzną 0,4 kV, przy największym zwisie normalnym będzie wynosiła:
 - pkt. A - 1,3 m > 1,2 m
 - pkt. B - 1,25 m > 1,2 m
- Zgodnie z pkt. 13.1 normy PN-E-05100-1:1998 - Tablica 14, stopień obostrzenia linii elektroenergetycznej o napięciu do 1 kV, przy skrzyżowaniu z linią telekomunikacyjną powinien wynosić 1°. Podczas wizji lokalnej dokonanej w dniu 26.02.2018 r. stwierdzono, iż istniejąca energetyczna sieć napowietrzna 0,4 kV, przebiegająca nad terenem, na którym planowana jest inwestycja, posiada obostrzenie 1°, na obu słupach w analizowanym przęśle.

Usytuowanie proj. linii telekomunikacyjnej, w pobliżu istniejącej energetycznej linii napowietrznej 15 kV, spełnia wymagania Polskiej Normy PN-E-05100-1:1998.

PRZEBUDOWA NADZIEMNEJ TELEKOMUNIKACYJNEJ
LINII KABLOWEJ ORANGE POLSKA S.A.

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Bielecka 59
09-400 Płock

PROFIL PRZESŁA
skala 1:50 / 1:200

istn. 15kV - AFI 3x35mm² - układ trójkątny
(wysokość przy zwisie normalnym)

1. Zgodnie z pkt. 14.2, Tablica 16, normy PN-E-05100-1:1998, minimalna odległość pionowa przewodów linii elektroenergetycznej o napięciu wyższym niż 1 kV od linii telekomunikacyjnej, powinna wynosić $2 + \frac{U}{100}$ m. W rozpatrywanym prześle linii napowietrznej 15 kV, wyliczona wysokość zawieszenia przewodów, w miejscu skrzyżowania, przy największym zwisie normalnym będzie wynosiła - 4,38 m. W związku z powyższym: $4,38 \text{ m} > 2,10 \text{ m}$
2. Zgodnie z pkt. 13.1 normy PN-E-05100-1:1998 - Tablica 14, stopień obostrzenia linii elektroenergetycznej o napięciu wyższym niż 1 kV, przy skrzyżowaniu z linią telekomunikacyjną powinien wynosić 2°. Podczas wizji lokalnej dokonanej w dniu 26.02.2018 r. stwierdzono, iż istniejąca energetyczna sieć napowietrzna 15 kV, przebiegająca nad terenem, na którym planowana jest inwestycja, posiada obostrzenie 2°, na obu słupach w analizowanym prześle.

Usytuowanie proj. linii telekomunikacyjnej, w pobliżu istniejącej energetycznej linii napowietrznej 15 kV, spełnia wymagania Polskiej Normy PN-E-05100-1:1998.

proj. słup SŽT-7
widok z boku

proj. słup SŽT-7
[nr 3]

proj. słup SŽT-7
[nr 2]

istn. kabel telekomunikacyjny
XzTKMXpwn przełożony na
proj. słupy nr 2 i 3

Poziom gruntu	
określenie nieruchomości na której usytuowana jest linia	ul. Mazowieckiego / skrajnia drogowa
odległości [m]	0,0 23,5 47,0

1:50
1:200