

Egz. nr 1

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża: TELEKOMUNIKACJA

Temat: Przebudowa urządzeń teletechnicznych w związku z przebudową drogi gminnej: ul. Wojciechówka Nr 108637B w Białowieży gmina Białowieża, powiat hajnowski, województwo podlaskie na odcinku od skrzyżowania z ul. Browską do istniejącej nawierzchni bitumicznej - ETAP I

Branża: TELEKOMUNIKACJA

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Obręb 0004 Białowieża: dz. nr 445

Data wykonania: sierpień 2017r.

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 3 - Warszawa
ul. Cieszyńska 3, 15-371 Białystok

Projekt uzgodniono bez uwag
Nr 56121/T7/DPA/P/2017
30.08.2017r. Data Podpis *[signature]*

Inwestor: GMINA BIAŁOWIEŻA ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża

Jednostka Projektowa: Sławomir Paszko ul. Kołłątaja 7/33 15-774 Białystok

Projektant: Sławomir Paszko

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń telekomunikacyjnych: **PDL/0051/PBT/17**

mgr inż. Sławomir Paszko
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych
nr ewid.: PDL/0051/PBT/17

Spis treści

1. CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
1.2. INWESTOR	3
1.3. WYKONAWCA.....	3
1.4. WŁAŚCICIEL URZĄDZEŃ	3
1.5. ZAKRES RZECZOWY ROBÓT	3
1.6. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2. OPIS TECHNICZNY	4
2.1. PRZEZNACZENIE I PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
2.2. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO-INSTALACYJNE	4
2.3. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO NATURALNE ORAZ OBIEKTY SĄSIADUJĄCE.....	4
2.4. UWAGI KOŃCOWE	4
3. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	5
4. PRZEDMIAR ROBÓT.....	5
5. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	6
Załącznik I Protokół z Narady koordynacyjnej nr 84/2017 z dnia 23.08.2017 r.	7
Załącznik II Oświadczenie Inwestora	8-9
Załącznik III Decyzja - Uprawnienia budowlane	10-11
Załącznik IV Zaświadczenie o przynależności do Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	12
Załącznik V Rys. 0 – Mapa pogładowa	13
Załącznik VI Rys. 1 – Rysunek wykonawczy	14
Załącznik VII Zagospodarowanie terenu	15-16
Załącznik VIII Warunki techniczne OPL	17-20
Załącznik IX Wypis z rejestru gruntów	21

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa doziemnego światłowodowego kabla telekomunikacyjnego o oznaczeniu OKZ 31021/12J, na kolidującym odcinku 83 m wzdłuż ulicy Wojciechówka - od skrzyżowania z ul. Browską.

1.2. Inwestor

Inwestorem i zleceniodawcą niniejszego zadania jest GMINA BIAŁOWIEŻA ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża.

1.3. Wykonawca

Wykonawcą będzie przedsiębiorstwo specjalistyczne wyłonione w ramach przetargu.

1.4. Właściciel urządzeń

Właścicielem przebudowywanych urządzeń jest Orange Polska S.A. Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa.

1.5. Zakres rzeczowy robót

- przełożenie kabla światłowodowego w rurociągu z rur HDPE 40/3,7 – 82,6 m

1.6. Podstawa opracowania

- zlecenia inwestora;
- dokumentacji paszportyzacyjnej istniejącej sieci;
- wizji lokalnej w terenie;
- mapy zasadniczej w skali 1:500;
- norm i przepisów branżowych;
- prawa budowlanego.

2. Opis techniczny

2.1. Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego

Przebudowa doziemnego światłowodowego kabla telekomunikacyjnego realizowana jest w związku z kolizją z przebudową drogi gminnej: ul. Wojciechówka Nr 108637B w Białowieży, gmina Białowieża, powiat hajnowski, województwo podlaskie.

Długość projektowanej trasy kabla wynosi 81 m.

2.2. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne

Opracowanie obejmuje ręczne odkrycie istniejącego kabla światłowodowego OKZ 31021/12J na odcinku 82,6 m oraz ułożenie go po nowej trasie (81 m). Nadmiar rurociągu (1,6 m) wyeliminować poprzez falowanie w wykopie.

Na przejściach pod projektowanym wjazdem oraz pod jezdnią rurociąg zabezpieczyć rurą dwudzielną HDPE-D110. Dodatkowo ułożyć rury HDPE 110/6,3 i zabezpieczyć obustronnie przed zamuleniem. Lokalizację projektowanego rurociągu wraz z kablem światłowodowym pokazano na rys. 1. Rurociąg należy układać na głębokości 1,0 m licząc od dolnej powierzchni rury i uwzględniając naturalne ukształtowanie terenu. W terenie otwartym do wykonywania wykopów stosować koparkę. Na obszarach zabudowanych oraz w miejscach zbliżeń do istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wykopy wykonywać ręcznie.

W miejscach załamania rury należy układać łagodnymi łukami. Na całej trasie nad rurociągiem należy ułożyć taśmę ostrzegawczą i lokalizacyjną w kolorze pomarańczowym z napisem UWAGA! KABEL ŚWIATŁOWODOWY. Taśma lokalizacyjna, z wewnętrzną wkładką stalową, powinna być ułożona bezpośrednio nad rurociągiem, natomiast taśma ostrzegawcza - w połowie głębokości jego zakopania. Taśma stalowa powinna mieć zachowaną ciągłość elektryczną na całym odcinku.

Po wykonaniu prac teren doprowadzić do stanu sprzed rozpoczęcia robót. Budowę rurociągu należy prowadzić zgodnie z normami ZN-15 OPL-014 i ZN-96/TP S.A.-013/T.

2.3. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiadujące

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

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

2.4. Uwagi końcowe

Projektowane prace związane z przebudową rurociągu kablowego wraz z kablem światłowodowym należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami zakładowymi OPL. Przy wykonywaniu prac związanych z budową urządzeń teletechnicznych należy przestrzegać przepisów BHP oraz przepisów bezpieczeństwa w ruchu kołowym na ulicach i drogach publicznych. Po zakończeniu robót należy dokonać ich komisyjnego odbioru. Komisji odbioru należy przedstawić aktualną dokumentację powykonawczą.

3. Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa	J.M.	ILOŚĆ
1	TAŚ.OST.TO-OPT/10 ~UWAGA KAB.O~	m	84
2	TAŚ.OST.TOL-OPT/10 WKL.STAL.	m	84
3	MINI ZNACZNIK EMS 1255	szt.	4
4	RURA HDPE-D FI110X100 DZIELONA	m	20
5	RURA HDPEp FI110X6,3	m	18
6	ZŁĄCZKA DO RUR ZR 110 S-PRI 5131110	szt.	4

4. Przedmiar robót

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
1	Element	Budowa rurociągu kablowego. Kod robót 45232300-5.			
1.1	TPSA 39/301/11	Odsłonięcie rurociągu kablowego na głębokości 1 m ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu - analogia pozycji	km	0,083	1
1.2	TPSA 39/303/11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0,0816	1
1.3	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z HDPE-D FI110X100 w wykopie, rura do Fi 110 mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	20	1
1.4	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z HDPE 110/6,3 w wykopie, rura do Fi 110 mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	18	1

5. Oświadczenie projektanta

Białystok, 2017-08-08

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

PROJEKT: Przebudowa urządzeń teletechnicznych w związku z przebudową drogi gminnej:
ul. Wojciechówka Nr 108637B w Białowieży, gmina Białowieża, powiat hajnowski, województwo
podlaskie na odcinku od skrzyżowania z ul. Browską do istniejącej nawierzchni bitumicznej -
ETAP I

Obręb 0004 Białowieża: dz. nr 445

– został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Sławomir Paszko
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych
nr ewid.: PDL/0051/PBT/17

Starostwo Powiatowe w Hajnówce
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
GK.6630.84.2017

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
Nr 84/2017

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2016.1629 j.t.) oraz zarządzenia nr 32/2013 Starosty Hajnowskiego z dnia 18 czerwca 2013 r. w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Powiecie Hajnowskim, Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Hajnówce na naradzie w dniu 23.08.2017r. uzgodnił lokalizację następujących urządzeń inżynierskich położonych na terenie:

obr. Białowieża, ul. Wojciechówka dz. nr 445, ul. Mostowa dz. nr 762, 764 gm. Białowieża

- przebudowa odcinka doziemnego światłowodowego kabla telekomunikacyjnego oraz przebudowa słupów telefonicznych i napowietrznych przyłączy abonenckich;

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru wykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne. Zaleca się kopanie ręczne przy punktach III klasy: 1063.....

Zniszczone punkty podlegają wznowieniu na koszt inwestora .

WNIOSKODAWCA: MARTA ŁUKASZUK „MAPI PROJEKT”
Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
ul. Ks. I. Wierobieja 2
17-200 Hajnówka

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY:

1. Wnioskodawca


Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

2. Starostwo Powiatowe w Hajnówce. Wydział Architektury i Budownictwa:


opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.


Obecny/ Nieobecny, Uwagi :


.....
(podpis)

3. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi: 


.....
(podpis)

4. Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.
Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

5. PGE Dystrybucja S.A.:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.
Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

Zgodnie z wytyśczeniem
z dnia 17.07.2017

PGE Dystrybucja S.A.
.....
(podpis)

6. Wodociągi Podlaskie Sp. z o. o. :

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.
Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

7. Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.
Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

8. Wójt Gminy Białowieża:

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.
Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z up. STAROSTY
Halina Leszczyńska
NACZELNIK WYDZIAŁU GOSPODARSTWA
KATASTRU I INIERNIARSTWA
Geodeta Państwowy
.....
(podpis)

Oświadczenie Inwestora
określające warunki realizacji zadania - rozwiązanie kolizji

złożone w dniu: 28.08.2017, przez: GMINE BIAŁOWIEŻA
17-230 BIAŁOWIEŻA ul. Sportowa 1, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o
Działalności Gospodarczej; REGON 050659214; NIP 603-00-66-107, zgodnie z
wydrukem z CEIDG, decyzja 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 PRZEBUDOWĄ PROGU GMINNEJ UL. NOWOCIEKONKA
NR 103637B W DZIAŁKACH NA ODCINKU OD STACJONARZANIA Z
UL. BROJSKA DO ISTNIEJĄCEJ NAJIBIEŻEJ BITUMIENNEJ - ETAP I

§ 1

1. Realizacja robót, o których mowa w Oświadczeniu nastąpi zgodnie z wydanymi przez OPL dnia
02.08.2017 warunkami technicznymi znak TTI/VR-48224-133/1/10, 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 wyznacza
ANNALEA KACZMARSKIEGO tel. 85-6812587 w. 34

§ 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

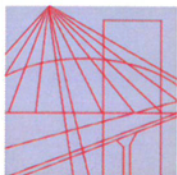
1. Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:

- Dokumenty formalno -prawne Inwestora
- Warunki techniczne;

Inwestor

WÓJT

.....
miejscowość, data, podpis



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 12 czerwca 2017 r.

POIIB.KK. 7131/020/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan SŁAWOMIR PASZKO
magister inżynier elektroniki i telekomunikacji
urodzony dnia 5 maja 1968 r. w Reszlu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0051/PBT/17

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 23, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Paszko
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



[Handwritten signatures of the seven members of the Qualification Commission, corresponding to the list on the left.]

Uprawnienia budowlane nadane

Panu SŁAWOMIROWI PASZCE
magistrowi inżynierowi elektroniki i telekomunikacji
urodzonemu dnia 5 maja 1968 r. w Reszlu
numer ewidencyjny PDL/0051/PBT/17
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych

upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie ww. specjalności,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie ww. specjalności,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami), w związku z § 14 ust. 1 oraz § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz


.....

.....

.....

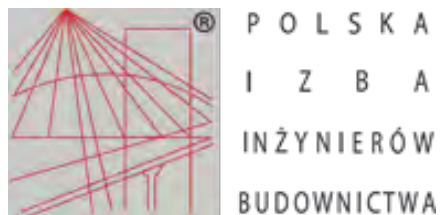
.....

.....

.....

.....





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-ZEJ-D87-EH8 *

Pan Sławomir Paszko o numerze ewidencyjnym PDL/BT/0102/17
adres zamieszkania ul. Hugo Kołłątaja 7 m. 33, 15-774 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-08-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-11 roku przez:

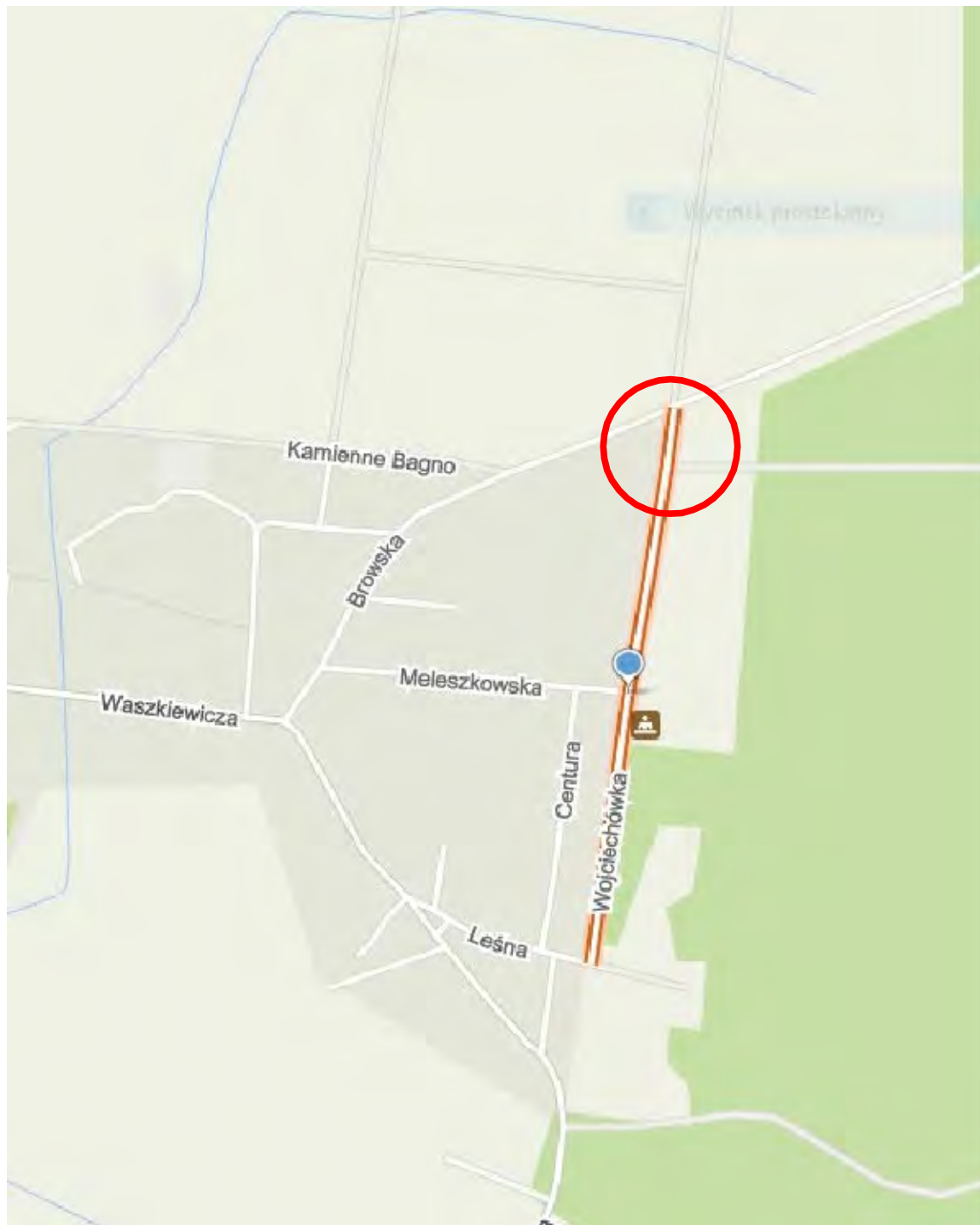
Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

MAPA POGLĄDOWA

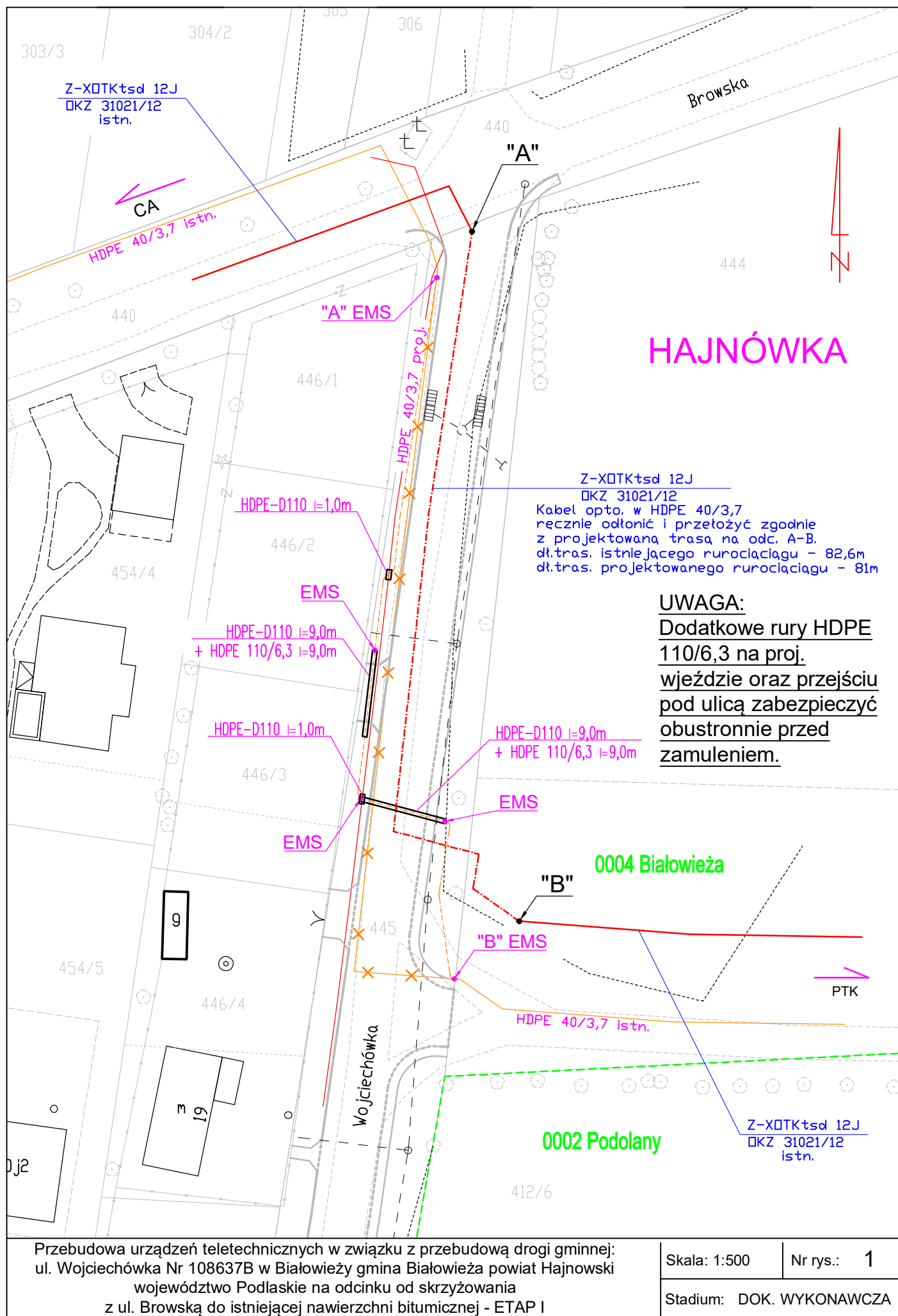
HAJNÓWKA



Przebudowa urządzeń teletechnicznych w związku z przebudową drogi gminnej:
ul. Wojciechówka Nr 108637B w Białowieży gmina Białowieża powiat Hajnowski
województwo Podlaskie na odcinku od skrzyżowania
z ul. Browską do istniejącej nawierzchni bitumicznej - ETAP I

Nr rys.: 0

Stadium: DOK. WYKONAWCZA



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ARKUSZ nr 2 (8)
 Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy
 geodezyjnej: GK.6041.62.2017
 Nr Rob. Wyl.: 1/2017

OBIEKT	identyfikator	200502.2
	nazwa	Białowieża
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	200502.2.0004
	nazwa	Białowieża
Obszar ewidencyjny	identyfikator	200502.2.0002
	nazwa	Podolany

SKALA MAPY
 1:500

Nazwa układu współrzędnych: UTM 2000 strefa 8
 Nazwa układu wysokości: Kosciuszki 60

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem zabudowy

Oznaczenie informacji o skutkach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów budowlanych w granicach projektowanej inwestycji

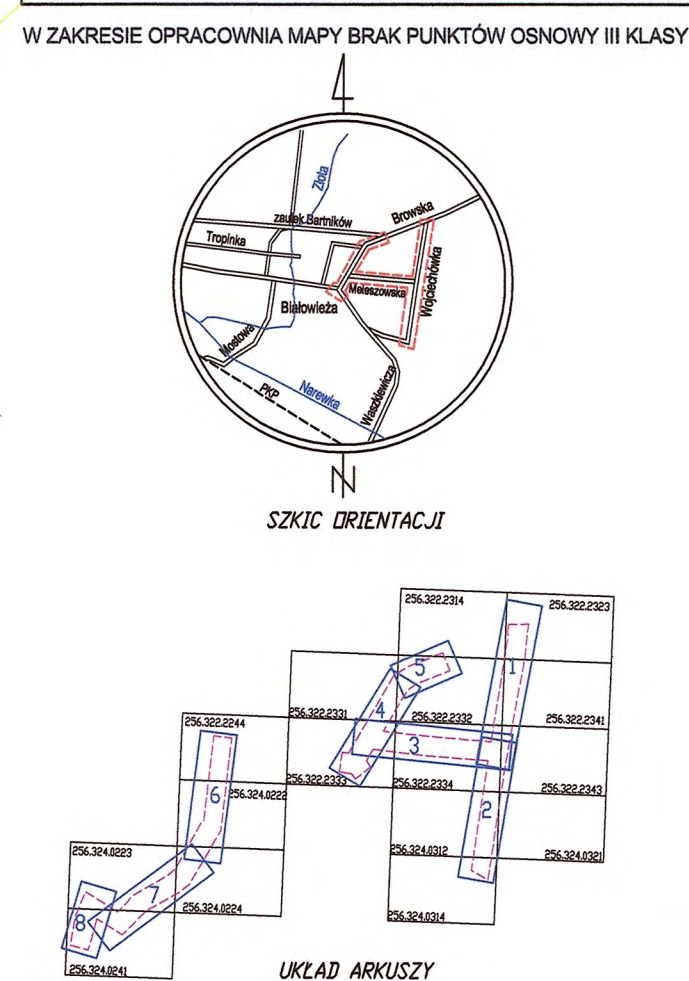
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest uwzględniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

data opracowania mapy : 24.03.2017

ark. mapy zas.: 1. 8.184.20.21.1.1, 8.184.20.21.1.3, 8.184.20.21.3.1, 8.184.19.25.2.4, 8.184.19.25.4.2;
 Odpowiedzialność mapy zas.: 1989 : 256.322 (2354, 2343), 256.324 (2012, 2011, 2014)

GEODETA UPRAWNIENI
 mgr inż. Mariusz Łukaszyk
 mgr inż. Bartłomiej Augustyniak
 mgr inż. Andrzej Łukaszyk

W ZAKRESIE OPRACOWANIA MAPY BRAK PUNKTÓW OSNOWY III KLASY



NIE DOKONANO MODYFIKACJI MAPY

STWIERDZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 KOPIĘ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

mgr inż. Mariusz Łukaszyk
 uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalności drogowej bez ograniczeń
 nr ewidencyjny PDJ/01/14/PPWRD/15

STAROSTA RAINOWSKI
 2017.82
 09.05.2017
Z up. STAROSTY
inż. Danuta Wasiluk

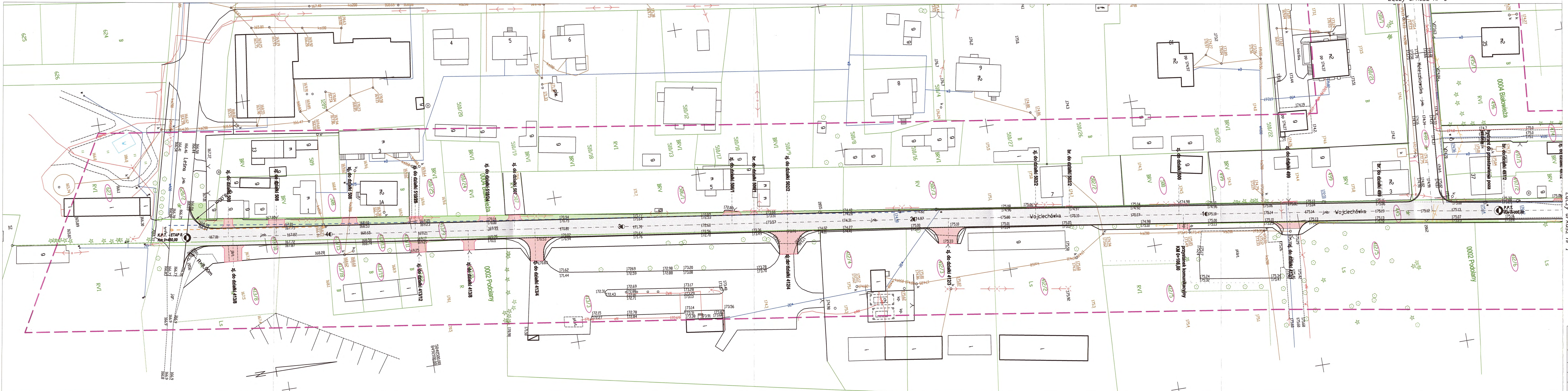
Przebieg linii, na której dokument został opracowany w wyniku prac
 geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłata techniczna odpowiadająca
 do ewidencji map, planów, map, rysunków, których rezultaty zawiera opłata techniczna odpowiadająca
 do ewidencji map, planów, map, rysunków, których rezultaty zawiera opłata techniczna odpowiadająca

Organ prowadzący czynności
 z siedzibą w Białowieży, ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża

Organ prowadzący czynności
 z siedzibą w Białowieży, ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża

Data wykonania projektu: 2017.82

Imię, nazwisko, podpis
 inżyniera projektanta



STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWKIE
 Zespół Usług Dokumentacji Projektowej
 ul. A. Zima 1, 17-200 Hajnówka

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej
 GK. 6630.82.2017
 Hajnówka, dnia 23.08.2017
 podpis przewodniczącego

Z up. STAROSTY
 Halina Łoszczynska
 NACZELNIK WYDZIAŁU GEODEZJI
 KATASTRU I INŻYNIERII
 Geodeta Państwowy

LEGENDA:

- granica pasa drogowego
- numery działek
- Projektowane elementy:**
 - projektowana nawierzchnia bitumiczna
 - projektowane zieleńce
 - projektowana nawierzchnia gładowa z kostki brukowej gr. 8 cm
 - krawężnik nawierzchni
 - krawężnik poboczny
 - oś drogi
 - krawężnik jezdniowy, obniżony na gładkach gr. 15 cm
 - obrzeże na gładkach gr. 8,00 cm
 - projektowany wodociąg wg odrębnego opracowania
 - projektowana kanalizacja sanitarna wg odrębnego opracowania

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **MAPI PROJEKT**
 Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji
 ul. Ks. I. Wierobija 2
 17-200 Hajnówka

NAMIA ZADANIA: Remont drogi gminnej: ul. Wojciechówka Nr 108837B w Białowieży gmina Białowieża powiat Hajnowski województwo Podlaskie na odcinku od istniejącej nawierzchni bitumicznej w obrębie skrzyżowania z ul. Mieszekowska do skrzyżowania z ul. Leśna - ETAP II (nakładka)

INWESTOR: **GMINA BIAŁOWIEŻA**
 ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża

NAMIA RYSUNKU: **PLAN ORIENTACYJNY**

PROJEKTANT: mgr inż. Mariusz Łukaszyk
 mgr inż. Andrzej Łukaszyk
 mgr inż. Bartłomiej Augustyniak

Skala: 1:500
Data: Czerwiec 2017 r.
Bransz: DROGOWA

Nr rysunku: 3



Orange Polska S.A.

Domena Hurt

Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury

Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa

tel. : 85 747 28 15 fax. : 85 747 28 38

MAPI PROJEKT

Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji

ul. Ks. I. Wierobieja 2

17-200 Hajnówka

Białystok, 02 sierpnia 2017 r.

Numer pisma: TTIDRA-48224-133/17/AB

Temat: warunki techniczne na przebudowę oraz zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej : ul. Wojciechówka Nr 108637B w Białowieży.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 24.07.2017 r., dotyczące projektowanej przebudowy drogi gminnej : ul. Wojciechówka Nr 108637B w Białowieży na odcinku od skrzyżowania z ul. Browską do istniejącej nawierzchni bitumicznej – ETAP I informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej : „OPL”).

W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych :

1. Przebudować na kolidującym odcinku ok. 83 m wzdłuż ul. Wojciechówka – od skrzyżowania z ul. Browską, doziemny światłowodowy kabel telekomunikacyjny o oznaczeniu OKZ-31021/12J wybudowany w rurze HDPE 40/3,7.
2. W miejscach przejść podziemnych pod poszerzanymi drogami oraz pod nowoprojektowanymi zjazdami przebudowywany kabel światłowodowy zabezpieczyć dwudzielną rurą ochronną typu A110PS oraz wzdłuż trasy kabla ułożyć rurę typu HDPE ϕ 110/6,3 i zabezpieczyć ją obustronnie przed zamuleniem.
3. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia 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. zmianami).
4. Po przebudowie wykonać demontaż przeznaczonych do likwidacji elementów infrastruktury teletechnicznej.
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.

6. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Białymstoku oraz inspektora nadzoru.
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Białymstoku, ul. Cieszyńska 3, pok. 2F.
8. 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.
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Białymstoku przy ul. Cieszyńskiej 3, pok. 2F (sprawę prowadzi Andrzej Baranowski, tel. 85 747-28-15). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
10. Roboty budowlano-montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę :

- Firma Partnerska ELMO S.A. (ul. Akacyjowa 1, Żelków Kolonia, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych ;
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2, 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych ;
- Firma Partnerska ATEM – Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

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

11. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, 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.

12. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci 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 lub Wydział Monitorowania i Interwencji Operacyjnych

ul. Brzeska 24 , 03-737 Warszawa

fax +48 22 818 50 10 , tel. +48 22 518 32 00

e-mail : DISU.RC_WUUiI_BIAL@orange.com

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

Orange Polska S.A.

Ewidencja i Standardy Infrastruktury

Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Warszawie

ul. Borowego 13 , 01-357 Warszawa

tel. 22 664-67-31

e-mail : EiSI.praceplWARS@orange.com

13. 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.
14. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
15. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEIZDoI/DEIZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 15.
Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji o zajęcie 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.

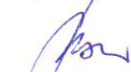
13. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków , należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.

14. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla Orange Polska gwarancji na okres 36 miesięcy liczony 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/wniosek nadzor.

Z poważaniem



Andrzej Baranowski

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik:

1. Oświadczenie inwestora
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Województwo : **PODLASKIE**
Powiat : **HAJNOWSKI**
Jednostka ewidencyjna : **200502_2 BIAŁOWIEŻA**
Obręb : **0004 BIAŁOWIEŻA**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2017-03-22

Jednostka rejestrowa : **G.692**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
----	---------------------	-----------------------------------	--------

1 GMINA BIAŁOWIEŻA
SPORTOWA 1; 17-230 BIAŁOWIEŻA;

własność

1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
445	1		Drogi	dr	0.8106	0.8106	WG.IV.OA.772301- 18/ 5/08

Id działki: **200502_2.0004.445**

Rejestr zabytków :

Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.8106 ha

Słownie : osiem tysięcy sto sześć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2017-03-22

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów i budynków
i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Sporządził : ADMINISTRATOR SYSTEMU