

GRUPA iKOM

ul. Lwowska 2/18, 59 - 220 Legnica

NIP **691 - 219 - 13 - 81**

tel. 793 564 641, fax. 76 744 26 45, e-mail: biuro@g-ikom.pl, www.g-ikom.pl

VolkswagenBank 94 2130 0004 2001 0576 2687 0001

PROJEKT WYKONAWCZY

TOM 05 PROJEKT BRANŻY TELETECHNICZNEJ

NAZWA ZADANIA:	Przebudowa drogi gminnej publicznej (długości ok.1,4km) wraz z budową chodnika w miejscowości Bartoszków (dz. nr 422/2; 421/2 i 432/1) gm. Legnickie Pole
NAZWA OPRACOWANIA:	Etap 1 – Przebudowa drogi gminnej nr 107430D i 107429D w zakresie budowy chodnika wraz z kanalizacją deszczową, przebudowy jezdni, istniejących zjazdów i sieci elektroenergetycznej i teletechnicznej
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
DZIAŁKA NR:	422/2
OBRĘB:	0001 Bartoszków
JEDNOSTKA EWID.:	020905_2 Legnickie Pole
INWESTOR:	Gmina Legnickie Pole
ADRES INWESTORA:	ul. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole

IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES OPRACOWANIA / FUNKCJA	NR UPRAWNIEŃ / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Zbigniew Gmurski	BRANŻA TELETECHNICZNA projektant	Upr. Bud. Nr 1233/98/U Specjalność telekomunikacji	ZBIGNIEW GMURSKI Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie: linii, instalacji i urządzeń linowych. Nr. ewid. 1233/98/U/

DATA OPRACOWANIA:

15 grudzień 2016r.

Spis treści:

1. Charakterystyka ogólna.....	3
1.1. Inwestor.	3
1.2. Podstawa opracowania.	3
1.3. Przedmiot opracowania.	4
1.4. Zakres rzeczowy opracowania.....	4
1.5. Uzgodnienia.....	5
1.6. Termin realizacji.....	5
2. Opis Techniczny.....	6
2.1. Stan istniejący.....	6
2.2. Zabezpieczenie urządzeń OPL.	6
2.3. Zasady BHP przy prowadzeniu prac budowlanych.....	7
3. Harmonogram prac.....	8
4. Uwagi końcowe.	9
5. Zestawienie materiałów.	9
6. Rysunki.....	10
Rys. 1. Orientacja	11
Rys. 2. Miejsca zabezpieczenia infrastruktury OPL i przeneisienia słupa.....	12
7. Załączniki.....	13
7.1. Uprawnienia projektanta.	14

1. Charakterystyka ogólna.

1.1. Inwestor.

Inwestorem niniejszego zadania inwestycyjnego jest Gmina Legnickie Pole z siedzibą ul. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole.

1.2. Podstawa opracowania.

Projekt wykonawczy zabezpieczenia urządzeń OPL wykonano na podstawie:

- a) Umowy podpisanej z Inwestorem.
- b) Uzgodnień z Inwestorem.
- c) Aktualnie obowiązujących Norm, przepisów i zarządzeń branżowych, oraz Norm Zakładowych Orange S.A.

Obowiązujące Normy:

PN/T-01001	Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe.
PN/T-01002	Słownictwo telekomunikacyjne. Teletransmisja przewodowa. Nazwy i określenia.
PN/T-01003	Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe.
PN-91/M.-34501	Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi. Wymagania.
ZN-96 TPSA-004	Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego

Inne:

ZARZĄDZENIE Ministra Łączności z dn.28.II.1986 r. wprowadzające „Wytyczne o ochronie linii i urządzeń telekomunikacyjnych przed szkodliwym oddziaływaniem linii elektroenergetycznych i trakcji elektrycznej prądu stałego”.

USTAWA z dn. 23.XI.1990 r. o łączności (Dz. U. Nr 86 poz. 504)

ZARZĄDZENIE Ministra Łączności z dn. 2.IX.1997 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia telekomunikacyjne oraz urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie zbliżenia się lub skrzyżowania (Mon. Pol. z dnia 18.IX.1997 r.)

ROZPORZĄDZENIE Ministra Łączności z dn. 31.V.1993 r. w sprawie określenia systemów telekomunikacyjnych, zakładanych i używanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. (Dz. U. Nr 70 poz. 340)

załącznik nr 2. Podstawowe wymagania techniczne i eksploatacyjne dla sieci telekomunikacyjnych.

załącznik nr 11. Wymagania techniczne i eksploatacyjne dla kabli i linii światłowodowych.

załącznik nr 13. Wymagania techniczne i eksploatacyjne dla światłowodowej przełącznicy kabli jednomodowych.

załącznik nr 14. Wymagania techniczne i eksploatacyjne dla rodziny teletransmisyjnych plezjochronicznych systemów cyfrowych.

ROZPORZĄDZENIE Ministra Łączności z dn. 16.III.1994 r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania Polskich Norm i norm branżowych z dziedziny łączności (Dz. U. Nr 40 poz. 151)

USTAWA z dn. 7.VII.1994 r. Prawo budowlane. (Dz. U. Nr 89 poz. 414)

USTAWA z dn. 12.V.1995 r. O zmianie ustaw o łączności oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 60 poz. 310)

1.3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem projektu jest zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej, kabli oraz konstrukcji linii napowietrznej wraz z przebudową konstrukcji wsporczej i linii napowietrznej OPL S.A.

Dokumentacja obejmuje zakres prac określonych w warunkach technicznych OPL S.A. do realizacji przez Gminę Legnickie Pole i zawiera: Zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych OPL w związku z przebudową jezdni dróg gminnych wraz z budową chodnika w miejscowości Bartoszków (gmina Legnickie Pole, powiat legnicki, województwo dolnośląskie), na długości około 420m drogi gminnej

nr 107430D oraz około 820m drogi gminnej nr 107429D. Realizacja inwestycji, została podzielona na 4 etapy co będzie miało odzwierciedlenie w projektach wykonawczych tj.:

Etap 1 obejmuje odcinek drogi gminnej nr 107430D działka nr 422/2 AM-1 obręb Bartoszków od początku miejscowości do zjazdu na drogę wewnętrzną zlokalizowaną na działce nr 421/2 AM-1 obręb Bartoszków (połączenie z Etapem 2). Przedmiotowy odcinek posiada długość 220m (od km 0+000 do km 0+220).

1.4. Zakres rzeczowy opracowania.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje przebudowę i zabezpieczenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej OPL w ETAPIE 1 tj. odcinek drogi gminnej nr 107430D działka nr 422/2 AM-1 obręb Bartoszków od początku miejscowości do zjazdu na drogę wewnętrzną zlokalizowaną na działce nr 421/2 AM-1 obręb Bartoszków.

Podstawowy zakres inwestycji obejmuje modernizację pasa drogowego w zakresie: zmiany konstrukcji nawierzchni drogowej odpowiadającą natężeniu ruchu KR4, poszerzenia jezdni do 5,0 m, przebudowę skrzyżowania o ruchu okrężnym na zwykłe, wykonania utwardzonych poboczy drogowych o szerokości 0,75 m, profilowania skarp, odmulenia i oczyszczenia rowów przydrożnych, zarurowanie rowów przydrożnych i budowę kanalizacji deszczowej oraz zabezpieczenie infrastruktury istniejącej oraz odseparowania ruchu pieszego od pojazdów mechanicznych poprzez wykonanie nowej konstrukcji chodnika, wykonanie pasa zieleni pomiędzy projektowanym chodnikiem a granicą pasa drogowego. Budowa chodnika powoduje konieczność zmiany przekroju dróg gminnych poprzez zaprojektowanie przekroju ulicznego.

Zakres rzeczowy opracowania związany z zawiera prace do realizacji przez Gminę Legnickie Pole. W przypadku realizacji wykopów, usuwania nawierzchni na głębokości ok. 0,5m i więcej zakres prac będzie obejmował:

- a) w obszarach gdzie będzie realizowana budowa chodnika zabezpieczenie istniejącej infrastruktury OPL odbędzie się przy użyciu rur dwudzielnymi typu AROT A110PS na odcinkach wskazanych w opracowaniu (rys. nr 2).
- b) Istniejąca infrastrukturę OPL należy zabezpieczyć przed jej przesuwaniem się,
- c) Słupy telekomunikacyjne należy przebudować w nowe miejsce wskazane na rys. 2 – przebudowa polega na wymianie słupa istniejącego na nowa konstrukcję betonową,
- d) wymiana ram i pokryw studni kablowych:
 - w przypadku budowy chodnika studnie kablowe należy przebudować poprzez wykonanie opaski na studni podnosząc jej wysokość do poziomu wyznaczonego przez budowany chodnik tak aby rama i porywa studni zostały wypoziomowane do nawierzchni chodnika,
- e) w miejscach profilowania i budowy dojazdów do nieruchomości infrastrukturę OPL należy zabezpieczyć rurami dzielonymi.
- f) Istniejące słupy linii napowietrznej podczas prac realizowanych w ich pobliżu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
- g) W obszarze objętym inwestycją mogą występować obiekty nieujawnione

telekomunikacyjne. W związku z tym prace należy realizować z zachowaniem ostrożności.

1.5. Uzgodnienia.

Niniejsza dokumentacja podlega uzgodnieniu z:

- OPL S.A.,
- Gminą Legnickie Pole.

1.6. Termin realizacji.

Planowany termin realizacji inwestycji to wrzesień - listopad 2017 r.

2. Opis Techniczny.

2.1. Stan istniejący.

W pasie drogowym w m. Bartoszków zinwentaryzowano urządzenia OPL w postaci:

- kanalizacji telekomunikacyjna wraz z kablami i studniami telekomunikacyjnymi,
- kable ziemne,
- słupy sieci napowietrznej.

W obszarze objętym projektem występują również sieci:

- gazowa,
- wodociągowa,
- energetyczna.

2.2. Zabezpieczenie urządzeń OPL i przebudowa słupa.

Istniejącą infrastrukturę teletechniczną należy zabezpieczyć rurami A120PS/A110PS na odcinkach wskazanych na rysunkach. Jeden ze słupów zabezpieczyć przed jego uszkodzeniem.

Istniejący słupy telekomunikacyjny należy usunąć i nową konstrukcję wybudować w miejscu pokazanym na rys 2. Istniejące kable linii napowietrznej wraz z ewentualnymi przyłączami ziemnymi oraz linii dosyłowej należy przebudować do nowej lokalizacji słupów zgodnie z warunkami OPL S.A.

Wszelkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z wymogami „Prawa Budowlanego”.

2.3. Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury OPL i przebudowa słupa.

Zabezpieczenie kabli i kanalizacji OPL:

Prace w obrębie istniejącej infrastruktury OPL należy prowadzić zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela OPL. Lokalizację podziemnych urządzeń należy potwierdzić wykopami kontrolnymi. Zabezpieczenie odcinków kanalizacji i kabla OPL odbędzie się za pomocą rur dwudzielny typu AROT A110PS (dla kabla) i A120PS (dla kanalizacji) układanych doziemnie na głębokości ok. 0,6-0,8m. Rury będą układane na podsypce piaskowej. Po ułożeniu rur zostanie wykonana „osypka” i wykop zostanie zasypany gruntem rodzimym i zagęszczony. W połowie wykopu zostanie ułożona taśma ostrzegawcza w kolorze pomarańczowym. Wykopy dla potrzeb ułożenia rur – głębokość wykopów do 1,2m, możliwość osunięcia ziemi oraz wpadnięcia do wykopu.

Wykopy należy wykonywać zgodnie z projektem, organizacją robót opracowaną przez wykonawcę robót i przepisami BHP.

Osadzanie ram i pokryw studni kablowych – połączenie wykopów z ciężarem studni do 1,0 tony

Osadzanie ram i pokryw studni kablowych należy przeprowadzać przy użyciu sprzętu mechanicznego – dźwigu- zgodnie z projektem, organizacją robót opracowaną przez wykonawcę robót i przepisami BHP.

Przebudowa słupów telekomunikacyjnych wraz z odcinkiem linii napowietrznej:

– wybudować nowy niekolidujący odcinek linii mający identyczne parametry techniczne jak linia istniejąca, – wykonać połączenie nowego odcinka linii z istniejącym poza obszarem kolizji z drogą, przy zachowaniu ciągłości pracy poszczególnych obwodów linii, zdemontować kolizyjny odcinek linii. Roboty należy wykonać zgodnie z normami i przepisami budowy i bezpieczeństwa i higieny pracy. Demontaż kolizyjnych odcinków napowietrznych linii telekomunikacyjnych należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i SST oraz zaleceniami użytkownika tych urządzeń. Wykonawca ma obowiązek

wykonania demontażu linii w taki sposób, aby demontowane elementy nie zostały zniszczone i znajdowały się w stanie poprzedzającym demontaż. W przypadku niemożności zdemontowania elementów bez ich uszkodzenia, Wykonawca powinien powiadomić o tym Inżyniera i uzyskać od niego zgodę na ich uszkodzenie lub zniszczenie. W szczególnych przypadkach Wykonawca może pozostawić elementy linii bez ich demontażu, o ile uzyska na to zgodę Inżyniera. Wykopy powstałe po demontażu słupów powinny być zasypane gruntem zagęszczanym warstwami co 20 cm i wyrównane do poziomu terenu. Wskaźnik zagęszczenia powinien być równy 0,85. Wykonawca przekaze nieodpłatnie użytkownikowi zdemontowane materiały.

Dobór rodzajów słupów (przelotowe czy złożone) powinien być dokonany w zależności od obciążenia profilu słupa (sumy średnic przewodów), warunków terenowych i gruntowych.

W wytycznych podane są wymiary wykopów dla poszczególnych typów słupów. Głębokość zakopania słupów żelbetowych i strunobetonowych zależy od ich długości i kategorii gruntu. Głębokości te podane są w tablicy nr 2 normy BN-76/8984-09. Głębokość zakopania szczudeł dla słupów drewnianych wynosi: – 1,5 m przy szczudle typu 0, – 1,6 m przy szczudle typu A. Kolejność robót przy ustawianiu słupów powinna być następująca: – montaż słupa na stanowisku, – wykonanie wykopu, – wstawienie słupa, – zasypanie wykopu z zagęszczeniem gruntu warstwami grubości 20 cm, do uzyskania wskaźnika 0,85, – rozplantowanie nadmiaru ziemi. Podziemne części słupów żelbetowych wraz ze stalowymi elementami łączącymi powinny być po ich zmontowaniu pokryte lakierem asfaltowym wg BN-78/6114-32 [36]. Montaż podpór i odcągów oraz głębokość ich zakopania opisane są w punktach 5.5 i 5.6 normy BN-76/8984-09. Po ustawieniu słupów powinna być wykonana ich numeracja, zgodnie z BN-73/3238-08.

Montaż osprzętu i budowa linii kablowej należy wykonać na podstawie wytycznych OPL S.A.

Inwentaryzacja wykonanych prac zostanie przedstawiona w dokumentacji powykonawczej. Dokumentację powykonawczą należy dostarczyć do Inwestora, OPL i Zarządcy Drogi.

2.4. Zasady BHP przy prowadzeniu prac budowlanych.

Pracownicy wykonujący roboty budowlane powinni być odpowiednio przeszkoleni pod kątem BHP i posiadać ważne badania lekarskie dopuszczające do pracy.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić instruktaż.

Każdy instruktaż należy potwierdzić podpisem osób szkolonych.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Należy zachować następujące warunki:

- poszczególne roboty budowlane mogą wykonywać pracownicy posiadający odpowiednie przygotowanie zawodowe,
- posiadanie odpowiednich i sprawnych narzędzi i sprzętu,
- teren budowy należy ogrodzić zabezpieczając przed dostępem osób postronnych,
- plac budowy oznaczyć umieszczając odpowiednie znaki informacyjne,
- wykopy oznaczyć zabezpieczając przed osunięciem się ziemi,
- wyposażenie zaplecza budowy w sprzęt p-poż, środki ochrony osobistej i apteczki pierwszej pomocy,
- wyposażenia zaplecza budowy w odpowiednie środki łączności.

Obowiązki pracownika:

Pracownik ma obowiązek przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracownicy powinni być szkoleni i informowani o ryzyku, należy dla każdego stanowiska przygotować ocenę ryzyka zawodowego (w planie BIOZ).

Obowiązki kadry kierowniczej:

Osoby kierujące pracownikami zobowiązane są do zorganizowania stanowisk pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, egzekwowania tego od pracowników oraz dbania o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem

Uwagi ogólne.

Dla przedmiotowego zakresu Kierownik Budowy ma opracować plan BIOZ.

Należy stosować przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r.,Nr47,poz.401).

3. Harmonogram prac.

Wszystkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonywać zgodnie z następującym harmonogramem:

- prace udostępniające,
- zgłoszenie prac planowanych
- zabezpieczenie kanalizacji OPL rurami A120PS,
- zabezpieczenie kabli OPL rurą A110PS,
- wymiana ram i pokryw studni,
- przebudowa słupów telekomunikacyjnych,
- zabezpieczenie słupów telekomunikacyjnych,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej,
- odbiór prac.

Warunkiem rozpoczęcia prac jest zaakceptowanie przez Zarządcę drogi i właściciela sieci OPL Projektu Technicznego. W trakcie wykonywania prac wykonawca na placu budowy powinien obowiązkowo posiadać zaakceptowany Projekt Techniczny.

4. Uwagi końcowe.

Wymagane nadzory

Wykonanie prac budowlanych będzie podlegać Inspektorowi gm. Legnickie Pole i OPL S.A.

5. Zestawienie materiałów.

Dla realizacji powyższego zakresu prac należy zastosować następujące materiały:

Lp	Materiały podstawowe	Ilość
1.	Rura A110PS	100,0 m*
2.	Słup telekomunikacyjny	1 szt.
3.		

6. Rysunki.

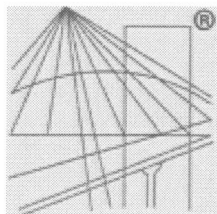
Rys. 1. – orientacja

Rys. 2. – miejsca zabezpieczenia OPL i przebudowy słupa.

7. Załączniki.

7.1 Uprawnienia projektanta.

7.2 Warunki techniczne OPL S.A: **TODDWA-WR.2110-29337/16/PR.**



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-64B-D5N-DVA *

Pan Zbigniew Gmurski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0618/04

adres zamieszkania ul. Poświęcka 17A/31, 51-128 Wrocław

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-06-01 do 2017-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-05-13 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.

Warszawa, dnia 22.09.1998 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/3847/98

DECYZJA Nr 1233/98/U

Pan **Zbigniew Gmurski**
urodzony dnia **06.11.1947 r.** w Gdyni

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 29.09.1997 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do
projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

Pouczenie

Od niniejszej decyzji żądy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITIP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Władysław Grabowski

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

[Podpis]
mgr Agnieszka Sakalowska





Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław
Adres do korespondencji:
ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław
tel.: 71 347 05 06; fax: 71 347 07 23

Grupa iKOM Katarzyna Basiak
ul. Lwowska 2/18
59-220 Legnica

Wrocław, 24 maja 2016 r.

Numer pisma: TODDWA-WR.2110-29337/16/PR

Temat: uzgodnienie projektu przebudowy drogi gminej publicznej (o dł. ok. 1,4 km) wraz z chodnikiem w miejscowości Bartoszków (dz. nr 422/2, 421/2 i 432/1) gm. Legnickie Pole.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy w/w przebudowę w m. Bartoszków. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:
ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Purkyniego 2
50-155 Wrocław
fax 71 347 07 23
2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta we Wrocławiu;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru. Istniejąca sieć teletechniczna eksploatowana przez ORANGE POLSKA S.A. jest zaewidencjonowana na mapach zasadniczych przez służby geodezyjne;
4. W strefie projektowanych wykopów sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem i przesunięciem. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem - Robertem Paterem 76 856 62 11. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy zachować normatywne przykrycie sieci teletechnicznej;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury we Wrocławiu, Legnica al. Rzeczypospolitej 5 tel. 76 856 62 11;
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej;
8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A. obciąża 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;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

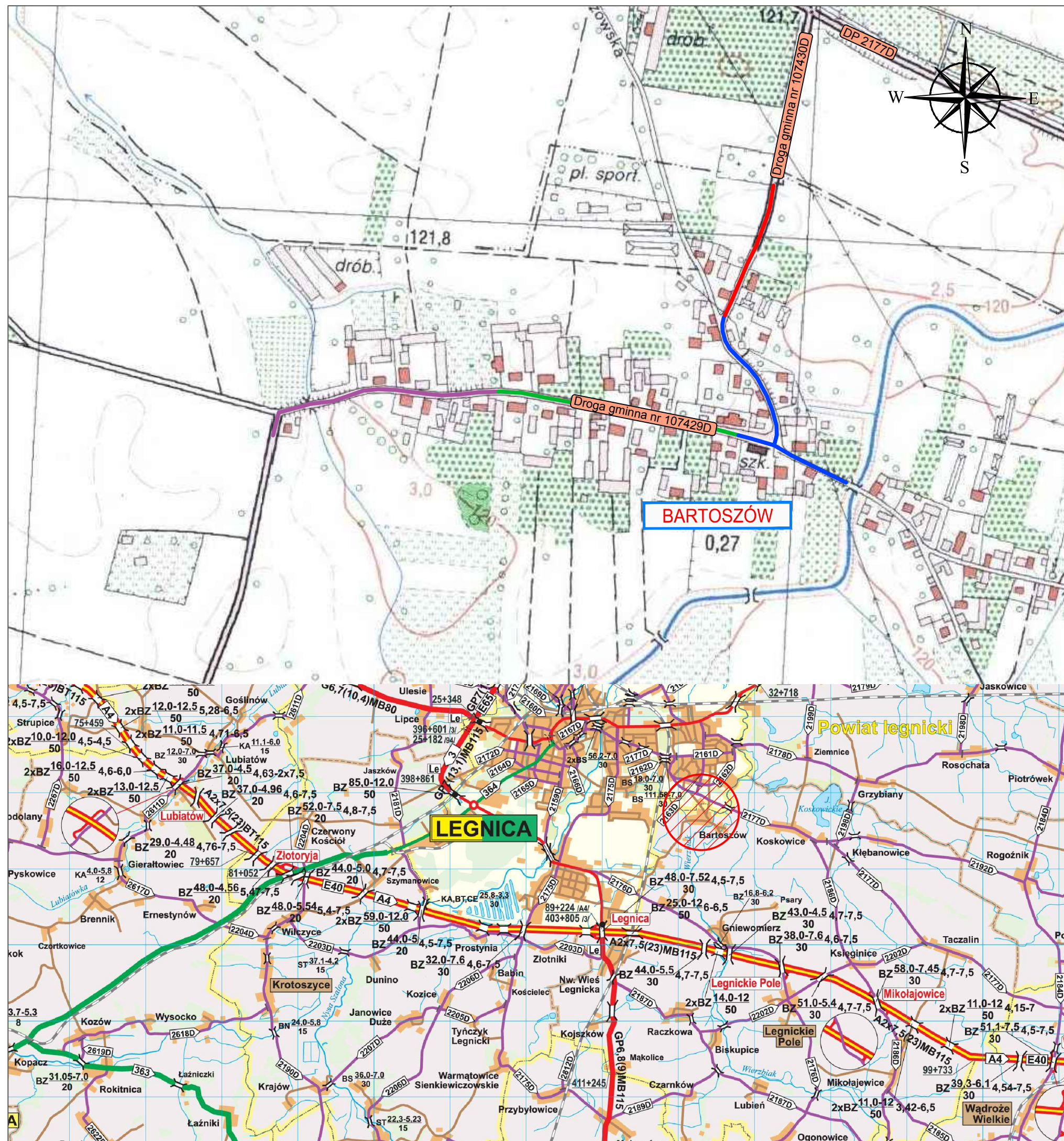
ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem


Maciej Barecki

Kierownik Wydziału Ewidencji
i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych.

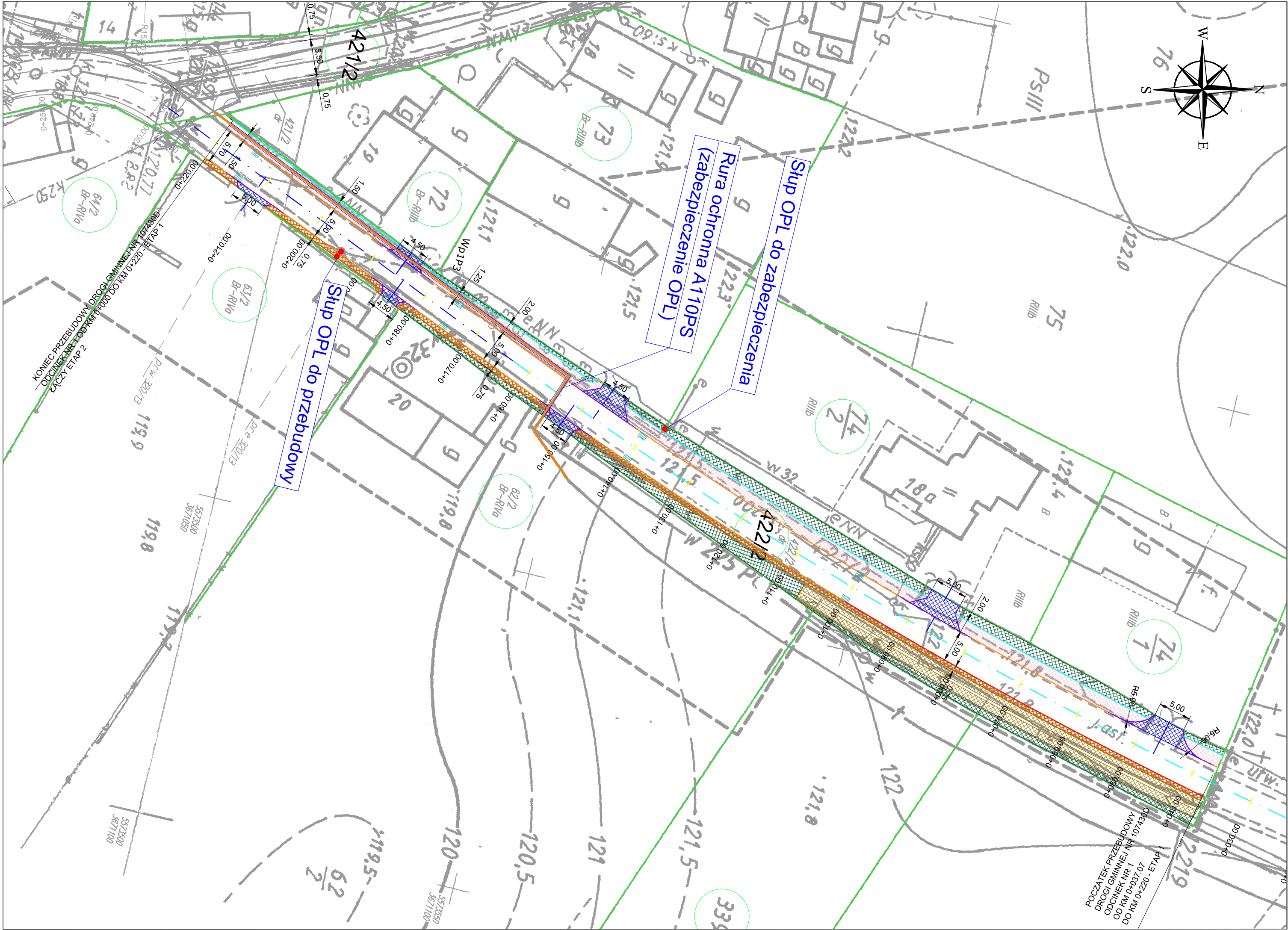


LEGENDA:

OZNACZENIA

	MIEJSCE OBJĘTE OPRACOWANIEM
	ODCINEK DROGI OBJĘTY OPRACOWANIEM W RAMACH ETAPU 1
	ODCINEK DROGI OBJĘTY OPRACOWANIEM W RAMACH ETAPU 2
	ODCINEK DROGI OBJĘTY OPRACOWANIEM W RAMACH ETAPU 3
	ODCINEK DROGI OBJĘTY OPRACOWANIEM W RAMACH ETAPU 4

Inwestor	Gmina Legnickie Pole ul. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole		
Branże	Zespół projektowy	Podpis	
TELETECHNICZNA	Projektant	Zygmunt Gmurski	
	Asystent		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej publicznej (długości ok. 1,4 km) wraz z budową chodnika w miejscowości Bartoszów (dz. nr 422/2; 421/2 i 432/1) gm. Legnickie Pole		
Nazwa opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa rysunku	Plan orientacyjny - ETAP 1		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:12000	15.12.2016	P-05_PW.T/16	1



LEGENDA:

OZNACZENIA BRANŻY TELETECHNICZNEJ			
TELETECHNICZNA		Rura OCHRONNA DVK	
		PRZEBIEG SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ	
		ODCINEK ZABEZPIECZONEJ SIECI TELETECHNICZNEJ	
		LOKALIZACJA SŁUPA OPL (ZABEZPIECZENIE/PRZENIESIENIE)	

Inwestor	Gmina Legnickie Pole ul. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole		
Branże	Zespół projektowy	Podpis	
TELETECHNICZNA	Projektant	Zygmunt Gmurski	
	Asystent		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej publicznej (długości ok. 1,4 km) wraz z budową chodnika w miejscowości Bartoszków (dz. nr 422/2; 421/2 i 432/1) gm. Legnickie Pole		
Nazwa opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa rysunku	ETAP 1 - Projekt zagospodarowania terenu		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	15.12.2016	P-05_PW.T/16	2