

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:	Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2202D oraz remont drogi wewnętrznej w miejscowości Księginice, gm. Legnickie Pole
NAZWA OPRACOWANIA:	Etap 2 – przebudowa dróg wewnętrznych zlokalizowanych na działce nr 132 i 131 AM-1 obręb Księginice
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
DZIAŁKA NR:	124/1 , 132
OBRĘB:	0008 Księginice
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 telekomunikacja	ZBIGNIEW GMURSKI Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie: linii, instalacji i urządzeń liniowych. Nr. ewid. 1233/98/U/

DATA OPRACOWANIA:

15 grudzień 2016r.

SPIS TREŚCI

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	3
II. KSEROKOPIE UPRAWNIENÍ I WPISÓW DO IZBY BUDOWLANEJ	4
III. CZĘŚĆ OPISOWA.....	9
1. Przedmiot inwestycji.....	9
2. Istniejący plan zagospodarowania terenu.....	9
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	9
4. Zestawienie działek i zgodność z planem zagospodarowania przestrzennego.....	10
5. Informacja o wpisie do rejestru zabytków	10
6. Wpływ eksploatacji górniczej	10
7. Wpływ inwestycji na środowisko	10
8. Inne informacje	10
IV.CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA OPRACOWANIA	10
1. Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej OPL.	10
2. Oddziaływanie na środowisko naturalne	11
3. Instalowanie studni i zasobników kablowych.....	11
4. Łączenie i uszczelnianie rur.	12
5. Podstawowe normy i przepisy związane z projektem.....	12
6. UWAGI.....	12
V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	13
VI. ZAŁĄCZNIKI.....	17
VII. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	21

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu –

Etap 2 – zabezpieczenie sieci ORANGE na odcinku dróg wewnętrznych zlokalizowanych na działce nr 132 i 131 AM-1 obręb Księginice

został sporządzony zgodnie z art. 29 Prawo Budowlane tj. na kopii aktualnej mapy zasadniczej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Zgodnie z wyżej wymienioną ustawą rozpoczęcie robót dla niniejszego zadania wymaga zgłoszenia.

ZBIGNIEW GMURSKI

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

Projektant: Nr ewd. 1233/98/U/

(podpis i pieczęć)

Projekt Wykonawczy .Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową w pasie drogi powiatowej nr 2202D oraz remont drogi wewnętrznej w miejscowości Księginice, gm. Legnickie Pole Etap 2 – przebudowa dróg wewnętrznych zlokalizowanych na działce nr 132 i 131 AM-1 obręb Księginice

II. KSEROKOPIE UPRAWNIEŃ I WPISÓW DO IZBY BUDOWLANEJ

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 służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PTTIP, 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

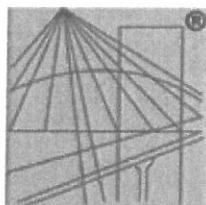
PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

[Podpis]
mgr Agnieszka Sokołowska





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-BWE-9AY-2PU *

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 2017-06-01 do 2018-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-05-12 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.

III. CZEŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem projektu jest zabezpieczenie rurami dzielonymi DVK 120mm:

- sieć telekomunikacyjna Orange S.A. składającej się z rurociągów kablowych i kabli – ok. 115,0m.,

Inwestycja realizowana będzie w miejscowości Księginice dz. nr 132, 131 Gmina Legnickie Pole.

Inwestorem prac jest:

Gmina Legnickie Pole z siedzibą przy ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole.

Zakres opracowania

W związku z przebudową odcinków dróg wewnętrznych i zjazdu z drogi powiatowej projektuje się przewidziane w warunkach technicznych OPL S.A. zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej.

Podczas 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 A120PS na odcinkach wskazanych w opracowaniu.
- b) Istniejąca infrastrukturę OPL należy zabezpieczyć przed jej przesuwaniem się,
- c) 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,
- d) w miejscach profilowania i budowy dojazdów do nieruchomości infrastrukturę OPL należy zabezpieczyć rurami dzielonymi.
- e) W obszarze objętym inwestycją mogą występować obiekty nieujawnione telekomunikacyjne. W związku z tym prace należy realizować z zachowaniem ostrożności.
- f) Prace związane z zabezpieczeniem sieci teletechnicznej odbywać się będą etapowo w miarę postępu prac związanych z usuwaniem nawierzchni,

2. Istniejący plan zagospodarowania terenu

Niniejszy projekt zagospodarowania terenu jest zgodny z istniejącym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Legnickie Pole.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zabezpieczenie infrastruktury nie zmienia aktualnego zagospodarowania terenu, nie będzie miała żadnego wpływu na uchwalone przeznaczenie terenu, dokładnie wpisuje się w przeznaczenie danych użytków tzn. będzie elementem

Projekt Wykonawczy .Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową w pasie drogi powiatowej nr 2202D oraz remont drogi wewnętrznej w miejscowości Księginice, gm. Legnickie Pole Etap 2 – przebudowa dróg wewnętrznych zlokalizowanych na działce nr 132 i 131 AM-1 obręb Księginice

infrastruktury technicznej w działkach, przez które przebiega. Po przebudowie infrastruktura OPL zostanie zinwentaryzowana i będzie pełnić funkcję zgodną z przeznaczeniem, czyli świadczenie usług telekomunikacyjnych.

4. Zestawienie działek i zgodność z planem zagospodarowania przestrzennego

Projektowana przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej została zlokalizowana na terenie Gminy Legnickie Pole.

Inwestycja jest zgodna z planem zagospodarowania przestrzennego.

Wykaz działek :

Działki nr: : 131 , 132 AM1 w Księginicach.

5. Informacja o wpisie do rejestru zabytków

Teren, na którym jest zlokalizowana projektowana infrastruktura telekomunikacyjna nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6. Wpływ eksploatacji górniczej

Niniejsza inwestycja nie znajduje się na terenie gdzie występują szkody górnicze. Ze względu na to, nie zachodzi konieczność wykonania dodatkowych zabezpieczeń.

7. Wpływ inwestycji na środowisko

Projektowana inwestycja polegająca na przebudowie infrastruktury telekomunikacyjnej nie ma wpływu na zanieczyszczenie środowiska, powietrza atmosferycznego, wód i gleby. Nawierzchnie po przeprowadzonych robotach, zostaną uporządkowane i doprowadzone do stanu przewidzianego przez PZT całego obiektu.

8. Inne informacje

Pozostałe wymogi dotyczące budowy są określone w załączonych do niniejszej dokumentacji uzgodnieniach.

IV. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA OPRACOWANIA

1. Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej OPL.

Zgodnie z zaleceniami Orange Polska, aby możliwe było wykonanie przebudowy pasów dróg wewnętrznych oraz zjazdu z drogi powiatowej 2202D należy dokonać zabezpieczenia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej.

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

Projekt Wykonawczy .Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową w pasie drogi powiatowej nr 2202D oraz remont drogi wewnętrznej w miejscowości Księginice, gm. Legnickie Pole Etap 2 – przebudowa dróg wewnętrznych zlokalizowanych na działce nr 132 i 131 AM-1 obręb Księginice

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.

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

Dokumentację powykonawczą zawierającą część fotograficzną i geodezyjną odcinków zabezpieczonych rurami A120PS należy przekazać do OPL S.A. w dniu odbioru technicznego.

Wszelkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z wymogami „Prawa Budowlanego” oraz z zachowaniem wymagań zawartych w Normach Zakładowych OPL S.A.

2. Oddziaływanie na środowisko naturalne

Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga wycinki drzew. Infrastruktura zlokalizowana jest w odległości normatywnej od drzew.

Projektowana infrastruktura nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia gleby, wód i powietrza. Inwestycja nie zagraża środowisku i zdrowiu ludzi i nie będzie powodować uciążliwości dla terenów przyległych i mieści się w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagana decyzja środowiskowa. Projektowana inwestycja nie wpływa ujemnie na środowisko.

Dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagana decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

3. Instalowanie studni i zasobników kablowych

Głębokość posadowienia studni ustalać tak, aby wierzchnia płaszczyzna płyty górnej znajdowała się po montażu na poziomie terenu. Niedopuszczalne jest wykonywanie dodatkowego podwyższenia pod płytę górną lub wykonywanie skuć betonowego korpusu studni w celu jej obniżenia.

Do wprowadzenia rur należy wykorzystać otwory wykonane fabrycznie. W przypadku konieczności wykonania otworów w innych miejscach należy wykonać je za pomocą wiertnicy z końcówką nieznacznie przekraczającą średnicę wprowadzanej rury. Niedopuszczalne jest wykonanie otworów metodą kucia. Przestrzeń pomiędzy rurą i ścianą studni wypełnić zaprawą stosowaną do montażu studni. Do studni należy wprowadzić dwie rury rurociągu kablowego przelotowo. Wszystkie rury przechodzące

Projekt Wykonawczy .Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową w pasie drogi powiatowej nr 2202D oraz remont drogi wewnętrznej w miejscowości Księginice, gm. Legnickie Pole Etap 2 – przebudowa dróg wewnętrznych zlokalizowanych na działce nr 132 i 131 AM-1 obręb Księginice
przez studnie kablowe muszą być mocowane do ścian studni przy pomocy specjalnych uchwytów kablowych.

4. Łączenie i uszczelnianie rur.

Łączenie odcinków rur dzielonych odbędzie się przy użyciu materiałów i systemów przewidzianych do tego celu przez producenta.

5. Podstawowe normy i przepisy związane z projektem

Wszystkie prace oraz wykorzystane materiały muszą być zgodne z normami polskimi, branżowymi oraz normami Orange Polska.

6. UWAGI

Prace ujęte w niniejszym opracowaniu należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami branżowymi oraz uzgodnieniami.

V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat: Etap 2 – zabezpieczenie sieci ORANGE na odcinku dróg wewnętrznych zlokalizowanych na działce nr 132 i 131 AM-1 obręb Księginice

Adres budowy: miejscowość: Księginice, Gmina Legnickie Pole

Inwestor:

Gmina Legnickie Pole z siedzibą przy ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole

Projektant: Zbigniew Gmurski

Data opracowania: Grudzień 2016r.

Informacje wstępne

Projektowana przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej Orange prowadzona będzie w pobliżu czynnych dróg komunikacyjnych oraz linii energetycznych. Może to stworzyć zagrożenie zdrowia i życia ludzi podczas prowadzenia prac.

Zgodnie z wymogami ustawy „Prawo budowlane” – Art. 21a ust. 1

Kierownik budowy jest obowiązany, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

- *w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 lub*
- *przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.*

Podczas budowy projektowanej inwestycji zastosowanie ma Art. 21a ust. 2 pkt. 4 ustawy „Prawo budowlane”, który mówi:

2. W planie, o którym mowa w ust. 1, należy uwzględnić specyfikę następujących rodzajów robót budowlanych:

1) których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości;

4) prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych;

6) prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach;

Podczas prowadzenia wszystkich prac związanych z modernizacją sieci kablowej należy bezwzględnie przestrzegać aktualne przepisy BHP.

Przewidywany zakres prac budowlanych:

W ramach inwestycji przewiduje się budowę telekomunikacyjnej linii kablowej (w tym kanalizacji kablowej, studni kablowych, rur ochronnych,) i szaf kablowych.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- drogi publiczne gminne,
- podziemne uzbrojenie terenu.

Parametry zagospodarowania terenu (działek) mogące stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa zdrowia i ludzi:

- prace wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie dróg,
- kablowe linie elektroenergetyczne i inne uzbrojenie podziemne.

Elementy inwestycji mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Wykopy pod budowę szaf kablowych i linię kablową

Projekt Wykonawczy .Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową w pasie drogi powiatowej nr 2202D oraz remont drogi wewnętrznej w miejscowości Księginice, gm. Legnickie Pole Etap 2 – przebudowa dróg wewnętrznych zlokalizowanych na działce nr 132 i 131 AM-1 obręb Księginice

- głębokość wykopów do 1,2m, możliwość osunięcia ziemi oraz wpadnięcia do wykopu,
- istniejące uzbrojenie terenu (w szczególności linie elektroenergetyczne – możliwość porażenia prądem elektrycznym),
- potrącenie przez pojazdy kołowe

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

- Osadzanie studni kablowych – połączenie wykopów z ciężarem studni do 1,0 tony

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

Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

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 niebezpieczeństwom 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.

Obowiązki kadry kierowniczej:

Osoby kierujące pracownikiem 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

Projekt Wykonawczy .Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową w pasie drogi powiatowej nr 2202D oraz remont drogi wewnętrznej w miejscowości Księginice, gm. Legnickie Pole Etap 2 – przebudowa dróg wewnętrznych zlokalizowanych na działce nr 132 i 131 AM-1 obręb Księginice

Uwagi ogólne.

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., Nr 47,poz.401)

Opracował: Zbigniew Gmurski

ZBIGNIEW GMURSKI
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do
projektowania w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą w zakresie: linii,
instalacji i urządzeń liniowych.
Nr. ewid. 1233/98/U/

Projekt Wykonawczy .Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową w pasie drogi powiatowej nr 2202D oraz remont drogi wewnętrznej w miejscowości Księginice, gm. Legnickie Pole Etap 2 – przebudowa dróg wewnętrznych zlokalizowanych na działce nr 132 i 131 AM-1 obręb Księginice

VI. ZAŁĄCZNIKI

1. Uzgodnienie przebudowy Orange Polska S.A. TODDWA-WR.2110-29339/16/PR.



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, 23 maja 2016 r.

Numer pisma: TODDWA-WR.2110-29339/16/PR

Temat: uzgodnienie projektu budowy chodnika w pasie drogi powiatowej nr 2202D w miejscowości Księginice (dz. nr 124/1) gm. Legnickie Pole.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy w/w przebudowę w m. Księginice. 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 budowlano – 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. 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;
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

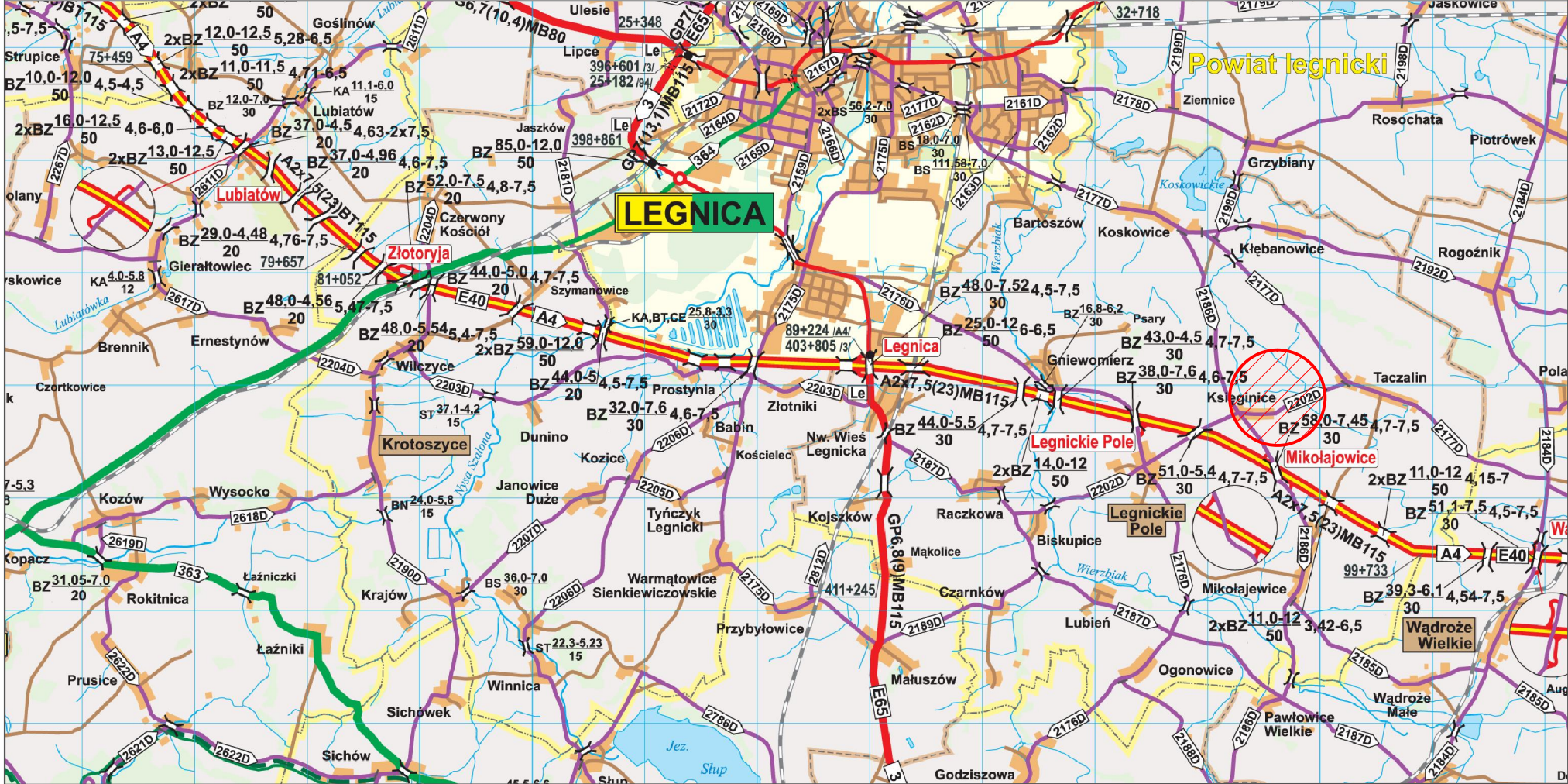
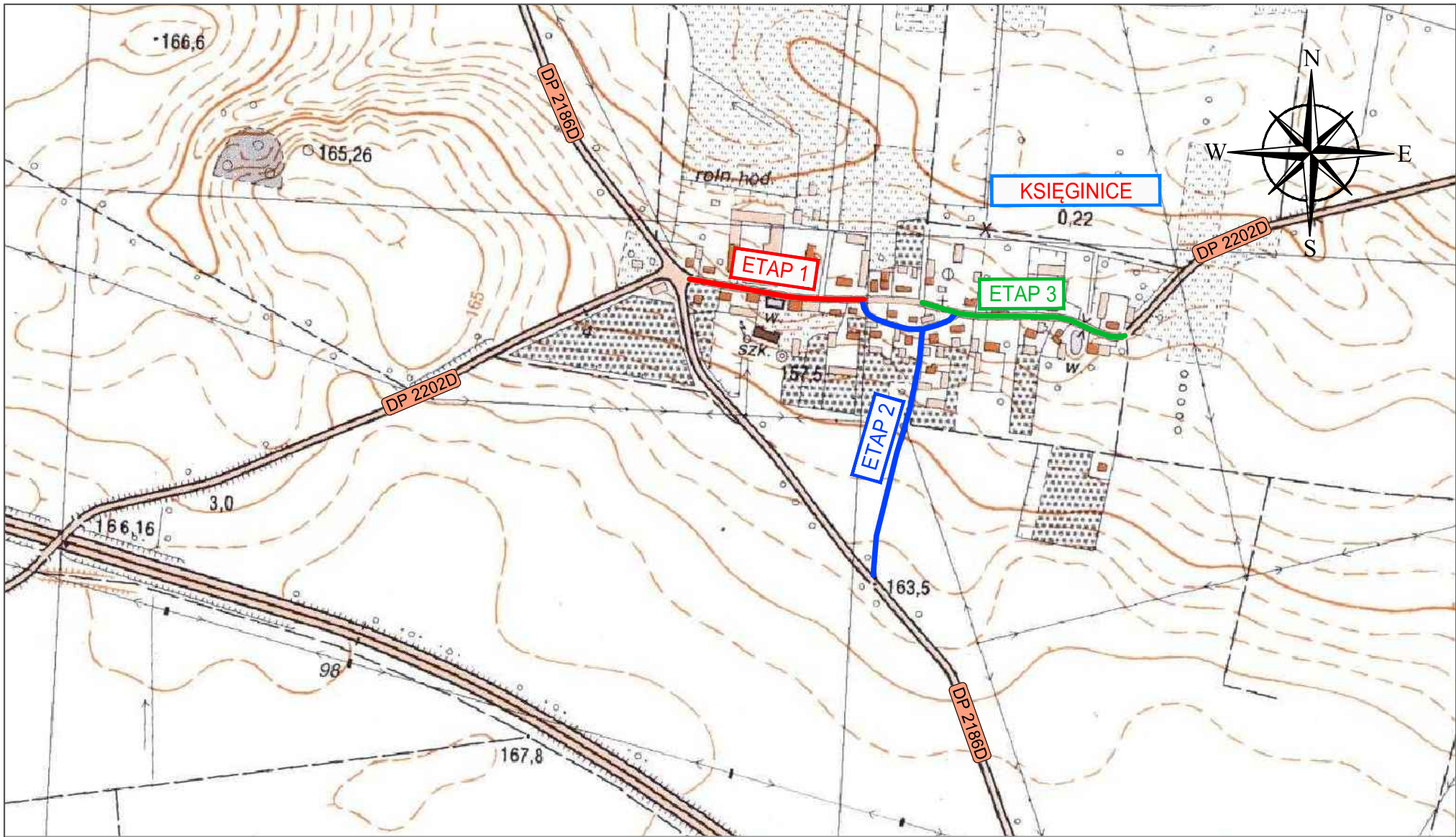

Maciej Barecki

Kierownik Wydziału Ewidencji
i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych.


VII. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

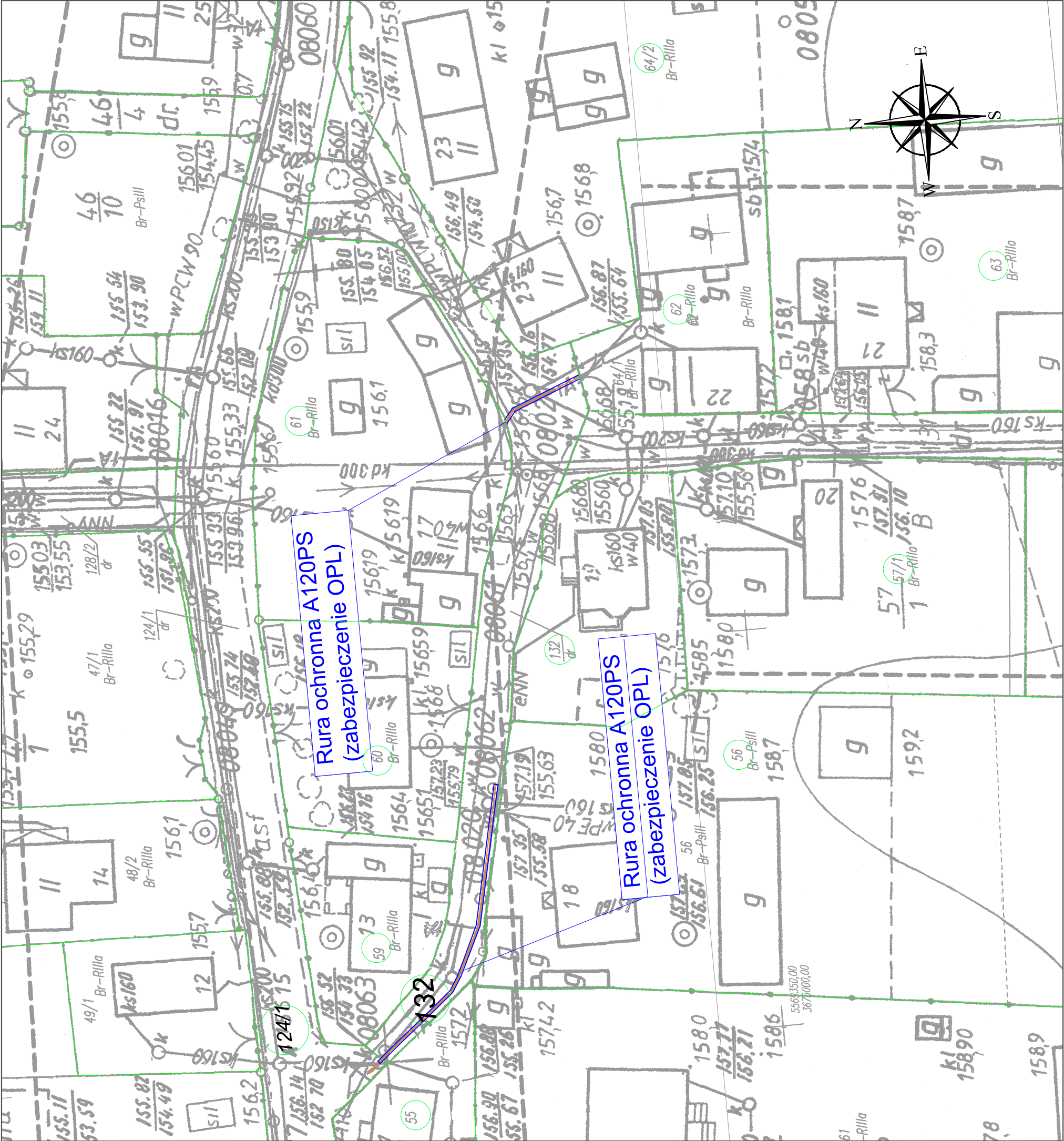
1. Mapa pogładowa.
2. Mapa DCP z naniesionym projektem przebudowy OPL.



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

Inwestor		Gmina Legnickie Pole ul. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole	
Branże		Zespół projektowy	Podpis
TELETECHNICZNA	Projektant	Zbigniew Gmurski	
	Sprawdził		
Nazwa zadania		Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową w pasie drogi powiatowej nr 2202D oraz remont drogi wewnętrznej w miejscowości Księginice, gm. Legnickie Pole	
Nazwa opracowania		PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa rysunku		Plan orientacyjny	
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:12000	15.12.2016	P-05_PB-2/16	00




LEGENDA:
OZNACZENIA BRANŻY TELETECHNICZNEJ

Rura OCHRONNA DVK

PRZEBIEG SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ

ODCINEK ZABEZPIECZONEJ SIECI TELETECHNICZNEJ

Inwestor		Gmina Legnickie Pole ul. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole	
Branże		Zespół projektowy	Podpis
TELETECHNICZNA	Projektant	Zbigniew Gmurski	
	Sprawdził		
Nazwa zadania		Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową w pasie drogi powiatowej nr 2202D oraz remont drogi wewnętrznej w miejscowości Księginice, gm. Legnickie Pole	
Nazwa opracowania		PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa rysunku		Etap 2 - przebudowa dróg wewnętrznych zlokalizowanych na działce nr 132 i 131 AM-1 obręb Księginice	
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	15.12.2016	P-05_PB-2/16	01