



# MIASTOPROJEKT ŁĘCZYCA

99-100 ŁĘCZYCA  
UL. DWORCOWA 5D/7

TEL. 693-449-277  
FAX 0-24/ 721-29-08

NIP: 775-242-30-72  
REGON: 473258806

miastoprojekt@op.pl

## PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

### BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA – USUNIĘCIE KOLIZJI ORANGE POLSKA

*Budowa drogi w m. Smolice od drogi wojewódzkiej nr 708 do drogi powiatowej nr 5104E (w tym rozbudowa istniejących odcinków drogi wojewódzkiej nr 708 i powiatowej nr 5104E w skrzyżowaniach z projektowaną drogą gminną)  
ETAP I - od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 708 do mostu w Smolicach*

#### INWESTOR:

Burmistrz Strykowa  
ul. Kościuszki 27  
95-010 Stryków

#### LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

województwo: łódzkie, powiat: zgierski, gmina: Stryków,  
jednostka ewidencyjna: Stryków obszar wiejski, obręb Smolice  
dz. ew. nr: 209/9

#### KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVI (sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe),

Autorzy projektu:		
Projektant br. telekomunikacyjna	mgr inż. Hanif Dabbous Uprawnienia budowlane do projektowania telekomunikacji bez ograniczeń nr LOD/1627/POOT/11	

Grudzień 2020

# OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

**Zgodnie z Art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego oświadczamy, że następująca dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i zasadami wiedzy technicznej i sztuki projektowej. Prace projektowe zostały wydane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.**

Dotyczy:

Projektu budowlano-wykonawczego na przebudowę istniejącej infrastruktury ORANGE POLSKA w związku z budową drogi w m. Smolice od drogi wojewódzkiej nr 708 do drogi powiatowej nr 5104E (w tym rozbudowa istniejących odcinków drogi wojewódzkiej nr 708 i powiatowej nr 5104E w skrzyżowaniach z projektowaną drogą gminną)  
ETAP I – od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 708 do mostu w Smolicach.

Projektant:

# SPIS TREŚCI

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	2
SPIS TREŚCI.....	3
<b>1. CZĘŚĆ OGÓLNA.....</b>	<b>4</b>
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	4
1.2. INWESTOR.....	4
1.3. PRZEDMIOT PROJEKTU I LOKALIZACJA INWESTYCJI .....	4
1.4. ZAKRES RZECZOWY OPRACOWANIA.....	4
1.5. KLASYFIKACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA.....	5
1.6. OCHRONA ŚRODOWISKA.....	5
<b>2. OPIS TECHNICZNY.....</b>	<b>5</b>
2.1. STAN ISTNIEJĄCY .....	5
2.2. STAN PROJEKTOWANY.....	6
2.3.1 BUDOWA SŁUPA TELEKOMUNIKACYJNEGO.....	6
2.3.2 MONTAŻ PUSZKI SŁUPOWEJ .....	6
2.3.3 BUDOWA KABLA XzTKMXPW 5x4x0,5 .....	6
2.3.4 WYKONANIE ZŁĄCZA ROZGAŁĘŻNEGO W STUDNI LS01D21/1 .....	6
2.3.5 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO SŁUPA DREWNIANEGO .....	6
2.3.6 WYKONANIE POMIARÓW KABLI .....	7
2.3. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW.....	7
2.4. UWAGI DO WYKONAWCY PRAC .....	7
2.5. PRZEPISY I NORMY .....	7
<b>3. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA .....</b>	<b>9</b>
3.1. CZĘŚĆ OPISOWA BIOZ.....	10
<b>4. ZAŁĄCZNIKI.....</b>	<b>12</b>
<b>5. CZĘŚĆ GRAFICZNA .....</b>	<b>18</b>
- Projekt zagospodarowania terenu	
- Schemat kanalizacji kablowej	

# **1. CZĘŚĆ OGÓLNA**

## **1.1. Podstawa opracowania**

Niniejszą dokumentację projektową wykonano na podstawie:

- Zamówienia od Inwestora Burmistrza Strykowa;
- Aktualnie obowiązujących Polskich Norm, przepisów i zarządzeń branżowych oraz Norm Zakładowych Orange Polska S.A. i norm branżowych;
- Uzgodnienia planszy zbiorczej przez ORANGE POLSKA S.A.;
- Wizji terenowej przeprowadzonej przez projektanta;
- Map projektowych;
- Projektu zagospodarowania terenu;

## **1.2. Inwestor**

Burmistrz Strykowa  
ul. Kościuszki 27  
95-010 Stryków

## **1.3. Przedmiot projektu i lokalizacja inwestycji**

Przedmiotem projektu budowlano-wykonawczego jest przebudowa istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, stanowiącej własność ORANGE POLSKA S.A. w związku z w związku z budową drogi w m. Smolice od drogi wojewódzkiej nr 708 do drogi powiatowej nr 5104E (w tym rozbudowa istniejących odcinków drogi wojewódzkiej nr 708 i powiatowej nr 5104E w skrzyżowaniach z projektowaną drogą gminną)

## **1.4. Zakres rzeczowy opracowania**

Zakres rzeczowy niniejszego opracowania obejmuje następujący zakres prac:

- Posadowienie słupa telekomunikacyjnego żelbetowego;
- Montaż puszki słupowej wyposażonej w gniezdnik i łączówkę;
- Wykonanie uziemienia słupa i puszki;
- Budowa kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 od studni do puszki na projektowanym słupie;
- Wykonanie złącza w ziemi;
- Demontaż istniejącego słupa wraz z puszką;
- Wykonanie pomiarów.

### **1.5. Klasyfikacja przedsięwzięcia**

Zgodnie z § 3 pkt. 2 w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie, kanalizacja kablowa i słup telekomunikacyjny stanowią telekomunikacyjny obiekt budowlany.

Inwestycja zaliczana jest do inwestycji budowy infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu.

### **1.6. Ochrona środowiska**

Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami), jak i w świetle rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U.2004 nr 257 poz. 2573), niniejsza inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco wpływać na środowisko i nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, nie wymaga również uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Projektowana inwestycja nie ma wpływu na zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby. Tereny zielone oraz nawierzchnie po zakończonych pracach zostaną uporządkowane i przywrócone do stanu pierwotnego.

## **2. OPIS TECHNICZNY**

### **2.1. Stan istniejący**

Na terenie działki przewidzianej pod budowę drogi w m. Smolice od drogi wojewódzkiej nr 708 do drogi powiatowej nr 5104E istnieje infrastruktura Orange Polska w postaci kabla doziemnego XzTKMXpw 5x4x0,5 i słupa żelbetowego, na którym jest zakończony kabel doziemny w puszcze instalacyjnej.

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 708 koliduje z istniejącym słupem telekomunikacyjnym i kablem doziemnym.

## **2.2. Stan projektowany**

### **2.3.1 Budowa słupa telekomunikacyjnego**

Istniejący telekomunikacyjny słup żelbetowy LSD/26/00 i kabel doziemny są w kolizji z projektowanym rondem. W celu usunięcia kolizji projektuje się nowy słup telekomunikacyjny żelbetowy typu SŻT -7/200. Miejsce projektowanego słupa pokazano na planie sytuacyjnym. Wybudowany słup należy uziemić poprzez uziemienie szpilkowe.

### **2.3.2 Montaż puszeki słupowej**

Na wybudowanym słupie żelbetowym należy zamontować zewnętrzną puszkę telekomunikacyjną wyposażoną w gniezdnik, łączówkę 10p oraz zamek ABLOY. Skrzynkę należy podłączyć do uziemienia.

### **2.3.3 Budowa kabla XzTKMXpw 5x4x0,5**

Od istniejącego kabla poza obszarem kolizji należy wybudować odcinek kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 w ziemi do projektowanego słupa. Kabel po słupie należy ułożyć w rurze osłonowej HDPE fi 40/3,7. Kabel w ziemi połączyć z istniejącym kablem a na słupie zakończyć na łączówkach żelowanych Krone.

### **2.3.4 Wykonanie złącza rozgałęźnego w studni LS01D21/1**

W ziemi należy rozebrać istniejące złącze przelotowe. Do wykonania złącza należy użyć mufę typu XAGA 500 43/8-150 i łącznik żył firmy 3M.

#### **UWAGA:**

**Projektanta dopuszcza możliwość odkopanie istniejącego kabla i przeinstalowanie istniejącej puszeki na nowym słupie.**

### **2.3.5 Demontaż istniejącego słupa drewnianego**

Po przewieszeniu istniejących kabli na nowy słup, istniejący słup drewniany wraz z skrzynką i osprzętem do przewieszenia kabli należy zdemonstrować.

### **2.3.6 Wykonanie pomiarów kabli**

Po wybudowaniu kabla należy wykonać pomiary prądem stałym i dołączyć do dokumentacji powykonawczej.

### **2.3. Zestawienie podstawowych materiałów**

<b>Material</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Dł./Ilość</b>
Słup żelbetowy typu SŽT -7/200	kpl	1
Skrzynka słupowa SS10/30 A z zamkiem ABLOY	kpl	1
Łączówka żelowana LSA-PLUS rozłączna 2/10 z gniezdnikiem	kpl	1
Rura HDPE fi 40/3,7	m	3
Uziom szpilkowy	kpl	1
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	10
Ośłona złączowa XAGA 500 43/8-150	kpl	1
Łączniki żył Etony	szt	10

### **2.4. Uwagi do wykonawcy prac**

Prace związane z realizacją prac wykonywać pod nadzorem osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi. Przed rozpoczęciem prac oraz po ich zakończeniu dokonać protokółarnego przekazania terenu i odbioru przy udziale przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Usunięcie kolizji wykonać zgodnie z normami i przepisami technicznymi.

Prace ziemne prowadzić zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym. Po zakończeniu prac wybudowany słup i kabel zainwentaryzować geodezyjny i dane przekazać właścicielowi infrastruktury wraz dokumentacją powykonawczą.

### **2.5. Przepisy i normy**

Wszystkie prace budowlane i montażowe objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z prawem budowlanym, Warunkami Technicznymi oraz obowiązującymi normami i przepisami, w szczególności:

- USTAWA Prawo budowlane wraz z przepisami związanymi.
- USTAWA z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych.
- USTAWA z dn. 16 lipca 2004 r „Prawo Telekomunikacyjne” (Dz. U. nr 171 poz.1800) z późniejszymi zmianami."
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 26.10.2005r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 marca 2009 r. zmieniające

### **Polskie 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.

### **Normy Branżowe**

- BN-84/8984-10 – Zakładowe Sieci Telekomunikacyjne Przewodowe. Instalacje wewnętrzne.
- BN-85/8984-01 – Telekomunikacyjne Sieci Kablowe Miejskowe. Studnie kablowe.
- BN-89/8984-17/03 – Telekomunikacyjne Sieci Miejskowe. Linie kablowe.
- BN-73/8984-05 – Kanalizacja kablowa.
- BN-88/8984-19 - Telekomunikacyjne sieci wewnątrzzakładowe przewodowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.

### **Normy Zakładowe Orange Polska S.A.**

- ZN-96TPSA -004 – Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego
- ZN-96TPSA -008 – Osłony złączowe.
- ZN-96/TPSA-011 – Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TPSA-012 – Kanalizacja kablowa pierwotna.
- ZN-96/TPSA-013 – Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe.
- ZN-96/TPSA-014 – Rury z polichlorku winylu (RPCW).
- ZN-96/TPSA-015 – Rury polipropylenowe RPP i polietylenowe RPE kanalizacji pierwotnej.
- ZN-96/TPSA-016 – Rury polietylenowe karbowane dwuwarstwowe (RHDPEk).
- ZN-96/TPSA-017 – Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE).
- ZN-96/TPSA-021 – Uszczelki końców rur kanalizacji kablowej.
- ZN-10/TPSA-022 – Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne.
- ZN-99/TPSA-025 – Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawczo lokalizacyjne.

**Projektant:**

.....  
mgr inż. Hanif dabbous



### **3. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA**

#### **STRONA TYTUŁOWA**

##### **Nazwa i adres obiektu budowlanego**

Budowa drogi w m. Smolice od drogi wojewódzkiej nr 708 do drogi powiatowej nr 5104E (w tym rozbudowa istniejących odcinków drogi wojewódzkiej nr 708 i powiatowej nr 5104E w skrzyżowaniach z projektowaną drogą gminną).

ETAP I - od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 708 do mostu w Smolicach

**Branża:** Telekomunikacja

##### **Inwestor:**

Burmistrz Stryków

Ul. T. Kościuszki 27

95-010 Stryków

##### **Projektant sporządzający informację BIOZ:**

mgr inż. Hanif Dabbous

– uprawnienia budowlane nr LOD/1627/POOT/11

ul. Więckowskiego 30/13, 90-728 Łódź

### **3.1. Część opisowa BIOZ**

#### **3.1.1. Zakres robót**

Przedmiotem opracowania jest informacja BIOZ inwestycji budownictwa telekomunikacyjnego dotycząca przebudowy i zabezpieczenia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej stanowiącej własność ORANGE POLSKA S.A. w związku z Przebudowa parkingów wraz z drogą dojazdową w Strykowie przy ul. Kościuszki.

Budowa przebiegać będzie etapowo:

- przygotowanie placu budowy - miejsca pod wykop wraz z jego zabezpieczeniem;
- wykopy kontrolne przy kolizji z innym uzbrojeniem terenu;
- posadowienie słupa telekomunikacyjnego;
- montaż nowej skrzynki kablowej;
- budowa odcinka kabla od istniejącego kabla do nowego słupa;
- wykonanie pomiarów,
- zasypanie i zagęszczenie wykopów;
- uporządkowanie terenu.

#### **3.1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Inwestycja będzie realizowana na terenie obszaru o częściowej zabudowie gdzie występuje droga oraz uzbrojenie terenu – kanalizacja ściekowa, wodociąg, kable energetyczne, sieć telekomunikacyjna. Istniejące obiekty budowlane zgodnie z załącznikiem graficznym.

#### **3.1.3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia**

Podczas prowadzonych prac ziemnych można się spodziewać kolizji z infrastrukturą podziemną niezainwentaryzowaną geodezyjnie. Prace prowadzone w pobliżu takiego uzbrojenia, stanowią zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Szczególną uwagę należy również zwrócić przy załadunku, rozładunku oraz odpowiednim, bezpiecznym transporcie materiałów stosowanych na budowie. Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie projektowanego przyłącza i istniejących urządzeń podziemnych, mogących znaleźć

się w zasięgu prowadzonych robót. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: energetyczne, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

### 3.1.4. Zestawienie przewidywanych zagrożeń

*Podczas realizacji prac mogą występować następujące zagrożenia - wykaz zagrożeń przy pracach ziemnych*

ZDARZENIE	ZAGROŻENIE (skutek)	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA
Skrzyżowanie z wodociągiem i kanalizacją deszczową lub ściekową	- wyciek wody - utonięcie	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu -roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia - zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowanie z gazociągiem, ropociągiem	nie dotyczy	-	-
Skrzyżowanie z kablem energetycznym i urządzeniami energetycznymi	- porażenie prądem	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia - zawiadomić odpowiednie służby
Prace w pasie drogowym	- ruch komunikacyjny: - potrącenie przez uczestników ruchu	- kamizelki ostrzegawcze - zabezpieczenie znakami i tablicami informacyjnymi zgodnie z uzgodnieniem	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce - zawiadomić odpowiednie służby
Prace w kanalizacji teletechnicznej	- zatrucie gazem - upadek z wysokości - uszkodzenie ciała	- wietrzenie kanalizacji - sprawdzenie obecności gazu - roboty w obecności osób trzecich - barierki zabezpieczające - środki ochrony indywidualnej	- udzielenie pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby

### **3.1.5. Zasady ogólne w instruowaniu pracowników przed przystąpieniem do realizacji projektu**

Budowę należy prowadzić z zachowaniem rygorów bezpieczeństwa i dyscypliny. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy dokładnie zapoznać się z projektem budowlanym, przeszkolić pracowników z zakresu BHP oraz udzielać codziennie instruktażu. Poinformować pracowników o sposobie zachowania się na obszarze budowy. Wszystkich pracowników wyposażyć w kamizelki ostrzegawcze, rękawice robocze i dbać o stan używalności środków ochrony osobistej.

#### ***Prace w pasie drogowym.***

Udzielić pracownikom instruktażu na temat zachowania się na drodze oraz w pasie drogowym, gdzie odbywa się ruch kołowy. Prace występujące w pasie drogowym muszą być oznakowane i zabezpieczone.

#### **Podstawy prawne:**

Ustawa z 07.07.1994r. „Prawo budowlane” wraz z późniejszymi zmianami;  
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;  
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych;  
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

## **4. ZAŁĄCZNIKI**

- uzgodnienie planszy zbiorczej prze ORANGE POLSKA S.A.;
- Uprawnienia budowlane projektanta;



Orange Polska  
Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
ul. M. Bałuckiego 10/12 93-273 Łódź  
tel.: 42 614 61 91

Miastoprojekt Łęczyca  
ul. Dworcowa 5D/7  
99-100 Łęczyca

Łódź, 23 marzec 2021 r.

Numer pisma: TTISILU/JN.215-10229/21

Temat: Uzgodnienie PT Budowa drogi w m. Smolice od drogi wojewódzkiej nr 708 do drogi powiatowej nr 5104E ( w tym rozbudowa istniejących odcinków drogi wojewódzkiej nr 708 i powiatowej nr 5104E w skrzyżowaniach z projektowaną drogą gminną Etap I- od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 708 do mostu w Smolicach.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy PT Budowa drogi w m. Smolice od drogi wojewódzkiej nr 708 do drogi powiatowej nr 5104E ( w tym rozbudowa istniejących odcinków drogi wojewódzkiej nr 708 i powiatowej nr 5104E w skrzyżowaniach z projektowaną drogą gminną) Etap I- od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 708 do mostu w Smolicach.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, 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 prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor) lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta Południe

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

Ul. Głębocka 4/12, 92-331 Łódź

e-mail: [DISU.RSWUUiLodz2@orange.com](mailto:DISU.RSWUUiLodz2@orange.com)

W przypadku rozpoczęcia prac zabezpieczających sieć optotelekomunikacyjną o terminie rozpoczęcia prac należy dodatkowo dokonać powiadomienia z wyprzedzeniem 34 dni robocze, poprzez wysłanie wniosku na adres:

Orange Polska S.A.

Zarządzanie Zasobami Sieci i IT

Dział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych

Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a

10-449 Olsztyn

e-mail: [ZZSS.Prace.Planowe@orange.com](mailto:ZZSS.Prace.Planowe@orange.com)

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

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 w Łodzi.
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 na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Łodzi oraz inspektora nadzoru
4. W strefie projektowanych jezdni, wjazdów i miejsc parkingowych kanalizację teletechniczną i kable zabezpieczyć rurą dwudzielną. Telekomunikacyjny słup przebudować poza obszar kolizyjny. Dodatkowe szczegóły ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
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 lub kradzieży 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.
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

W celu zatwierdzenia do realizacji należy przedstawić pełną wersję Projektu Budowlano-Wykonawczego z prawomocnym pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem



Jacek Nowak

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury



Łódź, dnia 15 grudnia 2011 r.

OKK/6552/2219/11  
sygn. akt. KK/D/7131/1627/11

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
n a d a j e**

**Panu Hanifowi Dabbous**

magistrowi inżynierowi elektroniki i telekomunikacji

urodzonemu dnia 2 maja 1970 r. w Sati (Syria)

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny LOD/1627/POOT/11**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności telekomunikacyjnej**

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwrócie niniejszej decyzji

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 27 stycznia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Hanif Dabbous posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

### Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Hanif Dabbous jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 22 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Hanif Dabbous  
ul. Więckowskiego 30/13  
90-728 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-VIA-WBS-115 \*

Pan Hanif DABBOUS o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/6309/04  
adres zamieszkania ul. Więckowskiego 30 m. 13, 90-728 Łódź  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-07-01 do 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-15 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## **5. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

- Projekt zagospodarowania terenu
- Schemat ideowy