

Prezydent Miasta Wałbrzycha
ul. Matejki 2
58-300 Wałbrzych

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR BGK.6630.86.2015**

Na podstawie art. 28b ust.6,7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. nr 193 poz. 1287 z 2010 r. - tekst jednolity; zm.Dz.U.2013 poz.805; Dz.U.2014 poz.897)

Przedmiot narady:	Projektowana sieć kanalizacji deszczowej, sieć elektroenergetyczna, sieć kanalizacji teletechnicznej, przyłącze kanalizacji sanitarnej w ramach zadania pn. Przebudowa i modernizacja drogi powiatowej nr 2882D ul. Bystrzycka w granicach m. Wałbrzycha.
Lokalizacja:	Rusinowa Nr 36, dz.: 105/3, 105/6, 106/11, 114/2, 115, 116/6, 116/7, 116/9, 116/10, 117/1, Rusinowa Nr 37, dz.: 15/2, 17/29, 19, 25/1, 154/2, 154/3, 154/4, 154/5, 155/2, 159/1, 159/2, 244/7
Wnioskodawca:	BIURO PROJEKTOWO REALIZACYJNE OLPRO MARIUSZ OLKISZ 65-722 Zielona Góra ul. Dekoracyjna 3
Inwestor:	GMINA WAŁBRZYCH - ZARZĄD DRÓG, KOMUNIKACJI I UTRZYMANIA MIASTA W WAŁBRZYCHU 58-300 Wałbrzych ul. Jana Matejki 1
Projektant:	BARTOSZ CHRASZTEK PAWEŁ PUGACEWICZ ZDZISŁAW WÓJCIK
Płatnik:	BIURO PROJEKTOWO REALIZACYJNE OLPRO MARIUSZ OLKISZ 65-722 Zielona Góra ul. Dekoracyjna 3
Przewodniczący:	Włodzimierz Łaganowski, Inspektor, Biuro Geodezji, Kartografii i Katastru Nieruchomości
Miejsce narady:	Urząd Miejski w Wałbrzychu, Biuro Geodezji, Kartografii i Katastru Nieruchomości, ul. Jana Matejki 2, 58-300 Wałbrzych
Opłata nr:	3447/15/0
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny z elementami elektronicznymi
Data wpływu:	05.08.2015
Data narady:	12.08.2015

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Uzgodniono pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia stanowiska(uwag) uczestników narady koordynacyjnej w załączeniu (VERTE).

UWAGI I ZALECENIA

1. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
 - I. o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 r.,
 - II. o warunkach zabudowy,

- III. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 IV. o zatwierdzeniu projektu budowlanego,
 V. o pozwoleniu na budowę.
2. O wystąpieniu w/w przypadków inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy urząd.
 3. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym urzędzie.
 4. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
 5. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych.
 6. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
 7. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
 8. **Prace ziemne w miejscach zbliżeń z punktami osnowy geodezyjnej należy prowadzić ręcznie. W przypadku naruszenia znaków osnowy geodezyjnej w toku prac ziemnych, inwestor zobowiązany jest do naprawienia szkody poprzez zlecenie odtworzenia położenia znaku uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, po uprzednim uzyskaniu informacji w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej o potrzebie odtworzenia znaku.**

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	Orange Polska S.A.	Zgodnie z załącznikiem do protokołu nr 86/2015 z dnia 12.08.2015r.
2	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU	Uwagi w uzgodnieniu nr OMD4/NK-UM/KK/22/2015 z dnia 12.08.2015r. oraz w piśmie TD/OWB/OMD/2015-03-31/0000002 z dnia 31.03.2015r.
3	WAŁBRZYSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.	Jak w załączonym uzgodnieniu nr NI/Nk/7115/8/2015 z dnia 12.08.2015r.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. Prezidenta
 INSPEKTOR
 Włodzimierz Łęgowski

Wałbrzych, ...12...08... 2015 r.

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Geodezji i Kartografii
ul. Matejki 2
58-300
Wałbrzych

Numer opinii: OMD4/NK-UM/KK.1.22./2015

Numer tematu BGK.6630.86... 2015

Informacja o występujących ew. kolizjach: ...Wykryta zbliżenie oraz skrzyżowanie
z kablami elektroenergetycznymi.....

Przedstawiona dokumentacja projektowa zostaje zaopiniowana wg. punktów A

- A. Zgodnie z uwagami zawartymi w piśmie Znak ...TD/OWB/OMD/2015-03-31/0000002
Z dnia ...31.03.2015
- B. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu o nadzór branżowy.
- C. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.
- D. Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:
- linii nN - 1m,
- linii SN - 2m,
- linii WN - 5m
- E. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.
- F. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi do zabezpieczenia kabli (podane na drugiej stronie).
- G. Dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu
- H. Nieaktualna mapa do celów projektowych
- I.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Starczy specjalist. dokumentacji
Opiniował:
Krzysztof Krahl

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Uwagi dla Wykonawcy

- Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci energetycznych po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer uzgodnienia. Powiadomienie winno zawierać: nazwę i adres wykonawcy prac, telefon kontaktowy, informację o charakterze prac, termin wykonania pracy, osoby odpowiedzialne za nadzór techniczny.
Pismo należy kierować na adres:

*TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Wysockiego 11
58-300 Wałbrzych*
- W przypadku uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych będących w eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A., wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej sporządzonej przez TAURON Dystrybucja S.A.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych
tel. 74 889 83 00
fax: 74 842 58 19

e-mail: wałbrzych@tauron-dystrybucja.pl



1005054813

Wałbrzych, 31.03.2015 r.



*Biuro Projektowo-Realizacyjne
OLPRO
Mariusz Olkisz
ul. Dekoracyjna 3
65-722 Zielona Góra*

TD/OWB/OMD/ 2015 -03- 31/20002

Dotyczy: Pisma o uzgodnienie przebudowy i modernizacji drogi powiatowej nr 2882D, ul. Bystrzyckiej w Wałbrzychu.

Odpowiadając na pismo znak 40/2015 z dnia 17.03.2015r. informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii napowietrznych nN oraz kabli SN, nN i oświetlenia ulicznego wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

W przypadku prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. w Wałbrzychu ul. Wysockiego 11 w zakresie linii kablowej SN i nN.

W związku z występującą kolizją z urządzeniami energetycznymi będącymi własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, wniosek został przekazany do Wydziału Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu (tel. 74/84 28 933) w celu wydania warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisanie Umowy / Porozumienia z TAURON Dystrybucja S.A.

Na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN i teletechnicznych.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Załączone do wniosku mapy zawierające uzgodnienie zostaną przesłane wraz z warunkami.

Faktura za dokonane uzgodnienie zostanie przesłana pocztą.

Sprawę prowadzi:

Waldemar Sołuk, (0-74) 842-8616, waldemar.soluk@tauron-dystrybucja.pl

Załączniki:

- projekt zagospodarowania terenu (1 egz.) – rys. 1.1 i 1.2
- wytyczne do zabezpieczenia kabli

Do wiadomości:

adresat

a/a (OMD4.1/511/17/0003625/1003486290)

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków
tel. +48 12 261 10 00
fax +48 12 261 10 01
e-mail: kontakt@tauron-dystrybucja.pl

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieście
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000073321, NIP: 611-020-28-60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy: 511 974 935,12 zł (włacony)

Z poważaniem
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Starszy specjalista ds. dokumentacji


Krzysztof Krahl

www.tauron-dystrybucja.pl

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Wysokiego 11, 58-300 Wałbrzych
tel. 74 889 83 00
fax: 74 842 58 19

e-mail: walbrzych@tauron-dystrybucja.pl



WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urzędzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Geodezji, Kartografii i Katastru Nieruchomości
Narada koordynacyjna
ul. J. Matejki 2
58-300 Wałbrzych

Numer uzgodnienia: NI/Nk/7115 / 8 /2015

Numer tematu86...../2015 rozpatrywanego na naradzie koordynacyjnej nr w dniu12.08.2015.....

Przedstawioną dokumentację projektową uzgadnia się w zakresie usytuowania istniejących i projektowanych urządzeń wodoc.- kan. sanit., eksploatowanych przez Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wałbrzychu (tj. kolizji), pod następującymi warunkami i z uwagami:

- 1) należy zachować odpowiednie odległości skrajni obiektów budowlanych od sieci wodociągowych i od sieci kanalizacji sanitarnych zgodnie z wymaganiami technicznymi przedstawionymi przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL:
 - a) w zeszycie nr 3 pn.: „Wymagania techniczne – warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych”,
 - b) w zeszycie nr 9 pn.: „Wymagania techniczne - warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” zalecanych do stosowania przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego i Budownictwa,
- 2) w przypadku konieczności przystąpienia do robót ziemnych w obrębie czynnych sieci wodoc.- kan. sanit. należy powiadomić o tym fakcie odpowiednie służby eksploatacyjne WPWiK Sp. z o.o. oraz należy przedstawić do uzgodnienia harmonogram robót,
- 3) w rejonie miejsc zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami wodociągowymi i urządzeniami kanalizacji sanitarnej prace należy prowadzić ręcznie (zaleca się też wykonanie wykopów kontrolnych, w celu dokładnego rozpoznania umiejscowienia istniejących urządzeń); przed zasypaniem wykopów w miejscach zbliżeń i skrzyżowań realizowanych obiektów z infrastrukturą wodoc.- kan. sanit., należy zgłosić zamiar wykonania tych czynności odpowiednim służbom eksploatacyjnym WPWiK Sp. z o.o.,
- 4) w wyniku prowadzonego przedsięwzięcia nie może nastąpić wyptycenie, ani zagłębienie istniejących urządzeń wodoc.- kan. sanit.; w przypadku zmiany niwelety terenu nad istniejącymi urządzeniami wodociągowymi i urządzeniami kanalizacji sanitarnej lub (w wyjątkowych sytuacjach) zaistnienia konieczności przełożenia urządzeń wodoc.- kan. sanit., koszty związane z odpowiednim zabezpieczeniem bądź ewentualnym przełożeniem sieci ponosi inwestor; w tej sprawie powinno być zawarte – przed rozpoczęciem prac budowlanych – porozumienie; projekt porozumienia o przełożenie przedłoży WPWiK Sp. z o.o. na wniosek inwestorów,,
- 5) w przypadku uszkodzenia urządzeń wodociągowych i/lub urządzeń kanalizacji sanitarnych będących w eksploatacji WPWiK Sp. z o.o. przez podmiot prowadzący roboty budowlane, WPWiK Sp. z o.o. będzie egzekwować od inwestora wymóg naprawienia szkody oraz dochodzić będzie zwrotu utraconych korzyści z tytułu niemożliwości świadczenia usług odbiorcom,
- 6) WPWiK Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne kolizje projektowanych obiektów z niezinventaryzowanymi i niewykazanymi na mapie do celów projektowych urządzeniami wodociągowymi i urządzeniami kanalizacji sanitarnej,
- 7) proponowane rozwiązania projektowe oraz technologia prowadzenia robót nie mogą powodować nadmiernych utrudnień w dostępie ani w eksploatacji urządzeń wodoc.- kan. sanit., będących w użytkowaniu WPWiK Sp. z o.o.
- 8) uzgodnienie jest ważne dwa lata od daty jego dokonania.

Uwagi dodatkowe:

.....
.....
.....

Uzgodnienia dokonał:

.....K. Kozłowski.....



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. Długa 60

58-309 Wałbrzych

tel.: 74 840 14 41

fax: 74 842 63 90

12 SIE. 2015

data:

Załącznik do protokołu nr:⁸⁶...../2015

1. Wykonawca może przystąpić do prac w strefie sieci telekomunikacyjnej OPL po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 14-dniowym wyprzedzeniem. Powiadomienie winno 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. Długa 60
58-309 Wałbrzych
tel. 74 842 28 90
fax. 74 843 40 02

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. z zachowaniem normatywnych odległości;
3. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez ORANGE POLSKA S.A.;
4. W strefie projektowanych wykopów sieć teletechniczną zabezpieczyć przed przesunięciem i uszkodzeniem. Szczegóły dotyczące zabezpieczenia należy ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem, przed rozpoczęciem robót. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
5. W miejscach skrzyżowań i nie normatywnych zbliżeń do urządzeń telekomunikacyjnych OPL należy zastosować rury ochronne oraz min. 0,25 m odległości. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.

Grzegorz Pawłowicz
Gr
Wydział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Wrocław

