

“BESKO” - Elżbieta Staworko, Bogdan Staworko s.c.

Pracownia Projektowa

52-339 Wrocław, ul. Słowińców 57

tel./fax.71/ 78-79-792

NIP 899-253-47-59

PROJEKT BUDOWLANY

**Inwestor: Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
Wrocław, ul. Długa 49**

**Temat: Budowa nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od
ul. Grota- Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu**

*Teren Inwestycji: AM1dz.112; 114; 124; 117/1; 118/1; 119/1;120/1; 121/1; 122/1; 123/1;168/1;
AM5 81 obręb Wojszyce*

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane - specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
Projektował:	mgr inż. Paweł Brucko-Stempkowski	drogi	4/02/DUW	
Sprawdził:	mgr inż. Danuta Michalska-Szczepańska	drogi	415/92/UW	
Projektował:	mgr inż. Elżbieta Staworko	sieci sanit.	92/88/UW: 262/90/UW	
Sprawdził:	mgr inż. Barbara Skorys	sieci. sanit.	78/75/Wwm 81/94/UW	
Projektował:	mgr inż. Jacek Mazoń	sieci telekom.	0743/97/U	
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Augustyniak	sieci telekom.	284/DOŚ/05	

Wrocław, luty 2011r.

„BESKO” - Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c.

Pracownia Projektowa
52-339 Wrocław ul. Słowińców 57
tel./ fax. 71/ 78-79-792

Investor: **Zarząd Dróg i Utrzymania miasta
Wrocław, ul. Długa 49**

Temat: **Budowa nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od
ul. Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu**

Stadium: **Projekt budowlany**

SPIS TREŚCI

I. DANE OGÓLNE.....	3
1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2. INWESTOR.....	3
3. UŻYTKOWNIK.....	3
4. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA.....	3
1. STAN ISTNIEJĄCY.....	3
2. STAN PROJEKTOWANY.....	4
2.1. DROGI.....	4
2.2. ODWODNIENIE NAWIERZCHNI.....	6
2.3. SIEĆ MTKK.....	7
3. OCHRONA KONSERWATORSKA.....	7
4. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO.....	7
5. DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY.....	7
6. UWAGI KOŃCOWE.....	8
2. Informacja do planu BIOZ.....	str.9-11
4. Odpis uzgodnień.....	str.12-41
5. Oświadczenia projektantów i sprawdzających oraz zaświadczenia o przynależności projektantów i sprawdzających do OIIB.....	str.42-60

6. Rysunki:

l.p.	Nr rys.	Rysunek	Skala	Strona
1.		Orientacja	1:1 0000	61
2.	S1	Projekt zagospodarowania terenu - sieci	1:500	62
3.	D-01	Plan sytuacyjny	1:500	63
4.	D-03	Przekroje konstrukcyjne	1:50	64

OPIS TECHNICZNY

I. DANE OGÓLNE

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1 Umowa nr FZU/IP/220/46172/10 z dnia 17.08.2010r między Zarządem Dróg i Utrzymania Miasta a firmą BESKO s.c..
- 1.2. Decyzja nr 1/2011 z dnia 05.01.2011r o warunkach zabudowy dla budowy drogi wewnętrznej
- 1.3. Zaktualizowany podkład geodezyjny w skali 1:500
- 1.4. Projekt drogowy
- 1.5. Projekt odwodnienia
- 1.6. Projekt miejskich teletechnicznych kanałów kablowych
- 1.7. Badania geologiczne

2. INWESTOR

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta; Wrocław, ul. Długa 49

3. UŻYTKOWNIK

Zarząd Zieleni Miejskich , Wrocław, ul. Trzebnicka 33
Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta, Wrocław, ul. Długa 49

4. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie projektu budowy nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. gen. Grota-Roweckiego a ul. Będzińską we Wrocławiu.

W zakres opracowania wchodzi :

1. część drogową;
2. przebudowa odwodnienia nawierzchni;
3. budowa sieci mtkk.

II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

1. STAN ISTNIEJĄCY

Ulica zlokalizowana jest w południowej części miasta na osiedlu Wojszyce. Ulica na przedmiotowym odcinku posiada pas drogowy o szerokości około 7-8 m. Brak jest wydzielonej nawierzchni jezdni i chodników – ruch pojazdów i pieszych odbywa się całą szerokością pasa drogowego po nawierzchni tłuczniowo-gruntowej.

Ulica Oraczy na odcinku inwestycji jest drogą wewnętrzną w zarządzie Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta.

W ulicy występują liczne sieci uzbrojenia podziemnego:

- kanalizacja sanitarna ks200
- kanalizacja deszczowa kd300 (w tym również 3 wpusty deszczowe zlokalizowane wzdłuż północnej linii rozgraniczającej);
- gazociąg g125;
- wodociąg w100;
- kable energetyczne,
- kanalizacja telefoniczna Telefonii Dialog

Istniejące wpusty deszczowe i włazy kanalizacyjne studni są całkowicie zasypane.

Warunki gruntowo-wodne

Podłoże gruntowe rozpoznano na podstawie 2 wierceń do głębokości 2,5 m ppt.

W wierzchniej warstwie występuje nasyp gliniasto-piaszczysty, zawierający tłuczeń oraz gruz ceglano-betonowy. Miąższość tej warstwy wynosi 0,6-0,8 m.

Poniżej nasypu występują grunty rodzime – gliny piaszczyste (namuły) o konsystencji plastycznej oraz gliny piaszczyste o konsystencji plastycznej i piaski gliniaste plastyczne i twaroplastyczne. Poniżej gruntów spoistych występują grunty piaszczyste – piaski drobne w stanie średnio zagęszczonym.

Wodę gruntową nawiercono w piaskach, na głębokości 1,7-1,8 m ppt. Lustro wody stabilizuje się na głębokości 1,5-1,6 m ppt.

2. STAN PROJEKTOWANY

2.1. DROGI

Ukształtowanie w planie.

Zaprojektowano jezdnię ulicy bez wydzielonych chodników w standardzie strefy zamieszkania. Na całej dostępnej szerokości pasa drogowego wykonana zostanie nawierzchnia z kostki betonowej, z wydzielonymi kolorem kostki miejscami postojowymi.

Oś ulicy, wyznaczona od krawędzi jezdni ulicy Grota Roweckiego do wschodniej krawędzi ulicy Będzińskiej, stanowi prosta o długości 181,08 m.

Szerokość jezdni będzie zmienna i dostosowana będzie do istniejących nasadzeń, słupów i sieci uzbrojenia podziemnego. W miejscach, gdzie będzie, to możliwe krawężnik ustawiany będzie bezpośrednio przy linii rozgraniczającej lub linii ogrodzenia, z zachowaniem odstępu, umożliwiającego wykonanie ławy betonowej z oporem, bez naruszania istniejących ogrodzeń.

Ukształtowanie wysokościowe.

Projektowane ukształtowanie wysokościowe jest pochodną istniejącego ukształtowania terenu, a w szczególności rzędnych wysokościowych wjazdów (bram wjazdowych) i wejść (furtok) na tereny posesji. Z uwagi na istniejące ukształtowanie terenu zaprojektowano przekrój poprzeczny ze spadkami w kierunku osi jezdni, gdzie zlokalizowano ściek płaski oraz lokalnie odwodnienia liniowe. Spadki poprzeczne jezdni wynosić będą 2%, a podłużne od 2,79% do 0,53% oraz lokalnie na długości odwodnień liniowych 0,13% i 0,18%.

Odwodnienie nawierzchni.

Odwodnienie nawierzchni realizowane będzie powierzchniowo spadkami poprzecznymi i podłużnymi, kierującymi wody opadowe do ścieków i dalej do wpustów deszczowych i odwodnień liniowych. Odwodnienia liniowe zastosowano na dwóch odcinkach ulicy, gdzie z

uwagi na istniejące rzędne zjazdów do posesji nie jest możliwe zachowanie normatywnych spadków podłużnych.

Z uwagi na przyjęty sposób odwodnienia ulicy (spadki poprzeczne w kierunku osi jezdni) likwidacji ulegną 3 istniejące wpusty deszczowe zlokalizowane przy północnej granicy pasa drogowego.

Dla uniemożliwienia zbierania się wody opadowej w obrębie podbudowy z kruszywa łamanego, zaprojektowano wykonanie sączków pionowych w warstwie stabilizacji cementowo-piaskowej. Sączki rozmieszczone będą parami (po dwa w przekroju poprzecznym), z zachowaniem rozstawu podłużnego max. 10 m. Ponadto zaprojektowano niezależny od niwelety jezdni przebieg niwelety warstwy stabilizacji – aby pochylenia podłużne warstwy stabilizacji nie były mniejsze niż 0,5%.

Lokalizacja sączków oraz ukształtowanie wysokościowe warstwy wzmacniającej pokazano na przekrojach konstrukcyjnych.

Konstrukcja nawierzchni jezdni.

Na jezdni zaprojektowano konstrukcję jezdni dla obciążenia ruchem KR2, z uwagi na możliwy przejazd samochodów ciężarowych (wywóz śmieci). W celu doprowadzenia podłoża do grupy nośności G1 zastosowano warstwę wzmacniającą z piasku stabilizowanego cementem.

Dobór warstw konstrukcyjnych przyjęto na podstawie załącznika do rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Z uwagi na brak typowej nawierzchni KR2 z kostki betonowej, przyjęto grubości warstw w oparciu o typową nawierzchnie bitumiczną KR2 z obliczeniem grubości zastępczej przy użyciu współczynników metody CBR:

- typowa nawierzchni bitumiczna KR2 (wg załącznika do rozporządzenia):
 - beton asf. gr. $5+9=14$ cm
 - kruszywo łamane gr. 15 cm
 - grubość zastępcza = $14 \times 2 + 15 = 43$ cm
- nawierzchni KR2 z kostki betonowej
 - kostka bet. gr. 8 cm
 - podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm
 - kruszywo łamane gr. 20 cm
 - grubość zastępcza = $8 \times 1,7 + 3 \times 1,35 + 25 = 43$ cm

Poniżej przedstawiono zestawienie warstw poszczególnych typów projektowanych nawierzchni:

Jezdnie:

- | | |
|--|--------------|
| • kostka bet. szara | gr. 8 cm |
| • podsypka cementowo-piaskowa | gr. 3 cm |
| • podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 | gr. 20 -23cm |
| • warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa | gr. 25 cm |

Miejsca postojowe:

- | | |
|--|--------------|
| • kostka bet. grafitowa | gr. 8 cm |
| • podsypka cementowo-piaskowa | gr. 3 cm |
| • podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 | gr. 20 -23cm |
| • warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa | gr. 25 cm |

Dojścia do posesji:

- | | |
|--|-----------|
| • kostka bet. szara | gr. 8 cm |
| • podsypka cementowo-piaskowa | gr. 3 cm |
| • podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 | gr. 10 cm |
| • warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa | gr. 15 cm |

ZESTAWIENIE NAWIERZCHNI

- długość = 181,08 m
- powierzchnia jezdni = 1125m² w tym 165 m² miejsca postojowe
- chodniki = 37,8 m²
- zieleń = 102,2 m²

2.2 ODWODNIENIE NAWIERZCHNI

Ze względu na konieczność dowiązania wysokościowego niwelety drogi do istniejących rzędnych wjazdów i furtek a jednocześnie dla uniknięcia nadmiernego obniżania poziomu nawierzchni, co mogłoby skutkować zmniejszeniem przykrycia istniejących sieci, głównie gazociągu w projekcie drogowym zrezygnowano z wykorzystania istniejących wpustów deszczowych a zaproponowano przekrój poprzeczny ze spadkami w kierunku osi drogi. Ściek płaski zlokalizowano w osi ciągu pieszo-jezdnego. Odwodnienie nawierzchni ciągu realizowane jest poprzez dwa ciągi odwodnienia liniowego oraz dwa wpusty deszczowe podłączone do kanału deszczowego.

Wpusty deszczowe

Wpusty deszczowe ϕ 0,45 budować z gotowych elementów betonowych (beton min. C35/45) z osadnikiem głębokości min. 0,50 m. i skrzynką żeliwną wg PN-EN-124:2000 klasy D400 o wymiarach 400x600. Wpusty (żeliwne zwieńczenia) płaskie, wg zaleceń ZDiUM z rusztem uchylnym.

Przykanaliki

Przykanaliki układać z rur kanalizacyjnych z tworzywa sztucznego np. PVC o SN8 o średnicy Dz160 kielichowych łączonych uszczelką gumową. Przykanaliki włączone będą bezpośrednio do kanału lub studni rewizyjnej.

Włączenie do kanału wykonać za pomocą wbudowanego trójnika skośnego DN 300/150.

Połączenie trójnika z kanałem wykonać za pomocą manszet naprawczych typu ciężkiego.

Włączenie do istniejącej studni wykonać za pomocą wbudowania przegubu GM i króćca dostudziennego GZ.

Połączenie elementów kamionkowych z rurami PVC za pomocą gotowych kształtek przejściowych PVC/kam. Szczegóły na rysunku nr 2.

Przykanaliki należy układać zgodnie z PN-92/B-10735 na podsypce piaskowo-żwirowej o granulacji 2mm-16mm i grubości 15 cm.

Odwodnienie liniowe

Zaprojektowano korytka w klasie D400 przykryte rusztem żeliwnym o szerokości 15 cm.

Należy montować korytka ze spadkiem o początkowej wysokości H1=150mm.

W obu ciągach przewidziano zamontowanie skrzynki odpływowej z koszem i odpływem Dz160, który odprowadzać będzie wody opadowe do istniejącego kanału deszczowego za pomocą przykanalików z rur analogicznych jak przykanaliki od wpustów deszczowych.

Włączenie do kanału analogicznie jak dla przykanalików od wpustów deszczowych.

Montowanie korytek winno odbywać się wg zaleceń producenta.

Likwidacja istniejących wpustów deszczowych.

Istniejące wpusty deszczowe – 3 sztuki należy zdemontować a przykanaliki odciąć i zaślepić. Łączna długość likwidowanych przykanalików wynosi ok. 6,3m.

Regulacja wysokościowa i wymiana studni rewizyjnych

Nowa niweleta drogi dostosowana do wjazdów i wejść powoduje konieczność regulacji wysokościowej i wymianę włączów studni rewizyjnych na 4 studniach kanału deszczowego i 4 studniach kanału sanitarnego.

2.3. SIEĆ MTKK

W ramach opracowania zaprojektowano ciąg MTKK typu Cru1 wzdłuż ulicy Oraczy z wyprowadzeniem przyłączy PS2 do granicy działek, doprowadzając jeden ciąg PS2 do granicy dwóch sąsiednich działek. Punkty styku dla sieci MTKK projektowanych w przyszłych opracowaniach zlokalizowano w obrębie skrzyżowania ul. Oraczy z ul. S. Grota-Roweckiego oraz w obrębie skrzyżowania z ul. Będzińską. Dla zaprojektowanych studni należy przewidzieć ramy i pokrywy typu ciężkiego ze względu na lokalizację w ciągu pieszo-jezdnym i w obszarze miejsc postojowych.

3. OCHRONA KONSERWATORSKA

Ulica Oraczy nie podlega ochronie konserwatorskiej.

Uzyskano opinię Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków nr WZA-AZ-415-2866/2009 z dnia 5.10.2010r.

4. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

4.1. Dla niniejszej inwestycji została wydana decyzja nr pisma WSR.O.MC.7682-1/173/7809/10 z dnia 14.10.2010r umarzająca postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia.

4.2. Wszystkie drzewa i krzewy w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji zinwentaryzowano.

Zachodzi konieczność wycinki części drzew i krzewów co zostało uzgodnione z Wydziałem Środowiska i Rolnictwa UM – pismo WŚR.Z.ZM/7632/9764-534/10 z dnia 15.12.2010r

4.3. Zdjęty humus będzie składowany na terenie budowy i powtórnie rozścielony po wykonaniu robót.

4.4. Wykonawca robót zobowiązany będzie do prowadzenia właściwej gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. ustawy o ochronie środowiska i ustawy o odpadach z dnia 27. lipca 2001r Dz.U.100 poz.1085 z późniejszymi zmianami, w szczególności odpadami mineralnymi jak: żwir, kamienie, ziemia; tj. gromadzić je selektywnie. Niewykorzystane ilości odpadów mineralnych, a także odpady gruzu betonowego należy przekazać przedsiębiorstwom zajmującym się recyklingiem odpadów budowlanych lub prowadzącym rekultywację terenów zdegradowanych.

Odpady nie nadające się do powtórnego zagospodarowania należy gromadzić w jednym miejscu – kontenerze ustawionym na terenie planowanego zaplecza placu budowy i sukcesywnie wywozić na wysypisko.

Odpady nadające się do powtórnego wbudowania wykonawca robót (np. kostka kamienna, włązy żeliwne) przekazuje do właściciela (ZDIUM, MPWiK).

4.5. Wykonawca robót ma obowiązek utrzymania standardów jakości środowiska w zakresie zanieczyszczenia powietrza i emisji hałasu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4.6. Inwestycja nie przekształca i nie zmieni dotychczasowego sposobu wykorzystania terenu.

5. DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY

Dla budowy drogi uzyskano decyzję o warunkach zabudowy nr 1/2011 z dnia 05.01.2011r.

6. Rozbiórka obiektów

Zgodnie z ustaleniami Rady Technicznej nr 1 budynek na działce nr 1 /2 wchodzący w pas drogowy i będący w bardzo złym stanie technicznym zostanie rozebrany przez właściciela posesji (na żądanie ZDIUM) .

Słupki telefoniczne zostaną przestawione przez właściciela sieci – Telefonii DIALOG w miejsce niekolizyjne z układem drogowym zgodnie z ustaleniami Rady Technicznej nr 2.

7. UWAGI KOŃCOWE

1. Roboty wykonywane będą zgodnie z Polskimi Normami, przepisami BHP i sztuką budowlaną.
2. Wszelkie zmiany w rozwiązaniach wymagają akceptacji nadzoru autorskiego.
3. Umożliwia się zmiany w projekcie wchodzące w zakres art. 36a ust.5 prawa budowlanego o ile nie spowodują naruszenia obowiązujących przepisów oraz zasad wiedzy technicznej.
4. Wykonawca robót winien się stosować do zaleceń zawartych w uzgodnieniach i decyzjach.
5. Wszystkie uwagi w zatwierdzeniach, opiniach i uzgodnieniach zostały uwzględnione w dokumentacji.
6. Wykopy będą obudowane a zasięg leja depresji nie będzie wykraczał poza teren inwestycji. Zgodnie z art. 124 pkt.6 ustawy z dnia 18.07.2001r "Prawo wodne" (Dz..U.nr 115 poz.12290) nie zachodzi więc konieczność uzyskania pozwolenia wodnoprawnego

Opracowanie:

mgr inż. Paweł Brucko-Stempkowski

mgr inż. Elżbieta Staworko

mgr inż. Jacek Mazoń

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Ze względu na występowaniem robót określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy zobowiązany jest na podstawie art. 21a prawa budowlanego do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

- 1.1. Budowa nawierzchni drogi ul. Oraczy na odcinku od ul. Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu
- 1.2. Przebudowa odwodnienia nawierzchni
- 1.3. Budowa sieci MTKK

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- 2.1. Jezdnia o nawierzchni ziemnej
- 2.2. Oświetlenie drogowe.
- 2.3. Sieć wodociągowa
- 2.4. Energetyczne linie kablowe
- 2.5. Sieci telekomunikacyjne
- 2.6. Sieci gazowe

3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- 3.1. Kable elektroenergetyczne zlokalizowane na terenie inwestycji

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- 4.1. Roboty prowadzone w pobliżu kabli elektroenergetycznych
- 4.2. Ciężkie elementy prefabrykowane (studnie MTKK)

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT

Pracownicy biorący udział przy robotach szczególnie niebezpiecznych powinni być poinstruowani przez kierownika budowy i przeszkoleni w zakresie BHP przy robotach z udziałem sprzętu ciężkiego oraz w rejonie skrzyżowań i zbliżeń z sieciami elektroenergetycznymi.

Instruktaż pracowników należy prowadzić zgodnie z:

- 5.1. USTAWĄ z dnia 26 czerwieca 1974 r. KODEKS PRACY (Tekst jednolity: Dz. U. z 1998 r. Nr 21, póź. 94 z późniejszymi zmianami) - Dział Dziesiąty „Bezpieczeństwo i higiena pracy” Rozdział VIII „Szkolenia”
- 5.2. ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650)
- 5.3. ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA GOSPODARKI z dnia 20 września 2001 r.

w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz.U.Nr 118, poz. 1263)

5.4. ROZPORZĄDZENIEM MINISTRÓW KOMUNIKACJI ORAZ ADMINISTRACJI, GOSPODARKI TERENOWEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych. (Dz.U. Nr 7, poz. 30)

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA

6.1. W trakcie prowadzonych prac należy stosować środki techniczne i organizacyjne zgodnie z przyjętą przez Wykonawcę technologią robót oraz z posiadanym sprzętem.

6.2. Wykopy pod budowę elementów kanalizacji deszczowej, winne być odpowiednio umocnione przez złożenie szalunków, a teren wokół robót ogrodzony zastawami przed dostępem osób nieupoważnionych.

6.3. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV;
- 5 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 15kV;

6.4. a) Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, 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.

b) Bezpieczną odległość wykonywania robót, o których mowa w pkt a) ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.

c) W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

d) Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych powinno odbywać się ręcznie.

6.5.a) W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

b) Poręcze balustrad, o których mowa w pkt b), powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.

6.6. W czasie wykonywania wykopów ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu, zgodnym z przepisami odrębnymi, należy:

a) w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu, wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu;

b) likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy, usuwając naruszony grunt, z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy;

c) sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.

6.7. Stosować podnośniki z koszami wyposażonymi w barierki ochronne dla montażu latarni oświetleniowych.

Szczegółowe rozwiązania należy opracować z uwzględnieniem zasad podanych w:

- ROZPORZĄDZENIU MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650)
- ROZPORZĄDZENIU MINISTRA GOSPODARKI z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. Nr 118, poz. 1263)
- ROZPORZĄDZENIU MINISTRÓW KOMUNIKACJI ORAZ ADMINISTRACJI, GOSPODARKI TERENOWEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych. (Dz. U. Nr 7, poz. 30)
- ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)

Opracowanie:

mgr inż. Paweł Brucko-Stempkowski

mgr inż. Elżbieta Staworko

mgr inż. Jacek Mazon

**UZGODNIENIA
OPINIE
DECYZJE
ZATWIERDZENIA**

Spis uzgodnień:

1. Decyzja nr 1/2011 z dnia 05.01.2011r. wydana przez Urząd Miejski Wrocławia.
2. Zaświadczenie o ostateczności decyzji WAB.IP/MM/1949/73590/2011 z dnia 10.03.2011r. wydane przez Urząd Miejski Wrocławia.
3. Opinia nr 5982/2010 z dnia 10.01.2011r. wydana przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.
4. Opinia IPP.MM.414-2/51/135928/10 z dnia 18.11.2010r. wydana przez Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta.
5. Opinia IPP.MM.414-2/75/12138/11 z dnia 02.02.2011r. wydana przez Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta.
6. Opinia 7051/KD/2011 z dnia 11.02.2011 Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji.
7. Opinia WIM.ER.MW.5510/8973/2010/5642 z dnia 20.12.2010r. wydana przez Urząd Miejski Wrocławia.
8. Opinia IPP.MM.414-2/47132080/10 z dnia 10.11.2010r. wydana przez Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta.
9. Opinia IPP.MM.414-2/66/148099/150435/10 z dnia 20.12.2010r. wydana przez Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta.
10. Uzgodnieni WSR.Z.ZM/7632/9764-538/10 z dnia 15.12.2010r. wydane przez Wydział Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego Wrocławia.
11. Opinia nr Ldz.24982/2068/RT-HB/2010/2011 z dnia 20.01.2011r. wydana przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji.
12. Uzgodnieni nr WZA-AZ-415-2866/2009 z dnia 05.10.2010r. wydane przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków.
13. Decyzja WSR.O.MC.7682-1/173/7809/10 z dnia 14.10.2010r. wydana przez Urząd Miejski Wrocławia.
14. Opinia TT-8/150/750-1/2010 z dnia 17.12.2010r. wydana przez Dolnośląską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o.
15. Uzgodnienie PTZZNUCC.608a-131/002/10 z dnia 07.12.2010r. wydana przez Telefonię Dialog S.A.



WAB.IP/MM/30865/73350/59T/10/11

Wrocław, dnia 05-01-2011

DECYZJA NR 1 /2011
o warunkach zabudowy

Na podstawie art. 59 ust. 1 w związku z art. 4 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. Nr 80 z dnia 10.05.2003 r., poz. 717 z późniejszymi zmianami), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* (jednolity tekst Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku inwestora - Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta z siedzibą przy ul. Długiej 49 we Wrocławiu, działającego przez pełnomocnika - Elżbietę Staworko,

z dnia: 14.09.2010 r.,

u s t a l a m

na rzecz Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta
z siedzibą przy ul. Długiej 49 we Wrocławiu,

warunki zabudowy

przy ul. Oraczy we Wrocławiu,

oznaczenie geodezyjne: działki nr 110, 112, 114, 117/1, 118/1, 119/1, 120/1, 121/1, 122/1, 123/1, 124, 125/1, 168/1, AM-1, działka nr 1, AM-4, działka nr 81, AM-5, obręb Wojszyce,

dla inwestycji obejmującej:

- budowę drogi wewnętrznej, nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. Stefana Grotaroweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu.

1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy.

Obiekty infrastruktury technicznej – droga wewnętrzna.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu, a także z przepisów odrębnych:

a) Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu z uwzględnieniem ustaleń dotyczących warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- funkcja – droga wewnętrzna

Nie dotyczy z uwagi na rodzaj i charakter planowanej inwestycji tj. budowę urządzeń infrastruktury technicznej (art. 61 ust. 3 w związku z art. 61 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*).

b) Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi.

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *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) i nie znajduje się w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada

Informacja o sprawach w toku tel. +48 717 77 75 57, +48 717 77 75 58
Informacja Wydziału tel. +48 717 77 71 15, +48 717 77 73 26

Wydział Architektury i Budownictwa
pl. Nowy Targ 1/8; 50-141 Wrocław
tel. centrala +48 717 77 70 00
fax +48 717 77 71 18
wab@um.wroc.pl
www.wroclaw.pl

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. Nr 257, poz. 2573, z późn. zm.).

Zgodnie z pismem Zarządu Zieleni Miejskiej (pismo o sygn. DMK-3-5010/8056/2010 z dnia 29.11.2010 r.) inwestycja realizowana będzie na terenach dawniej użytkowanych rolniczo. W związku z powyższym istnieje prawdopodobieństwo istnienia drenażu rolniczego. W przypadku uszkodzenia drenażu należy niezwłocznie powiadomić Wydział Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego Wrocławia.

W przypadku występowania urządzeń melioracyjnych w rejonie planowanego przedsięwzięcia, realizacja inwestycji wymagać będzie wprowadzenia ograniczeń w sposobie projektowania i wykonywania robót, tak aby nie naruszać zakazów, o których mowa w art. 65 ust. 1 pkt 1, w związku z art. 73 ust. 1 pkt 1 i 1a oraz art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – *Prawo wodne*, t.j.: Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019, ze zmianami).

c) Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana terenie objętym formą ochrony zabytków, o której mowa w art. 7 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. *o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami* (Dz. U. Nr 162, poz.1568, z późn. zmianami), bowiem nie dotyczy obiektu wpisanego do rejestru zabytków, nie znajduje się na obszarze wpisanym do rejestru zabytków oraz nie dotyczy obszarów i obiektów ujętych w gminnej ewidencji zabytków.

d) Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

Infrastruktura techniczna:

- odprowadzenie wód opadowych – do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Oraczy, która jest wystarczająca dla planowanego zamierzenia (pismo Zarządu Zieleni Miejskiej o sygn. DMK-3-5010/8056/2010 z dnia 29.11.2010 r.),
- w przypadku konieczności prowadzenia nowych odcinków sieci lub przełożenia odcinków sieci istniejących poza granice terenu objętego załącznikiem do niniejszej decyzji – należy wystąpić o odrębną decyzję ustalającą warunki zabudowy i zagospodarowania terenu,

Komunikacja:

- Dostęp do realizowanej inwestycji - z istniejącego układu komunikacyjnego.

e) Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej
 - Przez analogię do przepisu art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks cywilny* (Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.) inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych, w tym od działań polegających na pozbawieniu kogokolwiek dostępu do drogi publicznej.
- Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności:
 - Planowana inwestycja nie pozbawia możliwości korzystania z wody, kanalizacji energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności.
- Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi:
 - Nie dotyczy.
- Określenie warunków ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie:
 - Stosownie do art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (jedn. tekst: Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), tut. organ ocenił na podstawie faktycznego zagospodarowania i wykorzystania tego i sąsiednich terenów, że teren zainwestowania należy do terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, dla

których dopuszczalny poziom hałasu nie może przekraczać wartości ustalonych dla tych terenów podanych w tabeli 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826).

- Planowana inwestycja nie może wprowadzać do powietrza, wody, gleby lub ziemi wibracji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.
- Planowana inwestycja nie może emitować pól elektromagnetycznych wyższych niż określone w rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883).
- Określenie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby:
 - Planowana inwestycja nie może negatywnie wpływać na jakość powietrza i musi pozwolić na utrzymanie w nim poziomów substancji poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach, które zostały ustalone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87, poz. 796).
 - Planowana inwestycja nie może ujemnie wpływać na jakość wód i musi pozwolić na utrzymywanie jej powyżej albo co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne.
 - Planowana inwestycja nie może pogorszyć standardów jakości gleby określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz.U. Nr 165, poz.1359).

e) Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie (w tym tereny górnicze, zagrożone powodzią, osuwiska).

Działka zainwestowania bez wątpienia nie znajduje się na terenie górniczym w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (j.t.: Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947) i tym samym obszar ten nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego, w tym na osuwanie się mas ziemnych.

Planowana inwestycja nie leży także na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (j.t.: Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019, z późn. zmianami).

g) Dodatkowe ustalenia wynikające z innych przepisów odrębnych.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – **Prawo budowlane** (Dz. U. Nr 156 z 2006 r., poz. 1118, ze zmianami).
Na etapie projektowania i ubiegania się o pozwolenie na budowę, przepisami wiodącymi są unormowania powyższej ustawy, ze szczególnym uwzględnieniem obowiązku uzyskania przez inwestora wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów (art. 32 ust. 1 pkt 2, art. 35 ust. 1 pkt 2) oraz oświadczeń właściwych jednostek organizacyjnych (art. 34 ust. 3 pkt 3).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. **w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie** (Dz. U. Nr 43 z 1999 r., poz. 430).
Przy projektowaniu obiektów infrastruktury nie związanej z drogą należy zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej. Zgodnie § 140 p.8 usytuowanie infrastruktury podziemnej pod jezdnią istniejącą lub docelową spowoduje konieczność uzyskania zgody na odstępowanie od obowiązującego w/w rozporządzenia.
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. **o ochronie przyrody** (Dz. U. Nr 92 z 2004 r., poz. 880).
Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach, powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom (art. 82). Usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić, po uzyskaniu zezwolenia wydanego przez wójta, burmistrza albo prezydenta miasta na wniosek posiadacza nieruchomości; jeżeli posiadacz nieruchomości nie jest właścicielem – do wniosku dołącza się zgodę jej właściciela (art. 83 ust. 1).
- W ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. **Prawo wodne** (tj.: Dz. U. z 2005 r., Nr 239, poz. 2019, ze zmianami);

W przypadku konieczności odwadniania obiektów lub wykopów budowlanych, należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne (art. 122 ust.1 pkt 1 i 8, z zastrzeżeniem art. 124 pkt 6).

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o **odpadach** (Dz. U. Nr 39 z 2007 r., poz. 251, ze zmianami).
Z masami ziemnymi lub skalnymi usuwanymi albo przemieszczanymi w związku z realizacją inwestycji oraz odpadami należy postępować w sposób określony w ustawie (art. 2).

Żaden z wyżej przywołanych aktów normatywnych, nie zawiera zakazu realizacji planowanego przez inwestora zamierzenia budowlanego.

3. Wykaz uzyskanych uzgodnień i opinii:

Dla przedmiotowej inwestycji nie są wymagane uzgodnienia w trybie art. 53 ust. 4 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

oraz opinie pomocnicze:

- MPWiK Sp. z o.o. - pismo L.dz. 22299/18208/3431/RTU-NP./2010 z dnia 29.10.2010 r., (data wpływu 05.11.2010 r.),
- Zarządu Zieleni Miejskiej – pismo o sygn. DMK-3-5010/8056/2010 z dnia 29.11.2010 r., (data wpływu 06.12.2010 r.),

4. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji przedstawiono w części graficznej niniejszej decyzji - na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500.

W przypadku konieczności rozszerzenia zakresu przedmiotowej inwestycji – należy wystąpić o odrębną decyzję w koniecznym zakresie.

5. Wyniki analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu przedstawiono:

Organ stwierdził, że planowana inwestycja polega na budowie urządzeń infrastruktury technicznej i tym samym jest zwolniona ze spełnienia warunków, o których mowa w art. 61 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* – zgodnie z art. 61 ust. 3 tej ustawy.

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich

Projekt niniejszej decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów pod nr DS

UZASADNIENIE

Dnia 14.09.2010 r., z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji opisanej w osnowie niniejszej decyzji wystąpił inwestor – Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta z siedzibą przy ul. Długiej 49 we Wrocławiu, działający przez pełnomocnika – Elżbietę Staworko, która przedłożyła dokument wymagany przepisem art. 33 k.p.a.

Ocena przedstawionego zamierzenia budowlanego przeprowadzona przez tutejszy organ lokalizacyjny wykazała, że planowana zmiana zagospodarowania terenu należy do tzw. innych inwestycji w rozumieniu art. 4 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* i stosownie do przepisu art. 59 ust. 1 tejże ustawy – wymaga ustalenia, w drodze decyzji warunków zabudowy.

Tym samym wniosek inwestora nie został sformułowany prawidłowo. W związku z powyższym pełnomocnik inwestora w dniu 01.10.2010 r. dokonał stosownej korekty zmieniając wniosek z ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na ustalenie warunków zabudowy.

Uzupełniony wniosek inwestora zawierał wszystkie niezbędne elementy, które określono w art. 52 ust. 2 wspomnianej ustawy i nie wymagał dołączenia do niego żadnych dokumentów wynikających z przepisów szczególnych.

W ramach analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 pkt. 1 i 2 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, tut. Organ lokalizacyjny sprawdził wszystkie uwarunkowania dotyczące terenu objętego planowaną inwestycją. Na podstawie dostępnego w formie elektronicznej programu Systemu Informacji Prawnej LEX, przeprowadzono specyfikację powszechnie obowiązujących przepisów odrębnych w celu ustalenia warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, które mogą mieć zastosowanie w niniejszej sprawie.

Ustalono, że do dnia 31 grudnia 2003 r. na przedmiotowym terenie obowiązywał plan ogólny zagospodarowania przestrzennego Wrocławia (Uchwała Miejskiej Rady Narodowej Nr XXI/104/88 z dnia 10.06.1988 r., ogłoszona w Dz. Urz. Woj. Wroc. z dnia 30.06.1988 r. Nr 11/88, poz. 165).

Obecnie teren ten nie jest objęty żadnym planem miejscowym oraz nie leży na obszarze, w odniesieniu, do którego istnieje obowiązek jego sporządzenia na podstawie przepisów odrębnych.

Na podstawie egzemplarza archiwalnego wymienionego wyżej nieobowiązującego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Wrocławia ustalono, że teren planowanej inwestycji nie leży na terenach przeznaczonych w tym planie dla realizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt. 3 i art. 48 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*. Nie są więc wymagane uzgodnienia z wojewodą i marszałkiem województwa w oparciu o art. 53 ust. 4 pkt 10 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga uzgodnienia w trybie art. 53 ust. 4 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*. Uzyskano natomiast opinie pomocnicze, które przedstawiono w punkcie 3 niniejszej decyzji.

Wykorzystując dane uzyskane drogą elektroniczną z zasobu Zarządu Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego Wrocławia rozpoznano stosunki własnościowe dotyczące otoczenia terenu planowanej inwestycji w sposób umożliwiający ustalenie stron postępowania administracyjnego (stosowne wydruki w aktach sprawy).

Stosownie do wymogów procedury administracyjnej (art. 10. k.p.a.) wszystkie strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie ustalenia warunków zabudowy oraz o przysługujących im uprawnieniach, z których mogły korzystać bez ograniczeń.

Oceniając spełnienie łącznych warunków, które umożliwiają wydanie decyzji lokalizacyjnej i wykazane zostały w art. 61 ust. 1 pkt. 1-5 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, tutejszy organ lokalizacyjny stwierdził, co następuje:

- co najmniej jedna działka sąsiednia, dostępna z tej samej drogi publicznej, jest zabudowana w sposób, pozwalający na określenie wymagań dotyczących nowej zabudowy w zakresie kontynuacji funkcji, parametrów, cech i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu, w tym gabarytów i formy architektonicznej obiektów budowlanych, linii zabudowy oraz intensywności wykorzystania terenu – nie stosuje się z uwagi na art. 61 ust 3 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* tj. do linii kolejowych, obiektów liniowych i urządzeń infrastruktury technicznej,
- teren ma dostęp do drogi publicznej – nie stosuje się z uwagi na art. 61 ust 3 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* tj. do linii kolejowych, obiektów liniowych i urządzeń infrastruktury technicznej,
- istniejące uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego zgodnie z pismem: Zarządu Zieleni Miejskiej (pismo o sygn. DMK-3-5010/8056/2010 z dnia 29.11.2010 r.),
- teren objęty planowanym zamierzeniem inwestycyjnym, oznaczony w ewidencji gruntów symbolem dr (tereny komunikacyjne - drogi) oraz Bp (zurbanizowane tereny niezabudowane) nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
- żaden z przepisów odrębnych nie sprzeciwia się realizacji inwestycji objętej niniejszą decyzją.

Z uwagi na rodzaj i charakter planowanej inwestycji tj. budowa urządzeń infrastruktury technicznej (zgodnie z art. 61 ust. 3 tej ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*), odstąpiono od analizy w zakresie kontynuacji funkcji i wyznaczenia parametrów, cech i wskaźników kształtowania zabudowy, wymaganych przez zapisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w *sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku*

miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164 z dnia 19.09.2003 r. poz. 1588).

Po zebraniu wszystkich materiałów w niniejszym postępowaniu – w związku z art. 10 § 1 k.p.a. – organ zawiadomił strony o zakończonym postępowaniu dowodowym i przystąpieniu do rozpatrzenia zgromadzonego materiału dowodowego, z którym strony mogły się zapoznać w określonym terminie w siedzibie tut. Wydziału i wypowiedzieć się, co do przeprowadzonych dowodów i zebranych informacji dotyczących planowanego przedsięwzięcia.

Fakty, które tut. organ lokalizacyjny uznał w niniejszej sprawie za udowodnione, to łączne spełnienie wszystkich warunków, o których mowa w art. 61 ust. 1 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* i które umożliwiają wydanie decyzji o warunkach zabudowy. Ustawowe i zarazem najważniejsze dowody, na których organ oparł swoje rozstrzygnięcie przedstawione w sentencji decyzji – to zgodność planowanego zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi. Nie zachodziła konieczność eliminowania dowodów, którym należało odmówić wiarygodności i mocy dowodowej.

Niniejsza decyzja wydana została na podstawie przepisu art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. Nr 80, poz. 717, z późn. zmianami) o treści: zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego (o czym wcześniej w treści uzasadnienia), polegająca na budowie obiektu budowlanego lub wykonaniu innych robót budowlanych, a także zmiana sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części (.....) wymaga ustalenia, w drodze decyzji, warunków zabudowy. Stosownie zaś do przepisu art. 4 ust. 2 tejże ustawy, w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, przy czym: 1) lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego; 2) sposób zagospodarowania terenu i warunki zabudowy dla innych inwestycji (co ma miejsce w niniejszej sprawie) ustala się w drodze decyzji o warunkach zabudowy.

Wobec spełnienia przez planowaną inwestycję wszystkich wymaganych warunków zawartych w art. 61 ust. 1 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, stosowanie do kategoriycznie sformułowanego przepisu art. 56 cytowanej ustawy nie można inwestorowi odmówić ustalenia warunków zabudowy.

Decyzja, o której mowa w art. 59 ust. 1 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* uprawnia inwestora o ubieganie się o pozwolenie na budowę dla zamierzenia budowlanego w niej określonego.

Kwestia możliwości realizacji tego zamierzenia będzie rozstrzygana dopiero na etapie zatwierdzenia projektu budowlanego i wydawania pozwolenia na budowę, co należy do kompetencji organu administracji architektoniczno – budowlanej.

W myśl art. 55 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* warunki zabudowy ustalone w niniejszej decyzji wiążą tę administrację w tym sensie, że nie może ona wydać pozwolenia na budowę w odniesieniu do terenu, który nie został objęty tą decyzją i nie może też wykroczać poza warunki nią określone.

Po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za moim pośrednictwem w terminie **14 dni** od dnia jej doręczenia.

Załączniki:

1. Mapa zasadnicza – szt. 1

Oznaczenie stron:

1. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta (pełnomocnik Elżbieta Staworko)
2. Wydział Mienia Komunalnego i Skarbu Państwa
3. Polski Związek Działkowców – Okręgowy Zarząd Polskiego Związku Działkowców we Wrocławiu
4. Hołówka Artur
5. Hołówka Henryk
6. Hołówka Robert

7. Kun-Galicka Anna
8. Kun Elżbieta
9. Kun Ryszard
10. Pawlak Ewa
11. Pawlak Ryszard
12. Obłączek Danuta
13. Obłączek Jerzy
14. Taboń Aleksander
15. Taboń Stanisława
16. Bazylińska Lucyna
17. Bazyliński Zbigniew
18. Telus Władysława
19. Telus Andrzej
20. Telus Piotr
21. Siarkowska Elżbieta
22. Siarkowski Jan
23. Bar Sylwia

Z up. PRZYŚWIĘCENIA
Stanisław Jarosz
Zastępca Dyrektora Wydziału

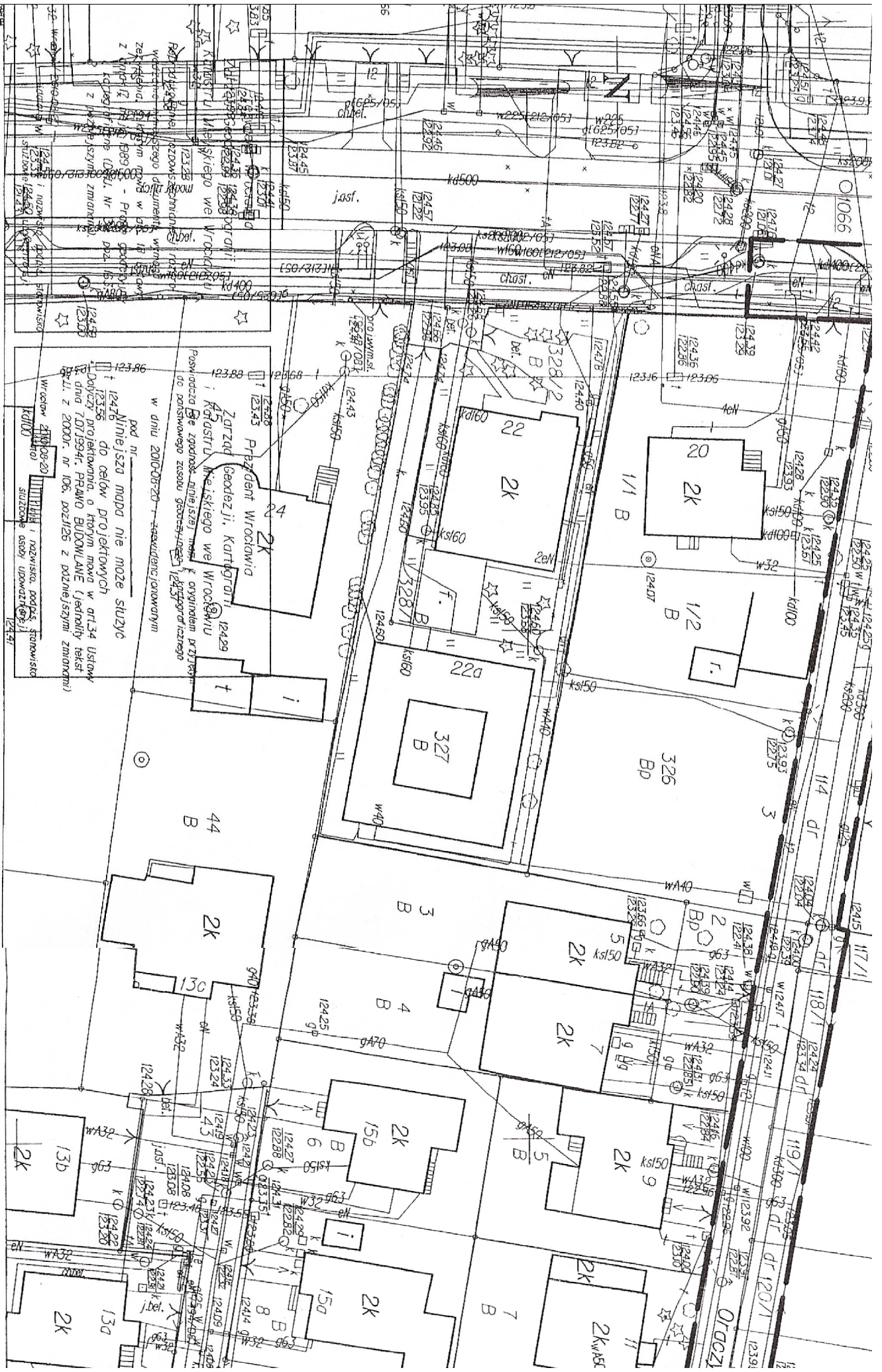


NIE PODLEGA / ZWOLNIENIE
Z OPŁATY SKARBOWEJ
art. 7 ust. 1 pkt 2
Ustawy o opłacie skarbowej
(Dz.U. z 2006 r. Nr 225, poz 1635)

STARSZY SPECJALISTA
Ewa Czajka
Ewa Czajka

Otrzymują:

1. Elżbieta Staworko
2. strony działające samodzielnie
3. a/a – Zespół OR
4. a/a – Zespół IP



WROCLAW

Obręb WOJSZYCE

Nr sekcji: 6147120323 6147120324

Skala 1:500

MAPA ZASADNICZA

1. Mapa wykonana zgodnie z technologią numeryczną, w środowisku ArcGIS na podstawie danych mapy zasadniczej;
2. Układ współrzędnych 2003.
3. Rodzaj odwieszenia: Krzyżoch 1985.
4. Treść wstępowa opracowana wg instrukcji K1 "Podstawowa mapa kraju z dnia 10.05.95".
5. Opracowanie: USŁUGI GEODEZYJNE WADEHAR JAROSZ Szwajczer ul. Dzwonogóra 15/8



WAB.IP/MM/1949/73590/Z/2011

Wrocław, dnia

10-03-2011

Z A Ś W I A D C Z E N I E N R 296/2011

W związku z art. 217 § 1 i § 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - **Kodeks postępowania administracyjnego** (j.t.: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zmianami),

z a ś w i a d c z a m,

że decyzja Prezydenta Wrocławia nr **1/2011** z dnia 05.01.2011 r. wydana na rzecz Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta z siedzibą przy ul. Długiej 49 we Wrocławiu, ustalająca warunki zabudowy dla inwestycji polegającej na budowie drogi wewnętrznej, nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. Stefana Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu, wobec niewniesienia odwołania przez żadną ze stron w ustawowym terminie czternastu dni od dnia jej otrzymania, stała się decyzją ostateczną.

Niniejsze zaświadczenie wydano na wniosek pełnomocnika inwestora Pani Elżbiety Staworko (L. dz. 1949 z dnia 21.01.2011 r.).

Zastępca Dyrektora Wydziału
dla Gospodarki Przestrzennej

Stanisław Jarosz

Otrzymują:

1. Elżbieta Staworko, ul. Słowińców 57, 52-339 Wrocław
2. a/a (do sprawy L. dz. 30865 z dn. 14.09.2010 r.)

NIE PODLEGA / ZWOLNIENIE
Z OPŁATY SKARBOWEJ
art. 1 ust. 1 pkt 2
Ustawy o opłacie skarbowej
(Dz.U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1636)

STARSZY SPECJALISTA

Halina Małeczek

Informacja o sprawach w toku tel. +48 717 77 75 57, +48 717 77 75 58
Informacja Wydziału tel. +48 717 77 71 15, +48 717 77 73 26

Wydział Architektury i Budownictwa
pl. Nowy Targ 1/8; 50-141 Wrocław
tel. centrala +48 717 77 00 00
fax +48 717 77 71 18
wab@um.wroc.pl
www.wroclaw.pl

PREZYDENT WROCŁAWIA
Zarząd Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego
we Wrocławiu
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
al. Marcina Kromera 44, 51-163 Wrocław
tel.: 071-32-72-140
fax: 071-32-72-188

Wrocław, 10 stycznia 2011

Opinia nr 5982/2010 uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia:

Projekt przykanalików deszczowych wraz z wpustami oraz sieć telekomunikacyjna MTKK,
ul.Oraczy we Wrocławiu.

Zlecniodawca:

BESKO Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c. Pracownia Projektowa
NIP: 899-253-47-59
Adres: ul. Słowińców 57, 52-339 Wrocław

Pismo z dnia 29.12.2010

Data wpływu: 29.12.2010

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu:

Wrocław: ul. Oraczy, ul. Będzińska, ul. gen. Stefana Grot-Roweckiego,

Na podstawie ustawy z dnia 17. maja 1989 - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (j.t. z 2010 roku Dz.U. 193 poz 1287) oraz na mocy Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2. kwietnia 2001r w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej Dz.U. Nr 38 z 2001r, przedłożona do uzgodnienia dokumentacja otrzymała opinię j.w.

Znajdujące się w obrębie inwestycji znaki geodezyjne bezwzględnie podlegają ochronie. (Dz.U nr 45 poz.454 z 1999r z późniejszymi zmianami)

O terminie rozpoczęcia prac oraz o przewidywanym terminie zakończenia należy powiadomić pisemnie BZUDP Wrocław, powołując się na numer opinii.

Uwagi i zalecenia:

W miejscach zblżeń i skrzyżowań realizowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem terenu, wykopy należy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.

Armaturę naziemną istniejącego uzbrojenia podziemnego doprowadzić do niwelety nowoprojektowanych nawierzchni.

W celu zapewnienia odpowiedniego nadzoru, o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić pisemnie następujące jednostki branżowe:

- EnergiaPro GRUPA TAURON S.A. Oddział we Wrocławiu, Wrocław, pl. Powstańców Śl. 20

-verte-

Uwagi i zalecenia (ciąg dalszy):

- Dolnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Wrocław, ul. Ziębicka 44
- Telekomunikacja Polska SA, Pion Technicznej Obsługi Klienta, Wrocław, ul. Purkyniego 2
- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Wrocław, ul. Na Grobli 14-16
- Telefonia Lokalna S.A. DIALOG, Wrocław, pl. Jana Pawła II 1/2

Z up. Prezydenta

Krzysztof Kondowski
Przewodniczący
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Wrocław, dnia 2010-11-18

Pracownia Projektowa „BESKO”

ul. Słowińców 57, 52-339 Wrocław

fax: 71 78 79 792

IPP.MM.414-2/51/135828 /10

Dotyczy: budowy nawierzchni docelowej w ul. Oraczy na odcinku od ul. Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu.

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta opiniuje przekazany projekt wykonawczy drogi + organizacja ruchu docelowego w sposób następujący:

- w zakresie organizacji ruchu docelowego pozytywnie z uwagą:
 - należy przewidzieć 1 miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych w rejonie działek 119/2 – 122/2,
- w zakresie drogowym negatywnie:
 - zaproponowane rozwiązanie nie gwarantuje odpływu wody zbierającej się na stabilizacji. Takie rozwiązanie może spowodować zdeformowanie nawierzchni z kostki betonowej.

Z poważaniem:


Z upoważnienia Dyrektora
NAJ. ZELNIK
Wydział Przygotowania Budów
Grażyna Wojewodzka

Sprawę prowadzi: Mariusz Marszałek, tel. 71 37 60 741
e-mail: mmarszalek@zdium.wroc.pl

Wrocław, dnia 2011-02-02

Pracownia Projektowa „BESKO”

ul. Słowińców 57, 52-339 Wrocław

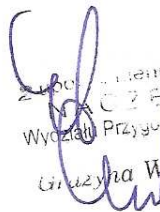
fax: 71 78 79 792

IPP.MM.414-2/75/10/ *P138* /11

Dotyczy: budowy nawierzchni docelowej w ul. Oraczy na odcinku od ul. Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu.

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta opiniuje pozytywnie, przekazany po korekcie projekt wykonawczy drogi + organizacja ruchu docelowego, w zakresie zmian w układzie warstwach konstrukcyjnych i sposobie odwodnienia podbudowy.

Z poważaniem:


Złoty Stok / Dyrektora
M. CZĘLNIK
Wydział Przygotowania Budów
Urząd Wojewódzki

Sprawę prowadzi: Mariusz Marszałek, tel. 71 37 60 741
e-mail: mmarszalek@zdium.wroc.pl

Znak sprawy: RT.402.23.2011
L.dz. 1709/196/RT-KJ/2011

Wrocław, 11.02.2011 r.

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
ul. Długa 49
53-633 WROCLAW

Załącznik - nr rej. MPWiK 7051/KD/2011 do projektu budowlanego i wykonawczego budowy odwodnienia ul. Oraczy we Wrocławiu.

Przedłożony przy piśmie Zarządu Zieleni Miejskiej, znak DMK-3-5010/8501/2011, z dnia 20.01.2011 r. projekt budowlany i wykonawczy odwodnienia ulicy Oraczy we Wrocławiu opiniujemy pozytywnie z uwagami.

1. O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić MPWiK oraz podać numer uzgodnienia MPWiK, numer pozwolenia na budowę, imię i nazwisko oraz telefon kontaktowy Kierownika Budowy.
2. Wpusty uliczne wraz przykanalikami nie będą podlegać przekazaniu na majątek i do eksploatacji MPWiK.
3. W przypadku uszkodzenia czynnych sieci lub urządzeń wod – kan. na terenie budowy wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowej ich naprawy i zapewnienia ciągłości przepływu na swój koszt.

Z poważaniem

Marek Kornałowski
MPWiK Sp. z o.o.
Dyrektor Techniki i Rozwoju,

Załączniki: 1. Projekt budowlany – 1 egz.

Otrzymują:

- 1 Adresat.
- 2 „BESKO”, ul. Słowińców 57, 52-339 Wrocław
- 3 RT a/a.



„BESKO” Pracownia Projektowa
Elżbieta Staworko, Bogdan Staworko
ul. Słowińców 57
52-339 Wrocław

Wrocław, 20 grudnia 2010 r.

WIM.ER.MW.5510/ 8973 /2010 *15642*

Dotyczy: wydania opinii do projektu drogowego oraz zatwierdzenia projektu docelowej organizacji dla zadania pn.: „Budowa nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu”;

Odpowiadając na Państwa pismo z dnia 21 października 2010 r. dotyczące wydania opinii do projektu drogowego oraz zatwierdzenia projektu docelowej organizacji dla zadania pn.: „Budowa nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu”, Wydział Inżynierii Miejskiej Urzędu Miejskiego Wrocławia uprzejmie informuje, iż:

1. Opiniuje pozytywnie przedłożony w dniu 9 listopada br. skorygowany projekt drogowy w zakresie proponowanych rozwiązań geometrycznych, bez uwag.

Niniejszą opinię wydano działając na podstawie art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r., *Prawo o ruchu drogowym* (tekst ujednolicony Dz. U. Nr 58 z 2003 r., poz. 515 z późn. zm.), w związku z § 3, ust. 1, pkt 1 *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem* (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).

2. Zatwierdza przedłożony projekt docelowej organizacji ruchu, z uwagami:
 - a) Projektowane progi zwalniające wyspowe należy oznakować znakami poziomymi P-25 oraz punktowymi elementami odbłaskowymi barwy białej (brak informacji na planie sytuacyjnym);
 - b) Wyznaczone miejsca postojowe należy oznakować piktogramem znaku D-18 w wersji jednokolorowej umieszczonym centralnie, zgodnym z załączonym wzorem;
 - c) Słupy oświetleniowe znajdujące się w jezdni należy oznakować w sposób zgodny z załączonym wzorem;
 - d) Projektowany na wlocie od strony ul. Grota-Roweckiego znak D-41 należy umieścić na jednym słupku ze znakiem D-40, na jego odwrocie; zlikwidować znak D-6b, znak P-10, jeśli istnieje, należy nanieść na plan

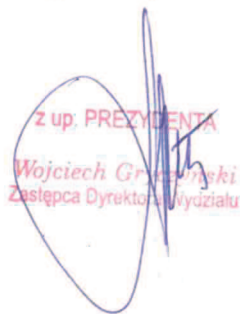
sytuacyjny i opisać: „pozostawić do zatarcia”; na wlocie jw. oznakować znakami pionowymi D-6a wyłącznie przejazd rowerowy.

Niniejszego zatwierdzenia dokonano działając na podstawie art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. *Prawo o ruchu drogowym* (tekst jednolity Dz. U. Nr 58, poz. 515 z późn. zm.), w związku z § 3, ust. 1, pkt 1 i 3 oraz § 8, ust. 2, pkt 1, lit. b *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem* (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).

Na podstawie § 8 ust. 7 cytowanego rozporządzenia określám termin, w którym powinna zostać wprowadzona zatwierdzona organizacja ruchu do dnia 20 czerwca 2011 r.

Równocześnie na podstawie § 12 ust. 1 ww. rozporządzenia jednostka wprowadzająca zatwierdzoną organizację ruchu zobowiązana jest zawiadomić organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

z up. PREZYDENTA
Wojciech Grzesiński
Zastępca Dyrektora Wydziału



Sporządził: Marcin Wapiński, referent tel. 071 777 77 99

Załączniki:

1. wzór piktogramu znaku D-18 – 1 formatka A4
2. wzór oznakowania słupa oświetleniowego zlokalizowanego w skrajni jezdni – 1 formatka A4

Do wiadomości:

1. ZDiUM
2. a/a

Wrocław, dnia 2010-11-10

Pracownia Projektowa „BESKO”

ul. Słowińców 57, 52-339 Wrocław

fax: 71 78 79 792

IPP.MM.414-2/47/132 080 /10

Dotyczy: budowy nawierzchni docelowej w ul. Oraczy na odcinku od ul. Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu.

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu opiniuje złożony projekt budowlany i wykonawczy w zakresie odwodnienia pozytywnie bez uwag. Ponadto informujemy, że na etapie składania dokumentacji do odbioru na stronie tytułowej w/w projektu należy uwzględnić nazwę: Projekt wykonawczy.

Z poważaniem:

Z upoważnienia Dyrektora
NACZELNIK
Wydziału Przygotowania Budów
Grażyna Wajewódzka

Sprawę prowadzi: Mariusz Marszałek, tel. 71 37 60 741
e-mail: mmarszalek@zdiwm.wroc.pl

Wrocław, dnia 2010-12-20

Pracownia Projektowa „BESKO”

ul. Słowińców 57, 52-339 Wrocław


fax: 71 78 79 792

IPP.MM.414-2/66/148099/150435/10

Dotyczy: budowy nawierzchni docelowej w ul. Oraczy na odcinku od ul. Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu.

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta opiniuje **pozytywnie** bez uwag złożony projekt budowlano-wykonawczy Sieci MTKK dla ww. zadania.

Z poważaniem:


z upoważnienia Dyrektora
NACZELNIK
Wydziału Przygotowania Budów
Grazyna Wojewodzka

Sprawę prowadzi: Mariusz Marszałek, tel. 71 37 60 741
e-mail: mmarszalek@zdium.wroc.pl

Do wiadomości:
1. NXXK – w/m



**„BESKO” – Elżbieta Staworko, Bogdan Staworko s.c.
Pracownia Projektowa
52- 339 Wrocław, ul. Słowińców 57**

WSR.Z.ZM/7632/9764-538/10

Wrocław 15.12.2010r.

dotyczy: wniosku o uzgodnienie w zakresie ochrony zieleni projektu „Budowy nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. Gen. Grot-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu”, w tym sieci MTKK (Miejskich Teletechnicznych Kanałów Kablowych).

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24.11.2010r., w sprawie uzgodnienia w zakresie ochrony zieleni projektu „Budowy nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. Gen. Grot-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu”, w tym sieci MTKK (Miejskich Teletechnicznych Kanałów Kablowych), w oparciu o przedłożoną oraz uzupełnioną w dniu 13.12.2010r., dokumentację oraz przeprowadzoną wizję w terenie w dniu 13.12.2009. z udziałem Projektanta Pana Bogdana Staworko, Wydział Środowiska i Rolnictwa uzgadnia w zakresie ochrony zieleni w/w inwestycję pod następującymi warunkami:

- 1/ ze względu na kolizję z ww. inwestycją, do usunięcia za naliczeniem opłaty zakwalifikowano krzewy o nr inw.: 6, 7 (pow. 5m²), 15, 16,
- 2/ na usunięcie drzew i krzewów kolidujących z ww. inwestycją o nr inw.: 2, 3, 4, 5 i 17 tj. owocowych i w wieku do 10 lat nie jest wymagane zezwolenie organu Gminy,
- 3/ w pozostałej części, wykop prowadzić w odległości nie mniejszej niż 2m od skrajni pni drzew i 0,5m od krzewów do skrajni wykopu, zgodnie z przedłożonym projektem,
- 4/ zielenią występującą w obrębie planowanej inwestycji, na czas robót należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi /pnie, korony, system korzeniowy przed uszkodzeniem, zasychaniem/,
- 5/ ziemię i urobek z wykopów oraz sprzęt i materiały nie lokalizować w sąsiedztwie roślin lub pod koronami drzew i krzewów,
- 6/ roboty ziemne w sąsiedztwie roślin należy wykonywać ręcznie bez korzystania ze sprzętu mechanicznego,
- 7/ przed rozpoczęciem robót, teren należy protokolarnie przejąć od użytkowników nieruchomości i po zakończeniu, zgodnie z ustaleniami protokołu, ponownie przekazać do dalszego użytkowania.


Integralną częścią uzgodnienia jest projekt budowlany (plan sytuacyjny ul. Oraczy – zieleni) pn. Budowa nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. Gen. Grot-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu, wykonany przez „BESKO” – Elżbieta Staworko, Bogdan Staworko s.c., Pracownia Projektowa, 52- 339 Wrocław, ul. Słowińców 57.

Decyzje na usunięcie drzew ujętych w pkt. 1 tut. Wydział wyda na wniosek właściciela terenu po uzyskaniu pozwolenia na budowę.

Zobowiązuje się Inwestora do przekazania warunków uzgodnienia Wykonawcy, do ich przestrzegania oraz do powiadomienia tutejszego Wydziału o terminie realizacji w/w inwestycji.

Roboty ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom, art. 82 ust.1 ustawy o ochronie przyrody z dnia 14 kwietnia 2004r. (Dz. U. z 2009r. Nr 151,poz 1220 z późn. zm.)

W przypadku stwierdzenia zniszczenia zieleni podczas realizacji w/w inwestycji zostanie nałożona administracyjna kara pieniężna zgodnie z art. 88 ust 1.pkt 1 w/w ustawy.


Z-ca Dyrektora wydziału
Wierzy Gdaniec

Otrzymują:

1. „BESKO” – Elżbieta Staworko, Bogdan Staworko s.c.
Pracownia Projektowa
52- 339 Wrocław, ul. Słowińców 57
2. a/a

Besko

Elzbieta Staworko Bogdan Staworko

ul. Słowińców 57

52-339 Wrocław

Dotyczy: budowy nawierzchni docelowej w ul. Oraczy we Wrocławiu

W odpowiedzi na Państwa pismo dotyczące realizacji budowy nawierzchni docelowej ul.Oraczy od Grota-Roweckiego do ul.Będzińskiej we Wrocławiu wraz z odwodnieniem i oświetleniem w ul. Czechowickiej informujemy, że opiniujemy z następującymi uwagami:

- przed wykonaniem nawierzchni drogowej należy bezwzględnie powiadomić MPWiK sp. z o. o. z przynajmniej 4 tygodniowym wyprzedzeniem o planowanym terminie rozpoczęcia robót;
- roboty drogowe w rejonie istniejącego uzbrojenia wod-kan. wykonywać bez użycia sprzętu ciężkiego, pod nadzorem służb eksploatacyjnych
- włązy kanalizacyjne oraz skrzynki zasuw i hydrantów dostosować do nowej niwelety projektowanej nawierzchni

Z poważaniem

Otrzymują:

1. Adresat;
2. TE w/m;
3. RT a/a

Marek Kornatowski

MPWiK Sp. z o.o.
Dyrektor Rynku i Rozwoju.

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW
we Wrocławiu**

50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
Tel. 71 343 85 01, 71 344 38 92, fax 71 344 14 49

WZA-AZ-415-2866/2009
/11930/

Wrocław, 05.10.2010r.

Pan Bogdan Staworko
Pracownia Projektowa
„BESKO” Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c.
ul. Słowińców 57
52-339 Wrocław

Dot.: zalecenia konserwatorskie w zakresie ochrony zabytków archeologicznych (dotyczy wyłącznie wykopów ziemnych) w związku z budową nawierzchni docelowej w ul. Oraczy na odcinku od ul. gen. S. Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.10.2009r. w sprawie jak wyżej, uprzejmie informuję, że Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków nie zgłasza zastrzeżeń do realizacji przedmiotowej inwestycji.

**Dolnośląski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu**

mgr inż. arch. Andrzej Kubik

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/at-ka Wrocław, ul. Oraczy

zwolnione z opłaty skarbowej (ustawa o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r., Dz. U. Nr225,poz.1635)



Wrocław, dnia 14 października 2010r.

WSR.O.MC.7682-1/173/7809/10

DECYZJA

Na podstawie art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. Nr 98 z dnia 17 listopada 2000r., poz. 1071 ze zmianami) oraz ustawy 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. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami) i Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. 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. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.09.2010r. Pani Elżbiety Staworko, „BESKO” – Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s. c., ul. Słowińców 57, 52-339 Wrocław, pełnomocnika inwestora – Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta, ul. Długa 49, 53-633 Wrocław (pełnomocnictwo w aktach sprawy), w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. Grota – Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu

orzekam

umorzyć, jako bezprzedmiotowe, postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. Grota – Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu, planowanego do realizacji na działkach nr 110, 112, 114, 117/1, 118/1, 119/1, 120/1, 121/1, 122/1, 123/1, 124, 168/1, 125/1, AM 1, dz. nr 1, AM 4, dz. nr 81, AM 5, obręb Wojszyce.

Uzasadnienie

Pani Elżbieta Staworko, prowadząca działalność pod nazwą „BESKO” – Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s. c., ul. Słowińców 57, 52-339 Wrocław, działająca jako pełnomocnik inwestora - Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta, ul. Długa 49, 53-633 Wrocław, wystąpiła wnioskiem z dnia 16.09.2010r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. Grota – Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu, planowanego do realizacji na działkach nr 110, 112, 114, 117/1, 118/1, 119/1, 120/1, 121/1, 122/1, 123/1, 124, 168/1, 125/1, AM 1, dz. nr 1, AM 4, dz. nr 81, AM 5, obręb Wojszyce. Ulica Oraczy położona jest na obszarze miasta, dla którego brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie obejmuje wykonanie odcinka ulicy klasy D (dojazdowej) o długości 173 m, łączącej ul. Grota – Roweckiego z ul. Będzińską. W ramach przedsięwzięcia planuje się wykonanie nawierzchni drogowej, miejskich teletechnicznych kanałów kablowych oraz usunięciu ewentualnych kolizji infrastruktury naziemnej i podziemnej.

Przy budowie nawierzchni drogowej zostanie wykorzystana typowa technologia wykonania nawierzchni drogowej o parametrach ulicy klasy D – ciąg pieszo-jezdny w standardzie strefy zamieszkania. Całkowita powierzchnia terenu objętego inwestycją wynosi ok. 1380 m².

Inwestycja nie przekształci i nie zmieni dotychczasowego sposobu wykorzystania terenu. Obecnie teren przyszłej inwestycji jest wykorzystywany jako ulica o znikomym natężeniu ruchu pieszego i samochodowego. Posiada nawierzchnię gruntową użytkowaną wspólnie przez pieszych i pojazdy samochodowe.

Na podstawie dokonanej kwalifikacji danego przedsięwzięcia zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko stwierdzono, że przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Planowana do realizacji ulica jest drogą wewnętrzną, nie jest zatem przedsięwzięciem, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 56 ww. rozporządzenia.

Wobec powyższego planowana inwestycja nie stanowi przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w art. 71 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, nie będzie ona również oddziaływać na obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 nr 92 poz. 880 ze zmianami) oraz obszary Natura 2000, zatem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, pl. Powstańców Warszawy 1 we Wrocławiu, za pośrednictwem organu, który ją wydał, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Decyzja o umorzeniu postępowania nie podlega opłacie skarbowej (część I pkt. 53 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej – Dz. U. Nr 225 poz. 1635 ze zmianami).

Z UP PRZEZYDENTA
Jerzy Gdonicz
Z-ca Dyrektora Wydziału



Otrzymują:

1. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
za pośrednictwem pełnomocnika
Pani Elżbiety Staworko
„BESKO” – Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s. c.
ul. Słowińców 57, 52-339 Wrocław
2. aa

Dolnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy Wrocław
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. (71) 364 94 00, fax (71) 336 78 17

Dział Techniczny TT

tel. (71) 364 92 95
fax (71) 364 91 81
magdalena.jackowska@dsgaz.pl

„BESKO”
Elżbieta Stawarko Bogdan Stawarko s.c.
Pracownia Projektowa
ul. Słowińców 57
52 – 339 Wrocław

Wasz znak:
Nasz znak: TT-8/150/750-1/2010

Wrocław, dnia 17.12.2010 r.

dotyczy : **budowy nawierzchni docelowej wraz z przebudową odwodnienia oraz budową sieci mtkk w ul. Oraczy (na odc. od ul. Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej) we Wrocławiu.**

W odpowiedzi na Państwa pismo informujemy, że pozytywnie opiniujemy budowę ciągu pieszo-jezdnego, przebudowę odwodnienia nawierzchni drogi oraz sieć mtkk w ul. Oraczy (na odc. od ul. Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej) we Wrocławiu.

Nadmieniamy, że:

1. W obrębie budowanych nawierzchni, kanalizacji deszczowej oraz sieci mtkk należy zachować normatywne przykrycie istniejącej sieci gazowej.
2. W miejscu skrzyżowań z naszą siecią rozdzielczą należy zachować minimalną pionową odległość 0,2 m pomiędzy zewnętrznymi powierzchniami projektowanego uzbrojenia podziemnego a istniejącą siecią gazową.

Zgodnie z § 9 ust.2 i § 9 ust.6 pkt. 2 *Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe* (Dz. U. nr 97 z 11.09.2001r.) dla sieci gazowej występującej na terenie opracowania wyznaczamy strefę kontrolowaną o szerokości 1,0 m, której linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu. W myśl zapisu § 9 ust.4 cytowanego wyżej rozporządzenia w strefie tej nie należy podejmować żadnej działalności mogącej zagrozić trwałości gazociągu podczas jego eksploatacji.

Dodatkowo informujemy, że o planowanym rozpoczęciu wszelkich prac prowadzonych w obrębie sieci gazowej (czynnej i nieczynnej), zlokalizowanej w rejonie tej inwestycji należy powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu Wrocław–Miasto, ul. Tęczowa 35-45, tel.0-71 36-49-680.

Uwaga:

W przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia istniejącego gazociągu w wyniku prac prowadzonych niezgodnie z obowiązującymi przepisami, kosztami naprawy oraz odszkodowaniem z tytułu: strat gazu, przekroczenia mocy umownej, przerw w dostawie gazu oraz naprawy urządzeń pomiarowych w punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego o ile w wyniku zaistniałego zdarzenia ulegną uszkodzeniu, zostaną obciążeni wykonawca robót i inwestor zadania.

Niniejsze uzgodnienie traci ważność dnia 17.12.2012 r.

Otrzymują:

1. Adresat
2. NM
3. TT-8 a/a



KIEROWNIK
Działu Technicznego

Stanisław Nesowicz



Telefonia DIALOG S.A. | 50-136 Wrocław, Pl. Jana Pawła II 1
 tel. +48 71 78 11 601 | fax +48 71 78 11 600
 Spółka zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej
 VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000003850
 NIP: 692-19-90-816 | REGON: 390570519 | Wysokość kapitału zakładowego wpłaconego w całości wynosi 489 950 000 PLN

Wrocław, 2010-12-07

Znak pisma: PTZZNUCC.608a – 131/002/10

Adresat:

BESKO
ul. Słowińców 57
52-339 Wrocław

Dotyczy: Budowy nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.11.2010 Telefonia Dialog S.A. uzgadnia pozytywnie przesłany projekt budowlany budowy nawierzchni docelowej na ul. Oraczy na odcinku od ul. Grota – Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu.

Poniżej przedstawiamy warunki techniczne przebudowy i zabezpieczenia naszej kanalizacji telefonicznej (oznaczonej na załączonej mapie kolorem żółtym).

WARUNKI TECHNICZNE :

1. Element sieci teletechnicznych kolidujące z planowanymi pracami należy przebudować poza obszar kolizji.
2. Odcinki kanalizacji telefonicznej przebiegające wzdłuż ul. Oraczy w miejscach kolizji z planowanymi pracami należy odpowiednio zabezpieczyć, natomiast pokrywy studni kablowych należy wymienić na typu ciężkiego i dopasować wysokościowo do projektowanej niwelety terenu.
3. Wszystkie roboty związane z przebudową i zabezpieczeniem kanalizacji kablowej wraz z kablami oraz studni Telefonii DIALOG S.A. Inwestor zadania wykona we własnym zakresie i na własny koszt.
4. Szczegółów technicznych koniecznych do opracowania projektu budowlanego i wykonawczego udzieli Kierownik Zespołu Utrzymania Sieci Wrocław p. Jerzy Guzewicz tel. 071 78 11 921 lub p. Ireneusz Mazur 071 78 11 318.
5. Projekt wykonawczy przebudowy kolidującego odcinka kanalizacji należy uzgodnić z Telefonią DIALOG S.A. Zespół Utrzymania Sieci Wrocław, 50-136 Wrocław Pl. Jana Pawła II 1.
6. Po zakończeniu przebudowy wykonawca dostarczy do Telefonii DIALOG S.A. geodezję powykonawczą zgodną z wymaganiami stosowanego systemu paszportyzacji w wersji papierowej i elektronicznej.

Z poważaniem

Kierownik Zespołu
 Utrzymania Sieci Wrocław
 Jerzy Guzewicz

Załączniki:

1. Projekt budowlany



Więcej możliwości...

801 700 700 | dialog.pl

**OŚWIADCZENIA
PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH**

**ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI
PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH
DO OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

UPRAWNIENIA PROJEKTOWE

05

Wrocław, 03.02.2011r

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz.U. z 2006 r nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany:

Temat: **Budowa nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. Grot- Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu**

w zakresie: dróg

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Sprawdzający:

mgr inż. Paweł Brucki Stempkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specj. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 415/924UW i 26104/D1UW

mgr inż. Danuta Michalska-Szczepańska
uprawnienia bud. do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-
inżynierskiej w zakresie dróg

.....Nr.ewid. 415/924UW.....

.....
/podpis i pieczęć/

.....
/podpis i pieczęć/

Wrocław, 03.02.2011r

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz.U. z 2006 r nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany:

Temat: Budowa nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu

w zakresie: sieci sanitarnych

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Elżbieta Staworko
projektant sieci sanitarnych
opr. projektowe nr 92/88/UW, nr 282/90/UW
opr. wykonawcze nr 239/93/UW, 237/94/UW

.....
/podpis i pieczęć/

Sprawdzający:

mgr inż. Barbara Skorys
uprawniony projektant
w zakresie sieci wod-kan-gaz
nr ewidencyjne uprawnień
79/75/W/01/04/UW

.....
/podpis i pieczęć/

05

Wrocław, 24.01.2011r

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz.U. z 2006 r nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany:

Temat: Budowa nawierzchni docelowej ul. Oraczy na odcinku od ul. Grota-Roweckiego do ul. Będzińskiej we Wrocławiu

w zakresie: sieci Miejskich Teletechnicznych Kanałów Kablowych - MTKK

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

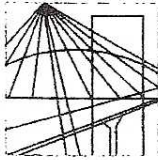
mgr inż. Jacek Mazon
uprawnienia budowlane w telekomunikacji
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w telekomunikacji przewodowej
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych
Uprawnienia nr 0734/97/U
tel. kom. 0 694 43 43 40

.....
/podpis i pieczęć/

Sprawdzający:

mgr inż. Jacek Augustyniak
Uprawnienia Budowlane
w specjalności telekomunikacyjnej
do projektowania w zakresie telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Numer ewidencyjny 264/DOS/05

.....
/podpis i pieczęć/



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2010-12-08

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Paweł Rafał Brucko-Stempkowski**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Spokojna 3**
55-002 Dobrzykowice

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/0258/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

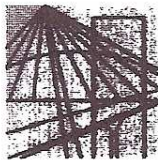
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2011-02-01** do dnia **2012-01-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Jacek Olichwer
Zastępca Przewodniczącego Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.org.pl w zakładce „Lista członków”



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2011-01-03

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Danuta Maria Michalska-Szczepańska**
nazwisko rodowe **Michalska**
miejsce zamieszkania **ul. Magnoliowa 18**
55-330 Wilszyn

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BD/1726/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

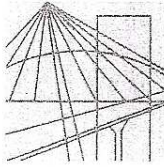
od dnia **2011-01-01** do dnia **2011-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

inż. Aleksander Nowak
Zastępca Przewodniczącego Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.org.pl w zakładce „Lista członków”



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2011-01-05

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Elżbieta Staworko**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Słowińców 57**
52-339 Wrocław

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/3829/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

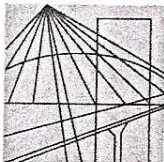
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2011-01-01** do dnia **2011-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

inż. Aleksander Nowak
Zastępca Przewodniczącego Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2010-11-09

ZAŚWIADCZENIE

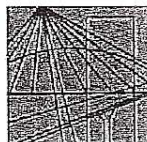
Pan/Pani **Barbara Skorys**
nazwisko rodowe **Wójcik**
miejsce zamieszkania **ul. Czołgistów 23**
52-207 Wrocław

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/4345/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2011-01-01** do dnia **2011-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
[Podpis]
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)
Zastępca Przewodniczącego

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.org.pl w zakładce „Lista członków”



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2010-12-22

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jacek Mazon**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Kasztanowa 13**
55-075 Bielany Wrocławskie

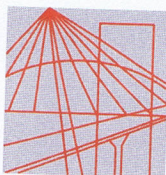
jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOS/IE/0767/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2011-01-01** do dnia **2011-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Tadeusz Olichwer
Zastępca Przewodniczącego Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.doiib.org.pl w zakładce „Lista członków”



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
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

Wrocław, dn. 2010-02-02

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jacek Augustyniak**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Marka Hłaski 51/10**
54-608 Wrocław

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BT/0109/06**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2010-03-01** do dnia **2011-02-28**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Kazimierz Hlazar
V-ce Przewodniczący Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić



DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami), w związku z art. 1 ust. 2 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23, poz. 221)

n a d a j ę

Panu **Pawłowi Rafałowi Brucko-Stempkowskiemu**
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 29 lutego 1972 w Górze Śląskiej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 4/02/DUW

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

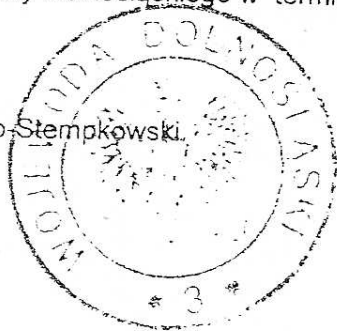
UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późniejszymi zmianami) stwierdziła, że Pan Paweł Rafał Brucko-Stempkowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Paweł Rafał Brucko-Stempkowski,
ul. Krzycka 57/6
53-019 Wrocław
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Wrocław, dnia 17 - XI - 92 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 415/92/UW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt.1.

i § 13, ust. 1, pkt. 3, lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska

z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późniejszymi zmianami.)

stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Danuta Maria Michalska-Szczepańska
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 8 Września 1958 r. w Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg

(specjalizacja zawodowa)

Wrocław

, dnia 11.03.

19 88

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO URBANISTYKI, ARCHITEKTURY,
I NADZORU BUDOWLANEGO

pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 92/88/UW

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7- i § 13, ust. 1, pkt. 4, lit. a rozporządzenia Mini-
stra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Elżbieta S T A W O R K O
(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 5 lutego 19 69 r. w Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Elżbieta Staworko jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu,
2. w budownictwie osób fizycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

Otrzymuje:

mgr inż. Elżbieta Staworko
ul. Żmigrodzka 54/4
51-120 Wrocław



Z-ca Gł. Architekta Wojewódzkiego
I DYREKTORA WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Gerard Dropiński

in.ż.

(podpis i pieczęć)

URZĄD WOJEWÓDZTWA WROCŁAWSKIEGO
I MIASTA WROCŁAWIA
Wydział Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1
Nr... 79/75/Wym.....

8 października 1975
Wrocław, dnia 1975

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

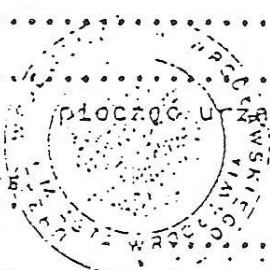
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4, lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46/ stwierdza się, że

Obywatel Barbara Danuta S K O R Y S
..... magister inżynier urządzeń sanitarnych
urodzony dnia ... 8. lutego 1948 r. we Wrocławiu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-
inżynierskiej z zakresu sieci sanitarnych

Obywatel Barbara Danuta SKORYS jest upoważniony do :

1. sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych, uzbrojenia terenu,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceny i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych,



z up. W O J E W O D Y

mgr inż. arch. inż. ... Miller

Otrzymuje:
Ob. mgr inż. Barbara Danuta Skorys
/strona/
53-420 Wrocław, Lwowska 75 m 6

Nakł. egz.
x/75/1w

Warszawa, dnia 24.09.1997 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/4494/97

DECYZJA Nr 0734/97/U

Pan mgr inż. Jacek Mazoń
urodzony dnia 01.12.1964 r. w Lublińcu

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 21.05.1997 r.; w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

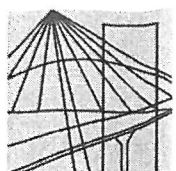
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

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
Władysław Grabowski
dr inż. Władysław Grabowski





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
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

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-308/2005/05

Wrocław, 15 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 96, poz. 817*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Jacek Augustyniak

magister inżynier z kierunku elektronika i telekomunikacja

urodzony dnia 17 lutego 1976 r. w Turku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 284/DOŚ/05

**w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie I stopnia
do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystającą**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Jacek Augustyniak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie I stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Jacek Augustyniak
Ul. Marka Hłaski 51/10
54-608 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplński

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Pan Jacek Augustyniak jest uprawniony:

W specjalności **telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie I stopnia w zakresie telekomunikacji przewodowej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 22 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą - w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe oraz urządzenia stacyjne,
 - 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- w ograniczonym zakresie (określonym wyżej).**

Na podstawie § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

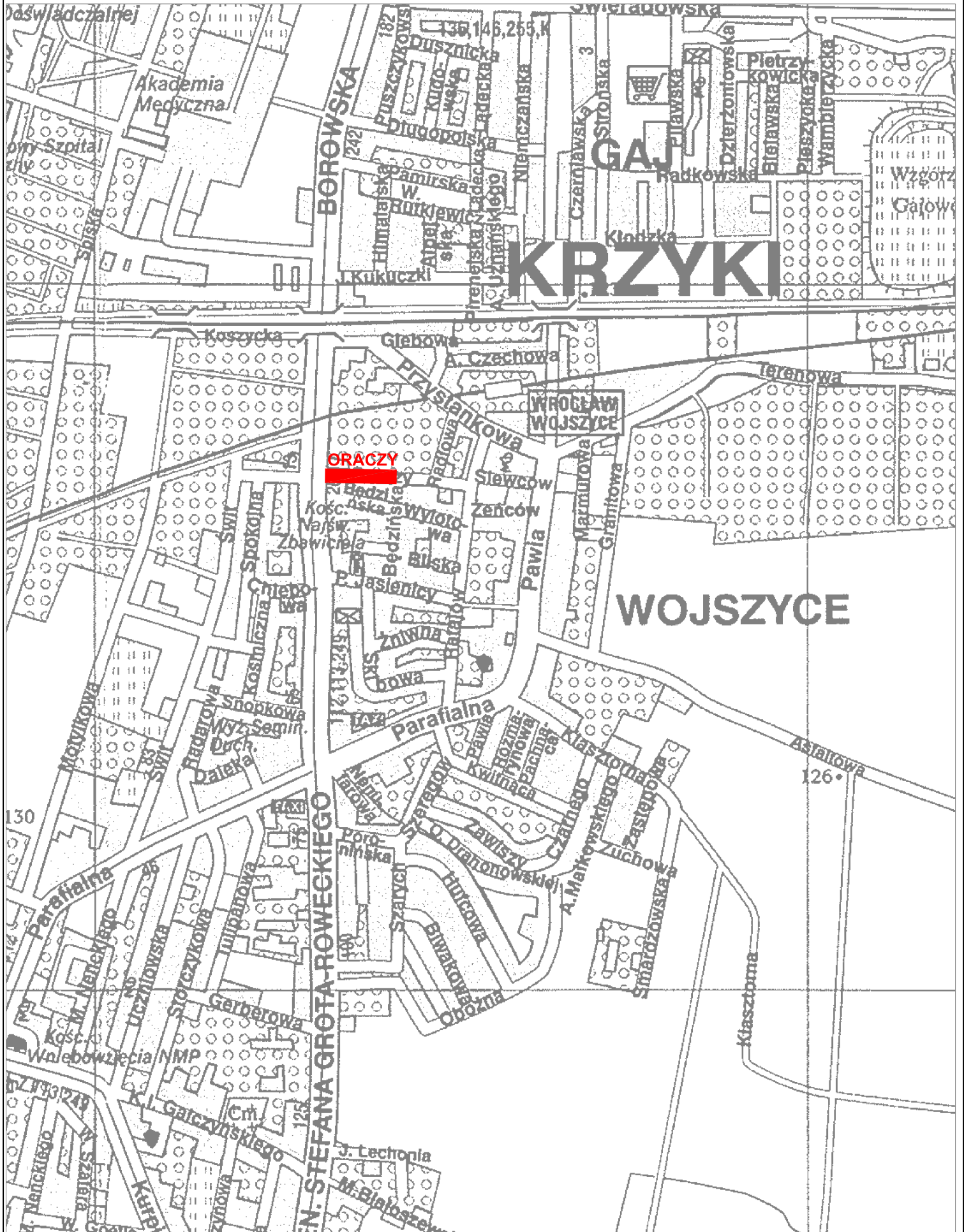
Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

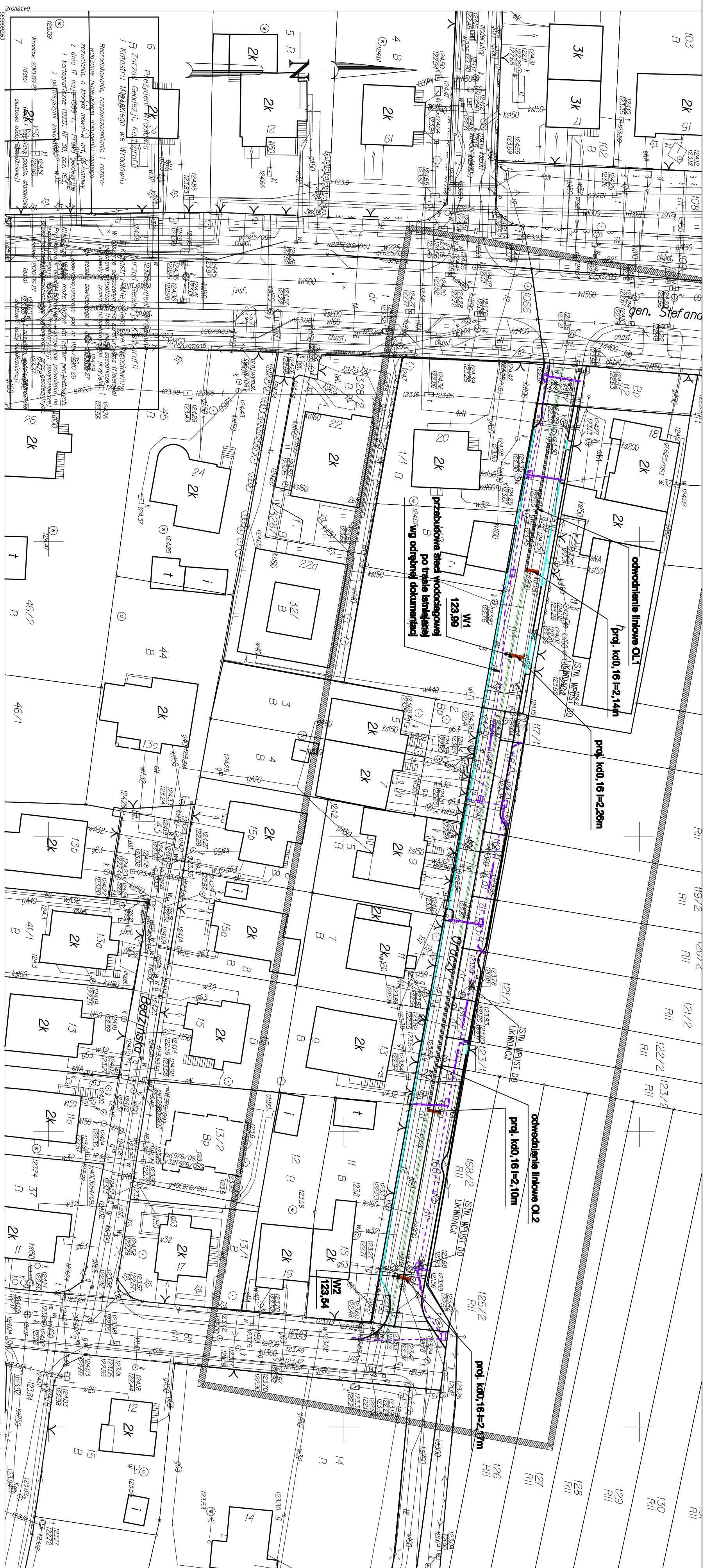
1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk



ORIENTACJA

skala 1:10 000





WROCŁAW

Obręb WOJSZYCE

MAPA ZASADNICZA

1. Linia wielokątowa określona w technicznej nomenklaturze w studium
 2. Układ współrzędnych 2000.
 3. Pozycja odniesienia: Wrocław 1985.
 4. Trasa wielokątowa określona wg instrukcji: K1 "Podstawowa mapa kraju"
 z dnia 10.09.1995.
 5. Opraczenie: USŁUGI GEODEZYJNE WALDEMAR JAROSZ
 Siedziba: ul. Dmnińskiego 13/8

6147120312 6147120321 6147120322
 19 25
 6147120314 6147120323 6147120324

19 UL. SZYLN
 25 WOJSZYCE

Nie wykazuje się istnienia w terenie innych
 linii o których brak jest informacji
 w instrukcjach brzożycia

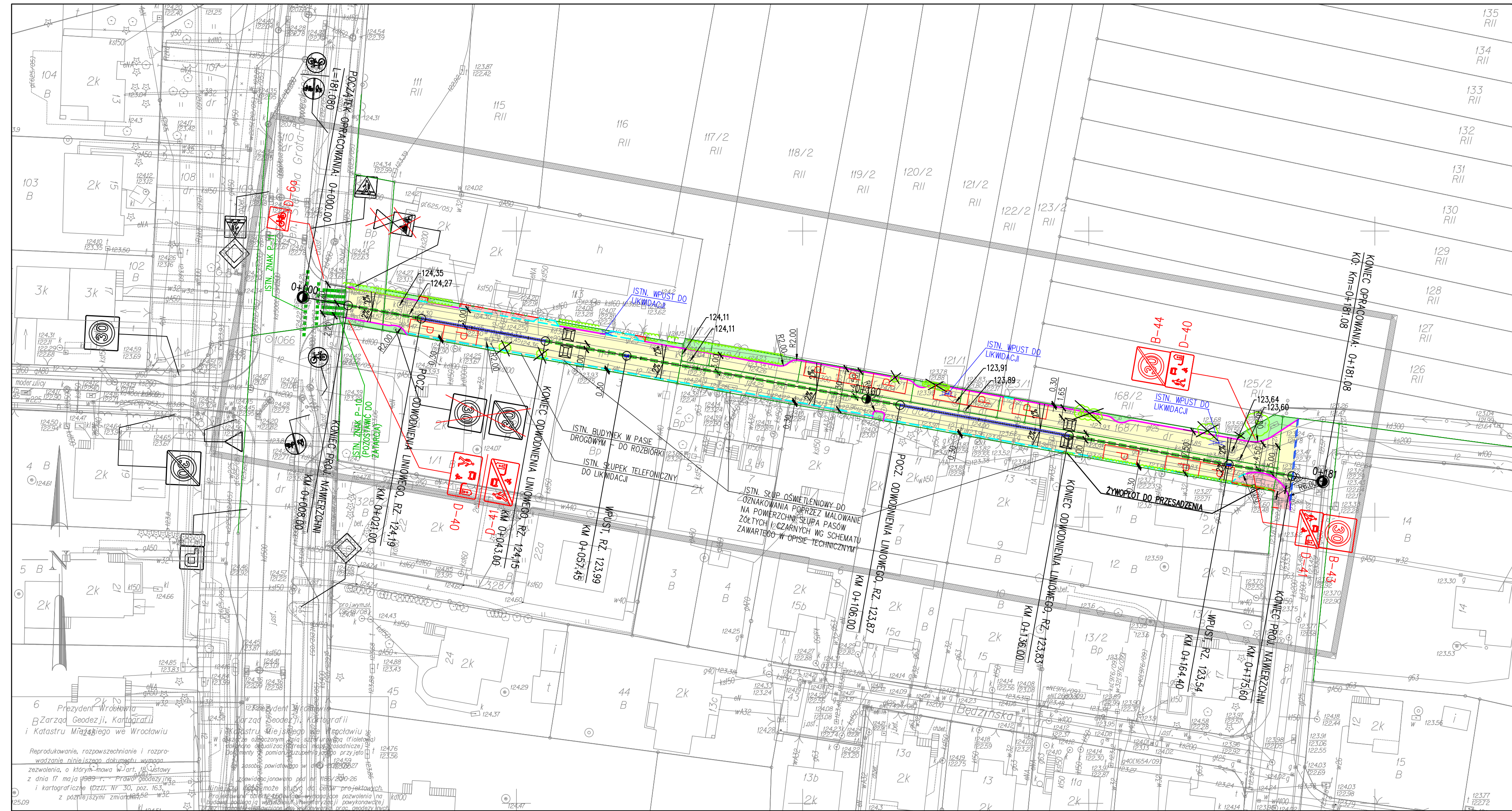
WALDEMAR JAROSZ
 USŁUGI GEODEZYJNE
 ul. Dmnińskiego 13/8
 51-141 Wrocław
 tel. 71 7703 2000
 w. dz. 17703/2000
 KEF: 1186/2000/25

Mapa zasadnicza w obszarze zabudowy
 ul. 63-633 Wrocław, ul. Długa 48

OZNACZENIA:

- **drogowe**
 proj. kanalik wysekalny
 proj. kanalik obrzynany
 proj. odwodnienie liniowe
- **sieci wod-kan**
 proj. przykanalik deszczowy
 proj. wpust deszczowy
- **sieci telekomunikacyjne**
 proj. sieć MTKK

"BESKO" Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka		Znaczenia Projektora	
52-533 Wrocław ul. Słowackiego 27		ul. Białostocka 79-79-792	
Zarząd Drog i Utrzymywania Miasta		Sztuka: PB	
63-633 Wrocław, ul. Długa 48		Data: 02.2011r.	
Budowa nawierzchni docelowej ul. Orzycy na odcinku od		Skala: 1:500	
ul. Główna - Rowieckiego do ul. Bezzińskiej we Wrocławiu		M.rym.: S1	
Nazwa projektu: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Projektant:	mgr inż. Paweł Budno Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka	Wykonawca:	Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka
Projektant:	mgr inż. Dariusz Maciejowski Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka	Wykonawca:	Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka
Projektant:	mgr inż. Eżebiasz Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka	Wykonawca:	Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka
Projektant:	mgr inż. Barbara Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka	Wykonawca:	Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka
Projektant:	mgr inż. Jacek Meczal Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka	Wykonawca:	Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka
Projektant:	mgr inż. Jacek Meczal Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka	Wykonawca:	Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka
Projektant:	mgr inż. Jacek Meczal Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka	Wykonawca:	Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka Sztuka



LEGENDA:

- NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BET. SZAREJ
- DOJŚCIA DO POSESJI Z KOSTKI BET. SZAREJ
- TRAWNIK
- MIEJSCE POSTOJOWE RÓWNOLEGŁE 2,5X6,0 M (KOSTKA BET. W KOLORZE GRAFITOWYM)
- KRAWĘŻNIK BETONOWY WYSTAJĄCY H=12 CM
- KRAWĘŻNIK BETONOWY OBNIŻONY H=2 CM
- OBRZEŻE CHODNIKOWE BETONOWE
- ŚCIEK Z KOSTKI BET. OBNIŻONY O 1 CM, SZER. 32 CM
- ROLKA Z KOSTKI BET., SZER. 16 CM
- 121.60
3.8% RZĘDNE PROJEKTOWANYCH NAWIERZCHNI SPADKI PODŁUŻNE
- 0.7-3% SPADKI POPRZECZNE
- X ZNAKI PIONOWE ISTNIEJĄCE
- D-40 ZNAKI PIONOWE PROJEKTOWANE
- P-25 PROGI ZWALNIAJĄCE WYSPOWE – OZNAKOWANE ZNAKAMI P-25 I PUNKTOWYMI ELEMENTAMI ODBLASKOWYMI

UWAGA:
W PASIE TERENU ZA KRAWĘŻNIKIEM, W MIEJSCACH, GDZIE NIE PROJEKTUJE SIĘ TRAWNIKA Z UWAGI NA NIEWIELKĄ SZEROKOŚĆ PASA TERENU (OKOŁO 15-20 CM) UŁOŻYC WARSTWĘ ŻWIROU LUB GRYSU GRUBOŚCI 15 CM.

"BESKO" Elżbieta Starowicz Bogdan Starowicz s.c.		Pracownia Projektowa	
53-339 Wrocław ul. Słowików 57		tel./fax. (071) 76-79-792	
Inwestor: Zarząd Dróg i Utrzymywania Miasta ul. Długa 49, 53-633 Wrocław		Stadium: PB, PW	
Opis: Budowa nawierzchni docelowej ulicy Oraczy na odcinku od ulicy Grota Roweckiego do ulicy Będzińskiej we Wrocławiu		Data: 02-2011	
Nazwa projektu: PLAN SYTUACYJNY		Skala: 1:500	
mgr inż. Paweł Brucko-Stępkowski	Opisana: 4102/DUW	Podpis:	Nr rys.: D-01
mgr inż. Danuta Michalska-Szczepańska	Opisana: 41592/UW	Podpis:	Brana: drogi

Przebieg ulicy Oraczy na odcinku od ulicy Grota Roweckiego do ulicy Będzińskiej we Wrocławiu
Reprodukcje, rozpowszechnianie i rozprzeczanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 17 ustawy z dnia 11 maja 1999 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.Uz. Nr 30, poz. 163, z późniejszymi zmianami) - w szczególności z art. 17 ust. 1 pkt 2 i 3.

