

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Dema 5
10-516 OLSZTYN
-19-

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej
na skrzyżowaniach z projektowanym uzbrojeniem terenu
w zakresie realizacji projektu „Przebudowy skweru przy
ul. Świerczewskiego nr 299/4 i placu przy kościele ul. Chopina 7
Dz. Nr 153 w Olsztynku

Temat: Przebudowa skweru przy ul. Świerczewskiego

Investor: Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Bydgoszczy

AUTORZY OPRACOWANIA:

Piotr Barczyk

inż. Andrzej Farańczuk

mgr inż. Radosław Buczek nr upr. PITIP/1525/09/0

UPR. Bud. 249/82/01

E946,D125,

PIOTR BARCZYK
Uprawnienia budowlane do projektowania
nadzorowania i kontrolowania
przebiegu robót oraz oceniania i badania
stanu technicznego w specjalności
sieci i instalacje elektryczne.
§ 2 ust.2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 6 ust.4,
§ 7 i §13 ust.1 pkt 4 lit. d Nr 249/82/OL

Data wykonania:
OLSZTYN Maj 2009

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Dama 5
10-516 OLSZTYN
-19-

Zawartość opracowania

1. DANE OGÓLNE..... 2

1.1 PRZEDMIOT PROJEKTU..... 2

1.2 WYKONAWCA..... 2

1.3 INWESTOR 2

1.4 PODSTAWA PRAWNA. 2

1.5 DOKUMENTY ZWIĄZANE 2

1.6 WYKAZ OBOWIĄZUJĄCYCH NORM. 2

1.7 ZAKRES I OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTU. 3

1.8 OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI. 4

1.9 KOPIA OPINII ZUD GN.II.7444/723/2009 5

1.10 UPRAWNIENIA BUDOWLANE PIOTR BARCZYK 5

1.11 PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY BUDOWLANEJ PIOTR BARCZYK 5

1.12 UPRAWNIENIA BUDOWLANE RADOSŁAW BUCZEK 5

1.13 PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY BUDOWLANEJ RADOSŁAW BUCZEK 5

2. CHARAKTERYSTYKA ROZWIĄZANIA 6

3. CZĘŚĆ GRAFICZNA. 7

3.1 PLAN SYTUACYJNY Z NANIESIONYMI PUNKTAMI SKRZYŻOWAŃ..... 7

1. Dane ogólne.

1.1 Przedmiot projektu.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy wykonania zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej na skrzyżowaniach z projektowanym uzbrojeniem terenu w zakresie realizacji projektu „Przebudowy skweru przy ul. Świerczewskiego nr 299/4 i placu przy kościele ul. Chopina 7 Dz. Nr 153 w Olsztynku

1.2 Wykonawca.

Wykonawcą projektu jest

Pracownia Projektowa „SAVOIE” Olsztyn ul. Sosnowa 17 10-158

1.3 Inwestor

- Archidiecezja Warmińska Rzymskokatolicka Parafia NSPJ ul. Chopina 7 Olsztynek 11-015
- Urząd Miejski w Olsztynku Ratusz 1 Olsztynek 11-015

1.4 Podstawa prawna.

Podstawą opracowania projektu jest umowa na wykonanie prac projektowych.

1.5 Dokumenty związane .

Mapa do celów projektowych.

Projekt zagospodarowania terenu.

Opinia Zespołu uzgadniania dokumentacji nr 723/2009

1.6 Wykaz obowiązujących norm.

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie
2. ZN-96/TP S.A.-004 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania techniczne.
3. ZN-96/TP S.A.-012 Kanalizacja kablowa pierwotna. Wymagania i badania.
4. ZN-96/TP S.A.-013 Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
5. ZN-96/TP S.A.-025 Taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.

1.7 Zakres i ogólna charakterystyka projektu.

- Niniejszy projekt obejmuje zabezpieczenia podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej na skrzyżowaniach z projektowanymi instalacjami wodnymi i kanalizacyjnymi.

1.8 Oświadczenie o kompletności dokumentacji.

Do projektu wykonawczy wykonania zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej na skrzyżowaniach z projektowanym uzbrojeniem terenu w zakresie realizacji projektu „Przebudowy skweru przy ul. Świerczewskiego nr 299/4 i placu przy kościele ul. Chopina 7 Dz. Nr 153 w Olsztynku

KLAUZULA KOMPLETNOŚCI

Niniejsze opracowanie projektowe zostało wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi i jest kompletne z punktu widzenia celów, którym ma służyć i może być kierowane do realizacji, pod warunkiem zapewnienia właściwego nadzoru technicznego nad tą realizacją.

Projektant *Jan G. Ferenc*

[Signature]
PIOTR BARCZYK
Uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania, nadzorowania i kontrolowania
budowy i robót oraz oceniania i badania
stanu technicznego w specjalności
sieci i instalacje elektryczne.
§ 2 ust.2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 6 ust. 4,
§ 7 i §13 ust.1 pkt 4 lit. d Nr 249/82/OL

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN

10-516 Olsztyn
tel.089-521-05-39

GN.II.7444/723/2009

OPINIA NR 723/2009

Uzgodnienie projektu : sieć elektroenergetyczna-oświetlenie, sieć kanalizacji deszczowej,
przyłącze wodociągowe, kanalizacji sanitarnej

Lokalizacja obiektu : m. Olsztynek, obręb 4 dz. 153, 299/4

Zleceniodawca : Pracownia Projektowa "SAVOIE"
mgr inż. arch. Piotr Zabiello
10-158 OLSZTYN
Sosnowa 17

Zlecenie z dnia: 2009-05-14

Projektant : mgr inż.arch.Piotr Zabiello

Inwestor : Archidiecezja Warmińska Rzymskokatolicka Parafia NSPJ
ul. Chopina 7, Olsztynek 11-015

Urząd Miejski w Olsztynku
Ratusz 1, Olsztynek 11-015

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na posiedzeniu w dniu: 2009-05-19

- ~~1.uzgadnia-bezkolizyjną lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu bez uwag.*~~
2.uzgadnia bezkolizyjną lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załączniku nr1
~~3.nie uzgadnia lokalizacji ww sieci uzbrojenia terenu*~~
* niepotrzebne skreślić.

Uwagi dodatkowe .

I.Opinia niniejsza nie obejmuje uzgodnień dotyczących:

- 1.Zajęcia pasa drogowego /art.40 ustawy o drogach publicznych z 21.03.85r. Dz.U.14 z późn.zm.
- 2.Zachowania właściwych odległości obiektów budowlanych od zewnętrznej krawędzi drogi /art.43./
- 3.Przestrzegania przepisów Rozp.Min.Transp.i Gosp.Wodnej z 2.03.99 Dz.U.43 poz. 430

W powyższych sprawach należy uzgodnić z:

- Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie ul.Warszawska 39-odnośnie dróg krajowych
- Wojewódzkim Zarządem Dróg ul.Pstrowskiego 28 B-odnośnie dróg wojewódzkich

- 4.Kolizji z urządzeniami melioracji szczegółowych, które nie wchodzi w skład sieci uzbrojenia terenu art.2 pkt 11 ustawy "Prawo Geodezyjne i Kart./ Dz.U.z 2005r. Nr 240, poz.2027 .

II.1.W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej -roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. Fakt ten potwierdza geodeta wpisem do dziennika budowy. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt znieść uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

Załączniki :

- 1.Skład osobowy "Zespołu" i treść uwag
- 2.Projekt zagospodarowania terenu
3. Uwagi TP SA

Przewodniczący zespołu

[Signature]
Przewodniczący zespołu

[Signature]

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Dama 8
10-516 OLSZTYN
-19-

Uwagi do Protokołu z posiedzenia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

z dn. 19.05.2009

1. Odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejącej infrastruktury TP zachować zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

2. W przypadku konieczności zaprojektować na skrzyżowaniach i zbliżeniach zabezpieczenie istniejącej infrastruktury TP zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. Projekt zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej powinien zostać opracowany przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej.

3. Na 14 dni przed rozpoczęciem budowy powiadomić **bezwzględnie** (pisemnie) TP Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Północ, Wydział Ewidencji i Gospodarki Zasobami ul. Pięknego 21A (adres do korespondencji: 10 – 004 Olsztyn, ul. Pięknego 21A).


J. Zieliński



Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Dama 5
10-510 OLSZTYN
-19-

- 1.10 Uprawnienia budowlane Piotr Barczyk
- 1.11 Przynależność do Izby Budowlanej Piotr Barczyk
- 1.12 Uprawnienia budowlane Radosław Buczek
- 1.13 Przynależność do Izby Budowlanej Radosław Buczek



Olsztyn 20 stycznia 2009
(data)

Zaświadczenie nr 434 / 2009

WAM 011111
131 44 0899 247 71 02
10-012 Olsztyn, ul. Korwina Ewangelisty 1
wam011111@poczta.onet.pl
wam011111@poczta.onet.pl
10-012 Olsztyn, ul. Korwina Ewangelisty 1
wam011111@poczta.onet.pl
10-012 Olsztyn, ul. Korwina Ewangelisty 1
wam011111@poczta.onet.pl

Pan/Pani **Piotr Barczyk**
miejsce zamieszkania **ul. Warszawska 69/17**
10-083 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko - Mazurskiej
Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym WAM/ **IE/0086/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2009-02-01** do dnia **2009-07-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. *Zdzisław Biedrzycki*

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2008 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

Osoba) Piotr BARCZYK jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.



Z. upoważnienia Wojewody
Z-ca DYREKTORA WBPP i NUB
inż. Janusz Palmowski



[Handwritten signature]

RZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie

Olsztyn, dnia 18.12. 1982 r.

Nr 249/82/01

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, § 5 ust. 2, i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d
§ 6 ust. 4, § 7
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. 45) stwierdza

osobę, imię i nazwisko) Piotr BARCZYK

technik energetyk
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 31 lipca 1950 r. w Mrągowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(stanowisko)

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

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

WZSR Biakopiec 2471, 500 3700, 1982 1, 200 421

[Handwritten mark]
Biuro Powiatowe
w Olsztynie
Piłsudskiego 5
10-516 OLSZTYN
-19-

-56-
Starostwo Powiatowe
Biszynek
Plac Dnia 5
10-510 OLSZTYN
-19-



Olsztyn 23 grudnia 2008
(data)

Zaświadczenie nr 5165 / 2008

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 70 kg, Ciężar serca: 300 g, Ciężar płuc: 1,2 kg, Ciężar wątroby: 1,5 kg, Ciężar nerek: 150 g, Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50 g, Ciężar pęcherzyka wodnego: 10 g, Ciężar trzustki: 70 g, Ciężar śledziony: 150 g, Ciężar wątroby: 1,5 kg, Ciężar nerek: 150 g, Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50 g, Ciężar pęcherzyka wodnego: 10 g, Ciężar trzustki: 70 g, Ciężar śledziony: 150 g

Pan/Pani **Radosław Buczek**
miejsce zamieszkania **Troszkowo 52/1**
11-230 Biszynek
jest członkiem Warmińsko - Mazurskiej
Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym WAM / **IE/0247/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2009-01-01** do dnia **2009-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Zdzisław Janowski

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

-57-

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Dama 5
10-510 OLSZTYN
-19-

Warszawa, dnia 16.03.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz. GI/DBI/ARAA/99

DECYZJA Nr 1525/99/II

Pan **mgr inż. Radosław Wojciech Buczek**
urodzony dnia **06.10.1968 r.** w Lidzbarku Warmińskim

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 19.01.1998 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**

bez ograniczeń

Pouczenie

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

Główny Inspektor
Radosław Buczek



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2. Charakterystyka rozwiązania

W ramach przebudowy instalacji wodno sanitarnych na skrzyżowaniach siecią telekomunikacyjną należy wykonać zabezpieczenie kanalizacji i kabli telekomunikacyjnych. W obrębie skrzyżowań budowanych instalacji z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wszystkie prace prowadzić ręcznie. W punkcie skrzyżowań należy poszerzyć wykop wzdłuż tras sieci telekomunikacyjnej na dystansie 1m od osi skrzyżowania z każdej strony.

Prace wykonać zgodnie z normą ZN-96/TPSA-004, ZN-96/TPSA-011, ZN-96/TPSA-015, ZN-96/TPSA-016, ZN-96/TPSA-020, ZN-96/TPSA-021, ZN-96/TPSA-023. Plan instalacji na planie zagospodarowania zaznaczono kolorem pomarańczowym linią przerywaną.

Zabezpieczenie należy wykonać rurą dwudzielną typu AROT A58PS dla kabli i A160PS dla kanalizacji teletechnicznej.

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie zinwentaryzowanych i nie uwidocznionych na mapach do celów projektowych, na których przedstawiono trasę niniejszej budowy. Przed rozpoczęciem prac należy wykopać przekopy poprzeczne w celu szczegółowego ustalenia przebiegu uzbrojeń.

Prace ziemne przy budowie kanalizacji należy skoordynować z branżą drogową, sanitarną i elektroenergetyczną. W pobliżu drzew prace ziemne należy wykonać tak aby nie uszkodzić drzewostanu oraz systemu korzeniowego.

Przed ułożeniem rur polietylenowych dno rowu powinno być oczyszczone z kamieni i innych przedmiotów oraz starannie wyrównane.

Na całym przebiegu w połowie głębokości wykopu należy umieścić taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem – UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY.

3. Część graficzna.

3.1 Plan sytuacyjny z naniesionymi punktami skrzyżowań.