

Inwestor:



Miasto Katowice

ul. Warszawska 4
40-006 Katowice
fax. (032) 259 89 30

Nazwa projektu:

**Wykonanie usług projektowych pn.
„Modernizacji torowiska tramwajowego wbudowanego w jezdnię ul. Obrońców
Westerplatte w Katowicach”**

Stadium :

PROJEKT BUDOWLANY

Jednostka projektowa/Lider konsorcjum:



Egis Poland Sp. z o.o.

ul. Puławska 182

02-670 Warszawa

tel. (022) 20 30 100, fax. (022) 20 30 101, e-mail: biuro@egispoland.pl

Stanowisko	Branża	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	telekomunikacja	mgr Arkadiusz Wiszniewski	WAM/0149/ZOOT/05	
SPRAWDZAJĄCY	telekomunikacja	mgr inż. Daniel Świeciak	WAM/0083/POOT/07	

Branża :

Telekomunikacja

Nr opracowania:
PB - TT

**TOM II.8 – PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI
TELETECHNICZNEJ**

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 z późn. zm) oświadczamy, iż **projekt budowlany pn. „Modernizacji torowiska tramwajowego wbudowanego w jezdnię ul. Obrońców Westerplatte w Katowicach. Tom II.8 – Projekt przebudowy sieci teletechnicznej”** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, jest w swoim zakresie kompletny oraz spełnia wymagania dla celu któremu ma służyć.

Projektant

Sprawdzający

Warszawa, czerwiec 2010

Projekt budowlany

Przebudowa sieci teletechnicznej w związku z modernizacją torowiska tramwajowego przy
ul. Obrońców Westerplatte w Katowicach

Spis treści

1	Część ogólna.....	4
1.1	Przedmiot opracowania.....	4
1.2	Zakres opracowania.....	4
1.3	Podstawa opracowania	4
1.4	Inwestor i wykonawca robót	4
1.5	Odpis uzgodnień, kserokopie	5
1.6	Projekty związane	5
2	Część techniczna – budowa kanalizacji pierwotnej UM Katowice	5
2.1	Ogólne wymagania dotyczące budowy kanalizacji pierwotnej.....	5
2.2	Budowa kanalizacji pierwotnej	5
3	Część techniczna – przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej	5
3.1	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej	5
3.2	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej TP S.A.	6
3.3	Zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej.....	7
3.4	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej Netia S.A.	7
4	Uwagi	7
5	Informacja BIOZ	9
6	Uprawnienia	10

Spis rysunków:

Rys. 1. Oznaczenia

Rys. 2. Przebudowa infrastruktury teletechnicznej

1 Część ogólna

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy, przebudowy i zabezpieczenia infrastruktury teletechnicznej na obszarze objętym modernizacją torowiska wzdłuż ul. Obrońców Westerplatte.

1.2 Zakres opracowania

Projekt obejmuje:

- budowę kanalizacji pierwotnej dla potrzeb przyłączenia monitoringu Urzędu Miasta Katowice,
- przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z projektowanymi elementami zagospodarowania terenu,
- zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej w miejscach kolizji z istniejącymi i projektowanymi elementami zagospodarowania terenu.

W zakres robót przewidzianych projektem wchodzi:

Lp.	Rodzaj budowli	wartości trasowe		wartości montażowe		Ilość
Kanalizacja pierwotna						
1	RHDPE 110/6,3	3,608 kmo	874,0 m	3,75 kmo	908,96 m	-
2	AROT A160 PS	0,2765 kmo	109,0 m	0,29 kmo	113,36 m	-
3	Studnie kablowe	-	-	-	-	28

UWAGA 1: Podane w projekcie długości montażowe kabli i rur wynikają z długości trasowych, powiększonych o wyłożone zapasy oraz 4% rezerwę przewidzianą na falowanie kabla i rur oraz straty podczas montażu.

UWAGA 2: Ze względu na dużą gęstość uzbrojenia podziemnego w obszarze objętym projektem wszelkie prace należy prowadzić z najwyższą ostrożnością, wykonując przed przystąpieniem do prac właściwych, ręcznie przekopy kontrolne w obecności przedstawicieli Operatorów, celem dokładnego zlokalizowania urządzeń telekomunikacyjnych.

1.3 Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- a) Zlecenia inwestora,
- b) dokumentacji paszportyzacyjnej istniejącej sieci,
- c) wizji lokalnej w terenie,
- d) warunków technicznych wydanych przez TP S.A., Netia S.A., UM Katowice
- e) norm i przepisów branżowych,
- f) prawa budowlanego.

1.4 Inwestor i wykonawca robót

Inwestorem jest Miasto Katowice. Wykonawca zostanie wskazany przez Inwestora.

1.5 Odpis uzgodnień, kserokopie

Niniejszy projekt uzgodniono z:

- TP S.A. – Warunki Techniczne z dnia 08.04.2009,
- Netia S.A. – Warunki Techniczne z dnia 28.04.2009,

Kserokopie dokumentów, map, uzgodnień i zgody zawarte w niniejszym projekcie wykonawczym są zgodne z oryginałem.

1.6 Projekty związane

Niniejszy projekt budowlany branży telekomunikacyjnej jest integralną częścią projektu modernizacji torowiska tramwajowego wbudowanego w jezdnię ul. Obrońców Westerplatte w Katowicach.

2 Część techniczna – budowa kanalizacji pierwotnej UM Katowice

2.1 Ogólne wymagania dotyczące budowy kanalizacji pierwotnej

Kanalizację pierwotną zaprojektowano tak, aby spełniała następujące wymagania:

- zgodność z wymaganiami norm branżowych TP S.A.,
- trwałość co najmniej 30 lat,

Do budowy sieci światłowodowej należy stosować materiały zgodne z Normami TP S.A.

Wszystkie wietrzniki w pokrywach studni mają posiadać herb Miasta Katowice.

2.2 Budowa kanalizacji pierwotnej

Wzdłuż ulicy Obrońców Westerplatte należy wybudować kanalizację pierwotną dla potrzeb Urzędu Miasta Katowice.

Kanalizację wykonać z rur RHDPE 110/6,3 jako ciąg 4-otworowy.

Na kanalizacji posadzić odpowiednio studnie kablowe typu SK2, natomiast przy przejściu dla pieszych (skrzyżowanie ulicy Bohaterów Westerplatte z ulicą Hallera-wyseпка) studnię kablówką typu SK1.

Wszystkie studnie należy zabezpieczyć dodatkowo pokrywami typu PIOCH, zapewniając bezpieczeństwo przed ingerencją osób trzecich.

3 Część techniczna – przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej

3.1 Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej

Przebudowę zaprojektowano tak, aby spełniała następujące wymagania:

- zgodność z wymaganiami norm branżowych TP S.A., Netia S.A.
- trwałość co najmniej 30 lat,

Do przebudowy należy stosować materiały zgodne z Normami TP S.A. i Netia S.A.

Wszystkie wietrzniki w pokrywach studni mają posiadać logo danego Operatora.

3.2 Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej TP S.A.

W miejscach kolizji z planowanymi elementami zagospodarowania terenu należy przebudować istniejące urządzenia telekomunikacyjne poza obszar kolizji.

Przebudowie podlegają następujące elementy:

- Odcinek kanalizacji przy skrzyżowaniu ulicy Bohaterów Westerplatte z ulicą Korczaka (istniejąca studnia w jezdni)– należy przebudować poza obrys modernizowanej nawierzchni.

W trakcie przebudowy kanalizacji telekomunikacyjną ulegną również przebudowie znajdujące się w niej następujące kable:

Kable będące własnością TP S.A

a) kable miedziane

- KM 24-26;33-39 - 500x4x05
- KM 19;23 - 100x4x05
- KM 30;47 - 100x4x05
- KMC P60013(724) - 100x4x08
- KM 18 - 50x4x05
- KM 20 - 50x4x05
- KM 21 - 50x4x05
- KM 22 - 50x4x05
- KM 59 - 50x4x05
- KP szafa 3B-5B-1B - 50x4x05
- KR szafa 3B-2/3-5 - 15x4x05
- KR szafa 1B-1 - 20x4x05
- KR szafa 1B-1/7-9 - 20x4x05
- KR szafa 3B-2/1-2 - 10x4x05
- KR szafa 1B-1/4 - 5x4x05
- kabel sygnalizacyjny typu XzTKMXpwn 9x2x0,6

b) kable światłowodowe

- OKP 60035 (36J)
- OKP 60035 (36J)
- OKZ 60054 (12J)

Kable będące własnością innych firm

- kable światłowodowe wł. UPC Sp. z o.o. ul. Murckowska 14, Katowice
- kabel światłowodowy wł. NETIA S.A ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa (nowa inwestycja)
- kable miedziane wł. UPC Sp. z o.o. ul. Murckowska 14, Katowice
- kabel miedziany wł. PKO Bank Państwowy I O/K-ce ul. Damrota 23, 40-022 Katowice

Sposób przebudowy poszczególnych kabli pokazano i uzgodniono w projekcie wykonawczym.

3.3 Zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej

Zabezpieczenia należy wykonywać rurami typu AROT A160 PS na odcinkach kanalizacji wykonanych w rur PCV krzyżujących się z drogami, oraz kolidujących z projektowanymi elementami zagospodarowania terenu.

W przypadku kanalizacji z bloków betonowych nie projektuje się dodatkowych zabezpieczeń – w przypadku stwierdzenia uszkodzeń kanalizacji należy je usunąć.

3.4 Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej Netia S.A.

W miejscach kolizji z planowanymi wjazdami na posesje wzdłuż ul. Bohaterów Westerplatte i pod modernizowanym torowiskiem, należy zabezpieczyć odpowiednio rurami grubościennymi typu AROT A160PS

4 Uwagi

Całość robót objętych niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z warunkami technicznymi oraz wymogami obowiązujących norm i przepisów uwzględniając uwagi zawarte w klauzulach i uzgodnieniach.

Prace prowadzone w kanalizacji TP S.A. i Netia S.A. należy zgłosić co najmniej 14 dni przed ich rozpoczęciem i wykonywać pod nadzorem służb technicznych operatora.

Nowe studnie należy zabezpieczyć pokrywą uniemożliwiającą dostęp do studni osobom postronnym.

Prace przy przebudowie infrastruktury telekomunikacyjnej należy wykonać zgodnie z rys. 2 oraz wymogami norm branżowych TP S.A. i Netia S.A.:

Normy TP S.A

- ZN-96/TPSA-002. Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TPSA-004. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TPSA-005. Kable optotelekomunikacyjne jednomodowe dalekosiężne. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-006. Linie optotelekomunikacyjne. Złącza spajane światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-007. Linie optotelekomunikacyjne. Złączki światłowodowe i kable stacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-008. Linie optotelekomunikacyjne. Osłony złączowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-009. Kablowe linie optotelekomunikacyjne. Przełącznice światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-011. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TPSA-012. Kanalizacja kablowa pierwotna. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-013. Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-014. Rury z polichlorku winylu (RPCW). Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-015. Rury polipropylenowe RPP i polietylenowe RPE kanalizacji pierwotnej. Wymagania i badania.

- ZN-96/TPSA-016. Rury polietylenowe karbowane dwuwarstwowe (RHDPEk). Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-017. Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE). Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-018. Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-020. Złączki rur kanalizacji kablowej. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-021. Uszczelki końców rur kanalizacji kablowej. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-022. Przywieszka identyfikacyjna. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-023. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-024. Zasobnik złączowy. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-025. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-027. Linie kablowe o torach miedzianych. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-028. Tory miedziane abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-029. Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-030. Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-031. Złączowe osłony termokurczliwe arkusze wzmocnione. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-032. Łączówki i głowice kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-033. Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-034. Łączówki i zespoły łączówkowe przełącznicowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-035. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-036. Urządzenia ochrony ludzi i instalacji przed przepięciami i przetężeniami (ochronniki). Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-037. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.

Normy Netia S.A.

- TDC-061-0506-S Zasady Projektowania Kanalizacji Kablowej
- TDC-061-0508-S Zasady Projektowania Linii Optotelekomunikacyjnych
- TDC-061-0502-S Zasady Projektowania Sieci Dostępowych Miedzianych
- TDC-061-0507-S Zasady Budowy Kanalizacji Kablowej
- TDC-061-0509-S Zasady Budowy Linii Optotelekomunikacyjnych
- TDC-061-0503-S Zasady Budowy Sieci Dostępowych Miedzianych
- TDC-061-0511-S System znakowania i oznaczania elementów sieci (i kanalizacji)
- TDC-061-512-S Testy Odbiorcze
- OM-005-0028-P Organizacja Testów Odbiorczych w Netia Telekom S.A
- TDC-061-0513-S Słownik Kablowej Techniki Telekomunikacyjnej, Terminy, Określenia, Skróty
- TDC-061-0514-S Lista Materiałów do Budowy Sieci Kablowych, Dopuszczonych do Stosowania w Netia Telekom S.A.
- TDC-061-0515-S Wymagania Dotyczące Formatu i Zawartości Dokumentacji

Odbioru robót przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej powinna dokonać komisja powołana przez wszystkich zainteresowanych Operatorów.

5 Informacja BIOZ

Pracownicy zatrudnieni przy budowie linii telekomunikacyjnych powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie BHP (wstępne, okresowe, stanowiskowe) oraz powinni otrzymać odpowiedni instruktaż na konkretnym stanowisku pracy.

Roboty w dziedzinie budownictwa telekomunikacyjnego budowa, a także eksploatacja linii kablowych w kanalizacji kablowej i ziemnych, a także nadziemnych charakteryzuje się występowaniem robót o zwiększonym zagrożeniu z punktu widzenia bezpieczeństwa i higieny pracy. Z tego względu ściśle przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP stanowi szczególnie odpowiedzialne zadanie dla personelu nadzoru i wszystkich zatrudnionych pracowników.

Ogólne zasady BHP przy budowie infrastruktury teletechnicznej zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 nr 47, poz. 401).

W zakresie prac objętym niniejszym projektem można napotkać następujące elementy mogące być źródłem zagrożenia:

- instalacje podziemne takie jak:
 - sieć telekomunikacyjna,
 - sieć energetyczna,
 - sieć wodociągowa,
 - sieć gazowa
 - sieć kanalizacji sanitarnej,
 - sieć kanalizacji deszczowej.
- prace związane z rozładunkiem elementów wykorzystywanych do budowy
- prace związane z prowadzeniem wykopów ziemnych.

Ażeby zapobiec zagrożeniom pracownikom należy:

- wykonać szkolenie na stanowisku pracy,
- wskazać zagrożenia wynikające z rozładunku elementów, pracy przy wykopach ziemnych, pracy w pobliżu sprzętu mechanicznego,
- omówić instrukcje postępowania w razie wypadku, podać numery alarmowe, wskazać sposoby postępowania i numery kontaktowe w przypadku uszkodzenia sieci uzbrojenia podziemnego,
- wskazać i odszukać urządzenia infrastruktury podziemnej.

Dodatkowo należy sprawdzić:

- aktualność szkoleń, uprawnień i badań pracowników,
- dokumenty eksploatacyjne maszyn i urządzeń,
- atesty materiałów,
- wyznaczenie i ogrodzenie stref roboczych,
- używanie sprzętu i odzieży ochrony osobistej.

6 Uprawnienia



WARMIŃSKO - MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/125/05

Olsztyn, dnia 20 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 12 pkt. 1, § 22 ust. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu Arkadiuszowi Wiszniewskiemu
technikowi telekomunikacji
ur. 05 lutego 1975 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0149/ZOOT/05

**DO PROJEKTOWANIA
W OGRANICZONYM ZAKRESIE**

II stopnia

**w specjalności telekomunikacyjnej
w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie 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 decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. inż. Janusz Palmowski
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Arkadiusz Wiszniewski upoważniony jest :

- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w ograniczonym zakresie II stopnia do:
- a) projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Zgodnie z § 22 ust. 3 pkt 1 i 2 wymienionego na wstępie rozporządzenia, uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie :
- 1) telekomunikacji przewodowej – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak : linie, instalacje i urządzenia liniowe,
 - 2) telekomunikacji przewodowej – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak urządzenia stacyjne.

Otrzymuje:

- 1. Pan Arkadiusz Wiszniewski
10-606 Olsztyn, ul. Obrońców 1
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Janusz Palmowski



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Olsztyn 26 lutego 2010
(data)

Zaświadczenie nr 1132 / 2010

Pan/Pani **Arkadiusz Wiszniewski**

miejsce zamieszkania **ul. Obrońców 1**
10-606 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **BT/0046/06**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2010-04-01** do dnia **2011-03-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

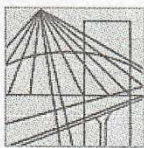
mgr inż. Zdzisław Binerowski

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.)

tel./fax (089) 527 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa



**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/140/07

Olsztyn, dnia 10 grudnia 2007 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu DANIEŁOWI ŚWIECIAKOWI
magistrowi inżynierowi elektroniki i telekomunikacji
ur. dnia 31 października 1978 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0083/POOT/07

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI TELEKOMUNIKACYJNEJ**

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie 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 decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Daniel Świeciak upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności telekomunikacyjnej , bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i § 22 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

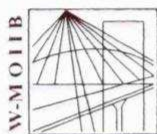
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Otrzymuje:

- 1. Pan Daniel Świeciak
10-461 Olsztyn, ul. Pana Tadeusza 3/8
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stasiorowski



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Olsztyn 18 stycznia 2010
(data)

Zaświadczenie nr 495 / 2010

Pan/Pani **Daniel Świeciak**

miejsce zamieszkania **ul. Pana Tadeusza 3/8**
10-461 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **BT/0026/08**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2010-02-01** do dnia **2011-01-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

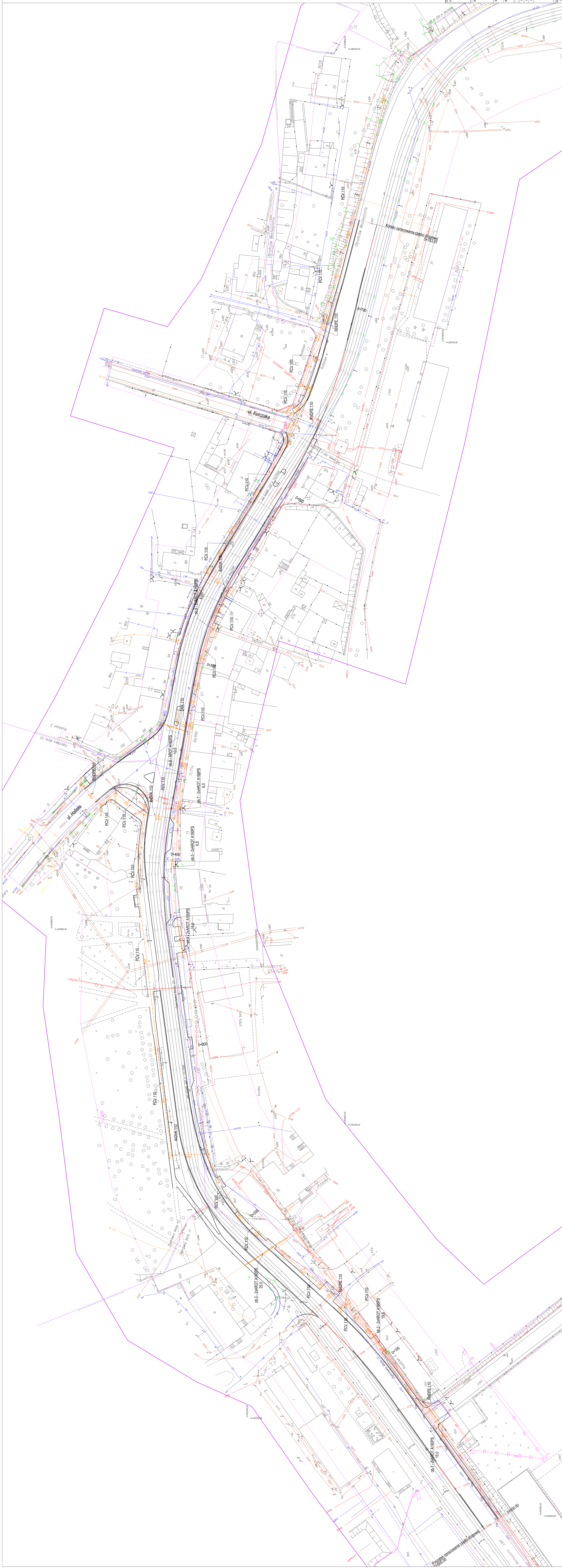
mgr inż. Zdzisław Binerowski

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.)

tel./fax (089) 527 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa



Legenda:

- projektowana kanalizacja teletechniczna
- projektowana studnia teletechniczna
- kanalizacja do likwidacji
- projektowane rury ostnowe



Wzrost / Zmierzanie:
Wzrost / Employee:

Miasto Katowice
40-006 Katowice, ul. Wesołowska 4
Tel. (032) 259 89 30

**Jeżeli jesteś projektant / User projects:
Design and / Project leader:**

egis Poland
ul. Fajerska 152, 05-070 Mińsk, Maz.
tel. (022) 20 30 160, fax (022) 20 30 101

Modernizacja torowiska tramwajowego wbudowanego w jezdnię
ul. Obrońców Westerplatte w Katowicach

[illegible]