

Biuro Usług Technicznych ELTEL s.c.

75-222 Koszalin ul. Energetyków 3 tel. 94 346-36-36

PB 61/1/2011

Egz. nr 6

PROJEKT BUDOWLANY

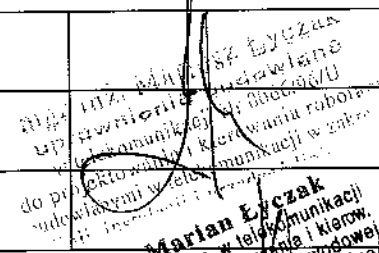
Obiekt: **SIEĆ TELETECHNICZNA KARLINO**

Temat: **Budowa kanalizacji kablowej wraz z przyłączami telekomunikacyjnymi wzdłuż ulicy Kościuszki na odcinku od ul. Brzózki do ul. Chrobrego w Karlinie**

Inwestycje liniowa projektuje się na działkach:

Obręb: Karlino obręb 004, działki nr: 491, 21/2, 163/1, 585.

Inwestor: **Gmina Karlino**
78-230 Karlino, Plac Jana Pawła II 6

| | | |
|--------------|----------------------------|---|
| Opracował: | mgr inż. Przemysław Zbucki |  |
| Projektował: | mgr inż. Mariusz Łyczak | |
| Sprawdził: | Marian Łyczak | |

Rozdzielnik:

Egz. 1 - 6 Inwestor

Egz. 7 Archiwalny

Kwiecień 2011

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że przedstawiona dokumentacja projektowa pn.:

„Budowa kanalizacji kablowej wraz z przyłączami telekomunikacyjnymi wzdłuż ulic Kościuszki w Karlinie” została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Budowa kanalizacji kablowej oraz telekomunikacyjnych linii kablowych może być realizowana bez pozwolenia na budowę wg Art. 29 ust. 1 pkt 20a i 20b Prawa Budowlanego, jedynie ze zgłoszeniem jej budowy właściwemu organowi – Art. 30 ust. 1 pkt 1.

Budowa przyłączy telekomunikacyjnych do budynków nie wymaga pozwolenia na budowę zgodnie z Art. 29 ust. 1 pkt 20 Prawa Budowlanego oraz może być realizowana bez zgłoszenia, informując jedynie strony o zamierzeniu wykonywania robót zgodnie z Art. 29a.

Autor projektu

mgr inż. Mariusz Łyczak
uprawnienia budowlane
w telekomunikacji Nr 0066/96/U
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w telekomunikacji w zakresie
projektowania i urządzania linii

Mariusz Łyczak

Sprawdzający

techn. Marian Łyczak
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
Nr 0074/96/U do projektowania i kierow.
robot budowlanych w telekomunikacji
w zakresie linii, instalacji i urządzeń
liniowych oraz stacji

Marian Łyczak

SPIS TREŚCI

1. CZEŚĆ OGÓLNA

- 1.1. Przedmiot opracowania
- 1.2. Podstawy opracowania
- 1.3. Zakres rzeczowy
- 1.4. Podstawowe normy
- 1.5. Uzgodnienia
- 1.6. Odstępstwa od WT

2. CZEŚĆ TECHNICZNA

- 2.1. Stan istniejący
- 2.2. Projektowane rozwiązanie
 - 2.2.1. Kanalizacja kablowa i linie kablowe
 - 2.2.2. Przyłącza telefoniczne
- 2.3. Zagospodarowanie terenu
- 2.4. Ochrona środowiska
- 2.5. Uwagi końcowe
 - 2.5.1. Wytyczne dla wykonawcy

3. INFORMACJA BIOZ

4. ZAŁĄCZNIKI

- zał. nr 1 Warunki Techniczne
- zał. nr 2 Opinia i protokół ZUDP Białogard
- zał. nr 3 Decyzja PZD Białogard
- zał. nr 4 Uzgodnienie UM Karlino
- zał. nr 5 Uprawnienia projektowe
- zał. nr 6 Zaświadczenie o wpisie do Izby Projektantów

5. RYSUNKI

- Rys. nr 1 Mapa orientacyjna
- Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu budowy sieci telekomunikacyjnej
- Rys. nr 3 Schemat projektowanej budowy sieci telekomunikacyjnej

OPIS PROJEKTU

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa teletechnicznej kanalizacji kablowej wraz z przyłączami wzdłuż ulic Kościuszki dla potrzeb powstającej sieci teleinformatycznej Urzędu Miasta Karlino. Projektowana kanalizacja kablowa służyć będzie zarówno do stworzenia teleinformatycznej sieci samorządowej jak i dla potrzeb innych operatorów świadczących dostęp do Internetu szerokopasmowego.

Budowa przyłączy do budynków w tym zadaniu realizowana będzie bez zgłoszenia, informując jedynie strony o zamierzeniu wykonywania robót zgodnie z Art. 29a.

Wciąganie i montaż kabli będzie przedmiotem odrębnego Projektu Wykonawczego.

1.2. Podstawy opracowania

a) formalne:

- umowa z Urzędem Miasta i Gminy Karlino

b) merytoryczne:

- wytyczne projektowe wydane przez UMiG Karlino
- aktualna mapa geodezyjna
- opinia ZUDP Białogard
- inwentaryzacja stanu istniejącego
- ustalenia projektanta
- podstawowe normy

1.3. Zakres rzeczowy

W projekcie ujęto:

- | | |
|---|----------|
| – budowę kanalizacji kablowej 1-otworowej | L – 566m |
| – budowę rur dla przyłączy | L – 289m |

1.4. Podstawowe normy

Przebudowę zrealizować w oparciu o normy:

- | | |
|-----------------------------|---|
| • BN-89/8984-17/03 | Telekomunikacyjne sieci kablowe miejscowe |
| • ZN – 96/TP S.A.-011 i 012 | Kanalizacja kablowa |
| • ZN – 96/TP S.A.-013 | Rurociagi kablowe |
| • ZN-96/TPSA-023 | Studnie kablowe |
| • ZN-96/TPSA-035 | Przyłącza abonenckie |

i inne ściśle z nimi związane 004, 017, 021, 022, 027, 036, 037, 041.

1.5. Uzgodnienia

Trasę kanalizacji kablowej oraz przyłączy abonenckich uzgodniono w ZUDP Białogard, UMiG Karlino oraz z właścicielami.

1.6. Odstępstwa od WT

Projekt opracowano według wytycznych projektowych UM Karlino.

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1. Stan istniejący

Urząd Miejski w Karlinie przystąpił do realizacji programu „e-społeczeństwo”. Założeniem tego programu jest min.: stworzenie e-urzędów, poprawa bezpieczeństwa na drogach i w miejscach publicznych, ułatwienie i swoboda korzystania z informacji elektronicznej przez jednostki administracji samorządowej i społeczeństwo. Warunkiem realizacji tych programów jest jednak wybudowanie sieci teleinformatycznej na terenie miasta Karlina i przyłączanie poszczególnych jednostek i obiektów do tej sieci.

2.2. Projektowane rozwiązanie

W ramach przebudowy dróg gminnych (ulica Parkowa, Szymanowskiego, Traugutta, Brzóska, Wojska Polskiego, Chrobrego, Słoneczna, Ogrodowa, Stroma i Moniuszki) wybudowano kanalizację kablową. Budowa nowego odcinka kanalizacji kablowej wzdłuż ul. Kościuszki od ul. Brzózki do ul. Chrobrego jest zamknięciem ringu i stworzeniem możliwości do budowy sieci szerokopasmowej. Do ułożonej kanalizacji kablowej i rur osłonowych wciągnięte zostaną kable rozdzielcze i przyłączy, będące przedmiotem odrębnego projektu.

2.2.1. Kanalizacja kablowa i telekomunikacyjne linie kablowe

Do budowy kanalizacji kablowej należy zastosować rury PP 110/3,7 oraz pod przejściami poprzecznymi pod projektowanymi drogami rury HDPE 110/6,3. Jako studnie rewizyjne należy stosować studnie kablowe typu SK-1 i SKR-1.

2.2.2. Przyłącze telefoniczne

Od rewizyjnych studni kablowych do budynków lub do granicy działki należy ułożyć rury osłonowe przyłączy typu HDPE 40/3,7. Rury należy zakańczać na budynkach w puszkach hermetycznych Poh70, w miejscach uzgodnionych z właścicielami. Końce rur HDPE 40/3,7 doprowadzonych do granicy działki należy uszczelnić.

2.3. Zagospodarowanie terenu

Projektowana kanalizacja kablowa wraz przyłączami nie spowodują konieczności zmiany istniejącego zagospodarowania terenu obecnie i w przyszłości. Szerokość zajmowanego pasa w trakcie układania rur nie powinna być szersza niż 1,0m oraz 1,3m podczas budowy studni kablowych. Wszystkie roboty wykonywane będą razem z robotami drogowymi.

2.4. Ochrona środowiska

Projektowana inwestycja liniowa nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby.

2.5. Uwagi końcowe

Projektowane prace należy wykonać zgodnie z projektem, wymienionymi w p. 1.4. normami oraz z zachowaniem przepisów BHP w tym zakresie.

2.5.1. Wytyczne dla wykonawcy

1. Przestrzegać zaleceń i uwag zawartych w protokole ZUDP.
2. Trasa kanalizacji i rurociągów podlega wytyczeniu i inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
3. Teren po zakończeniu robót przywrócić do stanu poprzedniego.
4. Uzyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego.
5. Uzupełnioną dokumentację powykonawczą przekazać do gospodarza sieci.

CZĘŚĆ 3

INFORMACJA BIOZ

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Budowa kanalizacji kablowej wraz z przyłączami
telekomunikacyjnymi wzdłuż ulic Kościuszki (od ul Brzózki
do ul. Chrobrego) w Karlinie**

Inwestor: **Gmina Karlino**
78-230 Karlino, Plac Jana Pawła II 6

| | | |
|----------------|--|--|
| <i>Autor :</i> | mgr inż. Mariusz Łyczak 75-222 Koszalin, ul. Energetyków 3, | |
|----------------|--|--|

Listopad 2010

CZĘŚĆ OPISOWA

Podstawa opracowania

- a) Projekt Budowlany - budowy infrastruktury telekomunikacyjnej jak w tytule
- b) Art. 20 ust. 1 pkt. 1b ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 (Dz.U. 00.106.1126) z późniejszymi zmianami
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 03.120.1126).

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Roboty budowlane obejmują wykonanie infrastruktury telekomunikacyjnej w zakresie budowy :

- a) kanalizacji kablowej
- b) telekomunikacyjnych linii kablowych
- c) przyłączy telekomunikacyjnych

w kolejności:

- a) wytyczenie geodezyjne
- b) wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych
- c) ułożenie rur i studni kablowych w wykopach
- d) zasypanie wykopów
- e) uporządkowanie terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- a) budynki
- b) drogi lokalne
- c) podziemna infrastruktura techniczna

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- a) Drogi lokalne
- b) Podziemna i naziemna infrastruktura techniczna

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

- a) prowadzenie robót budowlanych w odległości poziomej mniejszej niż 3,0m od linii energetycznej o napięciu 0,4kV
- b) roboty budowlane prowadzone w pobliżu czynnej drogi bez ograniczeń w ruchu

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującego zaznajomienie z:

- a) zakresem robót budowlanych,
- b) technologiami realizacji robót budowlanych,
- c) harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
- d) przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych, z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót,
- e) „Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych”,

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- a) zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego,
- b) zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenie winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp i planem BIOZ,
- c) uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z:
 - a. zarządcą drogi publicznej lub terenu osiedla,
 - b. właścicielem czynnego zakładu pracy,
 - c. właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzonych robót,
- d) rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów, ziemi z wykopów w taki sposób aby nie blokować dojazdów do stanowisk pracy,
- e) zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu taśm ostrzegawczych, barier, balustrad, ogrodzeń, tablic bezpieczeństwa,
- f) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
- g) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,

CZĘŚĆ 4

ZAŁĄCZNIKI

Karlino, 05.11.2010.

Urząd Miejski w Karlinie
Plac Jana Pawła II 6
78-230 Karlino

*Biuro Usług Technicznych
ELTEL s.c.
Mariusz Łyczak
ul. Energetyków 3
75-222 Koszalin*

*Wytyczne projektowe na budowę kanalizacji teletechnicznej wzdłuż ulic
Traugutta, Moniuszki, Wojska Polskiego, Kościuszki, Słonecznej, Ogrodowej,
Stromej, ks. Brzóska, Parkowej i Szymanowskiego w Karlinie:*

- wzdłuż ulic Traugutta, Moniuszki, Wojska Polskiego, Kościuszki, Słonecznej, Ogrodowej, Stromej, ks. Brzóska, Parkowej i Szymanowskiego zaprojektować należy kanalizację 1-otworową z rur $\varnothing 110$ ze studniami kablowymi SKR-1 i SK-1
- do budynków miejskich (szkoły, biblioteka, amfiteatr, hala sportowa itp.) zaprojektować rury $\varnothing 40$ od najbliższych studni kablowych
- do budynków mieszkalnych (do granic posesji) zaprojektować rury $\varnothing 40$ od najbliższych studni kablowych
- jeśli pozwala na to podziemne uzbrojenie terenu kanalizację prowadzić po jednej stronie ulicy
- nawiązać się do istniejącej kanalizacji teletechnicznej UMiG Karlino przy ul. Szymanowskiego
- przejścia pod jezdniami wykonywać w osłonie rur grubościennych

Burmistrz

Waldemar Miśko

Białogard, dnia 10.11.2010 r.

OPINIA nr GGN- OD.7442-1-442/2010

Na podstawie art. 7d, 27 i 28 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. Nr 193, poz. 1827) i § 11 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455), na wniosek inwestora – Gminy Karlino

UZGADNIA SIĘ

usytuowanie projektowanej sieci kabla telekomunikacyjnego z przyłączami do budynków w Karlinie ulice: Szymanowskiego, Kościuszki, Słoneczna, Bolesława Chrobrego, Moniuszki, Ogrodowa, Traugutta, Ks. Brzóska, Parkowa Obr. 003 dz. 39/4, Obr. 004 działki: 3/2, 21/2, 44, 45/8, 45/11, 47/6, 47/22, 47/36, 47/45, 47/81, 47/142, 66, 105/1, 106/1, 121/4, 122, 129, 132, 137/5, 138, 139, 143, 155, 156/4, 159, 162/3, 163/1, 172/17, 172/20, 179/14, 179/16, 184/6, 197/2, 198/4, 198/5, 198/9, 217/2, 425/3, 491, 492, 585 z uwagami wynikającymi z protokołu konsultacji branżowych z dnia 08.11.2010 r. nr 442/2010.

Prace ziemne w pobliżu punktów osnowy geodezyjnej wykonywać ręcznie; w przypadku zniszczenia odtworzyć na koszt wykonawcy.

Niniejsze uzgodnienie nie dotyczy przewodów o charakterze specjalnym; uzgodnień w tym zakresie dokonuje Wojewódzki Sztab Wojskowy w Szczecinie.

Pouczenie.

W trakcie realizacji projektu inwestor zobowiązany jest:

- nie dokonywać czynności powodujących zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie znaków geodezyjnych,
- zapewnić wyznaczenie i dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych; pomiary powykonawcze sieci uzbrojenia podziemnego terenu ulegających zakryciu należy wykonać przed ich zakryciem.

Postępowanie niezgodne z przepisami ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne podlega karze grzywny.

z up. Starosty

PRZEWODNICZĄCY ZESPÓŁU
UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Krzysztof Szymielewicz
Krzysztof Szymielewicz
INSPEKTOR W WYDZIALE GEODEZJI
I GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCIAMI

załącznik:

- kopia protokołu konsultacji branżowych nr 442/2010

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ W BIAŁOGARDZIE

GGN-OD.7442-1-442/2010

Białogard, dnia 08.11.2010 r.

Protokół konsultacji branżowych

projektu sieci - kabel telekomunikacyjny z przyłączami

Lokalizacja sieci: m. Karlino ulice: Moniuszki, Parkowa, Szymanowskiego, Traugutta, Ks. Brzóska, Wojska Polskiego, Kościuszk, B. Chrobrego, Ogrodowa, Słoneczna, Stroma

Inwestor: Gmina Karlino

Projektant: mgr inż. M. Łyczak

Po przeprowadzeniu analizy przedłożonego projektu przedstawiciele jednostek prowadzących branżową ewidencję sieci uzbrojenia terenu opiniują projekt następująco:

| | | | |
|---|--|--|-------------------|
| Bra nża | GAZOWNICZA | STREŻENIOWA | TELEKOMUNIKACYJNA |
| <p>G.EN. GAZ ENERGIA S.A.</p> <p>Ugodnienie nr data 10.11.2010</p> <p>Dot. Kartalino, Kable energetyczne</p> <p>z przyłączeniem</p> | <p>WARUNKI UZGODNIENIA:</p> <p>1. Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań z istniejącymi sieciami należy wykonać zgodnie z zachowaniem aktualnie obowiązujących przepisów i norm.</p> <p>2. Ciężarostęgowy przebieg gazociągu należy wyznaczyć na podstawie przekopów próbnych.</p> <p>3. Faktualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń na sieci gazowej zaistniałych w czasie budowy lub terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę budowy.</p> <p>4. Zawiadomić na 7 dni przed rozpoczęciem robót Biuro Obszaru Karlino, tel. (094) 312-08-70</p> <p>78-230 Karlino, ul. Koszalińska 96 A</p> <p>5. Ugodnienie ważne 2 lata.</p> <p>6. Dodatkowe ustalenia składowe</p> <p>2010.11.10 do odbioru</p> <p>Karlino, dn. 10.11.2010 podpis M. Łyczak</p> <p>mgr inż. M. Łyczak</p> <p>Bohdan Kuchta</p> | <p>INSPIERDZAM ZGODNOŚĆ PROJEKTU Z ORYGINAŁEM</p> <p>10.11.2010 INSPEKTOR ds. Geodezji</p> <p>Krzyszyna Szumielewicz</p> | |

VERZE!

WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNA

388/2010

uzgodniono z uwagami: roboty ziemne przy
zblizeniu oraz skrzyżowaniu z istniejącym
infrastrukturą. Uwaga: prowadzić z zachowaniem
bezpiecznej odległości.

Referent ds. technicznych

Fortuna
mgr inż. Dagmara Fortuna

CIEPŁOWNICZA

Uzgodniono z uwagami: Wykopy prowadzić również
w miejscu skrzyżowania z istniejącym przepływem zasilającym
równoległym kolektorem.

ENERGETYKA CIEPLNA
Spółka z o.o. w Karlinie
ul. T. Pałki 6, tel. 0-94/117 003
78-230 KARLINO
NIP 672-16-31-254

PRZES

Tomasz Cynarski

DROGOWA

DROGA POWIATOWA

DROGI GMINNE.

uzgodniono bez

uzgodniono bez uwag

uwag

KIEROWNIK DZIAŁU
INTERWENCJI

ds. gospodarki gminnej

Romuald Tatys

Przewodniczący

INNE

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
KSEROKOPII Z ORYGINAŁEM

10 LIS. 2010

INSPEKTOR
ds. Geodezji

Krzysztof Przytułowicz

SIEĆ TV

wykopy w miejscu skrzyżowania
z sieciami TV wykonywać zgodnie
z zachowaniem normatywnych odległości.

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
Oddział Koszalin

NIE UZGADNIA z/bz uwagi:

jak w treści projektu

Przy zbliżeniu do skrzyżowania
z sieciami innych wykopów
wykonywać zgodnie

KIEROWNIK
Wydziału technicznego

Przewodniczący

| | |
|--|--|
| <p>OBIEKT: obr. 0004 Karlino - miasto 320103_4 powiat: białogardzki województwo: zachodniopomorskie skala mapy 1: 500</p> | <p>GEOPOLAR Robert Piątek ul. gen. Wł. Sikorskiego 3/37 78-200 Białogard tel. 601 469 853</p> |
| <p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.213.28.21.2.4, 4.2.3.4 5.213.28.22.3.1, 3.01.2.1.2.402.1.1 2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektantów 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulujące, osie ulic) Na niniejszym wstępie wykazano następujące projekty obiektów budowlanych, w tym uzbrojenia podziemnego terenu 1. ew. 355/09 5. w.k. 440/09, 335/09 2. kd- 222/08 3. ks-113/09 4. a- 394/09, 386/09, 393/09</p> | <p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERE nr: 0340004-584/2010 W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 322.413-1025, J022, J004, J020, J097, J096, J797, 2635, 2126, 2577-2519 podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych PODGIG w Białogardzie z dnia: 2010.06.23</p> |
| <p>Informacje dodatkowe: 1. zakres pomiaru 2. Redakcja znów zgodna z Instrukcją K-1 (1979) / K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.) 3. Mapa nadeje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.) z przebiegiem Instrukcji technicznej K-1 (1979r.) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wykluza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o których brak było informacji branżowych i nie zostało odnaleziono w czasie inwentaryzacji geodezyjnej</p> | <p>STAROSTA BIAŁOGARDZKI Starostwo Powiatowe w Białogardzie - Wydział Geodezji - Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Remontu i modernizacji, rozprawy techniczne i opracowania geodezyjne i kartograficzne, wydawanie map, planów, rysunków i dokumentacji w skali 1:500 do 1:50000, w tym planów i rysunków w skali 1:500 do 1:50000 (Dz. Urz. Powiat. 2010.06.23 z późn. zmianami) Z up. STAROSTY 2010-06-23 Inż. Tomasz Kąkol Kierownik Ośrodka Dokumentacji i Kartograficznej</p> |
| <p>Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. danych branżowych - z literką B 2. pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literką A 3. bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.</p> | <p>STAROSTA BIAŁOGARDZKI Starostwo Powiatowe w Białogardzie - Wydział Geodezji - Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Wskazanie miejsca, gdzie należy wytyczyć i wyznaczyć granice działek i terenów, w tym planów i rysunków w skali 1:500 do 1:50000, w tym planów i rysunków w skali 1:500 do 1:50000 (Dz. Urz. Powiat. 2010.06.23 z późn. zmianami) Z up. STAROSTY 2010-06-23 Inż. Tomasz Kąkol Kierownik Ośrodka Dokumentacji i Kartograficznej</p> |
| <p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 2010.05.25</p> | <p>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego: R. Piątek nr upr. 17233</p> |

32010340004-2-9-2-1-584-23062010-4

pomiar metodą błęgunową

0340004-584-2010 dxf 15 MB pamięć zewnętrzna USB 23.06.2010

15,8

zmiana zakresu robót.

**Biuro Usług Technicznych
ELTEL s.c.
Mariusz Łyczak
ul. Energetyków 3
75-222 Koszalin**

Dotyczy: uzgodnienia trasy sieci i przyłączy kanalizacji teletechnicznej w Karlinie.

Gmina Karlino uzgadnia pozytywnie trasę przebiegu sieci i przyłączy kanalizacji teletechnicznej biegnącej przez działki nr : 44 , 66, 122, 129, 132, 138, 139, 143, 155, 159, 45/11, 47/6, 48/2, 3/2, 105/1, 106/1, 121/4, 137/5, 156/4, 162/3, 163/1, 184/6, 198/4, 47/132, 47/22, 47/36, 47/45, 47/81, 585 obr. 004, 39/4 obr. 003 Karlino stanowiące własność Gminy Karlino przy zachowaniu warunków:

1. przejścia pod drogami (w miejscach gdzie jest to możliwe) wykonać za pomocą przecisków bez naruszania nawierzchni dróg,
2. po zakończeniu inwestycji teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego i uporządkować.

Jednocześnie informujemy, iż na podstawie art. 40 ust 1, 2 pkt 1 i 4 oraz ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.) zajęcie pasa drogowego na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg wymaga zezwolenia zarządcy drogi w drodze decyzji administracyjnej. Za zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie urządzeń obcych niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi pobiera się opłatę. W tym celu należy zwrócić się do tut. urzędu odrębnym wnioskiem przed przystąpieniem do prac budowlanych.


Waldemar Miśko

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/3146/96

DECYZJA Nr 0066/96/U

Pan **mgr inż. Mariusz Łyczak**
urodzony dnia **27.10.1963 r. w Koszalinie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (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 16.01.1996 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)

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
i POCZTA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

Agnieszka Sokółowska
mgr Agnieszka Sokółowska



GŁÓWNY INSPEKTOR
Władysław Grabowski
dr inż. Władysław Grabowski

Warszawa, dnia 22.08.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/3151/96

DECYZJA Nr 0074/96/U

Pan **Marian Łyczak**
urodzony dnia **27.12.1936 r.** w **Bielanach pow. Ilża**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - kodeks postępowania administracyjnego (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 19.01.1996 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 oraz stacyjnych**

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)

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
i POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

Agnieszka Sokółowska
mgr Agnieszka Sokółowska



GŁÓWNY INSPEKTOR

Władysław Grabowski
dr inż. Władysław Grabowski



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410+12
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

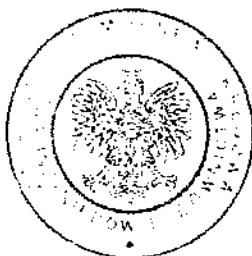
Sz. P.
ŁYCZAK Marian
ul. Wojska Polskiego 59/7
75-709 KOSZALIN

ZAŚWIADCZENIE

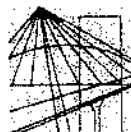
Pan(i) **ŁYCZAK Marian**, kod identyfikacyjny **ZAP/BT/0324/04**, zamieszkały(a) 75-709 KOSZALIN ul. Wojska Polskiego 59/7, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2010-08-01**
do dnia: **2011-07-31**

Szczecin, dnia 2010-06-10



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
[Signature]
prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410+12
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.
ŁYCZAK Mariusz
ul. Energetyków 3
75-222 KOSZALIN

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **ŁYCZAK Mariusz**, kod identyfikacyjny **ZAP/BT/0325/04**, zamieszkały(a) 75-222 KOSZALIN ul. Energetyków 3, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2010-08-01**
do dnia: **2011-07-31**

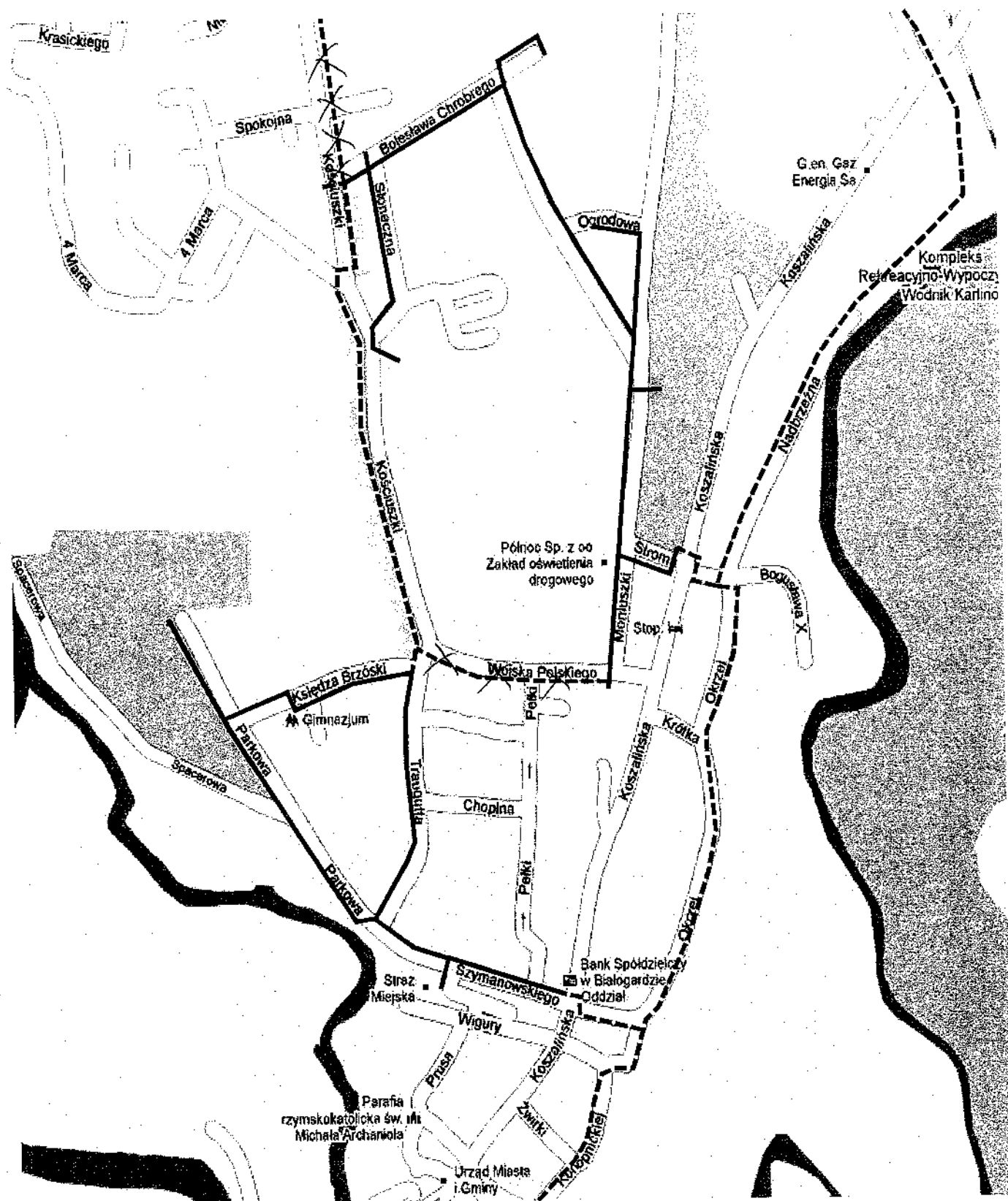
Szczecin, dnia 2010-06-09



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
[Signature]
prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer

CZĘŚĆ 5

RYSUNKI



- kanalizacja teletechniczna wykonana —
- - - kanalizacja teletechniczna zaprojektowana do wybudowania
- X-X- kanalizacja teletechniczna planowana do wybudowania

ISTNIEJĄCA Orientacja

Nie dotyczy

Rys 1