



Zakład Usług Drogowych „DROTECH”

Wojciech Wielgat

19-300 Ełk, ul. Orzeszkowej 14A/6, tel. 087 610 08 57

Numery działek: 3630/5, 3631/5, 3632/3, 3640/2, 3641/6, 3650/4, 3691/4, 3692/11, 3780/3, 3780/6, 3780/9, 3830, 3833, 3837, 3842, 3843, 3850/1

Zamawiający: Gmina Miasto Ełk
ul. Piłsudskiego 4
19-300 Ełk

Obiekt: Budowa rekreacyjnego ciągu pieszo - rowe-
rowego na osiedlu Jeziorna w Ełku

Stadium: Projekt budowlany

Projekt: Projekt zagospodarowania terenu

Branża	Projektant	Współpraca
drogowa:	inż. Romuald Jurek Nr upr. SUW-70/94	mgr inż. Wojciech Wielgat
elektryczna:	Andrzej Tarazewicz Nr upr. SUW-32/89	

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z wymogami art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawa budowlane (tekst jednolity z 2003r. Dz. U. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oświadczamy, że

p r o j e k t b u d o w l a n y

**budowy rekreacyjnego ciągu pieszo – rowerowego
na osiedlu Jeziorna w Ełku**

**działki oznaczone numerami geodezyjnymi: 3630/5, 3631/5, 3632/3, 3640/2, 3641/6,
3650/4, 3691/4, 3692/11, 3780/3, 3780/6, 3780/9, 3830, 3833, 3837, 3842, 3843, 3850/1**

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej**

Branża	Projektant	Podpis
drogowa:	inż. Romuławd Jurek Nr upr. SUW-70/94	
elektryczna:	Andrzej Tarazewicz Nr upr. SUW-32/89	

Ełk, grudzień 2008r.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oświadczenia projektantów i sprawdzających
2. Opis techniczny
3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
4. Uprawnienia budowlane i zaświadczenia z IIB projektantów
5. Skrócony wypis ze skorowidza działek
6. Warunki przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej – PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. Zakład Sieci Ełk - pismo ZS4-4/1054/13696/2008 z dnia 18.12.2008r.
7. Decyzja Prezydenta Miasta Ełku MK-5548/2/5/2009 z dnia 29.01.2009r.
8. Odpis uzgodnienia - PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. Zakład Sieci Ełk z dnia 16.01.2009r.,
9. Odpis uzgodnienia - Urzędu Miasta Ełk Wydział Mienia Komunalnego z dnia 16.01.2009r.,
10. Odpis uzgodnienia – Mazowiecka Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Warszawie Oddział Zakład Gazowniczy Białystok Rejon Dystrybucji Gazu Ełk z dnia 21.01.2009r.,
11. Odpis uzgodnień – Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z dnia 21.01.2009r.,
12. Odpis uzgodnienia - Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Ełku Sp. z o.o. z dnia 21.01.2009r.
13. Uzgodnienie Nr 2139 z dnia 16.01.2009r. w zakresie kolizji z urządzeniami telekomunikacyjnymi – Telekomunikacja Polska S.A. PTOK
14. Opinia koordynacyjna nr 7442-22/2009 z dnia 30.01.2009r.

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

15. Rys. Nr 1 – projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie rekreacyjnego ciągu pieszo – rowerowego na osiedlu Jeziorna w Ełku

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- a) umowy nr 10/ZI/08 z dnia 05.06.2008r. pomiędzy Miastem Ełk a Zakładem Usług Drogowych „DROTECH” Wojciech Wielgat w Ełku,
- b) mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500 aktualnej na dzień 22.10.2008r.,
- c) miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w Ełku zwanego „EŁK – osiedle JEZIORNA” – uchwała Nr XLVI/396/06 Rady Miasta w Ełku z dnia 23 maja 2006 roku,
- d) rozporządzenia 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 poz. 430 z późniejszymi zmianami),
- e) warunków technicznych do projektowania wydanych przez odpowiednich zarządców i właścicieli sieci,
- f) własnych pomiarów uzupełniających i inwentaryzacyjnych urządzeń istniejących,
- g) uzgodnień z zainteresowanymi stronami.

2. Przedmiot, zakres i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany - projekt zagospodarowania terenu - budowy rekreacyjnego ciągu pieszo – rowerowego na osiedlu Jeziorna w Ełku na odcinku od ulicy Jana Pawła II do ulicy M. M. Kolbe przecinając ulice: Ks. J. Popiełuszki, Jeziorna, Św. Jana Bosko, Matki Teresy z Kalkuty, Wielkanocna.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr geodezyjnych: 3630/5, 3631/5, 3632/3, 3640/2, 3641/6, 3650/4, 3691/4, 3692/11, 3780/3, 3780/6, 3780/9, 3830, 3833, 3837, 3842, 3843, 3850/1.

Zakres prac przewiduje przebudowę i budowę ciągów pieszych i ścieżek rowerowych, aneksów rekreacyjno - wypoczynkowych z elementami małej architektury, zagospodarowanie terenów zielenią niską i wysoką oraz budowę oświetlenia na całym obszarze objętym projektowaniem.

Zakres rzeczowy inwestycji obejmuje:

- wykonanie robót rozbiórkowych,
- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie chodników i ścieżek rowerowych,
- wykonanie elementów małej architektury,
- wykonanie nowego oznakowania pionowego i poziomego,
- wykonanie zieleni,
- budowę nowych odcinków sieci oświetlenia ulicznego.

Celem opracowania jest poprawa warunków ruchu pieszego i rowerowego poprzez zagospodarowanie terenu położonego w południowej części os. Jeziorna w Ełku. Teren ten w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego oznaczy jest symbolami: 44ZP, 47ZP, 54ZP, 58ZP, 65ZP; tereny zieleni parkowej.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obszar objętym projektowaniem przebiega w sąsiedztwie terenów zwartej zabudowy jedno- i wielorodzinnej. Pomiędzy ulicami Jana Pawła II i Popiełuszki istnieje częściowo urządzony ciąg pieszy z zielenią towarzyszącą. Pozostałe obszar jest nieurządzony, niezagospodarowany, posiada nawierzchnię gruntową, brak zieleni. Nieliczne nasadzenia drzew liściastych zostaną adaptowane lub przesadzone.

Na obszarze objętym opracowaniem występuje następujące uzbrojenie techniczne.

- kanał deszczowy wraz z przykanalikami,
- linia energetyczna oświetleniowa,
- kable energetyczne NN i SN,
- kanalizacja telekomunikacyjna,
- sieć gazowa,
- sieć wodociągowa,
- kanał sanitarny.

Teren posiada geodezyjnie wyznaczone linie rozgraniczające obejmujące pas o zmiennej szerokości w poszczególnych kwartałach. Większość działek przyległych do ulicy jest zagospodarowana, tylko nieliczne działki są w trakcie zagospodarowania.

Warunki gruntowo-wodne są korzystne. Podłoże budują grunty sypkie reprezentowane przez piaski średnie, pospółki w stanie zagęszczonym. Warunki wodne sklasyfikowano jako korzystne, woda gruntowa do głębokości 2,0 m ppt nie występuje.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

4.1. Ciągi piesze i rowerowe

Projektowany przebieg ciągu pieszo - rowerowego dostosowany został do istniejącego zagospodarowania terenu. Przebieg w planie zaprojektowany został w sposób zapewniający sprawną obsługę terenów przyległych oraz wzajemne powiązanie relacji komunikacyjnych. Wszystkie rozwiązania projektowe zawarte w niniejszym opracowaniu nie wymagają zmiany istniejących linii rozgraniczających.

Przekrój normalny:

- szerokość ciągu pieszego – 3,0 m; nawierzchnia z elementów betonowych,
- szerokość ścieżki rowerowej – 2,5 m; nawierzchnia z elementów betonowych,
- szerokość terenów zieleni – zmienna,

Odwodnienie powierzchniowe na tereny przyległej zieleni.

Konstrukcja nawierzchni została określona w oparciu o załączniki Nr 4 i 5 Rozporządzenia 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. z 1999r. Nr 43, poz. 430), badania podłoża gruntowego.

obrzeża: obrzeże betonowe wibroprasowane o wym. 8 x 30 cm,

chodniki:

- kostka brukowa betonowa „śrutowana” gr. 6 cm - kolorowa:
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm,
- podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm.

ścieżka rowerowa:

- kostka brukowa betonowa wibroprasowana „cegiełka” bez fazy gr. 6 cm - czerwona,
- podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm,
- podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm.

stanowisko na kontener:

- kostka brukowa betonowa wibroprasowana „cegiełka” gr. 8 cm – szara,
- podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 3 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm,
- obramowanie: krawężnik betonowy o wym. 15 x 30 cm.

4.2. Rozwiązanie wysokościowe

Rozwiązanie wysokościowe ciągów pieszo - rowerowych zaprojektowano w dowiązaniu do istniejącego zagospodarowania terenu, tak aby zapewnić sprawne odwodnienie oraz przy założeniu poprawnego ukształtowania w profilu podłużnym i przekroju poprzecznym.

W miejscach styku nowej nawierzchni ciągu z istniejącymi niewchodzącymi w zakres opracowania, należy dopasować się wysokościowo do istniejących nawierzchni.

4.3. Budowa oświetlenia ulicznego

Dla obszaru objętego opracowaniem zaprojektowano nowe odcinki oświetlenia ulicznego oraz przebudowę istniejących urządzeń elektrycznych w zakresie:

- przebudowa szafki oświetleniowej SO-648 w istniejącej stacji trafo 4-1134 na nową dostosowaną do zasilania istniejących i projektowanych obwodów oświetleniowych, należy zastosować szafkę dwudrzwiową z osobną komorą dla złącza kablowo - pomiarowego i osobną dla części rozdzielczo - sterowniczej oświetlenia. Obudowa szafki termoutwardzalna na prefabrykowanym fundamencie;
- budowa linii kablowych oświetleniowych: projektowane kable YAKXS 4x35 + drut stalowy ocynkowany i kable YKY 3x25 układać w ziemi (z oznaczeniem trasy folią) na głębokość 70 cm od powierzchni terenu. W miejscach skrzyżowania i zbliżenia kabli do istniejącego uzbrojenia terenu kable układać w rurach osłonowych np. DVK 110, A75 i A100. Przy przejściach pod drogami stosować rury osłonowe np. SRS110;
- budowa latarni typu W 35/2 wys. 4 m z oprawami ARIES 70W, fundament F100/a;
- budowa latarni typu W 35 wys. 4 m z oprawami ARIES 70W, fundament F100/a;
- budowa projektorów POMPEI 505/504 do oświetlenia obiektów architektonicznych;
- ochrona istniejących kabli, w miejscach skrzyżowań z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu, rurami osłonowymi dzielonymi.

5. Wyburzenia, wywłaszczenia, wycinka drzew

Projektowana budowa rekreacyjnego ciągu pieszo - rowerowego nie wymaga wyburzeń. Wymaga natomiast przebudowy istniejącego ogrodzenia przedszkola kolidującego z proponowanymi rozwiązaniami projektowanej budowy ciągów pieszo – rowerowych.

Realizacja inwestycji na działce nr 3641/6 wymaga uzyskania zgody właściciela działki lub odkupienia fragmentu działki od obecnego właściciela.

Istniejące nasadzenia drzew liściastych i iglastych zostaną zaadaptowane lub przesadzone. Istniejące drzewa należy na czas prowadzenia robót zabezpieczyć przed uszkodzeniami poprzez owinięcie pni drzew matami słomianymi.

6. Uwagi dotyczące realizacji inwestycji

- wyznaczenie trasy należy wykonać geodezyjnie przez uprawnionego geodetę na podstawie rysunków zawartych w projektach,
- przy realizacji projektowanego uzbrojenia przebiegi instalacji należy wyznaczyć w terenie w oparciu o dane odczytane graficznie z planu sytuacyjnego,
- roboty ziemne w pobliżu kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością,
- należy zwrócić szczególną uwagę na zgodnie z normą zagęszczenie wykopów po wykonaniu uzbrojenia technicznego w pasie drogowym oraz zagęszczenie podłoża gruntowego, robót ziemnych i podbudów z kruszyw,
- podczas realizacji robót należy stosować materiały posiadające atesty lub dopuszczenia do stosowania i stosować się do wymagań producentów materiałów i urządzeń oraz wymagań podanych w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych wykonania i odbioru robót drogowych (odrębne opracowanie),
- w trakcie prowadzenia robót należy bezwzględnie przestrzegać wymagań oraz obowiązujących przepisów z zapewnieniem bezpieczeństwa pracownikom zatrudnionym na budowie jak również pozostałym uczestnikom ruchu drogowego,
- po wykonaniu robót drogowych należy wykonać oznakowanie pionowe i poziome zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.

7. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Powierzchnia urządzeń komunikacyjnych, ogółem	- 4.506,23 m ² ,
w tym:	
- ciągi piesze – nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	- 2.874,19 m ² ,
- ścieżki rowerowe – nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	- 1.592,52 m ² ,
- inne nawierzchnie utwardzone – nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	- 39,52 m ² ,
Powierzchnia zieleni	- 4.820,0 m ² .

Ełk, grudzień 2008r.

Opracował

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa rekreacyjnego ciągu pieszo - rowerowego na osiedlu Jeziorna w Ełku

obręb nr 3, działki o nr geodezyjnych:

3630/5, 3631/5, 3632/3, 3640/2, 3641/6, 3650/4, 3691/4, 3692/11, 3780/3, 3780/6,
3780/9, 3830, 3833, 3837, 3842, 3843, 3850/1

Inwestor:

Gmina Miasto Ełk
ul. Piłsudskiego 4
19-300 Ełk

Sporządził:

Romuald Jurek
ul. Gdańska 15A/16
19-300 Ełk

Data opracowania: grudzień 2008r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

do projektu budowy rekreacyjnego ciągu pieszo – rowerowego na osiedlu Jeziorna w Ełku

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

1.1. Zakres robót

W zakres robót wchodzi:

- roboty drogowe (roboty rozbiórkowe, roboty ziemne, wykonanie warstw nawierzchni chodników i ścieżek rowerowych, ustawienie obrzeży betonowych, wykonanie oznakowania poziomego i pionowego),
- budowa oświetlenia ulicznego.

1.2. Wykaz istniejących elementów podlegających adaptacji lub rozbiórce.

W ramach prowadzonych robót rozbiórce lub adaptacji podlega:

- istniejąca nawierzchnia chodników,
- sieć oświetlenia ulicznego,
- ogrodzenie posesji.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- nie występują.

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

3.1. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- doziemna linia oświetleniowa NN i kablowa linia SN,
- sieć gazowa.

3.2. Elementy terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie przewiduje się w trakcie prowadzenia robót drogowych elementów terenu stwarzających realne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Podczas realizacji robót budowlanych przewiduje się występowania zagrożeń takich jak w punkcie 3, a dodatkowo przewiduje się występowanie zagrożeń podczas wykonywania następujących prac:

- wykonywanie prac rozbiórkowych (uszkodzenie ciała maszynami i narzędziami użytymi do rozbiórki),
- wykonywanie szalunków i innych prac za pomocą narzędzi prostych i narzędzi mechanicznych (piła motorowa, szlifierka kątowa itp.) stwarzających zagrożenie uszkodzenia ciała,
- wykonywanie nawierzchni (uszkodzenie ciała podczas montażu drobnowymiarowych elementów betonowych), występuje przez cały okres realizacji obiektu,
- wykonywanie robót ziemnych (zagrożenie przysypaniem w wykopach),
- wykonywanie robót ziemnych (zagrożenie wybuchem gazu lub w przypadku uszkodzenia sieci gazowej),
- wykonywanie robót ziemnych (zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym w przypadku uszkodzenia doziemnej linii energetycznej).

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

Zapewnienie szkolenia okresowego (nie rzadziej niż raz na rok) w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnienie szkolenie wstępnego w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy obejmującego

instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy i szkolenie podstawowe pracownikom nowo zatrudnionym przed ich przystąpieniem do pracy:

- a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:
 - jeżeli wykonana praca stwarza zagrożenie życia lub zdrowia należy bezwzględnie przerwać wykonywanie danej czynności w celu usunięcia zagrożenia. Jeżeli usunięcie zagrożenia nie jest możliwe należy zgłosić problem przełożonemu w celu zmiany sposobu wykonania danej czynności.
 - w przypadku zauważenia wykonania przez innego z pracowników prac stwarzających zagrożenie pracownik, który zauważył zagrożenie jest obowiązany zgłosić to osobie sprawującej nadzór na budowie.
 - należy używać narzędzi, maszyn i urządzeń jedynie zgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją użytkową. Zabrania się używania maszyn i urządzeń, które wykazują cechy nie spełniania wymagań bezpieczeństwa (np. przetarty kabel, zepsuty wyłącznik, brak osłony itp.). O uszkodzeniach należy poinformować osobę sprawującą bezpośredni nadzór nad wykonywanymi pracami w celu usunięcia uszkodzeń lub wymiany urządzenia.
 - używanie narzędzi i urządzeń wymagających specjalne kwalifikacji dopuszczalne jest jedynie przez osoby posiadających odpowiednie przeszkolenie zgodnie z przepisami o szkoleniu pracowników.
- b) stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożenia. Pracownicy są obowiązani do stosowania środków ochrony indywidualnej zgodnie z ich przeznaczeniem i stosowanie do wykonywanej czynności, a w szczególności:
 - ubrania ochronnego- do wszystkich wykonywanych prac,
 - rękawic ochronnych- do wszystkich wykonywanych prac,
 - czapki drelichowanej- do wszystkich wykonywanych prac,
 - okularów ochronnych białych- do cięcia i szlifowania szlifierką kątową, do przecinania elementów betonowych, do prac rozbiórkowych młotem udarowym i narzędziami prostymi,
- c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby:
 - ustalenie w formie wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
 - zapewnienie bezpośredniego nadzoru nad pracami przez osoby kierujące.
 - wykonanie prac szczególnie niebezpiecznych bez bezpośredniego nadzoru przez osobę do tego wyznaczoną jest niedopuszczalne,
 - zapewnienie odpowiednich środków zabezpieczających odpowiednio do rodzaju wykonywanej czynności.
 - instruktaż pracowników obejmujący w szczególności: imienny podział pracy, ustalenie kolejności wykonywania zadań, ustalenie wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu poszczególnych czynności. W miejscach szczególnie niebezpiecznych w strefie prowadzonych robót drogowych umieszczone będą znaki informujące o rodzaju zagrożenia.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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

- przeszkolenie pracowników na wypadek konieczności udzielenia pierwszej pomocy oraz w dziedzinie postępowania na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- ciągły nadzór, w czasie wykonywania prac budowlanych, kolejności i sposobu wykonywania poszczególnych prac ze szczegółowym uwzględnieniem konsekwencji ich bezpieczeństwa.
- ciągły nadzór, nad sposobem i miejscem składania materiałów tak, aby nie zakłócać sprawnej komunikacji i umożliwić szybką ewakuację,
- umieszczenie na tablicy informacyjnej budowy numerów telefonów do najbliższego pogotowia, policji i straży pożarnej,
- prowadzenie robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu.

Opracował:

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Suwałkach

(pieczęć)

Suwałki

dnia 05 grudnia 1994 r.

Nr SUW - 70/94

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7 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) ROMUALD J U R E K
(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 8 września 1942 r. w Motulach Nowych

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- - - - - p r o j e k t a n t a - - - - -

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej - - - - -

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych - - - - -

(specjalizacja zawodowa)

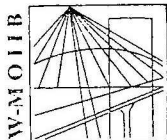
Obywatel(kę) ROMUALD J U R E K jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych. - - - - -

Z UP. WOJEWODY

mgr inż. arch. Marian Knapo
Dyrektor Wydziału Gospodarki
Przemysłowej i Handlu
Województwa Lubelskiego

m. p.



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

Olsztyn 4 grudnia 2007
(data)

Zaświadczenie nr 4440 / 2007

Pan/Pani **Romuald Jurek**

miejsce zamieszkania **ul. Gdańska 15a/16**
19-300 Elk

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **BO/0973/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2008-01-01** do dnia **2008-12-31**

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

URZĄD GOSPODARKI TERENOWEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA
16-0000 (pieczęć)

Stwierdza, dnia 1989-03-30 r.

SUW-32/89
tel. 33-42, tel. centrali 62-220

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d.

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) stwierdza się, że: Obywatel(ka)

ANDRZEJ TARAZEWICZ

(imię i nazwisko)

technik elektryk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 25.08.1949 r. w Elku

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

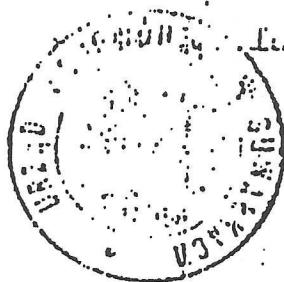
w zakresie instalacji elektrycznych.

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(kę) ANDRZEJ TARASZCZAK
(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych. -----



m. p.

DYREKTOR WYDZIAŁU

[Signature]
Inż. Henryk Głuchowski
(podpis i pieczęć)



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

Olsztyn 4 grudnia 2007
(data)

Zaświadczenie nr 4467 / 2007

Pan/Pani **Andrzej Tarazewicz**

miejsce zamieszkania **ul. Rumiankowa 29**
19-300 Elk

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/2735/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2008-01-01** do dnia **2008-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Bielewyski

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.)

Skrócony wypis ze skorowidza działek
z dnia:2008-12-12

Ip.	NrOb	Nr działki	Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	3	3837	73-1	OL1E/00013493/9	WŁ	1/1	GINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	0.9847
2	3	3691/4	73-1	OL1E/00013493/9	WŁ	1/1	GINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	0.1557
3	3	3692/11	73-1	OL1E/00013493/9	WŁ	1/1	GINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	0.1219
4	3	3692/14	73-1	OL1E/00045684/8	WŁ	1/1	MIECZYŚŁAW WASILEWSKI Rodzice: JAKUB, WIKTORIA Sikorskiego 19B; 19-300 EŁK;	0.0273
5	3	3780/3	68-3	OL1E/00013493/9	WŁ	1/1	GINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	0.4658
6	3	3780/6	68-3	OL1E/00013493/9	WŁ	1/1	GINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	0.1174
7	3	3780/9	68-3	OL1E/00013493/9	WŁ	1/1	GINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	0.1400
8	3	3842	68-3	OL1E/00013493/9	WŁ	1/1	GINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	0.4049
9	3	3843	68-3	OL1E/00013493/9	WŁ	1/1	GINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	0.1263
10	3	3833	68-3	KW 9430	WŁ	1/1	GINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	0.2827
11	3	3640/2	68-3	OL1E/00013493/9	WŁ	1/1	GINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	0.0889
12	3	3632/3	68-3	KW 49892	WŁ	1/1	GINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	0.1830
					ZA	1/1	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5 W EŁKU	

						ŚWIĘTEGO MAKSYMILIANA MARII KOLBE 11; 19-300 EŁK;	
13	3	3631/5 68-3	OL1E/00013493/9	WŁ	1/1	GMINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	0.0432
14	3	3630/5 68	OL1E/00013493/9	WŁ	1/1	GMINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	0.0413
15	3	3830 68-1	OL1E/00013493/9	WŁ	1/1	GMINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	1.5920
16	3	3850/1 68-3	KW 50570	WŁ	1/1	MIEDZYAKŁADOWA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W EŁKU KILIŃSKIEGO 40; 19-300 EŁK;	0.9478
17	3	3641/6 68-3	KW 2187	WŁ	1/1 M	(małżeństwo) ZENON GOŚCIEWSKI Rodzice: JAN, KAMILA WOJSKA POLSKIEGO 72A/19; 19-300 EŁK; ELŻBIETA GOŚCIEWSKA Rodzice: WINCENTY, MARIANNA WOJSKA POLSKIEGO 72A/19; 19-300 EŁK;	0.1175
18	3	3650/4 68-3	OL1E/00043366/9	WŁ	1/1	GMINA MIASTO EŁK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 4; 19-300 EŁK;	0.3669

Sporządził : Magdalena Warecha

Dokument niniejszy jest w piśmie
z opisowych danych świadczą grunty
i budynków wydany przez Starostwo
Powiatowe w Ełku nie przeznaczonym do
dokonania wpisu w księdze wieczystej

Z up. STAROSTY
[Podpis]
mgr inż. Halina Kowalewska
Geodeta Powiatowy



PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
Zakład Sieci Elk
ul. Sportowa 1 19-300 Elk tel. 087-621-14-01

Elk, dnia 18/12/2008

Nasz znak: **ZS4-4/1054/13 636** /2008

Urząd Miasta w Elku
ul. PIŁSUDSKIEGO 4
19-300 ELK

Warunki przyłączenia
urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej.

W odpowiedzi na wniosek o określenie warunków przyłączenia z dnia **07/11/2008** dla obiektu: **oświetlenie ciągu pieszo - rowerowego** w miejscowości **ELK** na działce nr **Os. Jeziorna**

określa się warunki przyłączenia:

moc przyłączeniowa: **40 kW**

grupa przyłączeniowa: **V**

1. Miejsce przyłączenia: **istniejąca sieć ośw. ulicznego.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczenia w szafce oświetlenia ulicznego.**
3. Rodzaj przyłącza: **zasilanie ze stacji tr. 4-1134, Sn=400kVA, szafka ośw. S-648.**
4. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:

4.1. Urządzenia WN i SN:

4.2. Stacja transformatorowa SN/nn:

4.3. Urządzenia nn:

5. Rozliczeniowy pomiar energii elektrycznej dla zasilania podstawowego należy przewidzieć na napięciu **kV** z usytuowaniem go **w szafce ośw. ulicznego**
Przewidzieć wspólny pomiar dla siły i światła.
Należy zainstalować:
3-faz. licznik energii czynnej (zwiększenie mocy).
W przypadku pomiaru pośredniego lub półpośredniego zastosować odpowiednie przekładniki i skrzynkę kontrolną SKa w obwodach wtórnych pomiaru.
Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy
6. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do plombowania.
7. Zabezpieczenie główne: **63 A**
8. Do obliczeń przyjąć:
Zasilanie podstawowe:
sieć SN - **kV** pracuje w układzie
 - a) prąd zwarć wielofazowych **kA** przy czasie $t=0$ w miejscu szyny **kV** w stacji,
 - b) prąd ziemnozwarciowy całkowity **A** przy czasie $t=.....$ trwania zwarcia.
9. W zakresie ochrony przeciwprzepięciowej, i izolacji należy stosować aktualnie obowiązujące przepisy i normy.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć uziemianie w sieci SN, zaś w sieci nn i u odbiorcy samoczynne wyłączanie zasilania w określonym czasie (wg PN-IEC 60364-4-41). Układ pracy sieci nn: .
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w punkcie rozliczeniowym nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$.
12. Aby zapewnić kompatybilność z siecią elektroenergetyczną PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o., urządzenia, instalacje i sieci Podmiotu przyłączane do ww. sieci muszą posiadać parametry mieszczące się w wartościach granicznych określonych w przepisach i normach.
13. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. mieści się w granicach określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
14. Miejsce rozgraniczenia własności ustala się w miejscu dostarczania energii elektrycznej.

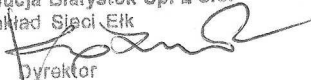
15. Urządzenia do miejsca rozgraniczenia własności jak również układ pomiarowy muszą być dostępne w każdej chwili dla personelu technicznego PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
16. Realizację i zasady pokrywania kosztów inwestycji zostaną określone w umowie o przyłączenie (propozycja umowy w załączeniu).
17. Po zrealizowaniu inwestycji nastąpi przyłączenie wnioskodawcy do sieci na podstawie umowy o przyłączenie.
18. W przypadku wnoszenia przez inwestora zastrzeżeń lub propozycji zmian do treści warunków należy zgłosić to do PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. w terminie 1 miesiąca od dnia wydania warunków przed podpisaniem umowy o przyłączenie. Termin ważności warunków (po spełnieniu ww. wymogu) ustalamy na dwa lata od daty ich wystawienia, jeśli w tym czasie nie zostanie zawarta umowa na dostawę energii elektrycznej na przyszłe okresy lub nie został złożony i pozytywnie załatwiony wniosek o przedłużenie terminu ich ważności. Unieważnia się warunki przyłączenia wydane przed datą niniejszego pisma.
19. Dane dodatkowe:

zmodernizować szafkę S-648, zasilić projektowaną instalację ośw.:

- ośw. ciągu pomiędzy ul. J. P. II i ul. Popiełuszki zasilić nowym obwodem z szafki ośw. S-648 oraz powiązać z istn. ośw. na ul. J. P. II i ul. Popiełuszki,
 - ośw. pomiędzy ul. Jeziorna i ul. M. T. z Kalkuty zasilić w ramach istn. mocy z istn. sieci ośw., oraz powiązać z istn. ośw. na ul. M. T. z Kalkuty,
 - ośw. pomiędzy ul. M. T. z Kalkuty i ul. Kolbego zasilić w ramach istn. mocy z istn. ośw. na ul. Kolbego oraz powiązać z ośw. na ul. Wielkanocna i ul. M. T. z Kalkuty.
- P.T. oświetlenia i schemat zasilania uzgodnić w ZS Elk.**

k/o

załącznik: propozycja umowy o przyłączenie

PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
Zakład Sieci Elk.

Dyrektor
Zbigniew Kozłowski

Elk, dnia 29.01.2009 r.

MK – 5548/2/5/2009

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 oraz art. 43 ust 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późniejszymi zmianami/ i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071/ po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez **Zespół Inwestycji przy Urzędzie Miejskim, ul. Piłsudskiego 4, 19 – 300 Elk** w sprawie uzgodnienia lokalizacji w pasie drogowym ulic- dróg gminnych: 204039 N- ul. Św. Maksymiliana Maria Kolbe, 204034N – Matki Teresy z Kalkuty, 204038N – Św. Jana Bosko, 204065N – ul. Jeziorna, 204033N – ks. Jerzego Popiełuszki w Elku linii oświetleniowej nN YAKYS 4x35 mm² i YKY 3x25 mm² celem zasilenia projektowanego oświetlenia ciągu pieszo - rowerowego na os. Jeziorna

ZEZWALAM

na zlokalizowanie w pasie drogowym ulic - dróg gminnych: 204039 N - ul. Św. Maksymiliana Maria Kolbe, 204034N – Matki Teresy z Kalkuty, 204038N – Św. Jana Bosko, 204065N - ul. Jeziorna, 204033N – ks. Jerzego Popiełuszki w Elku linii oświetleniowej nN YAKYS 4x35 mm² i YKY 3x25 mm² z zachowaniem poniższych warunków:

1. lokalizacja linii – zgodnie z wnioskiem inwestora
2. głębokość posadowienia linii – zgodnie z warunkami technicznymi wbudowania linii oświetleniowych,
3. przejście pod jezdniami wykonać metodą przecisku.
4. przed rozpoczęciem prac budowlanych, inwestor zobowiązany jest do:
 - a) uzyskania w trybie i na zasadach określonych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) pozwolenia na budowę; zgłoszenia budowy lub wykonywania robót budowlanych,
 - b) uzyskania od zarządcy drogi zezwolenia na umieszczenie w pasach drogowych wnioskowanej infrastruktury technicznej oraz zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym, które zostaną wydane w drodze decyzji administracyjnych zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późniejszymi zmianami/.

5. Kolizje sieci i innymi obiektami infrastruktury technicznej, inwestor na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia tych urządzeń lub obiektów.

Stosownie do art. 107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniono w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji .

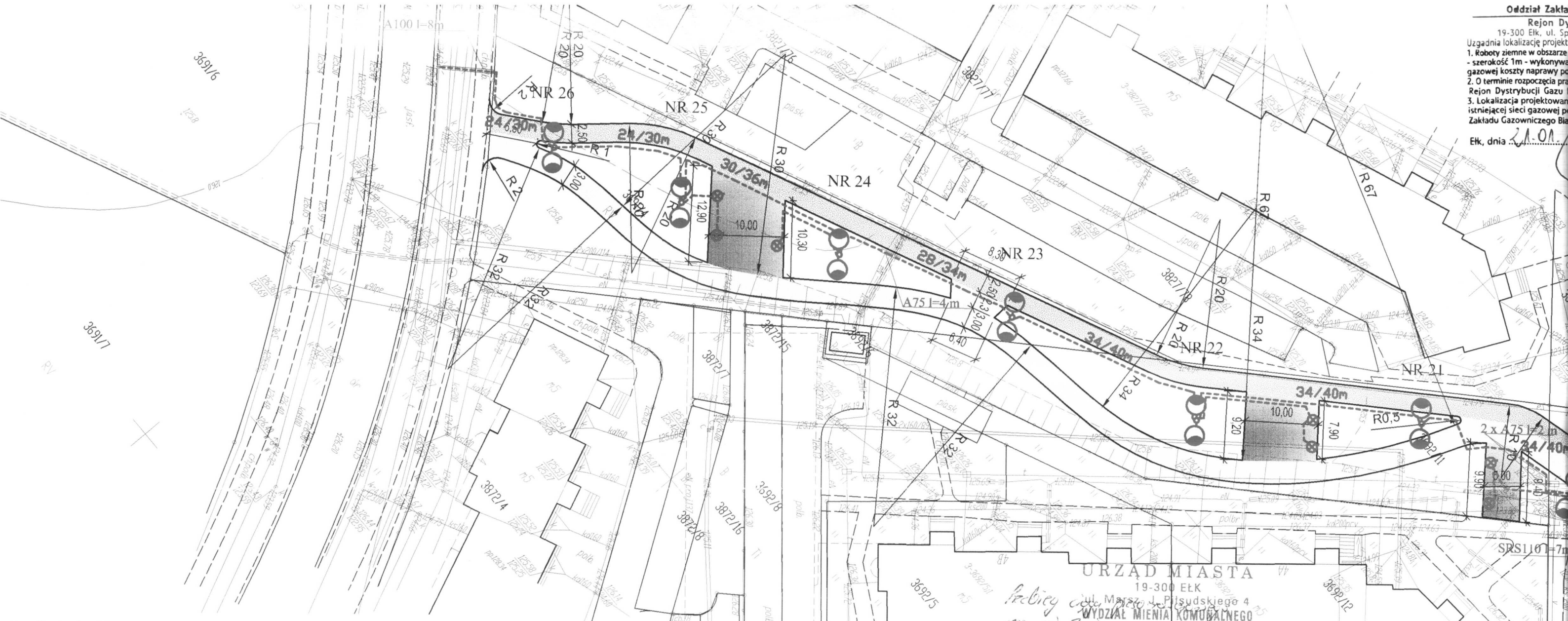


Z op. PREZYDENTA
NACZELNIK WYDZIAŁU MIENIA KOMUNALNEGO
[Signature]
mgr. Andrzej Semeńczuk

Otrzymują :

1. Zespół Inwestycji przy Urzędzie Miejskim, ul. Piłsudskiego 4, 19 – 300 Elk
2. a/a

Oddział Zakł...
19-300 Elk, ul. Sp...
Uzgodnia lokalizację projekt...
1. Roboty ziemne w obszarze...
- szerokość 1m - wykonywa...
gazowej koszty naprawy po...
2. O terminie rozpoczęcia pr...
Rejon Dystrybucji Gazu...
3. Lokalizacja projektowan...
istniejącej sieci gazowej p...
Zakładu Gazowniczego Biał...
Elk, dnia 21.01.2009



Pracownia Usług
Geodezyjno-Kartograficznych
„GEOMAP” s.c.
19-300 Elk ul. Moniuszki 3
tel/fax. 0-(prefix)-87- 6211964
mail : geomap@wp.pl
www.geomap.elk.pl

GEODETA UPRAWNIONY
upr. nr 18155
Jacek Kruszeński
tel. dom. (087) 621 15 83
tel. kom. 606-14-20-65

Stowarzyszenie Powiatowe w Elk...
24 PAZ 2008
Niniejszym stwierdzam, że na działce nr...
w obrębie Elk... gmina Miasto Elk...
art. 19, ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1998 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz.U. Nr 30, poz. 163 z późniejszymi zmianami)
Elk, dnia 24 PAZ 2008

PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
Zakład Sieci Elk
ul. Sportowa 1, 19-300 Elk, tel. (087) 621-14-01
Inż. Eugen Pieta - kierownik w Elk
o. Jędrzej
uzgodniono jak niżej
1. Roboty ziemne w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika ZS Elk.
2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
3. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń dokonać przekopów próbnymi celem ustalenia trasy przebiegu kabli elektroenergetycznych. Kable elektroenergetyczne zabezpieczyć rurą ochronną na długości 1 m od miejsca skrzyżowania i przed zasypaniem zgłosić do odbioru w ZS Elk.
4. Grunt w pobliżu słupów energetycznych należy zabezpieczyć przed osunięciem się.
5. 14 dni przed planowanym przystąpieniem do robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych zgłosić je do wyłączenia dla celów BHP.
6. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji projektowanych robót zgłosić się do ZS Elk w celu uaktualnienia niniejszego uzgodnienia.
7. Jędrzej obk.
Elk, dnia 16.01.2009
Białecki
podpis

PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o.
ul. Elektryczna 13, 15-950 Białystok
Zakład Sieci Elk
tel./fax: (087) 621 1401, (085) 676 6400
ul. Sportowa 1, 19-300 Elk
7. Odległość ul. Białej 666 SV
pomiedzy ul. Su. Jędrzej Białej z ul. Jędrzej
obszarowi do rożnej proj. branu
Elk. 16.01.2009. Białecki
URZĄD MIASTA
19-300 Elk
ul. Marsz. J. Piłsudskiego 4
WYDZIAŁ MIENIA KOMUNALNEGO
tel. (087) 732 62 41, fax (087) 732 62 30
Władysław Jędrzej
Zastępca Dyrektora
16.01.09
Inż. Andrzej Sienkiewicz

TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta
Rozwój i Gospodarka Zasobami Region Północny
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Olsztynie
L.dz. 2139
Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag...
wg przekazanego załącznika
Elk, dnia 16.01.2009
Miejscowość Data Podpis
Zbigniew Jędrzejewski
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

Mazowiecka Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
w Warszawie
Oddział Zakład Gazowniczy Białystok

Rejon Dystrybucji Gazu Elk
19-300 Elk, ul. Sportowa 1, tel. 087 621 25 22

Uzgodnia lokalizację projektowanego uzbrojenia pod n/w warunkami
1. Roboty ziemne w obszarze strefy kontrolowanej istniejącego gazociągu - szerokość 1m - wykonywać ręcznie. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej koszty naprawy poniesie wykonawca.
2. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić Zakład Gazowniczy Białystok Rejon Dystrybucji Gazu Elk, tel. 087 621 25 22
3. Lokalizacja projektowanego uzbrojenia w strefie kontrolowanej istniejącej sieci gazowej podlega odbiorowi przez Przedstawiciela Zakładu Gazowniczego Białystok Rejon Dystrybucji Gazu Elk.

Elk, dnia 21.01.2009 r.
-72-

Wodociąg i Kanalizacja
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
19-300 Elk, ul. Sportowa 1
tel. (0-87) 621 25 22 fax (0-87) 621 25 23

Projekt zagosp. terenu uzgodniono pod warunkami:

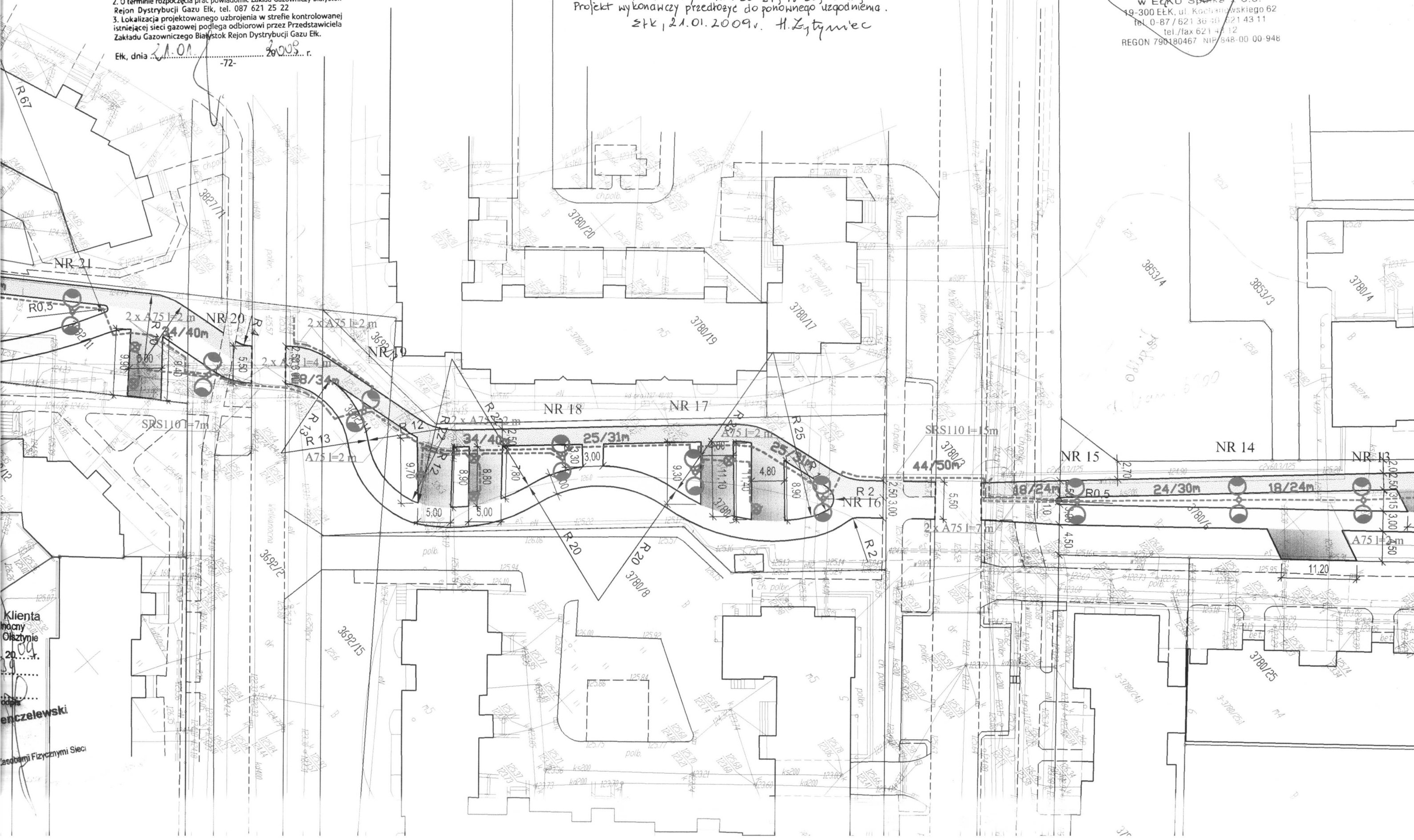
1. Zachować wymagane przepisami odległości proj. kabla od przewodów wodociagowych i kanalizacji sanitarnej
2. Stupy zlokalizować w odległości min. 1,5m od istniejących przewodów wodociagowych do wyeliminuje oddziaływanie obciążeń fundamentów stupów w kącie stołu naturalnego na przewód wodociagowy.

Zapis powyższy odnosi się szczególnie do odcinków pomiędzy słupami oświetleniowymi nr: 20-21; 19-20; 15-16; 1-2.
Projekt wykonawczy przedłożyć do ponownego uzgodnienia.

Stk, 21.01.2009r. H. Łętymiec

uzgodniono
21.01.2009

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
w Elk Spółka z o.o.
19-300 Elk, ul. Kochanowskiego 62
tel. 0-87/621 36 40 621 43 11
tel./fax 621 43 12
REGON 790180467 NIP 648-00 00-948





PLAN SYTUACYJNY


skala 1:500

--- proj. kabel oświetleniowy YAKXS 4 x 35 mm² l=974m (1160) + drut stalowy ocynkowany Ø8

--- proj. kabel oświetleniowy YKY 3 x 2,5 mm² l=134m (152) do zasilania projektorów

 słup oświetleniowy (latarnia typu W35/2, oprawa ARIES70W słup h=4m, fundament F100/a)

 słup oświetleniowy (latarnia typu W35, oprawa ARIES70W słup h=4m, fundament F100/a)


 projektor POMPEI 505/504 (oświetlenie obiektów architektonicznych)

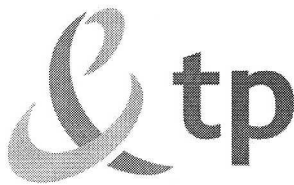
PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
19-300 Elk, ul. Suwalska 64
tel. (0-87) 610-30-70, fax 610-23-71
-0-

Projekt uzgodniony pod warunkiem zachowania wymaganych przepisami odległości proj. kabla od przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.
Wykonane roboty podlegają odbiorowi technicznemu przez służby eksploatacyjne.

Elk, 26.01.2009r.

H. Gryniewicz

 Zakład Usług Drogowych "DROTECH" Wojciech Wielgat ul. Orzeszkowej 14A/6, 19-300 Elk			
Obiekt:	Rekreacyjny ciąg pieszo-rowerowy na osiedlu Jeziorna w Elku		
Rysunek:	Plan sytuacyjny - linia oświetleniowa	skala 1:500	
Opracowali:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Andrzej Tarazewicz	SUW-32/89	<i>A. Tarazewicz</i>
Współpraca	Teresa Tarazewicz		<i>T. Tarazewicz</i>
Data:	grudzień 2008	Rys. nr 1	



UZGODNIENIE Nr 2139

z dnia 16-01-2009

Dotyczy: projektu ciągu pieszo-rowerowego na os. Jeziorna w Ełku

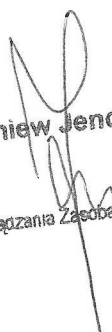
Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Telekomunikacji Polskiej S.A., Pionu Technicznej Obsługi Klienta, zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – **T**. *Nie zinwentaryzowane geodezyjne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej naniesiono orientacyjnie kolorem pomarańczowym (zapis opcjonalny).*
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej TP nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić TP, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt:
w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze - Pan **Tadeusz Kardel**
tel. **0 503 011 683** fax **087 520 42 00**
w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. 0 89 525 30 30;
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:
Telekomunikację Polską S.A.,
Pion Technicznej Obsługi Klienta,
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci,
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, fax 0 89 525 22 86,
o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypianiem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach TP, należy skontaktować się z pracownikiem TP wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP,
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP,

- dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor,
 - w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze TP zastosować osłonowe, dwudzielne rury Arota lub inne trwałe zabezpieczenie.
5. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
 6. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
 7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
 8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

Zbigniew Jenczelewski

Starszy Specjalista
Ds. Zasobów Sieci


Zbigniew Jenczelewski
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

19-300 ELK **OPINIA KOORDYNACYJNA NR 7442-22/2009**

Data wpływu : 2009-01-22
Data wydania opinii : 2009-01-30

Data wniosku: **2009-01-22**
Znak pisma: **wniosek**

Wnioskodawca: ***"DROTECH" Zakład Usług Drogowych***
Wojciech Wielgat
19-300 ELK
Orzeszkowej 14A/6

Temat: *sieć eNN*

Charakterystyka - położenie: *obwód Elk 3, Os. Jeziorna
ul. Św. Maksymiliana Maria Kolbe, Jerzego Popiełuszki, Matki Teresy z
Kalkuty, Św. Jana Bosko, Jeziorna*

Uwagi :

1. Stosownie do art. 27, ust. 2, pkt. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późn. zmianami) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych i urządzeń inżynierskich przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Zalecenia:







Sporządził: *Agnieszka Korenkiewicz*

Z up. STAROSTY
mgr inż. Halina Kowalewska
Geodeta Powiatowy

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:500

LEGENDA

-  projektowana ścieżka rowerowa
-  projektowany ciąg pieszy
-  projektowane miejsca odpoczynku
- - - proj. kabel oświetleniowy YAKXS 4 x 35 mm² l=974m (1160) + drut stalowy ocynkowany Ø8
- - - proj. kabel oświetleniowy YKY 3 x 2,5 mm² l=134m (152) do zasilania projektorów
-  słup oświetleniowy (latarnia typu W35/2, oprawa ARIES70W słup h=4m, fundament F100/a)
-  słup oświetleniowy (latarnia typu W35, oprawa ARIES70W słup h=4m, fundament F100/a)
-  projektor POMPEI-505/504 (oświetlenie obiektów architektonicznych)

STAROSTWO POWIATOWE W ELKU
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
 19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4, tel. (087) 610-72-85 w. 301, 304

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodazyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1096 i Nr 120, poz. 1268) uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Siec eNN

(uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powyższej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym usytuowaniem, projektant zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powyższych zmian do organu administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie ma wartość w przypadku, o którym mowa w § 19 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

7442-22/2009

(sygn. opinii)

2009-01-30

(miejscowość i data)

mgr inż. Halina Kowalska
Geodeta Powiatowy

(organ uzgadniający usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu imię, nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

istn. szafka oświetleniowa SQ648 do wymiany

istn. st. trafo 4-1134



Zakład Usług Drogowych "DROTECH"
Wojciech Wielgat
 ul. Orzeszkowej 14A/6, 19-300 Elk

Obiekt:	Rekreacyjny ciąg pieszo-rowerowy na os. Jeziorna w Elku		
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	
Branża:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
drogowa	inż. Romuald Jurek	SUW-70/94	
elektryczna	Andrzej Tarazewicz	SUW-32/89	
współpraca	mgr inż. Wojciech Wielgat	-	
Data:	grudzień 2008	Rys. nr 1	Ark. 1/1

