

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. gen. Władysława Sokołowskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

LEK

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Krzysztof Piotrowski

Lęcze 9 82-340 Tolkmicko
Regon:170024649, NIP:578-182-24-19

tel. (55) 231-30-27
PKO BP O/Elbląg 20 1020 17520000 0602 0004 0048

Projekt Budowlany wykonawczy
Branży elektrycznej

Nazwa Obiektu: Przebudowa ul Polnej w Kątach Rybackich
Usunięcie kolizji z istniejącą siecią elektroener-
getyczną.

Adres: Kąty Rybackie ul Polna dz. Nr 23, 25, 73, 74,
83/8, 193/6

Inwestor: Gmina Sztutowo ul. Gdańska 55,
82-110 Sztutowo

Projektował: Krzysztof Piotrowski upr. nr 1628/EI/91

Sprawdził: Waldemar Wesołowski upr. nr 75/Gd/2002

Elbląg Marzec 2012

Spis Zawartości opracowania

1. Informacje o projekcie
2. Opis Techniczny
3. Ochrona przeciwporażeniowa
4. Uwagi projektanta
5. Zestawienie montażowe i demontażowe
6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
7. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego kopie uprawnień
8. Kopie warunków przebudowy i uzgodnień
9. Wykaz właścicieli i użytkowników gruntów
10. Mapy ewidencji użytkowników gruntów
11. Spis Rysunków
 - 11.1. Przebudowa sieci elektroenergetycznej oświetlenie ul. Polnej
Plan sytuacyjny część 1
 - 11.2. Przebudowa sieci elektroenergetycznej oświetlenie ul. Polnej
Plan sytuacyjny część 2

1. Informacje o projekcie

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany branży elektrycznej usunięcia kolizji istniejących sieci elektroenergetycznych z projektowaną przebudową ul. Polną w Kątach Rybackich gm. Sztutowo.

1.2. Cel i zakres opracowania

Opracowanie zostało wykonane jako załącznik do wniosku pozwolenie na budowę drogi. Zakres opracowania obejmuje przebudowę istniejących linii elektroenergetycznych napowietrznych i kablowych 15 kV oraz kablowych 15 kV.

1.3. Zleceniodawca

Zleceniodawcą opracowania jest Urząd Gminy Sztutowo.

1.4. Wykonawca

Wykonawcą niniejszego opracowania branży elektrycznej jest Pracownia Projektowa Krzysztof Piotrowski Łęcze 9 82-340 Tolkmicko.

1.5. Podstawa opracowania

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:

- zlecenie inwestora,
- projekt budowlany branży drogowej.
- warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Elblągu nr 11/P22/02524 z dnia 17.11.2011 r.
- obowiązujące przepisy i normy.

2. Opis techniczny

Zgodnie z warunkami przebudowy sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Elblągu nr 11/P22/02524 z dnia 17.11.2011 r., kolizje projektowanej przebudowy ul. Polnej w Kątach Rybackich z istniejącą siecią elektroenergetyczną; które należy rozwiązać w następujący sposób.

1. Kabel nn typu YAKXS 4×70 od słupa nr 207 do działki nr 8/2 w miejscu skrzyżowania z projektowanym wjazdem na działkę nr 7/1 oraz drogą działka nr 8/1 osłonić rurą ochronną dwudzielną A 83 PS l=8m.
2. Kabel nn typu YAKY 4×35 od słupa nr 308 (T-5577) do działki nr 7/1 w miejscu skrzyżowania z ul. Polną osłonić rurą ochronną dwudzielną A 83 PS l=11m, natomiast na skrzyżowaniu z projektowanym wjazdem na działkę nr 8/2 i drogą – działka nr 8/1 również osłonić rurami dwudzielnymi A 83 PS o długościach odpowiednio 8 i 7 m.
3. Cztery linie kablowe SN 15 kV 3700 Mikoszewo, 3800 Nowy Dwór Gdański, 14000 Graniczna, 13900 Przemysław w miejscu skrzyżowania z ul. Polną (naprzeciwko GPZ Katy Rybackie) osłonić rurami ochronnymi dwudzielnymi A 160 PS o długości 10 m.
4. Dwie linie kablowe SN 15 kV 3600 Piaski i 3400 Krynica Morska w miejscu skrzyżowania z ul. Polną (naprzeciwko działki nr 72/2) przełożyć poza skrzyżowanie z wjazdem w drogę (działki 816 i 65) i na skrzyżowaniu z ul. Polną osłonić rurami ochronnymi dwudzielnymi A 160 PS o długości 10 m.
5. Linie kablową nr 4800 Przebrno wraz ze światłowodem ułożonym we wspólnym wykopie przebiegającym wzdłuż ul. Polnej i Leśnej odkopać na odcinku ok. 300 m przełożyć poza projektowane jezdnie ul. Polnej i Leśnej. Na skrzyżowaniu kabla wraz ze światłowodem z ul. Leśną oraz z wjazdami do poszczególnych posesji kabel osłonić rurami ochronnymi A 160 PS. Projektowaną trasę przełożenia kabla przedstawiono na rys. nr 1 i nr 2. Przełożenie linii kablowej 4800 Przebrno zrealizować dopiero po przebudowie sieci telekomunikacyjnej zgodnie z projektem branżowym.
6. Linie kablową nr 13800 kier. Stegna o skrzyżowania z ul. Brzozową do ST. Nr 1 należy unieczynnić, słup nr 1 zdemontować. Od miejsca przecięcia (unieczynnienia) kabla do projektowanego słupa nr 1/Kpgo-12/26 należy ułożyć nowy kabel typu 3×XRUHAKXS 1×120 po trasie jak pokazano na rys nr 1. Na skrzyżowaniu kabla z ul. Brzozową zastosować rury osłonowe AROT typu DVK 160.

Przy wejściu i wyjściu kabli z rur osłonowych oraz na odcinkach prostych co 10 m należy zamontować na kablach trwałą opaskę kablową z podaniem:

- typu i przekroju kabla
- trasy kabla (skąd – dokąd)
- napięcia (0,4 kV)
- właściciela kabla

- roku ułożenia

Wszystkie roboty ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności, aby nie uszkodzić istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz prowadzić zgodnie z normą NSEP-E-004.

3. Ochrona przeciwporażeniowa

Sieć elektroenergetyczna w obszarze GPZ Kąty Rybackie pracuje z punktem neutralnym izolowanym z kompensacją prądów doziemnych z układem wymuszania składowej czynnej prądu doziemnego. Prąd zwarcia doziemnego przyjmuje się w wysokości 40 A. Jako ochronę przeciwporażeniową dla słupa SN z odłącznikiem zaprojektowano uziemianie ochronne. Oporność uziemienia ochronnego słupów z odłącznikami nie powinna być większa niż 2,43 Ω .

4. Uwagi projektanta

Wykonawcę robót obowiązują wszystkie uwagi i zastrzeżenia wniesione podczas uzgodnienia dokumentacji z odpowiednimi instytucjami i użytkownikami terenu.

Wszystkie urządzenia elektryczne przed układami pomiarowymi energii elektrycznej powinny być przystosowane go oplombowania przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Elblągu Rejon Dystrybucji Malbork.

Po zakończeniu robót wykonać pomiary izolacji, uziemienia i ochrony przeciwporażeniowej.

5. Zestawienie montażowe i demontażowe

5.1. Słup Kpgo 30/10

- żerdź E 12/10	2 szt,
- siła użytkowa słupa	30 kN
- długość żerdzi	12 m
- typ ustoju	Us 23
- głębokość zakopania	2,8 m
- wysokość zawieszenia przewodów	8,35 m
- betonowe kręgi studzienne 180/206 o wysokości 30 cm	9 szt
- beton B15	8,6 m ³
- poprzecznik krańcowy K-120	1 szt
- głowica słupa podwójnego Gp-120	2 szt
- konstrukcja stężająca Ks-5	3 szt.
- obejmą stężająca Os-5	3 szt
- śruba oc. z nakr.podkl. okr. i spręż.M20×100	12 szt
- śruba oc. z nakr.podkl. okr. i spręż.M12×220	4 szt
- wieszak śrubowo kabłkowy 41111	1 szt
- wieszak śrubowo kabłkowy 41121	2 szt
- łącznik jednowidlasty 38352	3 szt.
- łańcuch odciągowy ŁO	3 kpl
- izolator kompozytowy CS EE 70-170/1320	3 szt
- uchwyt odciągowy zaprasowywany 25712	3 szt.
- konstrukcja pod odłącznik KPO -1	1 szt
- konstrukcja pod izolatory KI-1	1 szt
- konstrukcja pod głowicę kablową KPG-1	1 szt
- pomost montażowy przenośny PMp-1	1 szt
- osłona kabla TPC Ø110 dł 2,5 m	1 szt
- palczatka termokurczliwa SEH 3 110	1 szt
- taśma stalowa do mocowania SOT.37	5,5 m
- klamerka taśmy mocującej SOT 36	13 szt
- podkładka kwadratowa Ø17 75160	1 szt
- bednarka ocynkowana 20×4	1,5 m

- zacisk tulejowy ZUP-12	12 szt
- końcówka kablowa KA95/12	1 szt.
- Przewód stalowo aluminiowy AFL 6-70	2 m
- śruba oc.+N+2×PO+PS M10×25	14 szt
- głowica kablowa CHE-F 24 kV 70-240 CSK 50-150	1 kpl.
- Zacisk prądowy ZGnKA/120	3 szt.
- ograniczniki przepięć ASM 18	3 szt
- rozłączniko-uziemnik napowietrzny SRUN 24	1 szt
- zestaw napędu do rozłącznika SRUN 24	1 szt
- łącznik jednowidlasty 28352	6 szt.
- Przewód BLL-T 120	28 m
- uziom TP2a	
- bednarka oc.20×4	39 m
- pręt stalowy Ø 12 dł. 6 m	2 szt
- śruba oc.+N+2×PO+PS M10×25	20 szt
- tabliczka ostrzegawcza TIN	2 szt
- klamerka SOT 36	4 szt
- taśma SOT 37.1	6,4 m
- tablice oznaczenia faz	1 kpl
5.2. Zestawienie demontażowe	
- żerdzie betonowe BSW 12/200	6 szt.
- poprzecznik krańcowy 120	1 szt.
- poprzecznik odporowy 120	1 szt
- izolatory LP60/5U	9 szt.
- kabel HknFtA 3×120	95 m
- przewód AFL6-120	168 m

6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku Dz.U. 03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i higieny zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podaje się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budowa linii kablowych zawartych w niniejszym opracowaniu.

Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa ul Polnej w Kątach Rybackich Usunięcie kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną.

Adres obiektu budowlanego: Kąty Rybackie ul Polna dz. Nr 23, 25, 73, 74, 83/8, 193/6

Inwestor: Gmina Sztutowo ul. Gdańska 55, 82-110 Sztutowo

Projektant: Krzysztof Piotrowski Łęcze 9 82- 340 Tolkmicko

6.1. Zakres robót:

- ⇒ przebudowa istniejącej sieci kablowej Sn 15 kV oraz nn kolidujących z projektowaną przebudową ul. Polnej w Kątach Rybackich
- ⇒ wstawienie słupa w istniejącą linię 15 kV
- ⇒ demontaż odcinka linii napowietrznej kolidującego z przebudową drogi
- ⇒ wykonanie wykopów pod projektowany słup linii elektroenergetycznej oraz przebudowywane kable
- ⇒ wykonanie przepustów dla kabli w miejscach kolizji,
- ⇒ montaż uziemień,

6.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Uzbrojenie podziemne i nadziemne pokazane na mapach sytuacyjno – wysokościowych – rys nr 1 i 2

6.3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi:

- możliwość porażenia prądem elektrycznym przy prowadzeniu robót na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych bądź w bezpośrednim ich sąsiedztwie przy wykonywaniu lub montażu nowych elementów sieci lub przy demontażu istniejących,
- obsunięcie ziemi z wykopów o gł. do 3,0 m dla słupów linii napowietrznych oraz kablowych i uziomów otokowych,
- ruch pojazdów po ulicach Polnej podczas wykonywania prac

6.4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia:

- porażenie prądem elektrycznym przy wykonywaniu wykopów w pobliżu istniejących linii kablowych 15 i 0,4 kV – skala wysoka – możliwość uszkodzenia czynnych kabli elektroenergetycznych,
- przygniecenie ciężkim przedmiotem - praca przy ustawianiu i demontowaniu słupów linii napowietrznych 15 kV, prace rozładunkowe bębnow z kablami - skala wysoka – praca przy przemieszczaniu ciężkich przedmiotów przy użyciu dźwigu,
- wypadek drogowy przy wykonywaniu prac na terenie ulic wymienionych w pkt. 3.3.

6.5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom w związku z prowadzonymi robotami:

- pracownicy wykonujący prace montażowe przy budowie linii kablowych i układaniu przewodów powinni być przeszkoleni i posiadać świadectwa kwalifikacyjne odpowiednie do wykonywanej pracy, powinni posiadać odpowiednie orzeczenie lekarskie i być przeszkoleni do prac na wysokości,
- strefa wykonywania prac powinna być oznaczona taśmą z folii białą-czerwonej,
- ręczne wykonywanie rowów kablowych zachowaniem należytej ostrożności szczególnie w pobliżu istniejących kabli elektroenergetycznych
- zgłaszanie napotkanych kabli do identyfikacji,

- wykonywanie robót na czynnych urządzeniach elektrycznych po ich wyłączeniu spod napięcia i uziemieniu,
- prace wykonywane mogą być wykonywane jedynie pod warunkiem zapewnienia właściwego oświetlenia stanowiska pracy,
- robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności,
- prace w obszarach dróg i ulic wykonywać po uprzednim zgłoszeniu i na warunkach Zarządcy drogi,
- przed przystąpieniem do wykonywania robót kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia instruktażu pracowników i zapoznania ich z zagrożeniami występującymi podczas robót.



Elbląg, dnia 29.02.2012.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 216 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że sporządzony projekt Budowlany branży elektrycznej **„Przebudowa ul Polnej w Kątach Rybackich Usunięcie kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną”** wykonałem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt został wykonany i sprawdzony przez projektantów posiadających uprawnienia do projektowania instalacji i sieci elektrycznych.

Opracował: mgr inż. Krzysztof Piotrowski



Uprawnienia projektowe: 1628/EL/91

Sprawdził: mgr inż. Waldemar Wesołowski



Uprawnienia projektowe 75/Gd/2002

Urząd Wojewódzki
w Elblągu

Nr 162E/E1/91

Elbląg, dnia 1981.03.05

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. Słoneczna Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA
ZAWODOWEGO DO FUNKCJI SAMODZIELNYCH
FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE
=====

Na podstawie § 5 ust.1, § 7 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 ; zm: Dz.U. Nr 42, poz. 334 z dnia 20 grudnia 1988 r./ s t w i e r d z a s i ę , z e :

Pan Krzysztof Saturnin PIOTROWSKI - magister inżynier elektryk

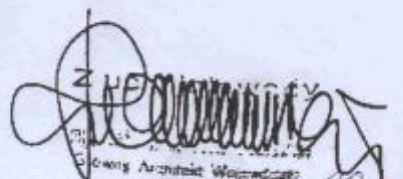
urodzony dnia 10 marca 1951 roku w Gdańsku województwo gdańskie posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- PROJEKTANTA oraz KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT -

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji i sieci elektrycznych.

Pan Krzysztof Saturnin PIOTROWSKI - jest upoważniony do :

1. sporządzania projektów instalacji i sieci elektrycznych,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji i sieci elektrycznych.


Za Zgodność
Z Oryginałem

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański



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

Olsztyn

10 stycznia 2012

(data)

Zaświadczenie nr 258 / 2012

Pan/Pani **Krzysztof Piotrowski**

miejsce zamieszkania **Łęcze 9**

82-340 Tolkmicko

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/2067/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2012-02-01** do dnia **2013-01-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Piotr Narloch

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.)

ZA WERNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WAM 0118
10-532 Olsztyn, pl. Kosciuszki 1
Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
tel./fax (089) 337 72 02



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7132/02

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

Gdańsk, dnia 2002 - 07 - 18

DECYZJA NR 75/Gd/2002

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1i2 i art. 14 ust. 1 pkt 5, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.)

nadaję :

Panu: Waldemarowi Marcinowi Wesołowskiemu

magistrowi inżynierowi elektrotechnikowi

ur. w dniu 07 marca 1973 r. w Gdańsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności : instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych oraz elektroenergetycznych

w zakresie: projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Otrzymuje :

1. Pan Waldemar Marcin Wesołowski
ul. II Morskiego Pułku Strzelców 3/85
81-661 Gdynia
2. a/a



WOJEWODY
mgr inż. arch. Kazimierz Normant
p.o. Dyrektora Wydziału

**ZA ZWODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Waldemar Wesołowski**
81-628 Gdynia ul. Poprzeczna 6/4

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IE/5902/02
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2012-01-01 do 2012-12-31

Gdańsk 2011-12-16 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4. 44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Kolasa

ZA ZGODNOŚĆ
Z OBYWIAŁEM

WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI

ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Elblągu

1. **Obiekt wchodzący w kolizję:** Przebudowa ulicy Polnej w Kątach Rybackich
Nazwa: Ulica Polna w Kątach Rybackich
Adres (nr działki): miejscowości Kąty Rybackie
2. **Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:**
Linia kablowa 15 kV nr 13800 typu HAKnFtA 3x120.
Linia kablowa 15 kV nr 3700 typu HAKnFtA 3x120.
Linia kablowa 15 kV nr 3800 typu HAKnFtA 3x120.
Linia kablowa 15 kV nr 13900 typu HAKnFtA 3x120.
Linia kablowa 15 kV nr 14000 typu HAKnFtA 3x120.
Linia kablowa 15 kV nr 4800 typu HAKnFtA 3x240.
Linia kablowa YAKXS 4x70 (obwód nr 200 wyprowadzony ze stacji T-5740 „Kobyła Kępa Las”).
Linia kablowa YAKY 4x35 (obwód nr 300 wyprowadzony ze stacji T-5577 „Kąty Rybackie Leśniczówka”).
3. **Zakres prac niezbędnych do realizacji usunięcia kolizji oraz wymagania w zakresie sposobu przebudowy i typów stosowanych elementów projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej:**
 - 3.1. **Urządzenia WN i SN:**
Istniejącą linię kablową nr 13800 typu HAKnFtA 3x120 relacji GPZ Kąty Rybackie do słupa nr 206 linii napowietrznej 15 kV. Słup nr 206 przestawić poza projektowaną drogę. Linię kablową nr 13800 na odcinku od słupa nr 206 do skrzyżowania ulic Brzozowa, Polna przełożyć poza projektowaną drogę. W miejscu skrzyżowań z ulicami Polną i Brzozową kabel osłonić.
Istniejącą linię kablową nr 3700 typu HAKnFtA 3x120 relacji GPZ Kąty Rybackie do słupa linii napowietrznej 15 kV. W miejscu przejścia pod projektowaną jezdnią kabel zabezpieczyć rurami osłonowymi.
Istniejącą linię kablową nr 3800 typu HAKnFtA 3x120 wyprowadzoną z GPZ Kąty Rybackie przełożyć poza projektowaną drogę. W miejscu skrzyżowania z drogą kabel zabezpieczyć rurami osłonowymi.
Istniejącą linię kablową nr 13900 typu HAKnFtA 3x120 wyprowadzoną z GPZ Kąty Rybackie przełożyć poza projektowaną drogę. W miejscu skrzyżowania z drogą kabel zabezpieczyć rurami osłonowymi.
Istniejącą linię kablową nr 14000 typu HAKnFtA 3x120 wyprowadzoną z GPZ Kąty Rybackie przełożyć poza projektowaną drogę. W miejscu skrzyżowania z drogą kabel zabezpieczyć rurami osłonowymi.
Istniejącą linię kablową nr 4800 typu HAKnFtA 3x240 wyprowadzoną z GPZ Kąty Rybackie przełożyć poza projektowaną drogę. W miejscu skrzyżowania z drogą kabel zabezpieczyć rurami osłonowymi.
Przełożenie rury sieci METRO-net przebiegającej wzdłuż linii kablowej 15 kV nr 4800
Materiały z demontażu należy przekazać do RD Malbork
 - 3.2. **Stacja transformatorowa:** —

A

3.3. Urządzenia nr:

Linia kablowa YAKXS 4x70 (obwód nr 200 wyprowadzony ze stacji T-5740 „Kobyła Kępa Las”) osłonić pod

projektowanym wjazdem na działkę nr 7/1.

Linia kablowa YAKY 4x35 (obwód nr 300 wyprowadzony ze stacji T-5577 „Kąty Rybackie Leśniczówka”)

osłonić w miejscu skrzyżowania z ulicą Polną oraz Brzozową oraz pod projektowanym wjazdem na działkę nr 8/2

4. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:

4.1. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- | | |
|--|---------------|
| a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci | skompensowany |
| b) Napięcie znamionowe sieci | 15 kV |
| c) Prąd 1-fazowy zwarcia doziemnego | 40 A |
| d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | < 5s |
| e) Moc zwarciova na szynach SN 15 kV w stacji WN/SN 139 MVA GPZ Kąty Rybackie | |
| f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego w stacji WN/SN 3,5 s | |
| Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej. | |
| g) System ochrony od porażeń uzziemienie ochronne | |

5. Wyżej wymieniona część istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej jest fragmentem sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA, w związku z tym również po jej przebudowie, umożliwiającej zrealizowanie projektowanego/istniejącego zagospodarowania działki/-lek, o której/-ych mowa w pkt 1 warunków przebudowy sieci, przebudowane elementy sieci będą własnością ENERGA-OPERATOR SA.

6. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej:

- 6.1. Na zakres określony w pkt 3 warunków przebudowy sieci należy opracować projekt budowlano-wykonawczy, który podlega uzgodnieniu w Przedsiębiorstwie Energetycznym przed przystąpieniem do realizacji przebudowy.
 - 6.2. Wersję roboczą koncepcji rozwiązania technicznego przebudowy sieci należy uzgodnić z Działem Zarządzania Eksploatacją w Rejonie Dystrybucji w Malbork.
 - 6.3. Do projektu budowlano-wykonawczego należy dołączyć odpis uzgodnień z właścicielami gruntów, instytucjami i władzami terenowymi, na których zlokalizowane będą elementy przebudowanej infrastruktury elektroenergetycznej oraz odpis decyzji uprawnionego pozwolenia na budowę.
 - 6.4. Projektowane linie elektroenergetyczne należy prowadzić:
 - wzdłuż granic i ciągów pieszo jezdnych,
 - prostopadłe do ich osi dla linii krzyżujących się z istniejącymi ciągami komunikacyjnymi.
 - 6.5. Przy opracowywaniu dokumentacji projektowej oraz przy przebudowie urządzeń i sieci elektroenergetycznych należy zachować wymagania wynikające z obowiązujących norm (m.in. PN-E-05100-1:1998, PN-EN 50423-1:2007, N SEP-E-003, N SEP-E-004) i przepisów, np. w zakresie: obostrzeń, uziemień oraz ochrony przeciwporażeniowej.
 - 6.6. W przypadku wyboru rozwiązania przebudowy sieci linią kablową, dokumentacja projektowa winna zawierać m.in. szkice wszystkich podziemnych skrzyżowań z infrastrukturą techniczną wraz z zaznaczonymi odległościami części infrastruktury krzyżującej się z proj. odcinkami linii elektroenergetycznych, co umożliwi dokładną weryfikację zakresu dokumentacji projektowej pod kątem zachowania wymagań podyktowanych właściwymi przepisami, w tym w szczególności postanowieniami normy N SEP-E-004.
 - 6.7. Projektowane odcinki lub elementy infrastruktury elektroenergetycznej należy wymiarować od punktów stałych.
 - 6.8. Przy opracowywaniu dokumentacji projektowej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych.
 - 6.9. Zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.
 - 6.10. Projektowane odcinki lub elementy infrastruktury elektroenergetycznej muszą być zgodne ze standardami technicznymi obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA.
7. Wraz z jednostronnie podpisaną umową o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji należy dodatkowo dostarczyć:
- nie dotyczy
8. Dodatkowe dane i ewentualne szczegóły dotyczące niniejszych warunków przebudowy można uzyskać w Dziale

Q

Zarządzania Eksploatacją w Rejonie Dystrybucji w Malbork

9. Zawarcie umowy o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie.
10. Zawarta umowa o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną (w okresie obowiązywania niniejszych warunków) jest dokumentem nadrzędnym w stosunku do wydanych warunków przebudowy sieci. Ważność umowy wygasa z chwilą wywiązania się przez Strony ze wszystkich postanowień umowy.
11. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
12. Warunki przebudowy sieci są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

OPRACOWAŁ:

Zbigniew Frydrychowicz
Tel. 55 234 35 11 wew. 20222

ZATWIERDZIŁ:

Otrzymują:

- 1) Urząd Gminy Sztutowo ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo
- 2) 2MMP

Kierownik
Biura Maszyn Sieciowego
Włodzimierz Jadenowski

Dyrektor

Konrad Skórzyński

82

STAROSTWO POWIATOWE
KOORDYNACJA UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ
82-100 NOWY DWÓR GDAŃSKI
UL. SIKORSKIEGO 23
TEL.: 55-247-46-98

PROJEKTOWANIE DRÓG I NADZORY MGR INŻ. ZDZISŁAW
PIECHOTA NIP: 578-121-09-52
82-100 Nowy Dwór Gdański ul. Warszawska 13/10

Wasz znak: - z dnia:
Wniosek nr ZUD-56/2012 z dnia 2012.03.28

OPINIA

Na podstawie art. 28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268), § 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. z 2001 r. Nr 38, poz. 455) oraz Zarządzenia Starosty Nowodworskiego z dnia 30 czerwca 2003 r. Nr 48/2003 - Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

UZGADNIA

BUDOWA DRÓG GMINNYCH UL.POLNA ,UL.LEŚNA W KĄTACH RYBACKICH ORAZ DROGI W KOBYLEJ KĘPIE, Kąty Rybackie, dz.: 1, 23, 25, 52, 83/8, 806, Kobyla Kępa, dz.: 2/14, 2/20, 5/1, Sztutowo, dz.: 357/35, 360, 382/113, 384/1, 384/2, 384/3, 385,193/6

Lokalizacja obiektu: Kąty Rybackie, dz.: 1, 23, 25, 52, 83/8, 806, Kobyla Kępa, dz.: 2/14, 2/20, 5/1, Sztutowo, dz.: 357/35, 360, 382/113, 384/1, 384/2, 384/3, 385,193/6

Inwestor realizowanego obiektu: **URZĄD GMINY SZTUTOWO**
82-110 Sztutowo ul. Gdańska 55

UWAGI I ZALECENIA do opinii WG. ZUD-56/2012

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.
2. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
 - o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 r., o warunkach zabudowy, o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, o zatwierdzeniu projektu budowlanego, o pozwoleniu na budowę.
3. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
4. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.
5. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
6. **Inne uwagi i zalecenia wynikające z protokołu posiedzenia ZUDP:**

Bez uwag.

/Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej/

DECYZJA IR.6744.4.2012

z dnia 2012-01-30

Na podstawie art. 39 ust 3, 3a, ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz.U. z 2007r.nr 19, poz. 115 ze zm.) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. z 2000r. Dz.U. Nr 98 poz.1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dn. 27.01.2012r.(wpływ 27.01.2012r.), złożonego przez Pracownię Projektową Krzysztof Piotrowski, Łęczyce 9, 82-340 Tolkmicko, działający w imieniu inwestora Gminy Sztutowo, ul Gdańska 55, w sprawie lokalizacji sieci elektroenergetycznej i oświetlenia drogowego, w pasie dróg gminnych ulic Polnej i Leśnej w miejscowości Kąty Rybackie, na działkach nr 1; 74; 83/8; 23, obręb geodezyjny Kąty Rybackie, gmina Sztutowo,

Wójt Gminy Sztutowo,

inwestorowi Gmina Sztutowo, ul. Gdańska 55, 82-110 Sztutowo,

zezwała na lokalizację sieci elektroenergetycznej i oświetlenia drogowego, w pasie dróg gminnych ulic Polnej i Leśnej w miejscowości Kąty Rybackie, na działkach nr 1; 74; 83/8; 23, (obręb geodezyjny Kąty Rybackie), jak przedstawiono na mapach w skali 1:500 stanowiących załącznik nr 1 i nr 2 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Z uwagi na uwzględnienie w całości żądania strony odstapiono od uzasadnienia, zgodnie z art. 107 ust 4 KPA.

POUCZENIE

Decyzja niniejsza stanowi zgodnie z art.32 ustawy Prawo Budowlane podstawę, do złożenia zgłoszenia wykonania robót budowlanych lub wniosku o pozwolenie na budowę oraz stanowi czasowe prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane zgodnie z art. 32 ust 4 z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 Nr 207, poz. 2016)

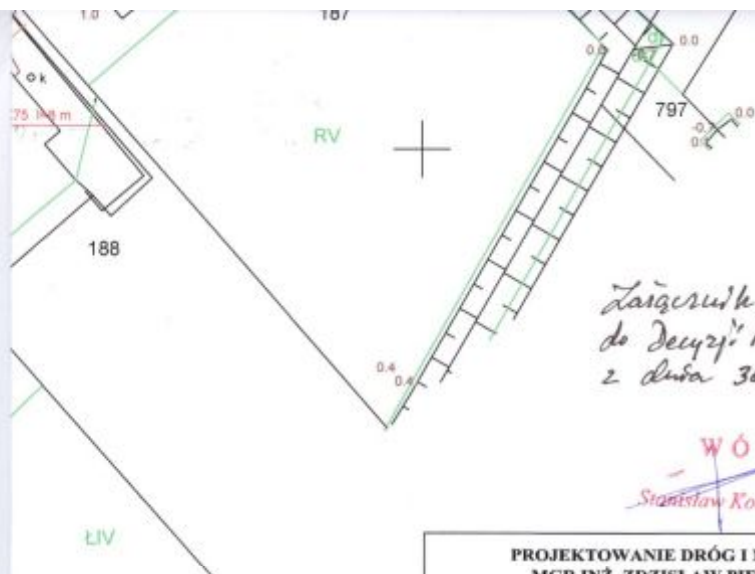
Decyzja niniejsza zachowuje moc w terminie 36 miesięcy od daty uprawomocnienia się.

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku ul. Podwale Przedmiejskie 30 za moim pośrednictwem w terminie 14, dni od dnia doręczenia .

WÓJT
Stanisław Kochanowski

Otrzymują:

- ① Pracownia Projektowa Krzysztof Piotrowski, Łęczyce 9, 82-340 Tolkmicko,
2. a/a +Urząd Gminy w Sztutowie, ul. Gdańska 55, 82-110 Sztutowo



WÓJT GMINY
SZTUTOWO

*Łądzki w. 1
do Decyzji Nr. 674. .2012
z dnia 30.01.2012r.*

WÓJT
Stanisław Kochanowski

a się za zgodność z oryginałem mapy
ojektowych KERG 888-11/2011
państwowego zasobu geodezyjnego
znego w dniu 10.03.2011

oświetleniowy

ablowaYAKXS 4*25 oświetleniowa

ablowe SN do przełożenia po nowej trasie

ablowe SN

ablowe nn

ry drenażowe

szyszczowa,

PROJEKTOWANIE DRÓG I NADZORY MGR INŻ. ZDZISŁAW PIECHOTA	
82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 13/10 tel.(055) 247 23 18/0606 90 49 80	
TEMAT	Projekt budowlany
ADRES	ul. Polna, ul. Leśna - Katy Rybackie; droga gminna nr188003G - Kołbyla Kąpa. Numerary datulek ewidentacyjnych i obrębów gminnych: obieg Katy Rybackie - dz. nr 1; 23; 25; 52; 75; 74; 75; 83; 806; 823; obieg Sztutowo - dz. nr 193/4; 353/35; 360; 382/113; 384/1; 384/2; 384/3; 385; obieg Kołbyla Kąpa - dz. nr 5/1; 2/2; 2/14
INWESTOR	gmina Sztutowo ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo
PROJEKTANT	mgr inż. Zdzisław Piechota nr upr. 1358/EL/88
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marek Gierulski nr upr. 1181/EL/87
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny
OPRACOWANIE	Projekt budowlany - wykonawczy
BRANŻA	Drogiowa
SKALA	1:500 NR RYS. 1.1
DATA	PAŹDZIERNIK 2011

Inwestor		Branża	
Gmina Sztutowo. ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo		ELEKTRYCZNA	
Temat: ul. Polna, ul. Leśna - Katy Rybackie kompleksu sportowo-rekreacyjnego przy ul. Chłobrego w Elblągu		Projektant	
Zespół projektowy	Projektował mgr inż. KRZYSZTOF PIOTROWSKI upr. 1628/EL/91	Data	
	Opracował	wykonano	
	Sprawdził mgr inż. WALDEMAR WESOŁOWSKI upr. 75/Gd/2002	2011.12	
	Gł. projektant	zmiany	
Nazwa rysunku: Przebudowa sieci elektroenergetycznej Oświetlenie ulicy Polnej		Skala rysunku 1: 500	
Plan sytuacyjny część 1		Faza proj. BUDOWLAN	
Pracownia Projektowa Krzysztof Piotrowski Łęcze 9, 82-340 Talkmicko		Obiekt	
Nr archiwalny projektu		Nr rysunku E-001	

PROJEKTOWANIE DRÓG I NADZORY MGR INŻ. ZDZISŁAW PIECHOTA			
82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 13/10 tel.(055) 247 23 18/0606 99 49 80			
TEMAT	Projekt budowlany		
ADRES	ul. Polna, ul. Leśna - Katy Rybackie; droga gminna nr 180603G - Kobyła Kępa. Numerary działek ewidencyjnych i obszarów geodezyjnych: obszary Katy Rybackie - dz. nr 23, 25, 82, 75, 74, 73, 63, 806, 821; obszary Sztutowo - dz. nr 193/8, 337/33, 340, 382/113, 384/1, 386/2, 384/3, 385; obszary Kobyła Kępa - dz. nr 5/1, 2/20, 2/14		
INWESTOR	gmina Sztutowo ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo		
PROJEKTANT	mgr inż. Zdzisław Piechota nr upr. 1358/EL/88		
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marek Gieraltowski nr upr. 1181/EL/97		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
OPRACOWANIE	Projekt budowlany - wykonawczy		
BRANŻA	Drogowa		
SKALA	1:500	NR RYS.	1.2
DATA	PAŹDZIERNIK 2011		

Świadczy się za zgodność z oryginałem mapy
do celów projektowych KERG 888-11/2011
przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu 10.03.2011

WÓJT GMINY
SZTUTOWO

*Zatwierdził Nr 2
do Decyzji N.6744. . 2011
z dnia 30.01.2011*

WÓJT

Stanisław Kochanowski

Inwestor		Gmina Sztutowo. ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo		Branda		ELEKTRYCZNA	
Temat		ul. Polna, ul. Leśna - Katy Rybackie kompleksu sportowo-rekreacyjnego przy ul. Gdańskiej w Elblągu		Podpis		Data	
Zespół projektowy	Projektował	mgr inż. KRZYSZTOF PIOTROWSKI	upr. 1628/EL/91		wykonania		2011.12.09
	Opracował				zmiany		
	Sprawdził	mgr inż. WALDEMAR WESOŁOWSKI	upr. 75/Gd/2002				
	Gł. projektant						
Nazwa rysunku		Przebudowa sieci elektroenergetycznej Oświetlenie ulicy Polnej		Skala rysunku		1: 500	
		Plan sytuacyjny część 2		Faza proj.		BUDOWLANY	
Pracownia Projektowa Krzysztof Piotrowski Łęcze 9, 82-340 Tolkmicko		Obiekt		Nr rysunku		E-002	
		Nr archiwalny projektu					

STAROSTA NOWODWORSKI

ul. gen. Władysława Sikorskiego 73

ENERGA-OPERATOR SA
ODDZIAŁ W ELBLĄGU

PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. Krzysztof Piotrowski

Łęcze 9 82-340 Tolkmicko

Regon:170024649, NIP:578-182-24-19

PKO BP O/Elbląg 20 1020 17520000 0602 0004 0048

tel. (55) 231-30-27

Łęcze, dnia 13.01.2012.

ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W ELBLĄGU	
WPLYNĘŁO	
dnia	01 LUT. 2012
L. dz.	644
pogo	

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Elblągu
ul. Elektryczna 20
82-300 Elbląg

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Elblągu Rejon Dystrybucyjny i Oddziały	
WPLYNĘŁO	
dnia	06 LUT. 2012
L. dz.	1218
Skierowano do	
pogo	

Dot. Uzgodnienia przebudowy sieci w Kątach Rybackich

Nawiązując do treści Warunków przebudowy sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Elblągu nr 11/P22/02524 z dnia 17.11.2011 proszę o akceptację przedstawionego rozwiązania. W załączeniu dwa egzemplarze rysunków: Przebudowa sieci elektroenergetycznej Oświetlenie ul. Polnej Plan sytuacyjny część 1" oraz „ul. Polna i Leśna Kąty Rybackie Przebudowa sieci elektroenergetycznej Oświetlenie ul. Polnej Plan sytuacyjny część 2".

Z poważaniem

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Krzysztof Piotrowski
ŁĘCZE 9, 82-340 TOLKMICKO
tel. (55) 231 30 27
REGON 170024649 NIP 578-182-24-19

Do 2MMP

Warunki przebudowy wydane przez 2MMP
(2. Fidydyrowicz). Uzgodnienie koncepcji:
w takim przypadku być w gestii 2MMP.

6.02.12

ZAŁĄCZNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją
Sebastian Szulc

Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA	Temat: Przebudowa sieci elektroenergetycznej przy ul. Polnej i Leśnej w Kątach Rybackich.
Podmiot:	
Prowadzący: 2MZI	Projektant: Pracownia Projektowa Krzysztof Piotrowski
Nr uzgodnienia:	Nr OBI:

INW F 10 - Formularz uzgodnień ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Elblągu

1. Koncepcja

- do uzgodnienia złożono dnia przyjmujący

*	Uzgodnieniem bez uwag	*	
RD		MZI	
2MMP			

Andrzej Kamiński
Kierownik
Wydziału Prądnic

2. Uzgodnienie Rejonu Dystrybucji

- do uzgodnienia złożono dnia przyjmujący

*	
MZT	
*	
MMP+MZI	
*	
MZE	
*	
MMD	
*	
DYR. RD	

1
ZA ZŁOŻENIEM
Z ORYGINAŁEM

Malbork, dnia 19.01.2012r.

UZGODNIENIE Nr 28/12

w zakresie kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną będącą własnością
ENERGA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W ELBLĄGU
projektowanego obiektu:

**PROJEKT BUDOWY DRÓG GMINNYCH – UL. LEŚNA, UL. POLNA W KĄTACH RYBACKICH
ORAZ DROGI GMINNEJ NR 180003G W KOBYLEJ KĘPIE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ.**

Adres obiektu:

KĄTY RYBACKIE – DZ.NR 1, 23, 25, 52, 73, 74, 75, 83, 806, 821,**SZTUTOWO – DZ.NR 193/6, 357/35, 360, 360, 382/113, 384/1, 384/2, 384/3, 385****KOBYLA KĘPA – DZ.NR 5/1, 2/20, 2/14.**

- I. Potwierdzono występowanie kabli elektroenergetycznych enn, Sn oraz linii napowietrznych 0,4 kV, 15 kV, 110 kV naniesionych na mapie.
- II. Podziemne urządzenia elektroenergetyczne będące własnością ENERGA – OPERATOR SA kolidują.
- III. Uzgadnia się na warunkach:
 1. Wszelkie prace ziemne w promieniu 5 m od naniesionej trasy prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy. Miejsce kolizji i zbliżenia do istniejącego kabla zabezpieczyć zgodnie z N SEP-E-004 i przed zasypianiem zgłosić do sprawdzenia technicznego.
 2. Co najmniej 5 dni przed terminem rozpoczęcia robót wykonawca zgłosi się do Rejonu Dystrybucji w celu weryfikacji posiadanego uzgodnienia oraz ustalenia bliższych szczegółów występujących kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi.
 3. Przy wykonaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
 4. Koszta naprawy i poniesione straty przez ENERGA -OPERATOR SA w związku z uszkodzeniem urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca lub inwestor obiektu.
 5. Oznaczone miejsca kolizji i zbliżeń należy przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji.
 6. Do wszystkich egzemplarzy dokumentacji należy dołączyć odpis niniejszego uzgodnienia.
 7. Prace sprzętem mechanicznym w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury – Dziennik Ustaw Nr 47, poz.401 z dnia 6.02.2003r.
 8. Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, 1998rr. i N SEP-E-003.
 9. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe ENERGA - OPERATOR SA należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z N SEP-E-004. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem inwestora.
 10. Uzgodnienie ważne jest dwa lata.

ENERGA OPERATOR SA
Oddział w Elblągu
Rejon Dystrybucji w Malborku
Al. Wolności 40
82-200 Malbork
oddzial@elblag.energa.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 000033455

NIP 583-630-11-60
Regon 146075964-00029

Zarząd: Rafał Czerwinski – Prezes Zarządu, Wojciech Orzech – Wiceprezes Zarządu,
Robert Świerczyński – Wiceprezes Zarządu, Lidia Gieble-Żuk – Członek Zarządu

Bank Pekao SA, Nr rach.: 74 1240 5430 1111 0000 4910 4507
Kapitał zakładowy/pełnący: 503 301 430 zł

ZA WŁASNOŚĆ
Z OPISEM

11. Inne Ustalenia:

- projekt przebudowy kolidującej sieci elektroenergetycznej jest w trakcie opracowania technicznego,
- szczegółowe uzgodnienia przebiegu linii napowietrznej 110 kV należy uzyskać w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ w Elblągu ul. Piłsudskiego 19.

SAMODZIELNY REFERENT
D/S DOKUMENTACJI

Ewa Kuchicka

(podpis osoby uzgadniającej)

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Elblągu
Rajon Dystrybucji w Malborku
Al. Wolności 48
62-200 Malbork
oddzial@elblag.energa.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VI Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000031405

NIP 583-305-11-90
Regon 190275804-00029

Zarząd: Rafał Czyżewski – Prezes Zarządu, Wojciech Orzech – Wiceprezes Zarządu,
Robert Świerczyński – Wiceprezes Zarządu, Lidia Serkin-Zuba – Członek Zarządu

Bank Pekao SA, NIP rach.: 74 1240 5400 1111 9000 4816 4307
Kapitał zakładowy/wpłacony: 903 301 400 zł

ZA WERNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Przedsiębiorstwo Komunalne
„Mierzeja” Sp. z o.o.
ul. Gdańska 2 82-100 STEGNA
REG. 220534702 NIP 679-21-53-113
KRS 000018034, tel./fax 655 247-04-03

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Komunalne „Mierzeja” Sp. z o.o. w celu uzyskania zwolnienia
projekt techniczny w zakresie urządzeń kanalizacyjnych z uwagi na brak
niezbędnych prac i sprzętów. Wzrosty kosztów i koszty poniesione przez
P.K. „Mierzeja” na prace remontowe urządzeń kanalizacyjnych podczas
wykonania robót pokrywa wydatki.

1. Wypróbowanie zrzutu w kierunku przebiegu ewentualnego wydostawu ścieków.
2. O rozpoznanie i zabezpieczeniu robót należy pospiesznie powiadomić P.K. „Mierzeja”

Numer odpowiadania 09/01/12

Uwagi dodatkowe

..... doleg. bud. drog. ul. deszcz.

..... Bm Mg 9 B 6

.....

Stegna, dnia 2012-01-01 podpis

SPECJALISTA
ds. techniczno-inwestycyjnych
Tomasz Gajewski

ZI ZGŁOSIŁOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



CENTRALNY WODOCIĄG ŻUŁAWSKI

SPÓŁKA Z O.O. w Nowym Dworze Gdańskim
82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 28a
TEL: 055 246 02 70 FAX: wew. 23 e-mail: cwz@tlen.pl
NIP 579-202-42-13 KRS 0000185843
Kapitał zakładowy 28 361 158 zł

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

Nowy Dwór Gdański- 7.02.2012

Uzgodnienie nr 16 / U / 2012

projektu budowlanego przebudowy ulic Polnej i Leśnej w m. Kąty Rybackie
oraz drogi gminnej nr 180003G do Kobylej Kępy, gm. Sztutowo, z uwzględnieniem:

- przebudowy sieci elektroenergetycznych
- oświetlenia ulicy Polnej
- przebudowy sieci telekomunikacyjnych
- odwodnienia

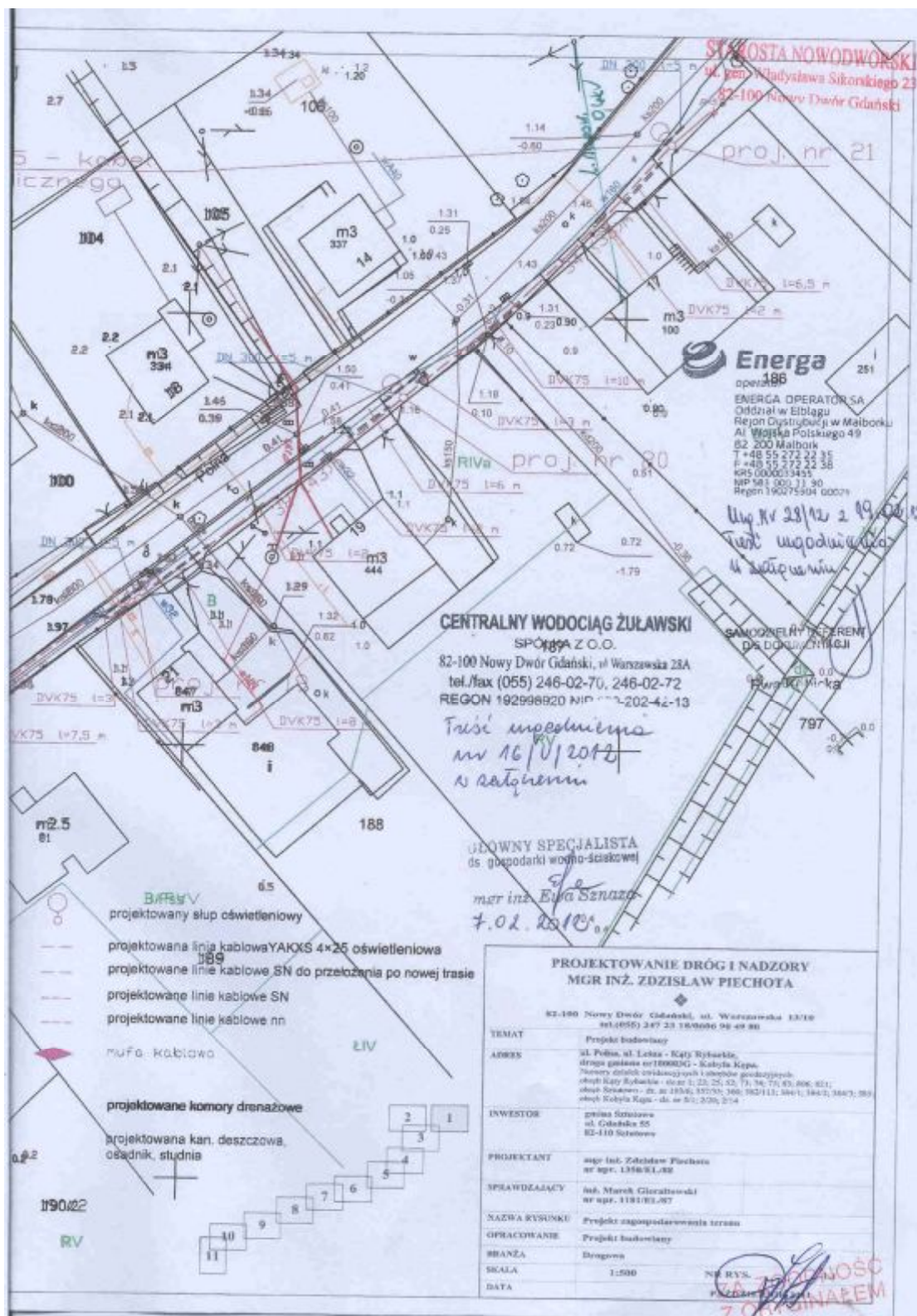
Centralny Wodociąg Żuławski sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim uzgadnia przedłożony projekt z następującymi uwagami:

1. W nawiązaniu do :
 - a) uzgodnienia CWŻ nr 231/U/2011 z dnia 9.08.2011
 - b) oraz do pism kierowanych do Inwestora w przedmiotowej sprawie:
 - L.dz. 1779/2011 z dnia 16.08.2011
 - oraz L.dz. 2307/2011 z dnia 20.10.2011,przed wylaniem asfaltu w projektowanych ulicach, należy wyprowadzić przyłącza wody do granic posesji nr 26/1, 26/2, 45/4, 46/1, 46/2, 59, 90, 91, 92, 93/1, 93/2, 193/1 i 193/2. Włączenia do istniejącej sieci wodociągowej wykonać poprzez nawierтки NWZ/PE. Roboty prowadzić w uzgodnieniu oraz pod ścisłym nadzorem Rejonu Eksploatacji w Stegnie.
2. Roboty budowlane dotyczące budowy dróg gminnych muszą zabezpieczyć przykrycie istniejących sieci i przyłączy wody minimum 1,4 m.
3. Istniejące uzbrojenie terenu (zasuwy, hydranty) należy dostosować do rzędnych nowej nawierzchni drogowej.
4. Projektowane słupy oświetleniowe należy posadzić w odległości minimum 1,0 m od istniejącej sieci wodociągowej w 160 PVC. W miejscach zbliżeń słupów do wodociągu należy zastosować na sieci wodociągowej dwudzielne rury osłonowe na odcinku min. L= 5,0 m- dotyczy słupów nr 18, 19, 20 i 21.
5. Przy słupie oświetleniowym nr 20 zachować szczególną ostrożność przy istniejącym hydrancie p.poż. i odsunąć kabel na odległość min. L= 0,5 m.
6. W przypadku wykrycia sieci i urządzeń wod. nie objętych inwentaryzacją należy powiadomić CWŻ Spółka z o.o.
7. Ewentualna przebudowa sieci i urządzeń wod. na koszt Inwestora.
8. Wprowadzenie zmian w niniejszym Projekcie wymaga uzgodnienia dodatkowego.
9. O rozpoczęciu robót należy pisemnie powiadomić CWŻ Spółkę z o. o.
10. Niniejsze uzgodnienie traci ważność: 7.02.2013 roku.

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. gospodarki wodno-ściekowej

mgr inż. Ewa Szynarska

ZA WŁASNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



SIC AGP

Price police
Ks. rob. 1/2011
VF06 898-11/2011

Centralny Wydział Związkowy
Centralny Wydział Związkowy

MDPE 6.000
04/08
Tinggi 1000mm
2011/11/20/21

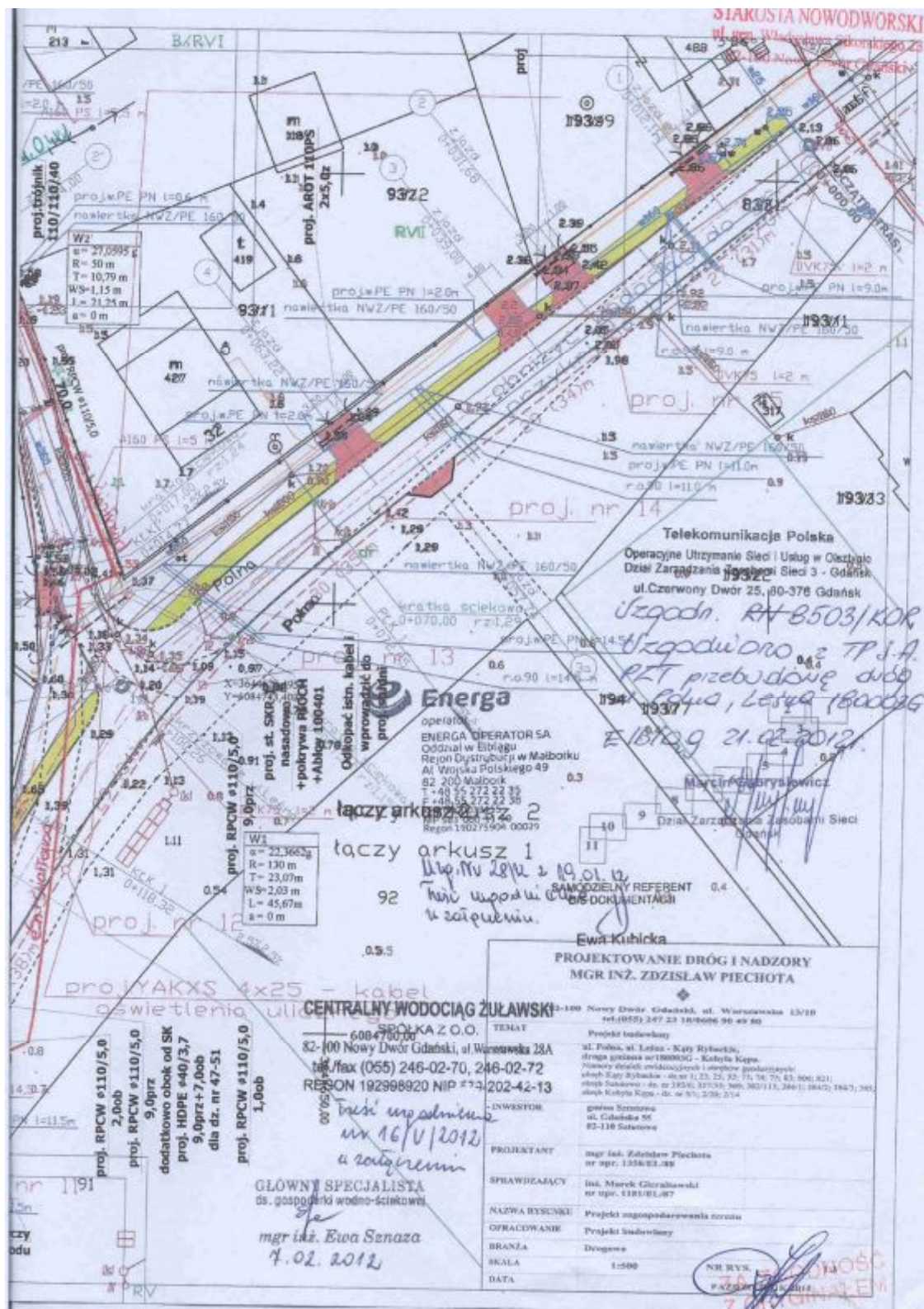
110P
10/7/91
Z do o
upk
PS
R-1
KUCH
1061
mgr Inż. Józef Szanara

ANM
Avenida

1. 50 m
2. 100 m
3. 150 m
4. 200 m

TE	AD	AD	AD	AD	AD	AD
----	----	----	----	----	----	----

[illegible]



SCALE 1:500

1:500
projektowych

Województwo pomorskie
Powiat nowodworski
Gmina Sztutowo
Sztutowo
Dzielnia nr 360

Prace polowe i kaneralne
Dariusz Suszek wpr.14958
Ks. rob. 1/2011
KRG 888-11/2011

Wzrost 170 cm
Ciężar ciała 68 kg
Ciężar serca 300 g
Ciężar płuc 190 g
Ciężar wątroby 150 g
Ciężar nerek 100 g
Ciężar pęcherzyka żółciowego 10 g
Ciężar trzustki 50 g
Ciężar śledziony 50 g
Ciężar gruczołu krokowego 10 g
Ciężar prostaty 10 g
Ciężar jądra lewego 10 g
Ciężar jądra prawego 10 g
Ciężar nasienia 10 g
Ciężar pęcherzyka moczowego 10 g
Ciężar cewki moczowej 10 g
Ciężar pęcherzyka żółciowego 10 g
Ciężar trzustki 50 g
Ciężar śledziony 50 g
Ciężar gruczołu krokowego 10 g
Ciężar prostaty 10 g
Ciężar jądra lewego 10 g
Ciężar jądra prawego 10 g
Ciężar nasienia 10 g
Ciężar pęcherzyka moczowego 10 g
Ciężar cewki moczowej 10 g

TAROSTA NOWODWORSKI
gen. Władysławu Sikorskiego 23
82-100 Nowe Miasto Gdansk

[illegible]

projektowane linie kablowe SN

projektowane linie kablowe SN do przesłania po nowym trasie

projektowane linie kablowe SN

projektowane linie kablowe SN

linia kablowa

projektowane kontury drenazowe

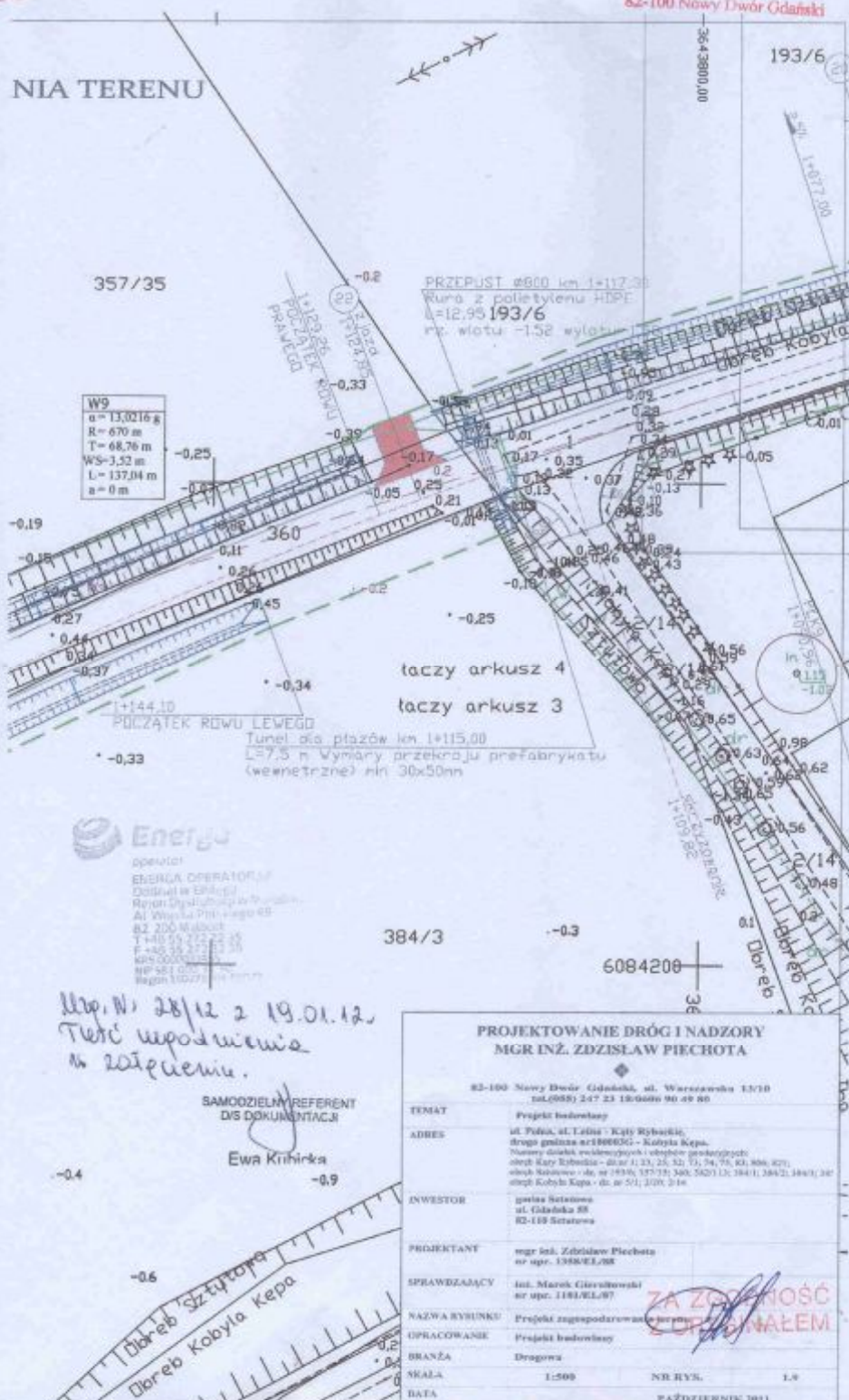
projektowana kanalizacja

drogowa studnia

The diagram illustrates a road intersection with various lane markings and dimensions. Key features include:

- Lane Markings:** Solid white lines for lane boundaries, dashed white lines for center lines, and yellow diagonal hatching for no-parking zones.
- Traffic Signs:** A red octagonal stop sign (STOP) and a blue rectangular priority sign (PRIORITY).
- Dimensions:**
 - 0.25 m
 - 0.75 m
 - 0.80 m
 - 0.90 m
 - 1.00 m
 - 1.10 m
 - 1.20 m
 - 1.30 m
 - 1.40 m
 - 1.50 m
 - 1.60 m
 - 1.70 m
 - 1.80 m
 - 1.90 m
 - 2.00 m
 - 2.10 m
 - 2.20 m
 - 2.30 m
 - 2.40 m
 - 2.50 m
 - 2.60 m
 - 2.70 m
 - 2.80 m
 - 2.90 m
 - 3.00 m
 - 3.10 m
 - 3.20 m
 - 3.30 m
 - 3.40 m
 - 3.50 m
 - 3.60 m
 - 3.70 m
 - 3.80 m
 - 3.90 m
 - 4.00 m
 - 4.10 m
 - 4.20 m
 - 4.30 m
 - 4.40 m
 - 4.50 m
 - 4.60 m
 - 4.70 m
 - 4.80 m
 - 4.90 m
 - 5.00 m
 - 5.10 m
 - 5.20 m
 - 5.30 m
 - 5.40 m
 - 5.50 m
 - 5.60 m
 - 5.70 m
 - 5.80 m
 - 5.90 m
 - 6.00 m
 - 6.10 m
 - 6.20 m
 - 6.30 m
 - 6.40 m
 - 6.50 m
 - 6.60 m
 - 6.70 m
 - 6.80 m
 - 6.90 m
 - 7.00 m
 - 7.10 m
 - 7.20 m
 - 7.30 m
 - 7.40 m
 - 7.50 m
 - 7.60 m
 - 7.70 m
 - 7.80 m
 - 7.90 m
 - 8.00 m
 - 8.10 m
 - 8.20 m
 - 8.30 m
 - 8.40 m
 - 8.50 m
 - 8.60 m
 - 8.70 m
 - 8.80 m
 - 8.90 m
 - 9.00 m
 - 9.10 m
 - 9.20 m
 - 9.30 m
 - 9.40 m
 - 9.50 m
 - 9.60 m
 - 9.70 m
 - 9.80 m
 - 9.90 m
 - 10.00 m
 - 10.10 m
 - 10.20 m
 - 10.30 m
 - 10.40 m
 - 10.50 m
 - 10.60 m
 - 10.70 m
 - 10.80 m
 - 10.90 m
 - 11.00 m
 - 11.10 m
 - 11.20 m
 - 11.30 m
 - 11.40 m
 - 11.50 m
 - 11.60 m
 - 11.70 m
 - 11.80 m
 - 11.90 m
 - 12.00 m
 - 12.10 m
 - 12.20 m
 - 12.30 m
 - 12.40 m
 - 12.50 m
 - 12.60 m
 - 12.70 m
 - 12.80 m
 - 12.90 m
 - 13.00 m
 - 13.10 m
 - 13.20 m
 - 13.30 m
 - 13.40 m
 - 13.50 m
 - 13.60 m
 - 13.70 m
 - 13.80 m
 - 13.90 m
 - 14.00 m
 - 14.10 m
 - 14.20 m
 - 14.30 m
 - 14.40 m
 - 14.50 m
 - 14.60 m
 - 14.70 m
 - 14.80 m
 - 14.90 m
 - 15.00 m
 - 15.10 m
 - 15.20 m
 - 15.30 m
 - 15.40 m
 - 15.50 m
 - 15.60 m
 - 15.70 m
 - 15.80 m
 - 15.90 m
 - 16.00 m
 - 16.10 m
 - 16.20 m
 - 16.30 m
 - 16.40 m
 - 16.50 m
 - 16.60 m
 - 16.70 m
 - 16.80 m
 - 16.90 m
 - 17.00 m
 - 17.10 m
 - 17.20 m
 - 17.30 m
 - 17.40 m
 - 17.50 m
 - 17.60 m
 - 17.70 m
 - 17.80 m
 - 17.90 m
 - 18.00 m
 - 18.10 m
 - 18.20 m
 - 18.30 m
 - 18.40 m
 - 18.50 m
 - 18.60 m
 - 18.70 m
 - 18.80 m
 - 18.90 m
 - 19.00 m
 - 19.10 m
 - 19.20 m
 - 19.30 m
 - 19.40 m
 - 19.50 m
 - 19.60 m
 - 19.70 m
 - 19.80 m
 - 19.90 m
 - 20.00 m
 - 20.10 m
 - 20.20 m
 - 20.30 m
 - 20.40 m
 - 20.50 m
 - 20.60 m
 - 20.70 m
 - 20.80 m
 - 20.90 m
 - 21.00 m
 - 21.10 m
 - 21.20 m
 - 21.30 m
 - 21.40 m
 - 21.50 m
 - 21.60 m
 - 21.70 m
 - 21.80 m
 - 21.90 m
 - 22.00 m
 - 22.10 m
 - 22.20 m
 - 22.30 m
 - 22.40 m
 - 22.50 m
 - 22.60 m
 - 22.70 m
 - 22.80 m
 - 22.90 m
 - 23.00 m
 - 23.10 m
 - 23.20 m
 - 23.30 m
 - 23.40 m
 - 23.50 m
 - 23.60 m
 - 23.70 m
 - 23.80 m
 - 23.90 m
 - 24.00 m
 - 24.10 m
 - 24.20 m
 - 24.30 m
 - 24.40 m
 - 24.50 m
 - 24.60 m
 - 24.70 m
 - 24.80 m
 - 24.90 m
 - 25.00 m
 - 25.10 m
 - 25.20 m
 - 25.30 m
 - 25.40 m
 - 25.50 m
 - 25.60 m
 - 25.70 m
 - 25.80 m
 - 25.90 m
 - 26.00 m
 - 26.10 m
 - 26.20 m
 - 26.30 m
 - 26.40 m
 - 26.50 m
 - 26.60 m
 - 26.70 m
 - 26.80 m
 - 26.90 m
 - 27.00 m
 - 27.10 m
 - 27.20 m
 - 27.30 m
 - 27.40 m
 - 27.50 m
 - 27.60 m
 - 27.70 m
 - 27.80 m
 - 27.90 m
 - 28.00 m
 - 28.10 m
 - 28.20 m
 - 28.30 m
 - 28.40 m
 - 28.50 m
 - 28.60 m
 - 28.70 m
 - 28.80 m
 - 28.90 m
 - 29.00 m
 - 29.10 m
 - 29.20 m
 - 29.30 m
 - 29.40 m
 - 29.50 m
 - 29.60 m
 - 29.70 m
 - 29.80 m
 - 29.90 m
 - 30.00 m
 - 30.10 m
 - 30.20 m
 - 30.30 m
 - 30.40 m
 - 30.50 m
 - 30.60 m
 - 30.70 m
 - 30.80 m
 - 30.90 m
 - 31.00 m
 - 31.10 m
 - 31.20 m
 - 31.30 m
 - 31.40 m
 - 31.50 m
 - 31.60 m
 - 31.70 m
 - 31.80 m
 - 31.90 m
 - 32.00 m
 - 32.10 m
 - 32.20 m
 - 32.30 m
 - 32.40 m
 - 32.50 m
 - 32.60 m
 - 32.70 m
 - 32.80 m
 - 32.90 m
 - 33.00 m
 - 33.10 m
 - 33.20 m
 - 33.30 m
 - 33.40 m
 - 33.50 m
 - 33.60 m
 - 33.70 m
 - 33.80 m
 - 33.90 m
 - 34.00 m
 - 34.10 m
 - 34.20 m
 - 34.30 m
 - 34.4

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański





Energa
operator

T 55 234 35 11 F 55 234 75 11 www.energa-operator.pl

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

Elbląg, dn. 19.03.2012

UZGODNIENIE 2MMD/5/2012

w zakresie kolizji z istniejącymi napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi
WN-110kV:

Linia nr 0040 „Nowy Dwór Gd. – Kąty Rybackie”

Dotyczy: Przebudowa sieci elektroenergetycznej – Oświetlenie ul. Polnej w Kątach Rybackich.

- I. Na planie zagospodarowania terenu naniesiono orientacyjny przebieg przewodów roboczych w/w linii WN-110kV oraz orientacyjnie zaznaczono strefę 15m (licząc w poziomie) od skrajnych przewodów roboczych.
- II. Uzgadnia się na warunkach:
 1. Wszystkie prace budowlano-montażowe w odległości mniejszej niż 15m (licząc w poziomie) od skrajnych przewodów napowietrznej linii elektroenergetycznej 110kV, należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 nr 47 poz. 401).
 2. Warunki realizacji ww. inwestycji muszą określać sposób prowadzenia prac budowlanych w pobliżu istniejących napowietrznych linii elektroenergetycznych 110 kV bez konieczności ich wyłączania.
 3. Na 14 dni przed terminem rozpoczęcia robót wykonawca zgłosi się do Rejonu Dystrybucji w celu ustalenia bliższych szczegółów występujących kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi.
 4. Koszty naprawy i poniesione straty przez ENERGA-OPERATOR SA O/Elbląg w związku z ewentualnym uszkodzeniem urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca lub inwestor obiektu.
 5. Oznaczone miejsca kolizji i zbliżeń należy przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji.
 6. Do wszystkich egzemplarzy dokumentacji należy dołączyć odpis niniejszego uzgodnienia.

ENERGA-OPERATOR SA
Odział w Elblągu
ul. Elektryczna 20
82-300 Elbląg
oddzial@elblag.energa.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 000033466

NIP 583-000-11-90
Regon 180275804-00029

Zarząd: Rafał Cypkewski – Przewodniczący, Wojciech Orzech – Wiceprzewodniczący,
Robert Świerczyński – Wiceprzewodniczący, Lidia Serbin-Zabie – Członek Zarządu

Bank Pekao SA, Nr rach.: 74 1240 5430 1111 0000 4916 4507
Kapitał zakładowy/współkapitałowy: 603 301 400 zł

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Energa
operator

T 55 234 35 11 F 55 234 75 11 www.energa-operator.pl

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

7. Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu do linii napowietrznej należy rozwiązać zgodnie z PN-EN 50341-3:2010.
8. Uzgodnienie ważne jest 1 rok od daty wydania.
9. Inne ustalenia i uwagi:
 - wszystkie prace pod linią i w odległości mniejszej niż 15m od skrajnych przewodów linii 110kV wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności

Główny Inżynier
ds. dokumentacji energetycznej

18.03.2012. Andrzej Kozłowski

(data i podpis osoby uzgadniającej)

ENERGA-OPERATOR SA
Odrośl w Elblągu
ul. Elektryczna 25
82-300 Elbląg
odbiat@elblag.energa.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033465

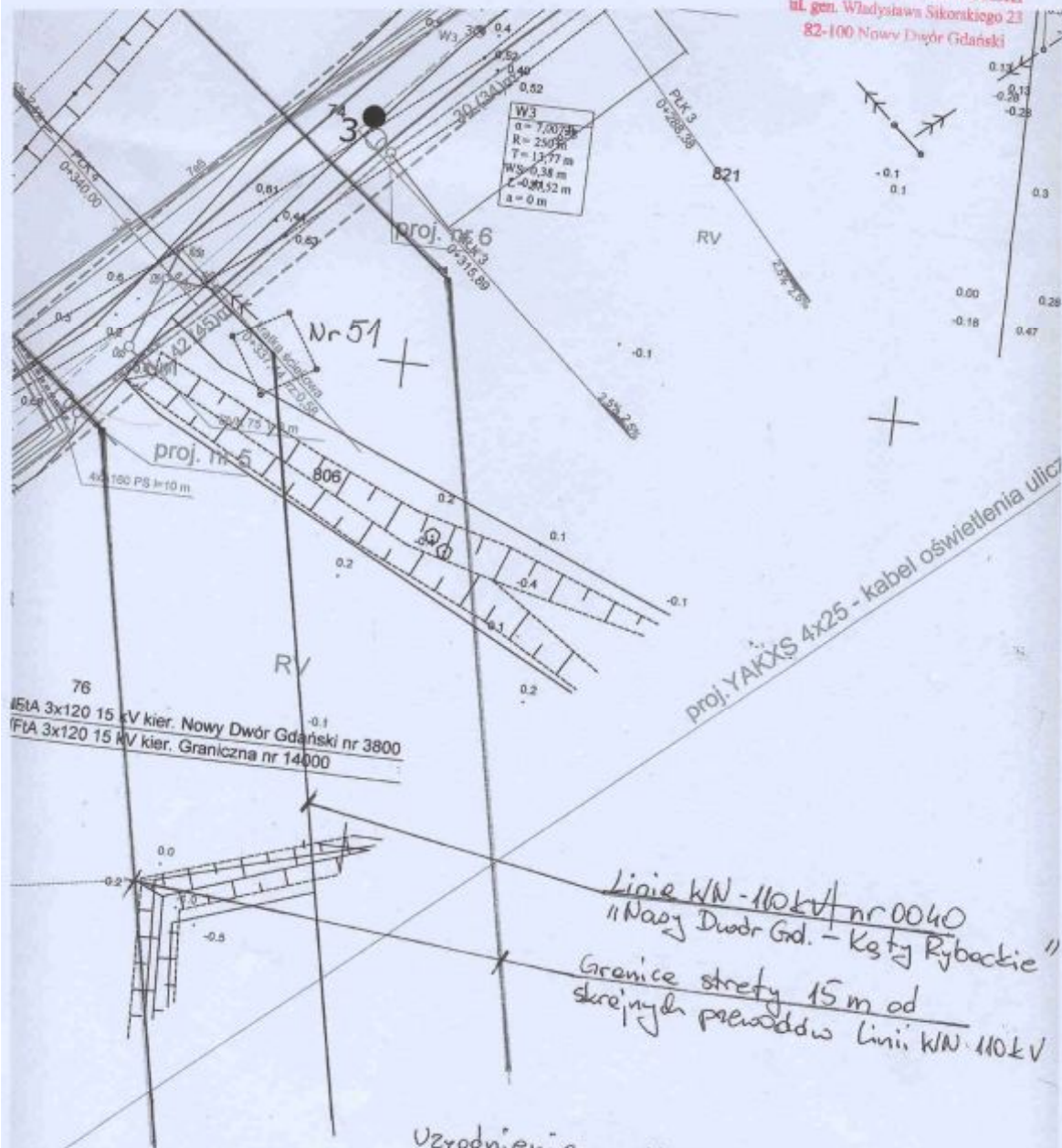
NIP 585-000-11-00
Regon 190219004-00029

Zarząd: Rafał Czyżewski – Prezes Zarządu, Wojciech Orzech – Wiceprezes Zarządu,
Robert Świerczyński – Wiceprezes Zarządu, Lidia Serbie-Zuba – Członek Zarządu

Bank Pekao SA, Nr rach. 74 1240 5400 1111 0000 4816 4307
Kapitał zakładowy wpłacony: 663 301 400 zł

ZA ZŁOŻENIĘ
Z ORYGINAŁEM

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański



PROJEKTOWANIE DRÓG I NADZORY
MGR INŻ. ZDZISŁAW PIECHOTA

82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 13/10
tel.(055) 247 23 18/0606 90 49 80

TEMAT	Projekt budowlany
ADRES	ul. Polna, ul. Leśna - Katy Rybackie, droga gminna nr188603G - Kobyła Kępa. Numer działek ewidencyjnych i ośrodków geodezyjnych: obryt Katy Rybackie - dz.nr 1: 23, 25, 52; 73; 74; 75; 85; 896, 821; obryt Sztutowo - dz. nr 193/6; 357/55; 360; 382/113; 384/1; 384/2; 384/3; 385; obryt Kobyła Kępa - dz. nr 5/1; 2/20; 2/14
INWESTOR	Gmina Sztutowo ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo
PROJEKTANT	mgr inż. Zdzisław Piechota nr upr. 1358/EL/88
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marek Gieraltowski nr upr. 1181/EL/97
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny
OPRACOWANIE	Projekt budowlany - wykonawczy
BRANŻA	Drogowa
SKALA	1:500 NR RYS. 1.2
DATA	PAŹDZIERNIK 2011



ENERGA OPERATOR SA
Oddział w Elblągu
Regon Dystybutji w Malborku
Al. Wojska Polskiego 49
82-200 Malbork
T +48 55 272 22 35
F +48 55 272 22 36
KRS 000013455
NIP 581 000 11 90
Regon 190775904-00019

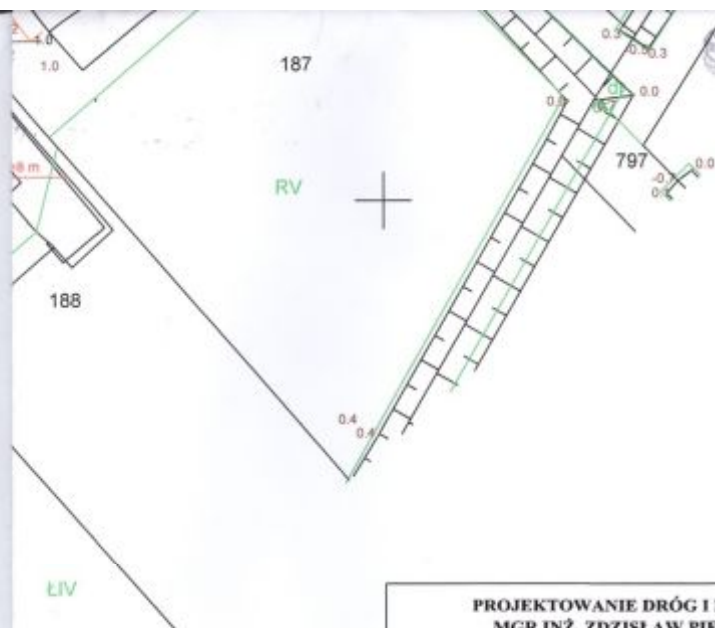
*Uhp. N/ 15/12 z 02.01.12/
Tutaj wpisać
w załączeniu.*

SAMODZIELNY REFERENT
D/S DOKUMENTACJI

Ewa Kubińska

Poświadczam się za zgodność z oryginałem mapy
do celów projektowych KERG 888-11/2011
przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu 10.03.2011

Inwestor			Gmina Sztutowo. ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo		Branża ELEKTRYCZNA	
Temat:			ul. Polna, ul. Leśna Katy Rybackie kompleksu sportowo-rekreacyjnego przy ul. Chrobrego w Elblągu		Podpis 	
Zespół projektowy	Projektował	mgr inż. KRZYSZTOF PIOTROWSKI		upr. 1628/EL/91		Data wykonania 2011.12.09 zmiany
	Opracował					
	Sprawdził	mgr inż. WALDEMAR WESOŁOWSKI		upr. 75/Gd/2002		
	Gł. projektant					
Nazwa rysunku			Przebudowa sieci elektroenergetycznej Oświetlenie ulicy Polnej		Skala rysunku 1:500	
			Plan sytuacyjny część 2		Forma proj. BUDOWLANY	
Pracownia Projektowa Krzysztof Piotrowski Łęcze 9, 82-340 Tolkmicko			Obiekt		Nr rysunku E-002	
			Nr archiwalny projektu		Nr rysunku	



Energa

operator

ENERGA OPERATOR SA
Odrożal w Elblągu
Regulacyjnicy w Malborku
Al. Wolności Polskiego 49
82-200 Malbork
T +48 55 222 22 35
F +48 55 222 22 38
KRS 0000013455
NIP 583 000 11 90
Regon 140275064 00029

Upr. Nr 15/12 z 12.01.12,
Twój uprządkowanie
w 2012 roku.

SAMODZIELNY REFERENT
DYS DOKUMENTACJI

Ewa Kniekka

za zgodność z oryginałem mapy
wych KERG 888-11/2011
wzowego zasobu geodezyjnego
i w dniu 10.03.2011

teniony

waYAKXS 4x25 oświetleniowa
we SN do przełożenia po nowej trasie
we SN
we nn

anażowe

ZOWB,

PROJEKTOWANIE DRÓG I NADZORY MGR INŻ. ZDZISŁAW PIECHOTA

82-100 Nowy Dmór Gdański, ul. Werszewska 13/10
tel.(055) 247 23 18/0506 90 49 80

TEMAT	Projekt budowlany		
ADRES	ul. Polna, ul. Leśna - Katy Rybackie, droga gminna nr 188003G - Kobyła Kępa. Numer działek ewidencyjnych i obciążen geodezyjnych: obciąż. Katy Rybackie - dz. nr 1; 23; 25; 52; 75; 74; 75; 83; 806; 821; obciąż. Sztutowo - dz. nr 193/4; 257/3; 340; 382/1/3; 384/1; 384/2; 384/3; 385; obciąż. Kobyła Kępa - dz. nr 5/1; 2/20; 2/34		
INWESTOR	gmina Sztutowo ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo		
PROJEKTANT	mgr inż. Zdzisław Piechota nr upr. 1358/EL/98		
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marek Gieraltowski nr upr. 1181/EL/97		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
OPRACOWANIE	Projekt budowlany - wykonawczy		
BRANŻA	Drogonia		
SKALA	1:500	NR RYS.	1.1
DATA	PAŹDZIERNIK 2011		

Investor	Gmina Sztutowo. ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo			Branża ELEKTRYCZNA	
Temat	ul. Polna, ul. Leśna Katy Rybackie kompleksu sportowo-rekreacyjnego przy ul. Chrobrego w Elblągu			Podpis 	Data
Zespół projektowy	Projektował	mgr inż. KRZYSZTOF PIOTROWSKI	upr. 1628/EL/91		wykonano
	Opracował				2011.12.09
	Sprawdził	mgr inż. WALDEMAR WESOŁOWSKI	upr. 75/Gd/2002		zmkany
	Gł.projektant				
Nazwa rysunku	Przebudowa sieci elektroenergetycznej Oświetlenie ulicy Polnej Plan sytuacyjny część 1			Skala rysunku 1:500	Faza proj. BUDOWLANY
Pracownia Projektowa Krzysztof Piotrowski Łęcze 9, 82-340 Tolkmicko			Obiekt	Nr rysunku E-001	
			Nr archiwalny projektu		

Malbork, dnia 12.01.2012r.

UZGODNIENIE Nr 15/12

w zakresie kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną będącą własnością
ENERGA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W ELBLĄGU
projektowanego obiektu:

**PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ – OŚWIETLENIE
UL.POLNEJ.**

Adres obiektu:

KĄTY RYBACKIE – UL.POLNA, UL.LEŚNA.

- I. Potwierdzono występowanie kabli elektroenergetycznych enn, Sn oraz linii napowietrznych 0,4 kV, 15 kV, 110 kV naniesionych na mapie.
- II. Podziemne urządzenia elektroenergetyczne będące własnością ENERGA – OPERATOR SA kolidują.
- III. Uzgadnia się na warunkach:
 1. **Wszelkie prace ziemne w promieniu 5 m od naniesionej trasy prowadzić ręcznie.** Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy. Miejsce kolizji i zbliżenia do istniejącego kabla zabezpieczyć zgodnie z N SEP-E-004 i przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia technicznego.
 2. Co najmniej 5 dni przed terminem rozpoczęcia robót wykonawca zgłosi się do Rejonu Dystrybucji w celu weryfikacji posiadanego uzgodnienia oraz ustalenia bliższych szczegółów występujących kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi.
 3. Przy wykonaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
 4. Koszta naprawy i poniesione straty przez ENERGA -OPERATOR SA w związku z uszkodzeniem urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca lub inwestor obiektu.
 5. Oznaczone miejsca kolizji i zbliżeń należy przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji.
 6. Do wszystkich egzemplarzy dokumentacji należy dołączyć odpis niniejszego uzgodnienia.
 7. Prace sprzętem mechanicznym w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury – Dziennik Ustaw Nr 47, poz.401 z dnia 6.02.2003r.
 8. Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, 1998rr. i N SEP-E-003.
 9. Projekt branży elektrycznej należy przedłożyć wydającemu warunki przyłączenia do sprawdzenia w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia.
 10. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe ENERGA - OPERATOR SA należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z N SEP-E-004. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem inwestora.
 11. **Uzgodnienie ważne jest dwa lata.**
 12. Inne Ustalenia:
 - **szczegółowe uzgodnienia przebiegu linii napowietrznej 110 kV należy uzyskać w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ w Elblągu ul.Piłsudskiego 19.**

SAMODZIELNY REFERENT
Dokumentacji

Ewa Kubiśka

(podpis osoby uzgadniającej)

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Elblągu
Rejon Dystrybucji w Malborku
Al. Wolności 49
82-200 Malbork
oddzial@elblag.energa.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 000033465

NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00029

Zarząd: Rafał Czyżewski – Prezes Zarządu, Wojciech Orzech – Wiceprezes Zarządu,
Robert Świerczyński – Wiceprezes Zarządu, Lidia Serben-Zuba – Członek Zarządu

Bank Pekao SA, Nr rach.: 74 1240 5400 1111 0000 4916 4507
Kapitał zakładowy/wpłacony: 603 301 400 zł

z dnia 23.01.2012r.

Dotyczy: Przebudowę sieci elektroenerget. NN +
oświetlenie ul. Polnej art. 1.1; 1.2 z m. KĄTY RYBAKOWE

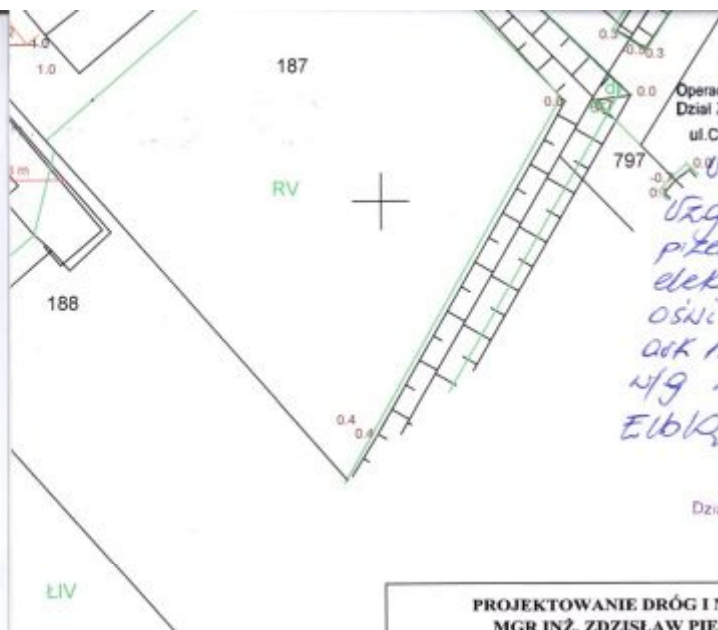
Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach: 9m. 52WTOVO

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością TP, zaznaczoną na mapie sytuacyjno – wysokościowej kolorem pomarańczowym.
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.
Osoba do kontaktu: Wojciech Wohliert, tel. 504 016 379;
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić Telekomunikację Polską S.A., Operacyjnie Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie, Dział Utrzymania Sieci 2 – Gdynia, 81-359 Gdynia, ul. Zygmunta Augusta 11, tel. 58 623 31 31, e-mail: Ireneusz.Nowicki@telekomunikacja.pl o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - w pobliżu urządzeń TP prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami TP S.A. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem 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 przepięku 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 oraz innych urządzeń telekomunikacyjnych podczas prowadzonych prac ponosi Inwestor,
 - w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze TP zastosować osłonowe, dwudzielne rury Arota lub inne trwale zabezpieczenie.
5. TP 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,
6. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
7. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

Inne ustalenia :

Marcin Gabryśiewicz

Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Gdańsk



Telekomunikacja Polska
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie
Dział Zarządzania Zasobami Sieci 3 - Gdańsk
ul. Czerwony Dwór 25, 80-376 Gdańsk

Uzgodn. RN 8506/2012
Uzgodniono z TP S.A.
przebudowę sieci
elektroenergetycznej +
oświetlenia ul. Polnej
dotk. 1.1 i 1.2 zgodnie
z projektem.
ELB/29 23.01.2012 r.

Marcin Górczysławicz

Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Gdańsk

za zgodność z oryginałem mapy
wych KERG 888-11/2011
wznowy zasobu geodezyjnego
w dniu 10.03.2011

bielniowy

waYAKXS 4 x 25 oświetleniowa

we SN do przełożenia po nowej trasie

we SN

we nn

anazowe

czowa,

PROJEKTOWANIE DRÓG I NADZORY MGR INŻ. ZDZISŁAW PIECHOTA			
82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 13/10 tel.(055) 247 23 15/0606 90 49 80			
TEMAT	Projekt budowlany		
ADRES	ul. Polna, ul. Leśna - Katy Rybackie, droga gminna nr 100000G - Kołbyta Kępa. Nawierzchnia asfaltowa z podłożem z gruntu. obciążenie 100 kN/m ² - dr. nr 1; 23; 25; 52; 75; 74; 75; 83; 806; 831; obciążenie 100 kN/m ² - dr. nr 193-6; 197-5; 198; 182-113; 184-1; 184-2; 184-3; 185; obciążenie 100 kN/m ² - dr. nr 5-1; 2-2; 2-14		
INWESTOR	gmina Sztutowo ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo		
PROJEKTANT	mgr inż. Zdzisław Piechota nr upr. 1358/EL-98		
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marek Gieraltowski nr upr. 1181/EL-87		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
OPRACOWANIE	Projekt budowlany - wykonawczy		
BRANŻA	Drogiowa		
SKALA	1:500	NR RYS.	1.1
DATA	PAŹDZIERNIK 2011		

Inwestor		Gmina Sztutowo. ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo		Branża ELEKTRYCZNA	
Temat		ul. Polna, ul. Leśna Katy Rybackie kompleksowo-sportowo-rekreacyjny przy ul. Chrobrego w Elblągu		Data 2011.12.09	
Zespół projektowy	Projektował	mgr inż. KRZYSZTOF PIOTROWSKI	upr. 1628/EL/91	Wykonano zmiany	2011.12.09
	Opracował				
	Sprawił	mgr inż. WALDEMAR WESOŁOWSKI	upr. 75/Gd/2002		
Nazwa rysunku		Przebudowa sieci elektroenergetycznej Oświetlenie ulicy Polnej		Skala rysunku 1: 500	
		Plan sytuacyjny część 1		Faza proj. BUDOWLANY	
Pracownia Projektowa Krzysztof Piotrowski Łęcze 9, 82-340 Tolkmicko		Obiekt Nr archiwalny projektu		Nr rysunku E-001	

Telekomunikacja Polska

Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie
Dział Zarządzania Zasobami Sieci 3 - Gdańsk
ul. Czerwony Dwór 25, 80-376 Gdańsk

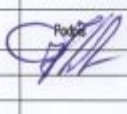
Uzgodn. RN 8506/2012
Uzgodniono z T.P.S.A.
przebudowę sieci
elektroenerget. +
oświetlenie ul. Polnej
ark 1.1 i 1.2 zgodnie
z/9 rozprawy.
EUB 29 23.01.2012r.

Marcin Gępcysiewicz

Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Gdańsk

PROJEKTOWANIE DRÓG I NADZORY MGR INŻ. ZDZISŁAW PIECHOTA	
82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 13/10 tel.(055) 247 23 18/0606 90 49 80	
TEMAT	Projekt budowlany
ADRES	ul. Polna, ul. Leśna - Katy Rybackie, droga gminna nr180003G - Kobyła Kępa. Numerary datulek ewidencyjnych i odcinków geodezyjnych: obieg Katy Rybackie - dział 1; 23; 25; 55; 75; 76; 75; 83; 866; 821; obieg Sztutowo - dział 193/6; 157/35; 340; 382/113; 384/1; 384/2; 384/3; 385; obieg Kobyła Kępa - dział 5/1; 2/25; 2/14
INWESTOR	Gmina Sztutowo ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo
PROJEKTANT	mgr inż. Zdzisław Piechota nr upr. 1358/EL/98
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marek Gieraltowski nr upr. 1181/EL/97
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny
OPRACOWANIE	Projekt budowlany - wykonawczy
BRANŻA	Drogiowa
SKALA	1:500 NR RYS. 1.3
DATA	PAŹDZIERNIK 2011

Poświadczam się za zgodność z oryginałem mapy
do celów projektowych KERG 888-11/2011
przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu 10.03.2011

Inwestor		Gmina Sztutowo, ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo		Branża ELEKTRYCZNA	
Temat:		ul. Polna, ul. Leśna - Katy Rybackie kompleksu sportowo-rekreacyjnego przy ul. Chrobrego w Elblągu		Podpis 	
Zespół projektowy	Projektował	mgr inż. KRZYSZTOF PIOTROWSKI	upr. 1628/EL/91	Data wykonania 2011.12.09	
	Opracował				zmiany
	Sprawdził	mgr inż. WALDEMAR WESOŁOWSKI	upr. 75/Gd/2002		
	Gł. projektant				
Nazwa rysunku		Przebudowa sieci elektroenergetycznej Oświetlenie ulicy Polnej		Skala rysunku 1: 500	
		Plan sytuacyjny część 2		Faza proj. BUDOWLANY	
Pracownia Projektowa Krzysztof Piotrowski Łęcze 9, 82-340 Talkmicko		Obiekt		Nr rysunku E-002	
		Nr archiwalny projektu			



Nadleśnictwo Elbląg

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Słowy Dwór Gdański

Elbląg, 20.02.2012 r.

Zn. spr.: ZT1-2126-9/12

Pracownia Projektowa

Pan

Krzysztof Piotrowski

Łęcze 9

82-340 Tolkmicko

W odpowiedzi na wniosek z dnia 27.01.2012 r. w sprawie uzgodnienia przebiegu kabla elektroenergetycznego przez działkę 193/6 obręb Sztutowo będącej w zarządzie Nadleśnictwa Elbląg, Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg uzgadnia pozytywnie planowaną inwestycję. Jednocześnie Nadleśnictwo informuje, że przed wejściem na grunt w celu realizacji inwestycji należy uzyskać zgodę na zajęcie gruntu i podpisać z Nadleśnictwem umowę na korzystanie z terenu.

NADLEŚNICZY

mgr inż. Mariusz Potoczny

Otrzymuje:
- ZT1 a/a



www.gdansk.lasy.gov.pl/elblag

Nadleśnictwo Elbląg, ul. Marymoncka 5, 82-300 Elbląg
tel.: +48 55 230-85-31, fax: +48 55 230-85-85, e-mail: elblag@gdansk.lasy.gov.pl

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

1.32
4.0
0.62
1.0
187

Ok. Państwowe Biuro Komunikacji
ul. Gdańska 2 82-103 STEGNA
REK. 22 702 702 MIP 579-21-53-413 RV
tel. 055 247-84-05

Biuro Komunikacji "Mierzeja" Sp. z o.o. w Stegnej zgodnie niniejszy
projekt techniczny w zakresie urządzeń kanalizacyjnych z uwzględnieniem
warunków drogi i piekarni. Wskazy na mapy i użycie parafian przez
P.K. "Mierzeja" na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń kanalizacyjnych podczas
wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.

1. Wykonawstwo zmiany w niniejszym projekcie wymaga pogotowienia dodatkowego
2. O rozpatrzeniu i zakończeniu robót należy pamiętać posiadanie P.K. "Mierzeja"

Numer uzgodnienia 02/01/2012
Uwagi dodatkowe 02 12 12

Stegna, dnia 24.01.2012 podpis

SPECJALISTA
techniczno-inżynierskich
Tomasz Gajewski

a się za zgodność z oryginałem mapy
projektowej KERG 888-11/2011
państwowego zasobu geodezyjnego
tego w dniu 10,03,2011

oświetleniowy

ablowe YAKXS 4*25 oświetleniowa

ablowe SN do przełożenia po nowej trasie

ablowe SN

ablowe nn

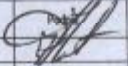
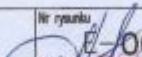
ry drenażowe

ieszczowa,

PROJEKTOWANIE DRÓG I NADZORY MGR INŻ. ZDZISŁAW PIECHOTA

82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 13/18
tel. 055 247 23 18 06 06 90 49 88

TEMAT	Projekt budowlany
ADRES	ul. Polna, ul. Leśna - Kąty Rybackie, droga gminna nr 1000110 - Kąty Rybackie. Nawierzchnie nawierzchniowe i odcinki gminne: odcinek Kąty Rybackie - dz. nr 1, 23, 25, 53, 75, 76, 78, 81, 82, 83; odcinek Sztutowo - dz. nr 100/1, 101/1, 102/1, 103/1, 104/1, 105/1, 106/1; odcinek Kąty Rybackie - dz. nr 5/1, 200, 2/14
INWESTOR	Gmina Sztutowo ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo
PROJEKTANT	mgr inż. Zdzisław Piechota nr upr. 1388/EL/88
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marek Gierulowski nr upr. 1181/EL/87
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny
OPRACOWANIE	Projekt budowlany - wykonawczy
BRANŻA	Drogowa
SKALA	1:500 NR RYS. 1.1
DATA	PAŹDZIERNIK 2011

Investor	Gmina Sztutowo, ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo			Brutto	ELEKTRYCZNY
Temat	ul. Polna, ul. Leśna Kąty Rybackie kompleksu sportowo-rekreacyjnego przy ul. Chrobrego w Sztutowie			Podpis 	Data
Zespół projektowy	Projektował	mgr inż. KRZYSZTOF PIOTROWSKI	upr. 1628/EL/91		wykonano
	Opracował				2011.1.
	Sprawdził	mgr inż. WALDEMAR WESOŁOWSKI	upr. 75/Gd/2002		zmiany
	Gł. projektant				
Nazwa rysunku	Przebudowa sieci elektroenergetycznej Oświetlenie ulicy Polnej			Skala rysunku	1:500
	Plan sytuacyjny część 1			Faza proj.	BUDOWLAN
Pracownia Projektowa Krzysztof Piotrowski Łęczę 9, 82-340 Tolkmicko			Oświadczenie	Nr rysunku  E-001	
			Nr archiwalny projektu		

ZA ZGODNOŚCIĄ
Z ORYGINAŁEM

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

PROJEKTOWANIE DRÓG I NADZORY MGR INŻ. ZDZISŁAW PIECHOTA			
82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Warszawska 13/19 tel.(055) 247 23 15/0606 90 49 80			
TEMAT	Projekt budowlany		
ADRES	ul. Połna, ul. Leśna - Kąty Rybackie, droga gminna nr 180003G - Kąty Rybackie. Numerary dróg wojewódzkich i dróg powiatowych: ul. Kąty Rybackie - dział 1: 23; 25; 55; 75; 74; 75; 83; 806; 821; ul. Sztutowo - dział 183/6; 227/5; 345; 352/113; 346/9; 346/2; 346/9; 385; ul. Kąty Rybackie - dział 5/1; 2/20; 2/14		
INWESTOR	gmina Sztutowo ul. Gdańska 55 82-100 Sztutowo		
PROJEKTANT	mgr inż. Zdzisław Piechota nr upr. 1386/EL/98		
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marek Głuchowski nr upr. 1181/EL/97		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
OPRACOWANIE	Projekt budowlany - wykonawczy		
BRANŻA	Drogiowa		
SKALA	1:500	NR RYS.	1.2
DATA	PAŹDZIERNIK 2011		

Przedsiębiorstwo Komunalne
„Mierzeja” Sp. z o.o.
ul. Gdańska 2 82-103 STEGNA
t. 055 288 14 02 805 679 21 53 413
5750 010510004, tel. fax 055 247 44 33

Przedsiębiorstwo Komunalne „Mierzeja” Sp. z o.o.
projekt techniczny w zakresie urządzeń
sieciowych wraz z podstawą kosztową
P.K. „Mierzeja” na działkę ewidencyjną
wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.
1. Wymagane zmiany w niniejszym projekcie wymaga uzgodnienia dodatkowego.
2. O naprawach i zakończeniu robót należy pismem poinformować P.K. „Mierzeja”

Numer uzgodnienia 02/01/2012
Uwagi dodatkowe
.....

Stegna, dnia 24.01.2011 podpisano
SPECJALISTA
dz. techniczne-inwestycyjnych

Inwestor		Gmina Sztutowo. ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo		Branża ELEKTRYCZNA	
Lokal		ul. Połna, ul. Leśna Kąty Rybackie		Data	
Projektował		mgr inż. KRZYSZTOF PIOTROWSKI upr. 1628/EL/91		wykonano	
Opracował		mgr inż. WALDEMAR WESOŁOWSKI upr. 75/G4/2002		zmiany	
Sprawdził		mgr inż. WALDEMAR WESOŁOWSKI upr. 75/G4/2002		2011.12.09	
Główny projektant		mgr inż. WALDEMAR WESOŁOWSKI upr. 75/G4/2002		zmiany	
Nazwa rysunku		Przebudowa sieci elektroenergetycznej Oświetlenie ulicy Połnej		Skala rysunku 1:500	
Nazwa rysunku		Plan sytuacyjny część 2		Faza proj. BUDOWLANY	
Pracownia Projektowa Krzysztof Piotrowski Łęczne 9, 82-340 Talknisko		Oświadczenie		Nr rysunku E-002	
Nr archiwalny projektu		Nr rysunku		E-002	

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

STAROSTWO POWIATOWE
w Nowym Dworze Gdańskim
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **nowodworski**
Jednostka ewidencyjna: **Sztutowo [221005_2]**

(nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 19.10.2011 11:09:19

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie
					Rodzaj	Pow. [ha]		
Forma władania i udział		Osoba i adres						
Kąty Rybackie [Nr 0002]	1	1	307	0.0857	dr	0.0857	GD2M00048165/8	Kąty Rybackie
1/1 właściciel	GMINA SZTUTOWO REGON: 170747951 NIP: - siedziba: 82-110 Sztutowo ul. Gdańska 55							
Kąty Rybackie [Nr 0002]	1	23	307	0.1780	dr	0.1780	GD2M00048165/8	Kąty Rybackie
1/1 właściciel	GMINA SZTUTOWO REGON: 170747951 NIP: - siedziba: 82-110 Sztutowo ul. Gdańska 55							
Kąty Rybackie [Nr 0002]	1	25	445	0.0361	dr	0.0361	GD2M00057926/7	Kąty Rybackie
1/1 właściciel	GMINA SZTUTOWO REGON: 170747951 NIP: - siedziba: 82-110 Sztutowo ul. Gdańska 55							
Kąty Rybackie [Nr 0002]	1	73	2	1.1169	RVI BI	0.5954 0.5215	GD2M00039373/3	ul. Polna 38
↑ Uwagi:	Działki nr 73, 469 i 787 zabudowane budynkiem rozdzielni i urządzeniami Głównego Punktu Zasilania, budynkiem stacji transformatorowych stanowiących odrębną nieruchomość.							
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA REGON: - NIP: - siedziba: ???							
1/1 użytkownik wieczysty do dnia 2089-12-05	KONCERN ENERGETYCZNY ENERGA SPÓŁKA AKCYJNA REGON: - NIP: - siedziba: 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130							
Kąty Rybackie [Nr 0002]	1	74	307	0.1563	dr	0.1563	GD2M00048165/8	Kąty Rybackie
1/1 właściciel	GMINA SZTUTOWO REGON: 170747951 NIP: - siedziba: 82-110 Sztutowo ul. Gdańska 55							
Kąty Rybackie [Nr 0002]	1	83/8	307	1.2637	dr	1.2637	GD2M00048165/8	Kąty Rybackie
1/1 właściciel	GMINA SZTUTOWO REGON: 170747951 NIP: - siedziba: 82-110 Sztutowo ul. Gdańska 55							
Kąty Rybackie [Nr 0002]	1	193/6	395	0.0710	B	0.0710	GD2M00055949/0	ul. Polna
współność ustawowa 1/1 właściciel	Nowak Bogusław Janusz (Jan Maria) PESEL: 70121507078 NIP: 5781973041 zam. Kąty Rybackie ul. Polna 30/2, 82-104 Kąty Rybackie (sezon) Nowak Grażyna Ewa (Zygmunt Ewa) PESEL: 74122609883 NIP: 5782108233 zam. Kąty Rybackie ul. Polna 30/2, 82-104 Kąty Rybackie (sezon)							
Sztutowo [Nr 0006]	2	193/6	4	40.48	RiVa RVI S-RVI PsIV W Ls	2.94 1.44 0.49 4.21 0.08 31.32	GD2M00041189/3	ul. Zalewowa 20
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA REGON: - NIP: - siedziba: ???							
1/1 zarządca	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO ELBLĄG REGON: 170052025 NIP: - siedziba: Elbląg ul. Marymoncka 5							

Ilość działek na wypisie: 8

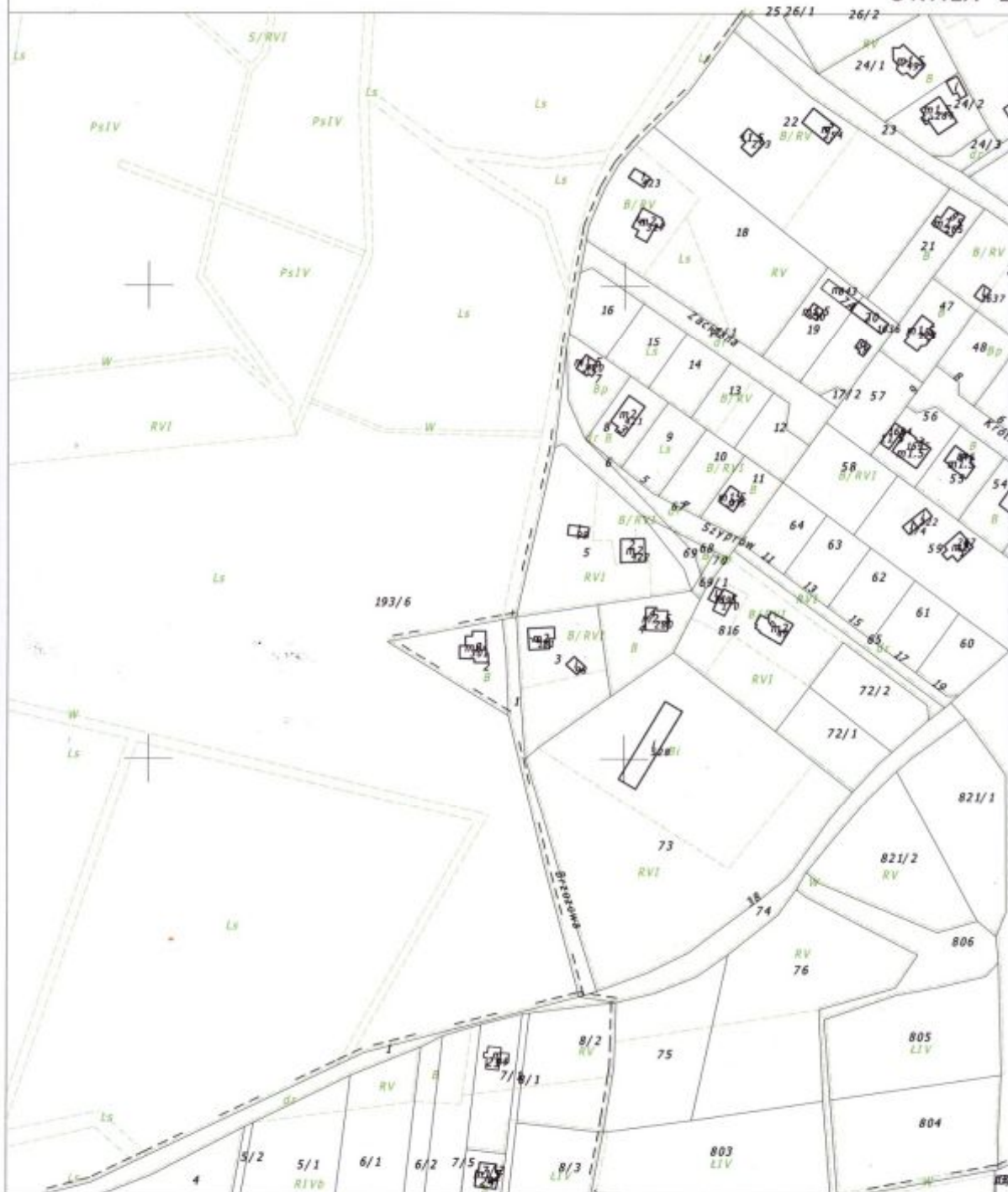
Suma powierzchni działek: 43.3877 ha

DOKUMENT SŁUŻY DO CELÓW
INFORMACYJNYCH

Sporządził(a): IGNACY OKOŃ

Z urzędu
Ignacy Okoń
Kamień Wybrzeża Gdańsk i Sopot

MAPA DO CEŁÓW IM
obr. Kąty Rybackie
Sekcje mapy:
SKALA 1



NOWY DWÓR GDAŃSKI dn. 2011-10-19

Plan sytuacyjny
1:500

Mapa sytuacyjno wysokościowa
z uzbrojeniem terenu
1:500

do celów projektowych
Arkusz 1

Województwo pomorskie
Powiat nowodworski
Gmina Sztutowo
Obręb Kąty Rybackie
Dziaki nr 23.25.831

Mapa zasadnicza 515.444.032.2
Układ współrzędnych "1965"
Poziom odniesienia Kronsztadt
Stan aktualny na dzień 10.03.2011

Prace polowe i kameralne Dariusz Suszek upr.14858
Ks.rob.1/2011
KERG 888-11/2011

Mapę niniejszą dostosowano do celów projektowych na podstawie
materiałów udostępnionych przez PODGiK w Nowym Dworze Gd.
oraz pomiaru sytuacyjno wysokościowego z dnia 10.03.2011.

Sporządził dnia 14.03.2011 Dariusz Suszek upr.14858

istn. kabel 3xRUHAKXS 1x240/50 12/20 kV kier. Przebrno nr 4800 wraz ze światłowodem przełożyć po nowej trasie

proj.YAKXS 4x25 - kabel oświetlenia ulicznego

Powiatowca się za zgodność z oryginałem mapy
do celów projektowych KERG 888-11/2011
przyjęty do projektowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu 10.03.2011

proj. nr 21
proj. nr 20
proj. nr 19
proj. nr 18
proj. nr 17
proj. nr 16
proj. nr 15
proj. nr 14
proj. nr 13

proj. nr 13
proj. nr 14
proj. nr 15
proj. nr 16
proj. nr 17
proj. nr 18
proj. nr 19
proj. nr 20
proj. nr 21

PROJEKTOWANIE DRÓG I NADZORY MGR INŻ. ZDZIŚŁAW PIECHOTA	
INWESTOR	ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo
ADRES	ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo
PROJEKTANT	mgr inż. Zdzisław Piechota
SPRZĄDZAJĄCY	mgr inż. Zdzisław Piechota
WYKONAWCA	mgr inż. Zdzisław Piechota
OPRACOWANIE	Projekt budowlany - wykonawczy
BIANŻA	Drogi
SKALA	1:500
DATA	14.03.2011

Gmina Sztutowo.		ELEKTRYCZNA	
ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo		ul. Gdańska 55 82-110 Sztutowo	
Projektował	mgr inż. KRZYSZTOF PIOTROWSKI	upr. 1628/1/11	2012.02.20
Opracował	mgr inż. KRZYSZTOF PIOTROWSKI	upr. 1628/1/11	2012.02.20
Skontrolował	mgr inż. WŁADZIMIR WESOŁOWSKI	upr. 75/04/2002	2012.02.20
Nowy rysunek	Przebudowa sieci elektroenergetycznej	Oświetlenie ulicy Polnej	1:500
Plan sytuacyjny część 1		BUDOWLANY	
Pracownia Projektowa Krzysztof Piotrowski		E-001	

