

BI

BIURO INWESTYCYJNE PROJEKTOWANIE I NADZORY

inż. Wincenty Kulbacki

82-300 Elbląg ul. Jana III Sobieskiego 25
tel. 055- 235 71 78; tel. kom. 0501 64 73 73

PROJEKT WYKONAWCZY




OBIEKT : DROGA POWIATOWA
NR 1145 N MILEJEWO – MAJEWO - MŁYNARY
OD KM 0+000,00 DO KM 2+656,80

ADRES : OBRĘB MILEJEWO, MAJEWO
GMINA MILEJEWO

INWESTOR : ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ELBLĄG
Z/S W PASŁĘKU
14-400 PASŁĘK UL. DWORCOWA 6

BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

NAZWA : USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
OPRACOWANIA : NAPOWIETRZNEJ 0,4 kV

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Waldemar Wesołowski	upr. nr 75/Gd/2002 bez ogran. spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urz. elektr. oraz elektroenergetycznych	
Sprawdzający	inż. Jacek Andrzejczak	upr. nr 62/Gd/2002 bez ogran. spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urz. elektr. oraz elektroenergetycznych	
Kierownik biura	inż. Wincenty Kulbacki	upr.proj. Nr 156/01/OL bez ogran. spec. konstr.-bud.	

Grudzień, 2008 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Opis techniczny

Uzgodnienia z zainteresowanymi instytucjami

Wypis z rejestru gruntów

Rysunki:

Plan przebudowy sieci elektroenergetycznej

Schemat sieci elektrycznej nN

Wrys z rejestru gruntów

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Wesołowski Waldemar**
81-661 Gdynia ul.II MPS 3/85

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 2009-01-01 do 2009-12-31

Gdańsk 2008-12-11 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 41-44
(39) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-93

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Frykoshko



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7132/02

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.)

n a d a j ę :

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



Z URZĘDU WOJEWODY
[Signature]
mgr inż. arch. Kazimierz Normant
p.o. Z-ca Dyrektora Wydziału

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Andrzejczak Jacek**
81-589 Gdynia ul.Oliwkowa 14c/23

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IE/0461/03
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2008-06-01 do 2009-05-31

Gdańsk 2008-06-04 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 42.42
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-99

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Trybowski



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7132/02

Gdańsk, dnia 2002 - 07 - 18

DECYZJA NR 62/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.)

n a d a j ę :

Panu: Jackowi Krzysztofowi Andrzejczak

inżynierowi elektrotechniki

ur. w dniu 14 lutego 1972 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 Jacek Krzysztof Andrzejczak
ul. Kołobrzeska 44H/6
80-394 Gdańsk
2. a/a

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi powiatowej nr **1145 N Milejewo – Nowe Monasterzysko – Młynary** na odcinku **Milejewo – Majewo** od km **0+000** do km **2+656,80**.

Projektowana przebudowa drogi koliduje z istniejącą linią napowietrzną **nN** w **Majewie** i zachodzi potrzeba jej częściowej przebudowy.

Dla usunięcia kolizji należy wykonać:

- ⇒ Ustawić dwa nowe słupy nr **101/1** i **102/1**,
- ⇒ Istniejące dwa słupy nr j.w. zdemontować,
- ⇒ Istniejące przewody **AsXS_n 4x50+25** przenieść na nowowyzbudowane słupy,
- ⇒ Istniejące przyłącze przenieść na nowy słup nr **101/1**,
- ⇒ Istniejące przyłącze **AsXS_n 4x25** do budynku nr **59** przenieść na nowy słup nr **102/1**,
- ⇒ Pozostałe dwa przyłącza należy wykonać jako nowe.

2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE DO OPRACOWANIA PROJEKTU

- ⇒ Aktualna mapa sytuacyjno – wysokościowa z uzbrojeniem terenu w skali 1:500,
- ⇒ Skrócony wypis z rejestru gruntów,
- ⇒ Wizja oraz pomiary polowe w terenie,
- ⇒ Projekt przebudowy drogi,
- ⇒ Uzgodnienia z Inwestorem
- ⇒ Umowa nr **1/AZ1/2008** o przebudowę urządzeń elektroenergetycznych z dnia **21.01.2009** r. zawarta pomiędzy **ENERGE OPERATOR SA Oddział w Elblągu** przy ul. **Elektrycznej 20, 82-300 Elbląg** a **Zarządem Dróg Powiatowych w Elblągu** z siedzibą w **Pasłęku** przy ul. **Dworcowej 6, 14-400 Pasłęk**,
- ⇒ Inne obowiązujące normy i przepisy.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

W pasie drogowym w miejscowości **Majewo** zlokalizowana jest linia napowietrzna **nN** z przewodami pełnoizolowanymi typu **AsXS_n 4x50+25** obwód „100” wychodzącym ze stacji transformatorowej **T-3180 „MAJEWO SKJLEP”**.

Na słupach nr **101/1** i **102/1** zamontowane jest oświetlenie drogowe z lampami sodowymi.

Od słupów tych wykonane są przyłącza napowietrzne wykonane przewodami petnoizolowanymi typu **AsXSn 4x25**. Na słupie nr **102/1** zamontowane są ograniczniki przepięć oraz uziemienie słupa.

Słup nr **101/1** wykonany jest jako rozkraczny krańcowy z żerdzi **ŻN-10** i jest wyeksploatowany (montowany był ponad 30 lat temu).

Słup nr **102/1** wykonany jest jako krańcowy z żerdzi **EPV 12/10**.

Posadowiony był przy przebudowie sieci elektroenergetycznej nN w **1993** r.

Brak jest danych odnośnie konstrukcji ustoju.

4. ZAKRES PRAC

Do wykonania jest następujący zakres prac:

- ⇒ Montaż dwóch nowych słupów krańcowych nr **101/1** i **102/1** z żerdzi wirowanych,
- ⇒ Przełożenie istniejącej linii napowietrznej **AsXSn 4x50+25** na nowe słupy. Istniejące przewody **AsXSn 4x50+25** przy słupie nr **102/1** należy przedłużyć przewodem tego samego typu. Do łączenia przewodów zastosować złączki do przewodów izolowanych typu **SJ8** lub **MJPT**,
- ⇒ Na słupie nr **101/1** i **102/2** istniejące przyłącza przełożyć na nowe słupy,
- ⇒ Na słupie nr **102/1** wykonać dwa nowe przyłącza napowietrzne,
- ⇒ Na słupie nr **101/1** zamontować nowy wysięgnik do oprawy oświetleniowej. Oprawy oświetleniowe zamontować istniejące.
- ⇒ Na słupie nr **102/1** zamontować nowe ochronniki przepięciowe oraz wykonać uziemienie taśmowo-prętowe z bednarki ocynkowanej **FeZn 25x4** oraz prętów ocynk. o dł. **6** m.

Linie i przyłącza wykonać przewodami izolowanymi w oparciu o katalog „**ALBUM LINII NAPOWIETRZNYCH WIELOTOROWYCH NISKIEGO NAPIĘCIA Z PRZEWODAMI IZOLOWANYMI SMONOŚNYMI O PRZEKROJU 25 120 mm² Lnni TOM II**

Linie napowietrzne wielotorowe niskiego napięcia z przewodami izolowanymi samonośnymi AsXSn i AsXSn na słupach z żerdzi wirowanych E i ELV – opr. ELprojekt Poznań 1999 r.

Ustoje dobrano jak dla gruntu średniego.

Wartość uziemienia nie może przekroczyć **10 Ω**.

Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

5. Ochrona od porażen

Zgodnie z istniejącym systemem ochrony od porażen stosować samoczynne wyłączenie zasilania. Ochronie podlega wysięgniki oraz inne metalowe części aparatów, urządzeń i osprzętu elektrycznego mogące się znaleźć pod napięciem w razie zwarcia lub uszkodzenia izolacji.

Na słupie nr **102/1** zamontować ograniczniki przepięć typu **ASA-A 500/5**.

Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary uziemienia. Wartość uziemienia nie może przekroczyć **10 Ω** .

6. Uwagi końcowe

- ⇒ Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy powiadomić RE Elbląg i inne zainteresowane instytucje o przystąpieniu do prac, celem zapewnienia ewentualnego nadzoru ze strony użytkowników terenu i uzbrojenia podziemnego,
- ⇒ Wykonawcę obowiązują wszystkie uwagi i zalecenia zawarte w uzgodnieniach,
- ⇒ Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami PBUE,
- ⇒ Wszelkie zmiany wprowadzone przez wykonawcę winny być uzgodnione z RE Elbląg,
- ⇒ Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót do realizacji:

- ⇒ montaż słupów,
- ⇒ montaż przewodów izolowanych na linii elektroenergetycznej 0,4 kV,
- ⇒ montaż uziemień,
- ⇒ demontaż linii napowietrznej 0,4 kV,

2. Wykaz istniejących obiektów:

- ⇒ droga publiczna,
- ⇒ podziemne i nadziemne sieci uzbrojenia terenu:
- ⇒ kable telekomunikacyjne,
- ⇒ rurociągi wodociągowe i kanalizacyjne,
- ⇒ linia napowietrzna elektroenergetyczna napowietrzna z przewodami izolowanymi,

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

- ⇒ budynki mieszkalne,
- ⇒ podziemne sieci uzbrojenia terenu: kable telekomunikacyjne, rurociągi wodociągowe i kanalizacyjne,

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- ⇒ porażenie prądem elektrycznym – podczas prac wykonywanych elektronarzędziami oraz w pobliżu urządzeń i instalacji elektroenergetycznych, w czasie robót ziemnych, w przypadku uszkodzenia istniejących kabli elektroenergetycznych,
- ⇒ przygniecenie – podczas transportu i składowania materiałów,
- ⇒ potrącenie pojazdem drogowym – w czasie prowadzenia prac w pasie drogowym oraz strefach pracy dźwigów i transportu materiałów,
- ⇒ zalanie, zatopienie – w czasie robót ziemnych, w przypadku uszkodzenia istniejących rurociągów wod.-kan,

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom w związku

z wykonywanymi robotami:

Przed przystąpieniem do wykonania robót:

- ⇒ uzyskać zezwolenie do prowadzenia prac w pasie drogowym,
- ⇒ uzyskać dopuszczenia odpowiednich instytucji branżowych do prowadzenia prac w pobliżu czynnego uzbrojenia,

- ⇒ kierownik budowy przeprowadzi wizję placu budowy z inspektorem Inwestora oraz przedstawicielem ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Elblągu w celu określenia możliwych zagrożeń, sporządzi i dołączy do dziennika budowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- ⇒ zapoznać pracowników z zagrożeniami i określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- ⇒ teren prowadzenia robót należy wygradzić, oznaczając folią ostrzegawczą,
- ⇒ wyznaczyć strefy szczególnego zagrożenia, ciągi komunikacyjne i ewakuacyjne.

Zabrania się wykonywania robót po zmroku lub w warunkach złej widoczności.

W czasie prowadzenia prac:

- ⇒ bezwzględnie stosować środki ochrony osobistej oraz asekuracji,
- ⇒ stosować się do obowiązujących przepisów BHP,
- ⇒ zapewnić sprawną łączność ze służbami, które udzielą pomocy w przypadku powstania zagrożenia,
- ⇒ roboty w pobliżu miejsc kolizji z istniejącym uzbrojeniem prowadzić pod nadzorem instytucji branżowych,
- ⇒ roboty ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności,
- ⇒ do transportu materiałów stosować atestowane zawiesia,
- ⇒ stosować sprawne urządzenia i narzędzia zgodnie z instrukcjami użytkowania,
- ⇒ utrzymać porządek na stanowiskach pracy.

Zestawienie materiałów do przebudowy linii napowietrznej nN – 0,4 kV					
	Nazwa materiału	Jedn.m.	Słup nr 101/1	Słup nr 102/1	Razem
Typ ustoju – U2	Żerdź E-12/10,	szt.		1	1
	Żerdź E-10,5/10	szt.	1		1
	Obejma Ou-1	szt.	1	1	2
	Płyta ustojowa U-85	szt.	2	2	4
	Trylinka	szt.	1	1	2
Uzbrojenie słupa	Śruba hakowa SOT 101.2	szt.	1	1	2
	Uchwyt odciągowy SO 34.50	szt.	1	1	2
	Uchwyt do przewodów SO 79,5	szt.	1	1	2
	Taśma 20x0,4 COT 37.1	m	1	1	2
	Klamerka COT 36	szt.	1	1	2
	Ostonka końca przewodów PK 99.050	szt.	5	5	10
Ograniczniki przepięć	Izolowane ograniczniki przepięć ASA-A 5/500	szt.	4		4
	Przewód AL. 25	m	3		3
	Opaska C 26 62	szt.	1		1
	Zacisk tulejowy ZUP-8	szt.	5		5
	Śruba oc. z nakr. podkł. okr. i spręż. M10x25	szt.	5		5
Uziemienie na sł. – ziemienie prętowe	Bednarka ocynkowana 25x4	szt.		55	55
	Śruba oc. z nakr. podkł. okr. i spręż. M10x25	szt.		4	4
	Opaska z taśmy stal. 20x0,4 COT 37.1	m		9	9
	Klamerka COT 36	szt.		7	7
	Pręt stalowy ocynkowany fi 18 o dł. 8 m	szt.		3	3
	Bednarka ocynkowana 25x4	m		9	9
Oprawy oświetleniowe	Wysięgnik do lampy ośw. Ulicznego WO-5	szt.	1		1
	Element usztywniający wysięgnik Ew	szt.	1		1
	Bezpiecznik napowietrzny SV 19.25	szt.	1	1	2
	Zacisk przebijający izolację SL 11.1189	szt.	2	2	4
	Zacisk tulejowy ZUP-5	szt.	1	1	2
	Przewód AsXSn 25	m	1	1	2
	Przewód LgYd-2,5	m	6	6	12
	Koszulka igielitowa fi 10	m	0,3	0,3	0,6
	Wkładka topikowa Bi-Wts 6A	szt.	1	1	2
	Końcówka kablowa (N+PE) KO2,5/10	szt.	2	2	4
	Opaska TKUV20/5	szt.	1	1	2
Przyłącza napowietrzne	Hak mocowany taśmą SOT 29	szt.	1	3	4
	Opaska z taśmy stal. 20x0,4 COT 37.1	m	4	12	16
	Klamerka COT 36	szt.	2	4	6
	Uchwyt odciągowy SO 80.19	szt.	2	6	8
	Zacisk odgałęźny przebijający izolację SL 24	szt.	8	24	32
	Ostonka końca przewodów PK 99.025	szt.	4	12	16
	Opaska C 26 62	m	1	3	4
Przewody	Przewód AsXSn 4x50+25	m		15	15
	Przewód AsXSn 4x25	m		66	66
	Złączeni do przew. izolowanych SJ 8. 25	szt.		1	1
	Złączeni do przew. izolowanych SJ 8. 50	szt.		4	4

**Zestawienie materiałów uzyskanych z demontażu
które należy przekazać do magazynu RE Elbląg**

Lp	Nazwa materiału	Jedn.m.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5
1	Żerdź żelbetowa ŻN-10	szt.	2	
2	Słup wirowany EPV	szt.	1	

Nr GN.ZUDP.III-7442- 26/2009

OPINIA
z uzgodnienia dokumentacji projektowej w zakresie usytuowania sieci
uzbrojenia terenu

Obiekt: **gmina Milejewo, obręb Majewo – działka 160, 162, 41, 184/4, 37, 43,**
obręb Milejewo – działka 281, 180/2, 230, 231

Zlecenie nr z dnia **04.02.2009**

Zleceniodawca: **Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z siedzibą w Pasłęku,**
ul. Dworcowa 6, 14-400 Paslęk

Inwestor: **Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z siedzibą w Pasłęku,**
ul. Dworcowa 6, 14-400 Paslęk

Na podstawie art.28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.-Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027) i 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 2001r. Nr 38, poz. 455)

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Elblągu na posiedzeniu w dniu 05.02.2009r. uzgodnił usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obiekcie j/ w:

1. **sieci uzbrojenia terenu dla przebudowywanej drogi powiatowej nr 1145N**
 - **sieć kanalizacji deszczowej**
 - **sieć wodociągowa**
 - **sieć energetyczna**

UWAGI I ZALECENIA

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
2. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 ust.2 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).
3. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
4. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
5. Warunkiem odbioru realizowanych obiektów budowlanych jest wpis jednostki wykonawstwa geodezyjnego w dzienniku budowy o wykonaniu pomiarów powykonawczych.

6. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu układanej w wykopach otwartych, należy bezwzględnie wykonać przed ich zasypaniem. Pomiarowi podlegają również inne sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w odkrywce.
7. Wszystkie trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie,
8. Zmiany w przebiegu uzgodnionych tras sieci podlegają uzgodnieniu z ZUDP.
9. Projekt budowlany wymaga uzgodnienia przez jednostkę branżową, której sieci dotyczy.
10. Rozpoczęcie robót budowlano – montażowych należy zgłosić 7 dni przed terminem wg właściwości do instytucji branżowych – gestorów sieci uzbrojenia terenu (adres do korespondencji dla Telekomunikacji Polskiej **TELEKOMUNIKACJA POLSKA Pion Technicznej Obsługi Klienta Rozwój i Gospodarka Zasobami Region Północny Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Gdańsku, ul. Nowolipie 30, 80-172 Gdańsk**)
11. W rejonie występowania sieci uzbrojenia terenu i urządzeń z nimi związanych prace wykonywać systemem ręcznym (bez użycia sprzętu mechanicznego).
12. Przy wykonywaniu robót zachować warunki bezpieczeństwa a napotkane sieci i urządzenia z nimi związane traktować jako czynne.
13. Szczegółowe przebiegi tras sieci uzbrojenia podziemnego w terenie należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych.
14. Kolidy rozwiązywać w oparciu o obowiązujące przepisy i normy a przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia technicznego wg właściwości do instytucji branżowych – gestorów sieci uzbrojenia terenu.
15. W trakcie prowadzenia robót koszty związane z uszkodzeniem istniejących sieci ponosi inwestor lub wykonawca prac.
16. Należy stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach branżowych z innymi właścicielami sieci uzbrojenia,

WYSTY
Plyk
12/2014

Energa Oddział w Elblągu
Operator SA Rejon Energetyczny Elbląg
Al. Piłsudskiego 19
82-300 Elbląg
T +48 55 234 35 11
F +48 55 234 08 00
KRS 0000033455
NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00029

Dostawca nie odpowiada za przerwy i zacięcia
w dostawie energii elektrycznej spowodowane
zawieszeniem prac konserwacyjnych, remontami

*Zaleca się wymianę istn. przewodów
o nie ich zużyciu szczególnie z uwagi
na skrzyżowanie z drogą, z uwagi
Prace wykonalne zgodnie z załączoną Umową
Kolejność priorytetowa w zakresie zasilania*

Uwagi proszę w piśmie z dnia

2010.01.21.



Elbląg, dnia 2009.03.05.

ZE
Rejon Elbląg

DYREKTOR
Rejonu Energetycznego Elbląg
Dariusz Wolukanis

Gniadek Kazimierz i Helena

Majewo 4/2

82-316 Milejewo

UZGODNIENIE działki Nr 43, Obręb Majewo

Uzgadniam projekt „Przebudowy drogi powiatowej nr 1145 N Milejewo – Nowe Monasterzysko – Młynary w zakresie chodników i zatoki autobusowej na działce nr 43 i remontu przepustu i wyrażam zgodę na nieodpłatne zajęcie działki pod budowę chodników i zatoki autobusowej oraz remontu przepustu.

Milejewo dnia 29.01.2009 r.

Kazimierz i Helena Gniadek
Helena Gniadek

Derewońko Paweł Majewo 2/2

Kiełbowicz Renata Majewo 2/3

Kirklewski Ryszard i Małgorzata Majewo 1/2

Pałka Zenon i Renata Majewo 2/1

Sławski Zdzisław i Stefania

82-316 Milejewo

UZGODNIENIE działki Nr 184/4, Obręb Majewo

Uzgodniam projekt „Przebudowy drogi powiatowej nr 1145 N Milejewo – Nowe Monasterzysko – Młynary w zakresie przebudowy przyłączy energetycznych do budynku na działce nr 184/4 wyrażam zgodę na nieodpłatne zajęcie działki pod przebudowę przyłączy.

Milejewo dnia 29.01.2009 r.

Sławski Zdzisław
Stefania

Pałka Renata
Renata Kiełbowicz
Kirklewski Ryszard

Wypis skrócony z rejestru gruntów
z właścicielami i komentarzami

Województwo warmińsko-mazurskie

Powiat elbląski

Jednostka ewidencyjna 280405_2, Milejewo, Obręb Nr 0004, Majewo

NUMER		Władający	NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)	UDZ.	ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)	J.R.	
obręb	arkusz	działka	POW. [ha]	WŁAD.	miejsowość ulica nr		
			Właściciel	Małż.: Szypilo Tadeusz (Czesław, Eugenia), Szypilo Teresa (Stanisław, Marianna)	1/1	Majewo, 5; Majewo, 5	
280405_2.0004	1	41	0.1700		[nom. praw. KW 5241]	19	
Majewo			✓			Komentarz do JR: G00019	
					Id dz. : 280405_2.0004.AR_1.41		
			Współwłaściciel	Małż.: Gniadek Andrzej Kazimierz (Jan, Emilia), 106/1000 Majewo, 4/2; Majewo, 4/2 Gniadek Helena Maria (Zygmunt, Ksenia)			
			Współwłaściciel	Małż.: Gniadek Andrzej Kazimierz (Jan, Emilia), 274/1000 Majewo, 4/2; Majewo, 4/2 Gniadek Helena Maria (Zygmunt, Ksenia)			
			Współwłaściciel	Gmina Milejewo	62/100	82-316 Milejewo, Elbląska 47	
280405_2.0004	1	43	0.0673		[nom. praw. KW 68936]	5	
Majewo			✓			Komentarz do JR: G00005	
					Id dz. : 280405_2.0004.AR_1.43		
			Właściciel	Stankiewicz Ireneusz Mirosław (Roman, Stanisława)	1/1	Majewo	
280405_2.0004	1	92/1	0.1200		[nom. praw. KW 31669]	23	
Majewo			✓			Komentarz do JR: G00023	
					Id dz. : 280405_2.0004.AR_1.92/1		
			Właściciel	Błaskiewicz Radosław Piotr (Zdzisław, Elżbieta)	1/1	Ogrodniki 35	
280405_2.0004	1	157/3	7.9200		[nom. praw. EL1E/00078840/0]	151	
Majewo			✓				
					Id dz. : 280405_2.0004.AR_1.157/3		
			Właściciel	Gmina Milejewo	1/1	82-316 Milejewo, Elbląska 47	
280405_2.0004	1	159	0.5400		[nom. praw. EL1E/00033334/3]	84	
Majewo			✓			Komentarz do JR: G00084	
					Id dz. : 280405_2.0004.AR_1.159		
			Właściciel	Powiat Elbląski	1/1	82-300 Elbląg, Saperów 14A	
			Zarządca	Zarząd Dróg Powiatowych W Elblągu Z Siedzibą W Pasłęku	1/1	14-400 Pasłęk, Dworcowa 6	
280405_2.0004	1	160	5.9800		[nom. praw. KW 62510]	79	
Majewo			✓	[położ. : Droga Powiatowa Nr 09224]		Komentarz do JR: G00079	
					Id dz. : 280405_2.0004.AR_1.160		
			Właściciel	Gmina Milejewo	1/1	82-316 Milejewo, Elbląska 47	
280405_2.0004	1	162	1.7300		[nom. praw. EL1E/00033334/3]	80	
Majewo			✓			Komentarz do JR: G00080	
					Id dz. : 280405_2.0004.AR_1.162		
			Właściciel	Gmina Milejewo	1/1	82-316 Milejewo, Elbląska 47	
280405_2.0004	1	166	0.2400		[nom. praw. EL1E/00033334/3]	84	
Majewo			✓			Komentarz do JR: G00084	
					Id dz. : 280405_2.0004.AR_1.166		
			Właściciel	Skarb Państwa	1/1		
			Użytkownik	Zuławski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Elblągu	1/1	82-300 Elbląg, Junaków 3	

**Wypis skrócony z rejestru gruntów
z właścicielami i komentarzami**

Województwo warmińsko-mazurskie

Powiat elbląski

Jednostka ewidencyjna 280405_2, Milejewo, Obręb Nr 0004, Majewo

NUMER obręb arkusz działka	Władający POW. [ha]	NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) właściciela lub władającego	UDZ. WŁAD.	ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) miejscowość ulica nr	J.R.
280405_2.0004 1 172 ✓ Majewo	0.5000				78 Komentarz do JR: G00078
Id dz. : 280405_2.0004.AR_1.172					
280405_2.0004 2 184/1 ✓ Majewo	0.2700	Właściciel Gniadek Mariusz Franciszek (Jan, Emilia)	1/1	Elbląg, Teatralna 28/2 [nom. praw. KW 44213]	110 Komentarz do JR: G00110
Id dz. : 280405_2.0004.AR_2.184/1					
280405_2.0004 2 184/3 ✓ Majewo	0.0296	Właściciel Gmina Milejewo	1/1	82-316 Milejewo, Elbląska 47 [nom. praw. EL1E/00033334/3]	80 Komentarz do JR: G00080
Id dz. : 280405_2.0004.AR_2.184/3					
		Współwłaściciel Derewońko Paweł (Aleksander, Janina)	175/1000	Majewo 2/2	
		Współwłaściciel Kiełbowicz Renata (Ernest, Elżbieta)	171/1000	Majewo 2/3	
		Współwłaściciel Małż.: Kirklewski Ryszard (Julian, Kazimiera), Kirklewska Małgorzata Edyta (Antoni, Wanda)	261/1000	Majewo, 1/2; Majewo, 1/2	
		Współwłaściciel Małż.: Pałka Zenon (Leon, Janina), Pałka Renata Walentyna (Jerzy, Eugenia)	208/1000	Majewo, 2/1; Majewo, 2/1	
		Współwłaściciel Małż.: Sławski Zdzisław (Jan, Stefania), Sławska Stefania (Henryk, Stefania)	85/1000	Majewo, 2/4; Majewo, 2/4	
280405_2.0004 2 184/4 ✓ Majewo	0.0909			[nom. praw. KW 49421]	120 Komentarz do JR: G00120
Id dz. : 280405_2.0004.AR_2.184/4					
280405_2.0004 2 187 ✓ Majewo	0.4000	Właściciel Stankiewicz Tomasz (Roman, Stanisława)	1/1	Majewo 14 [nom. praw. KW 5262]	65 Komentarz do JR: G00065
Id dz. : 280405_2.0004.AR_2.187					
280405_2.0004 2 210 ✓ Majewo	1.5800	Właściciel Gmina Milejewo	1/1	82-316 Milejewo, Elbląska 47 [nom. praw. EL1E/00033334/3]	80 Komentarz do JR: G00080
Id dz. : 280405_2.0004.AR_2.210					
280405_2.0004 2 227 ✓ Majewo	1.5400	Właściciel Stankiewicz Tomasz (Roman, Stanisława)	1/1	Majewo 14 [nom. praw. KW 5240]	17 Komentarz do JR: G00017
Id dz. : 280405_2.0004.AR_2.227					

II. działek: 15 Suma pow.: 21.1778 Słownie : dwadzieścia jeden hektarów jeden tysiąc siedemset siedemdziesiąt osiem m²

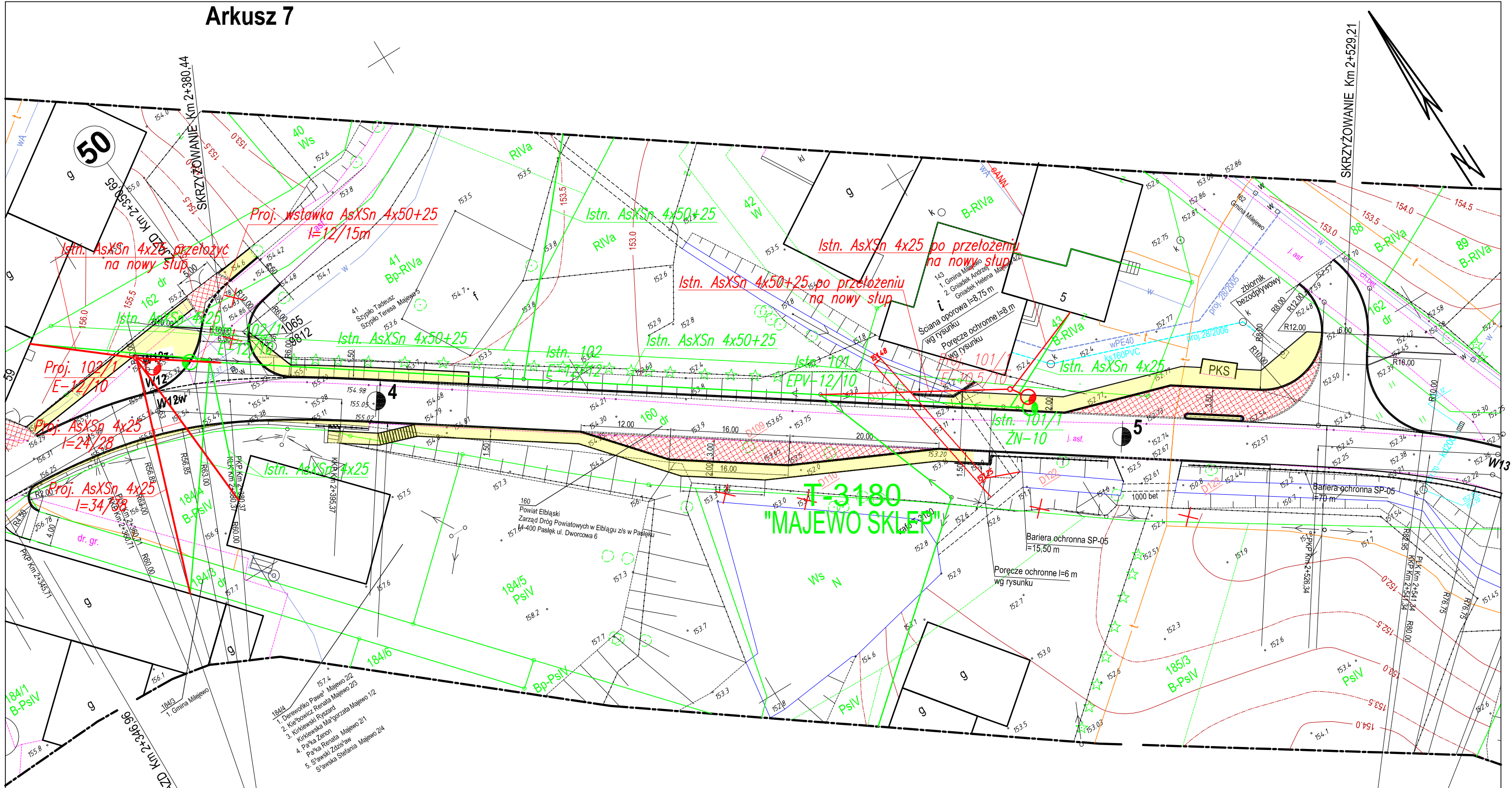
Sporządzono według stanu na dzień 2008.03.06.

Sporządził(a): Teresa Romanowska

Dokument nie jest
z opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków, wydawanym przez Starostwo
Powiatowe w Elblągu, nie przeznaczonym
do dokonania wpisu w księdze wieczystej

Z up. STAROSTY

Teresa Romanowska
PODINSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii
Katastru i Nieruchomości



Woj.: warm.-mazur.
Powiat: elbląski
Gmina: Milejewo
Obręb: Majewo

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA Z UZBROJENIEM TERENU
do celów projektowych Skala 1:500

- Osnowa: pozioma - "65", pionowa - "Kronszadt".
- Mapa aktualna na dzień: 10.08.2006 r.
- Zakres opracowania: -----
- Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Mapę wykonano na podstawie bezpośredniego pomiaru w terenie.
Mapy w zakresie wódnika: sekcja 326.123.141
Uwaga: granice działek ewidencyjnych wniesiono na podstawie współrzędnych udostępnionych przez PODGIK w Elblągu
Nr ks. rob.: 231/2006

GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
"GEOEXPRES"

ul. Wyczółkowskiego 3 82-300 Elbląg

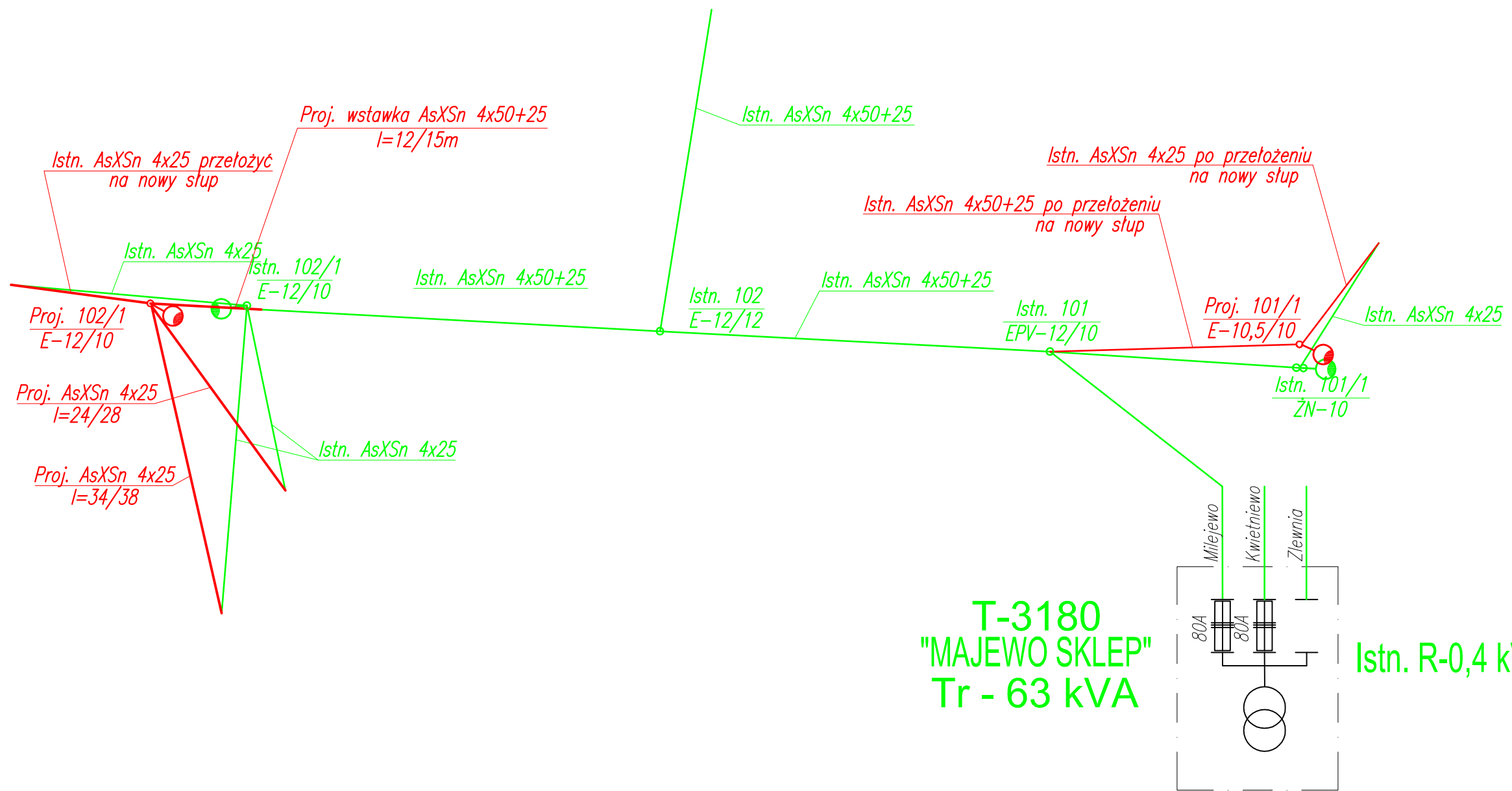
Kierownik roboty:

mgr inż. Adam Bondaruk nr uprawnień zawodowych 14834

"Mapę dostosowano do celów projektowych na podstawie materiałów udostępnionych przez PODGIK w Elblągu i wykonanej aktualizacji.
Mapa bez prawnego ustalenia granic

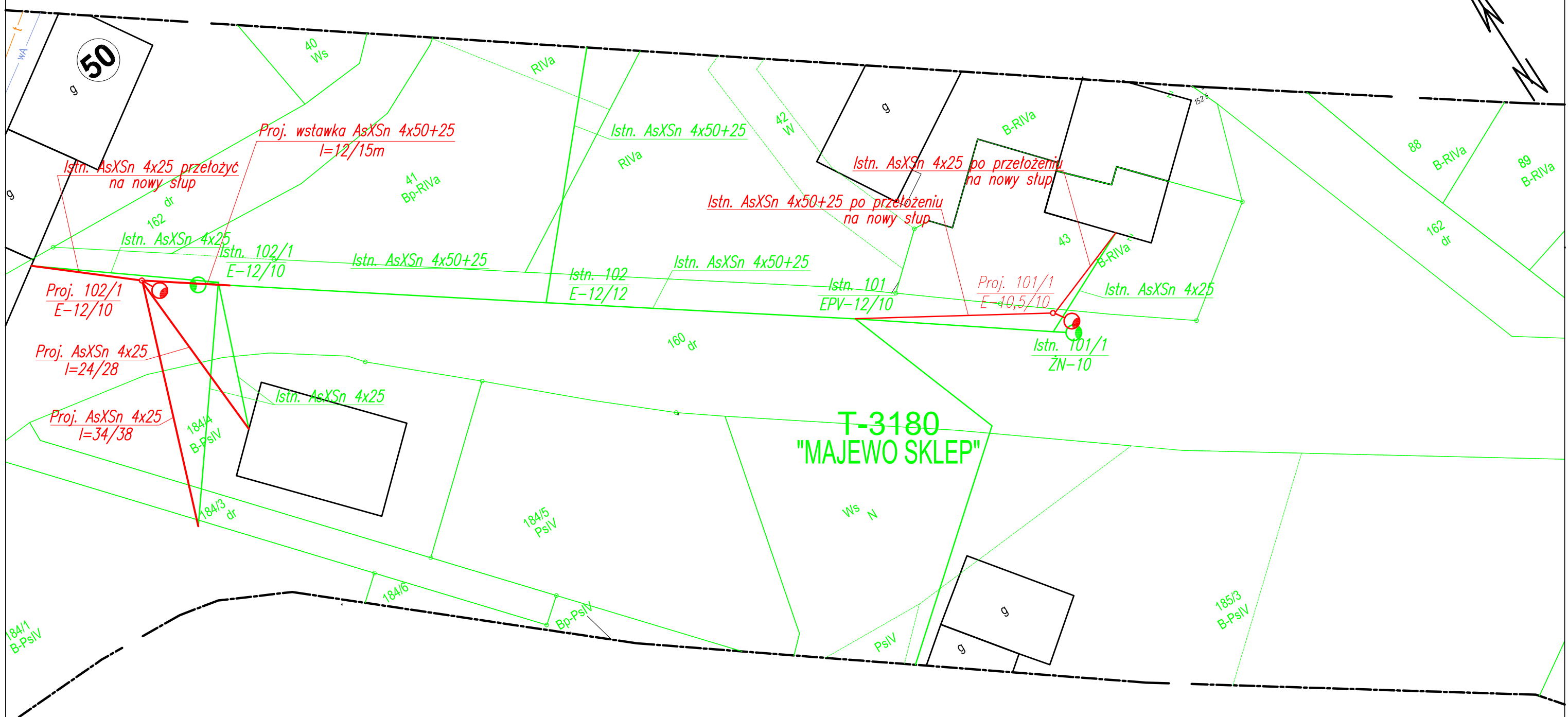
BIURO INWESTYCYJNE PROJEKTOWANIE I NADZORY
inż. Wincenty Kulbacki
82-300 Elbląg, ul. Jana III Sobieskiego 25
tel. 055 235 71 78 0501 64 73 73 e-mail: wincenty.kulbacki@neostrada.pl

Nazwa obiektu	droga powiatowa Nr 1145N			
Adres obiektu	Powiat: Elbląski	Gmina: Milejewo	droga Nr 1145N	
Inwestor	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ELBLĄGU Z/S W PASŁĘKU			Stadium opracowania
Tytuł opracowania	PLAN ZAGOSPODAROWANIA Projekt przebudowy drogi powiatowej Nr 1145 N Usunięcie kolizji Istn. linii napow. 0,4 kV z proj. przebudową drogi			P.B.W. Branża elektryczna
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	Data opracowania
Opracował	mgr inż. Waldemar Wesolowski	62/Gd/2002		10/2008
Projektował	mgr inż. Waldemar Wesolowski	62/Gd/2002		Rys nr: E-1
Sprawił	inż. Jacek Andrzejczak	75/Gd/2002		Skala 1:500



Ochrona od porażen -
samoczynne wyłączenie zasilania

 BIURO INWESTYCYJNE PROJEKTOWANIE I NADZORY inż. Wincenty Kulbacki 82-300 Elbląg, ul. Jana III Sobieskiego 25 tel. 055 235 71 78 0501 64 73 73 e-mail: wincenty.kulbacki@neostrada.pl			
Nazwa obiektu	droga powiatowa Nr 1145N		
Adres obiektu	Powiat: Elbląski	Gmina: Milejewo	droga Nr 1145N
Inwestor	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ELBLĄGU Z/Ś W PASŁĘKU		Stadium opracowania P.B.W.
Tytuł opracowania	PLAN ZAGOSPODAROWANIA Projekt przebudowy drogi powiatowej Nr 1145 N Usunięcie kolizji istn. linii napow. 0,4 kV - schemat sieci		Branża elektryczna
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Opracował	mgr inż. Waldemar Wesolowski	62/Gd/2002	10/2008
Projektował	mgr inż. Waldemar Wesolowski	62/Gd/2002	Rys nr: E-2
Sprawił	inż. Jacek Andrzejczak	75/Gd/2002	Skala -----



3668900
6072800

Woj.: warm.-mazur.
Powiat: elbląski
Gmina: Milejewo
Obręb: Majewo

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA Z UZBROJENIEM TERENU
do celów projektowych Skala 1:500

- Osnowa: pozioma - "65", pionowa - "Kronsztadt".
 - Mapa aktualna na dzień: 10.08.2006 r.
 - Zakres opracowania: -----
 - Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
- Mapę wykonano na podstawie bezpośredniego pomiaru w terenie.
Mapy w zakresie wódmika: sekcja 326.123.141
Uwaga: granice działek ewidencyjnych wniesiono na podstawie współrzędnych udostępnionych przez PODGIK w Elblągu
Nr ks. rob.: 231/2006

GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
"GEOEXPRES"

ul. Wyczółkowskiego 3 82-300 Elbląg

Kierownik roboty:
mgr inż. Adam Bondaruk nr uprawnień zawodowych 14834

*Mapę dostosowano do celów projektowych na podstawie materiałów udostępnionych przez PODGIK w Elblągu i wykonanej aktualizacji.
Mapa bez prawnego ustalenia granic



**BIURO INWESTYCYJNE
PROJEKTOWANIE I NADZORY**
inż. Wincenty Kulbacki
82-300 Elbląg, ul. Jana III Sobieskiego 25
tel. 055 235 71 78 0501 64 73 73 e-mail: wincenty.kulbacki@neostrada.pl

Nazwa obiektu	droga powiatowa Nr 1145N			
Adres obiektu	Powiat: Elbląski	Gmina: Milejewo	droga Nr 1145N	
Investor	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ELBLĄGU Z/Ś W PASŁĘKU			Stadium opracowania P.B.W.
Tytuł opracowania	PLAN ZAGOSPODAROWANIA Projekt przebudowy drogi powiatowej Nr 1145 N Usunięcie kolizji Istn. linii napow. 0,4 kV - ewidencja gruntów			Branża elektryczna
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	Data opracowania
Opracował	mgr inż. Waldemar Wesolowski	62/Gd/2002		10/2008
Projektował	mgr inż. Waldemar Wesolowski	62/Gd/2002		Rys nr: E-3
Sprawił	inż. Jacek Andrzejczak	75/Gd/2002		Skala 1:500