

Egz. nr **1**

PROJEKT BUDOWLANY

<i>NR ARCHIWALNY:</i>	PB/39.014
<i>TYTUŁ PROJEKTU:</i>	Przebudowa linii kablowych 15 kV nr 72000, 72050, 72800
<i>NAZWA OBIEKTU:</i>	Sieć elektroenergetyczna 15 kV
<i>ADRES OBIEKTU:</i>	Kwidzyn, ul. Toruńska, Rozpędziny
<i>NR DZIAŁEK:</i>	2/1 obręb ewidencyjny Kwidzyn nr 15 123/6, 188/2 obręb ewidencyjny Rozpędziny
<i>INWESTOR:</i>	Energa-Operator SA Oddział w Olsztynie, ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
<i>BRANŻA:</i>	Elektryczna

<i>JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:</i>	Przedsiębiorstwo Usługowo-Projektowe EL-PROJECT Stanisław Młodzianowski, 82-500 Kwidzyn, ul. Korczaka 5/6		
<i>PROJEKTANT:</i>	mgr inż. Maciej Gostkiewicz numer uprawnień: POM/0014/POOE/10 <i>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.</i>	DATA: październik 2014 r.	
<i>SPRAWDZAJĄCY:</i>	inż. Stanisław Młodzianowski numer uprawnień: 1694/EI/91 <i>w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji i sieci elektrycznych.</i>		

KWIDZYN, październik 2014

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

I	WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
II	WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ
	WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW
III	UZGODNIENIA, POZWOLENIA, OPINIE, OŚWIADCZENIA
	Opinia Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej w Kwidzynie z dnia 11.07.2014r
	Uzgodnienie ENERGA – OPERATOR SA nr 234/2014 z dn. 11.07.2014 – w zakresie kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną
	Uzgodnienie ENERGA – OPERATOR SA – sprawdzenie końcowe dokumentacji
	Decyzja Burmistrza Miasta Kwidzyna nr IN.7230.2.61.1.2014 z dnia 07.10.2014 (dot. dz. nr 2/1)
	Decyzja Burmistrza Miasta Kwidzyna nr IN.7230.2.61.2.2014 z dnia 17.10.2014 (dot. dz. nr 123/6, 126/3, 188/2)
IV	OPIS TECHNICZNY
V	RYSUNKI TECHNICZNE
	Rys nr 1 - Plan Sytuacyjny
	Rys nr 2,3,4,5 – Profile podłużne
VI	ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
VII	INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
VIII	ZAŁĄCZNIKI
	Decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych oraz zaświadczenia o przynależności projektanta i sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego
	Klauzula kompletności i zgodności z przepisami

Numer R/14/019969

Miejscowość Olsztyn

Data 06-05-2014

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA**Oddział w Olsztynie**

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:
Nazwa: Kolektor tłoczny DN 500 od komory zasuw przy ul. Hallera do studni rozprężnej na kolektorze "O"
Adres (Nr działki): Kwidzyn, ul. Toruńska
gm. Kwidzyn
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
 - 2.1. Linia [SN] - T-7004 PBRol do T-71732 Toruńska [72000]
 - 2.2. Linia [SN] - K-n Celuloza - Kopernika [72050]
 - 2.3. Linia [SN] - Kwidzyn Celuloza - Chłodnia [72800]
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
 - 3.1. Urządzenia WN i SN:
Linie kablowe SN-15 kV (nr ekspl. 72000, nazwa: PBRol - Toruńska, typ: 3xXRUHAKXS1x120) przebudować na odcinku kolidującym z projektowanym kolektorem tłocznym DN 500.
Linie kablowe SN-15 kV (nr ekspl. 72050, nazwa: K-n Celuloza - Kopernika, typ: HAKnFIA 3x240) przebudować na odcinku kolidującym z projektowanym kolektorem tłocznym DN 500.
Linie kablowe SN-15 kV (nr ekspl. 72800, nazwa: Kwidzyn Celuloza - Chłodnia, typ: 3xXRUHAKXS1x240) przebudować na odcinku kolidującym z projektowanym kolektorem tłocznym DN 500.
Projektowaną studnię 2*DN 2000/1000 bet. odsunąć od istniejących linii kablowych 15 kV na odległość minimum 2 m.
 - 3.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 3.3. Urządzenia nn:
-
 - 3.4. Demontaże:
Demontaż zaistnieje.
4. Inne ustalenia:
 - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych Warunków przebudowy należy opracować dokumentację projektową oraz uzyskać właściwą decyzję administracyjną.
Dokumentację projektową na etapie opracowywania należy uzgodnić w:
- Rejonie Dystrybucji w Kwidzynie,
- Wydziale Dokumentacji ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
Opracowaną dokumentację projektową należy przedłożyć do sprawdzenia w Wydziale Dokumentacji ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
 - 4.2. Inne wymagania:
W przypadku wystąpienia kolizji urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, należy ich przebudowę uzgodnić z właścicielem.
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
6. 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.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ch lat od daty ich określenia.

Frydrychowicz Zbigniew

OPRACOWAŁ

tel. 55 6677585

Włodzimierz Jadanowski

ZATWIERDZIŁ



Energa
operator

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
 3. Rejon Dystrybucji w Kwidzynie
ul. Łąkowa 38, 82-500 Kwidzyn

WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ

STAROSTA KWIDZYŃSKI

SKALA 1:1000

Układ wsp. płaskich: 2000 strefa 6 (18°), układ odn.: Kronsztadt 60

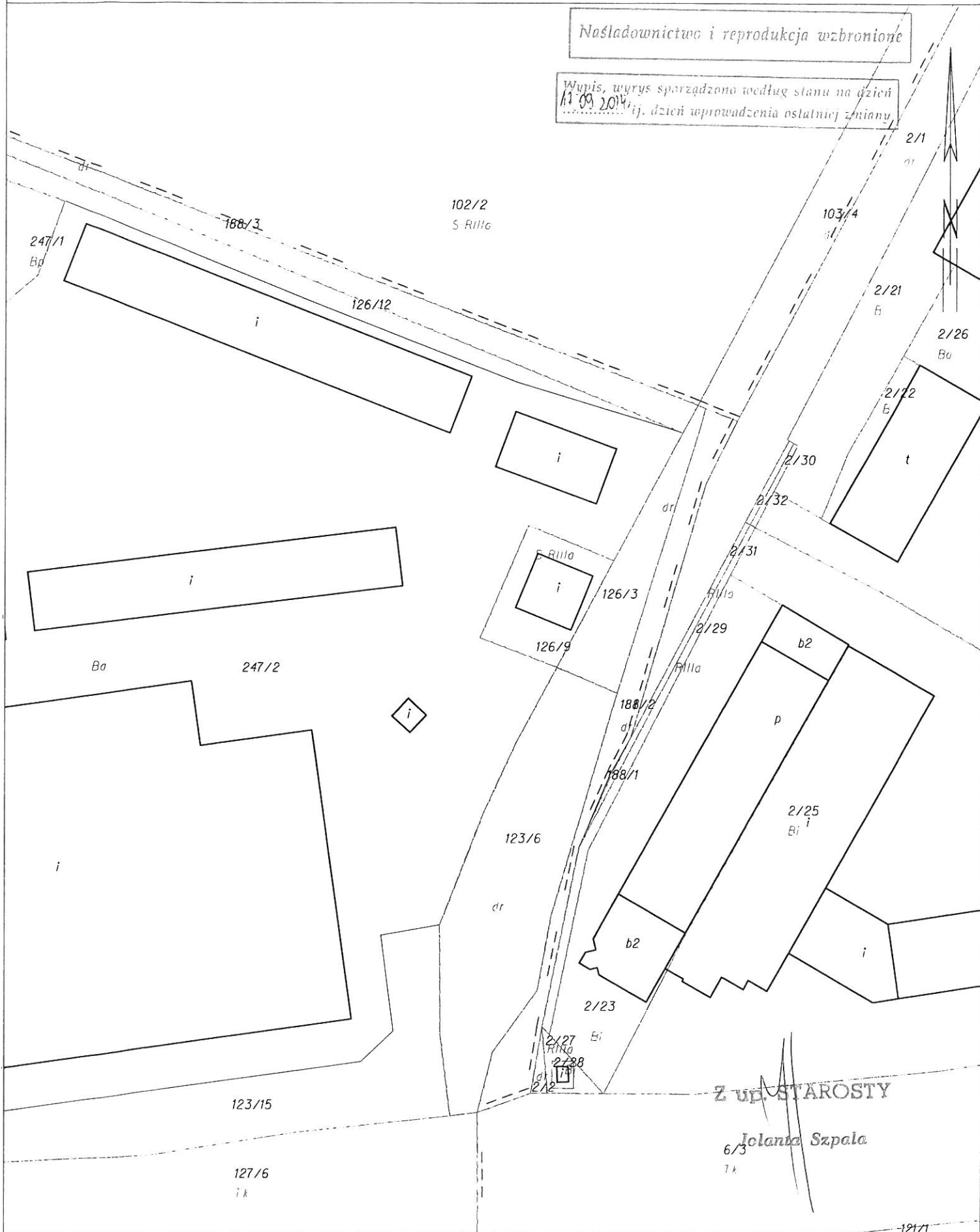
obr. Rozpędziny 0024: dz. 123/6

Sekcje mapy: 6.206.28.03.2; 6.206.28.04.1

Kod: 60 3184 / 2014

Nasładownictwo i reprodukcja wzbronione

Wypis, wyrys sporządzono według stanu na dzień 11.09.2014 r. tj. dzień wprowadzenia ostatniej zmiany



Z up. STAROSTY

Jolanta Szpala

6/3
7k

121/1

STAROSTA KWIDZYŃSKI

Województwo: pomorskie

Powiat: kwidzyński

Jednostka ewidencyjna: 220701_1, Kwidzyn - M, 220703_2, Kwidzyn - W

(nazwa organu wydającego dokument)

Ks. rob.

3184 / 2014

WYKAZ PODMIOTÓW

sporządzono dnia: 17.09.2014 10:44:49 według stanu na dzień: 17.09.2014 10:44

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Nr KW lub inne dokumenty	Położenie	Identyfikator
Forma władania i udział		Osoba i adres					
0015 [Nr 0015]	1	2/1	G47	0.1815	GD11/00043462/4	-	220701_1.0015.2/1
1/1 właściciel	MIASTO KWIDZYN siedziba: ul. Warszawska 19, 82-500 Kwidzyn						
0015 [Nr 0015]	1	2/30	G153	0.0020	GD11/00048880/5	-	220701_1.0015.2/30
1/1 właściciel	WARMIŃSKIE ZAKŁADY PRZETWÓRSTWA OWOCOWO-WARZYWNEGO SPÓŁKA Z O.O. siedziba: Kwidzyn , 82-500 Kwidzyn						
0015 [Nr 0015]	1	2/32	G153	0.0021	GD11/00048880/5	-	220701_1.0015.2/32
1/1 właściciel	WARMIŃSKIE ZAKŁADY PRZETWÓRSTWA OWOCOWO-WARZYWNEGO SPÓŁKA Z O.O. siedziba: Kwidzyn , 82-500 Kwidzyn						
Rozpędziny [Nr 0024]	1	123/6	G138	0.1520	KW 45050	-	220703_2.0024.123/6
1/1 właściciel	GMINA KWIDZYN siedziba: ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn						
Rozpędziny [Nr 0024]	1	126/3	G138	0.0466	KW 45050	-	220703_2.0024.126/3
1/1 właściciel	GMINA KWIDZYN siedziba: ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn						
Rozpędziny [Nr 0024]	1	188/2	G65	0.06	KW 5666	-	220703_2.0024.188/2
1/1 właściciel	GMINA KWIDZYN siedziba: ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn						

Ilość działek na wypisie: 6

Suma powierzchni działek: 0.4442 ha

Z up. STAROSTY

Jolanta Szpala

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

Miejsce i data: Kwidzyn, 11 lipiec 2014

**STAROSTWO POWIATOWE
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ul. Kościuszki 29b
82-500 KWIDZYN**

**PRZEDSIĘBIORSTWO
USŁUGOWO-PROJEKTOWE "
EL-PROJECT" STANISŁAW
MŁODZIANOWSKI
82-500 Kwidzyn ul. Korczaka 5/6**

Wasz znak: --- z dnia: **2014.07.07**
Wniosek nr **WGII.6630.185.2014** z dnia **2014.07.07**

Data wydania opinii: **2014.07.11**

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 z dnia 20 listopada 2001 r. Nr 36 - Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

UZGADNIA na posiedzeniu w dniu 2014.07.08

Przebudowa linii kablowej 15 kV nr 72000, 72050, 72800

Lokalizacja obiektu: **Rozpędziny obr.123/6, 188/2 gm. Kwidzyn**
Kwidzyn obr. 15 dz. nr 2/1

Inwestor realizowanego obiektu: **ENERGA -OPERATOR SA ODDZIAŁ W OLSZTYNIE**
10-950 Olsztyn ul. Tuwima 6

UWAGI I ZALECENIA do opinii WGII.6630.185.2014

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,

- pozwoleniu na budowę.
- 3. O wystąpieniu w/w przypadków (pkt 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
- 4. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole.
- 5. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
- 6. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.
- 7. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
- 8. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
- 9. Wszystkie trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie.

10. Inne uwagi i zalecenia wynikające z protokołu posiedzenia ZUDP:

Bez uwag.

Zespół Skarbu Powiatu
Barbara Zygadło-Baranowska
Przewodniczący ZUDP
/Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej/

Kwidzyn dnia 11-07-2014r.

UZGODNIENIE NR 234/2014

w zakresie kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną
ENERGA – OPERATOR SA ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
Rejon Dystrybucji w Kwidzynie projektowanego obiektu:

Plan trasy projektowanej przebudowy linii kablowych 15 KV nr 72000; 72050; 72800.

Adres obiektu: **Kwidzyn ul. Toruńska.**

I. Naniesiono orientacyjną trasę kabli 0,4 kV (linia przerywana kolorem zielonym) kabli 15 kV (linia przerywana kolorem czerwonym), linii napowietrznej 0,4 kV, 15 kV i 110 kV i lokalizacja stacji transformatorowych 15/0,4 kV.

II. Podziemne urządzenia elektroenergetyczne będące własnością ENERGA-OPERATOR SA, nie 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. Miejsca skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego kabla zabezpieczyć zgodnie z normą N SEP-E-004. Roboty ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami energetycznymi stanowiącymi własność ENERGA – OPERATOR SA należy wykonywać pod nadzorem pracownika RD w Kwidzynie, który sporządzi protokół etapowego odbioru robót zanikających przed zasypaniem.*)
2. Co najmniej 5 dni przed terminem rozpoczęcia robót wykonawca zgłosi się do Rejonu Dystrybucji w Kwidzynie, w celu uaktualnienia posiadanego uzgodnienia.
3. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. Pracownika RD w Kwidzynie, który sporządzi protokół etapowego odbioru robót zanikających przed zasypaniem.*)
4. Koszty 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 skrzyżowań 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 – Dz. U. Nr 47/2003 poz. 401 z dnia 06.02.2003 r. *)
8. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1:1998r i normą N SEP-E-003 kosztem i staraniem właściciela obiektu *).
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 należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z normą N SEP-E-004. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem właściciela projektowanego obiektu *).
11. Dokumentację należy przedłożyć do uzgodnienia w zakresie kolizji z linią 110 kV w ENERGA – OPERATOR SA, Oddział w Olsztynie, Wydział Dokumentacji Energetycznej, 10-950 Olsztyn ul. Tuwima 6.
12. Uzgodnienie ważne jest dwa lata. Integralną częścią niniejszego uzgodnienia jest opieczetowany plan zagospodarowania.
13. Inne ustalenia i uwagi:
- 13.1. Na terenie objętym zakresem opracowania znajdują się również urządzenia elektroenergetyczne nie będące własnością ENERGA-OPERATOR SA.

*) niepotrzebne skreślić

Referent
ds. dokumentacji energetycznej

Danuta Jamrozek

(podpis osoby uzgadniającej)

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Kwidzynie
ul. Łąkowa 38
82-500 Kwidzyn

operator.olsztyn@energa.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00068

Zarząd:
Rafał Czyżewski – Prezes Zarządu, Stanisław Kubacki – Wiceprezes Zarządu
Robert Świerzyński – Wiceprezes Zarządu

Bank Pekao SA, Nr rach.: 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792
Kapitał zakładowy/ wpłacony: 1 356 110 400,00 zł

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Wydział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentacja: „*Projekt budowlany przebudowy linii kablowych 15 kV nr 7200, 72050, 72800 w Kwidzynie ulica Toruńska, Rozpędziny działki 2/1, 123/6, 188/2*” została sprawdzona pod względem zgodności z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie bez uwag.

Niniejsze sprawdzenie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku. Prawo budowlane oraz od odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i Polskich Norm.

Sprawdzenie niniejsze ważne jest do dnia: 08-12-2015.

Olsztyn, dnia: 08-12-2014, Nr rej. PT/001176/6MMD/14.



Kierownik
Wydziału Dokumentacji Energetycznej


Marek Iluczonek

Kwidzyn, dnia 07.10.2014

DECYZJA

Na podstawie art. 40 Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115 jt., ze zm.), art. 3 pkt. 11, art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (jt. Dz.U. z 2010r.r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.), oraz na podstawie Zarządzenia Nr I/52/2007 Burmistrza Miasta Kwidzyna z dnia 5.07.2007r. w sprawie udzielania upoważnień dla Zastępców Burmistrza oraz art. 104 i art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (jt. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), dla:

ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6
10-950 Olsztyn

na wniosek działającego w imieniu i z upoważnienia:

Przedsiębiorstwo Usługowo - Projektowe "EL-PROJECT"
ul. Korczaka 5/6
82-500 Kwidzyn

z dnia 23.09.2014r

w sprawie umieszczenia w pasie drogowym drogi publicznej:

TORUŃSKA w Kwidzynie - uzgodnienie przebudowy istniejącej podziemnej linii
kablowej 15kV;

Zezwala się

na przebudowę istniejących podziemnych linii kablowych 15kV w pasie drogowym ul. Toruńskiej w Kwidzynie (dz. nr 2/1)- zgodnie z załącznikiem graficznym;

Przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przebudowa będzie polegała na odkopaniu kabla na wybranych odcinkach i ułożenia kabla na większej głębokości, bez zmiany trasy linii.
2. Przejście w poprzek ulicy Toruńskiej wykonane będzie bez rozbierania nawierzchni drogi- przejście przewiertem.
3. Przed przystąpieniem do robót, wnioskodawcę zobowiązuje się wystąpić do tut. Urzędu Miejskiego z wnioskiem o pozwolenie na zajęcie pasa drogowego w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r.(Dz.U. Nr 140 poz. 1481), w którym zostaną naliczone opłaty za zajęcie pasa drogowego i za umieszczenie urządzeń na czas określony przez wnioskującego.
4. Zobowiązuje się zajmującego pas drogowy w przypadku kolizji ww. urządzeń z planowaną modernizacją (przebudową drogi), do przebudowy urządzeń na własny koszt i własnym staraniem. Przebudowa winna nastąpić, w terminie 3 miesięcy od daty powiadomienia przez tutejszy Urząd Miejski.



Uzasadnienie:

W dniu 23.09.2014r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Przedsiębiorstwa Usługowo-Projektowego EL-PROJECT działającego w imieniu i z upoważnienia ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Olsztynie w sprawie uzgodnienia przebudowy istniejących podziemnych linii kablowych 15kV w pasie drogowym ul. Toruńskiej w Kwidzynie (dz. nr 2/1).

Zarządca drogi zezwala na umieszczenie ww. urządzeń w pasie drogowym.

Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt. 11, art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu.

Zgoda Zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji, nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2007r., Nr 191, poz. 1373 ze zm.).

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządu Kolegium Odwoławczego woj. pomorskiego, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Kwidzyna w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usługowo - Projektowe "EL-PROJECT"
ul. Korczaka 5 m. /6
82-500 Kwidzyn
2. Zespół ds. Inżynierii Miejskiej a/a.

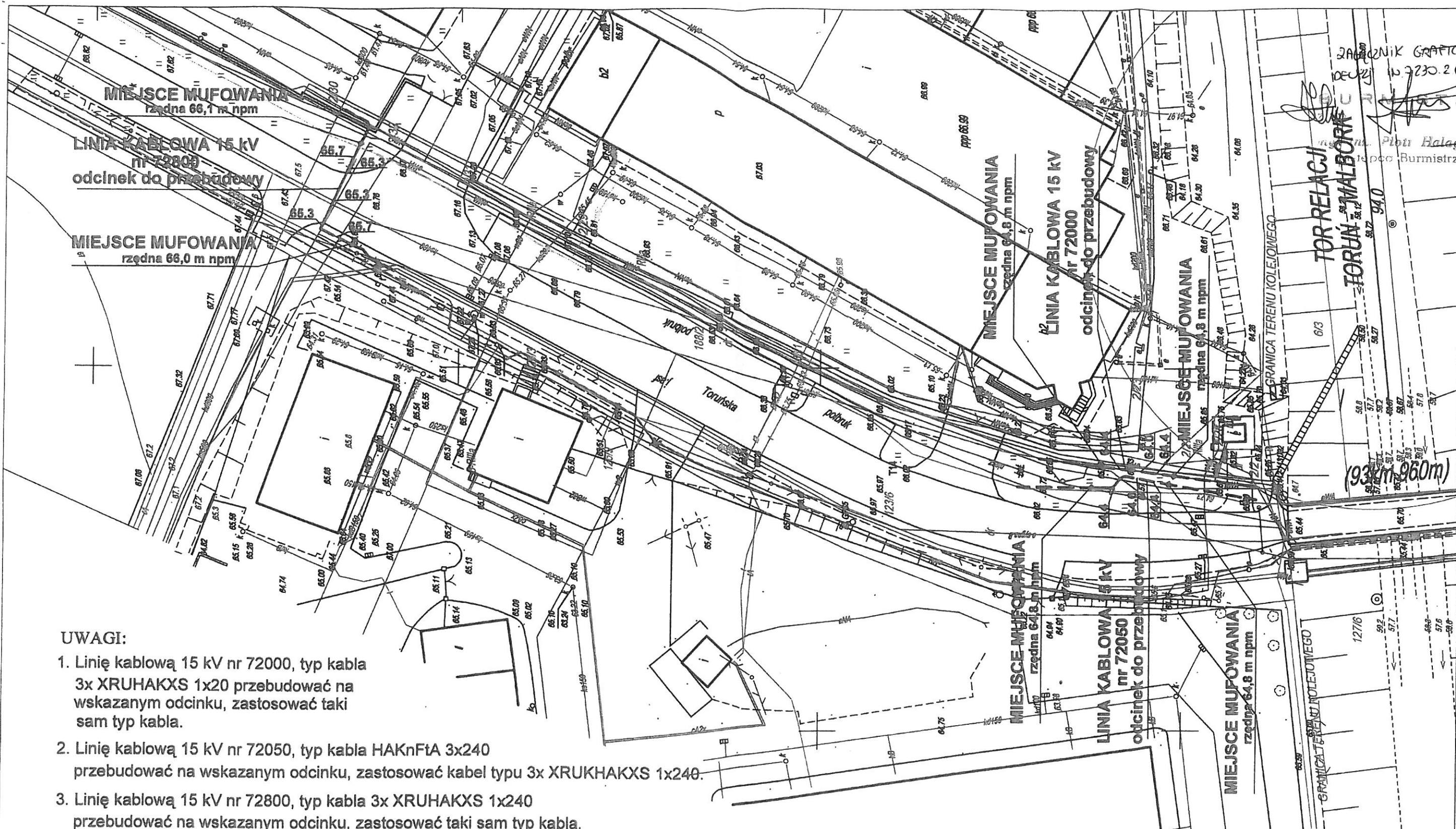
BURMISTRZ
z up.

mgr Andrzej Piotr Halagiera
Zastępca Burmistrza

Sporządziła:

Anna Dorszewska
Młodszy referent ds. utrzymania dróg
Tel. 55 6464 740





UWAGI:

1. Linie kablową 15 kV nr 72000, typ kabla 3x XRUHAKXS 1x20 przebudować na wskazanym odcinku, zastosować taki sam typ kabla.
2. Linie kablową 15 kV nr 72050, typ kabla HAKnFiA 3x240 przebudować na wskazanym odcinku, zastosować kabel typu 3x XRUHAKXS 1x240.
3. Linie kablową 15 kV nr 72800, typ kabla 3x XRUHAKXS 1x240 przebudować na wskazanym odcinku, zastosować taki sam typ kabla.
4. Kolorem czerwonym, pogrubioną czcionką, pokazano proj. rzędne kabli na odcinkach do przebudowy.

wgł. pomiarów
m. Kirsztyn
dn. 12.15
ul. Toruńska
dz. 108/3, 132/4, 112/0
ks. rub. 1402011/2012
KRG: 1614-019/2012

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

ARK 1

Ostrowa ul. Polna 2007.
Przebieg odwołania Wzrostu 60
Mapa zrywkowa z mapy zasadniczej 1:500, Zakładem Geodezji i Kartografii na dzień 21.03.2012 r.
Mapę do celów projektowych na podstawie:
- materiałów udrożnieniowych przez POGiK w Kirsztynie.
Nie wykonano się bieżących i bieżących ról wykonanych
na niniejszej mapie udrożnień podziemnych, które nie były
zgłoszone do ewidencji lub o których brak jest informacji w istniejących branżowych.
Nie dochadzono stanu prawnego gruntu. Nie ustalono obciążenia słupów i słupów gruntowych.
Mapa nie nadaje się do projektowania budowlanego w odległości mniejszej niż 4 m do granicy nieruchomości.

Zakład Usług Geodezyjno-Kartograficznych GEOMETRA Marien Kujawa S.J.
Tel. 601636464, 501646364

Kirsztyn, dn. 24.03.2012 r.

Kirsztyn, dn. 24.03.2012 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PROJEKTOWE "EL - PROJECT" ul. 30 KWIETNIA, UL. KORCZAKA 56	NAZWA I ADRES OBIEKTU:		
	Przebudowa linii kablowych 15 kV nr 72000, 72050, 72800		
	TYTUŁ RTS: UZGODNIENIA		
	PROJEKTANT:	mgr inż. Maciej Gostkiewicz nr upr. POM/0014/POOE/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	NR ARCH: PB/014
SPRAWDZIŁ:	inż. Stanisław Młodzianowski nr upr. 1694/EI/91 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji i sieci elektrycznych		SKALA: 1:500
	DATA: 07.2014		NR RTS:

IN.7230.2.61.2.2014

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 40 Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115 jt., ze zm.), art. 3 pkt. 11, art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (jt. Dz.U. z 2010r.r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.), oraz na podstawie Zarządzenia Nr I/52/2007 Burmistrza Miasta Kwidzyna z dnia 5.07.2007r. w sprawie udzielania upoważnień dla Zastępców Burmistrza oraz art. 104 i art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (jt. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), dla:

ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6
10-950 Olsztyn

na wniosek działającego w imieniu i z upoważnienia:

Przedsiębiorstwo Usługowo - Projektowe "EL-PROJECT"
ul. Korczaka 5/6
82-500 Kwidzyn

z dnia 23.09.2014r

w sprawie umieszczenia w pasie drogowym drogi publicznej:

TORUŃSKA w Kwidzynie - uzgodnienie przebudowy istniejącej podziemnej linii
kablowej 15kV;

Zezwala się

na przebudowę istniejących podziemnych linii kablowych 15kV w pasie
drogowym ul. Toruńskiej w Kwidzynie (dz. nr 123/6, 126/3, 188/2)- zgodnie
z załącznikiem graficznym;

Przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przed przystąpieniem do robót, wnioskodawcę zobowiązuje się wystąpić do tut. Urzędu Miejskiego z wnioskiem o pozwolenie na zajęcie pasa drogowego w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r.(Dz.U. Nr 140 poz. 1481), w którym zostaną naliczone opłaty za zajęcie pasa drogowego i za umieszczenie urządzeń na czas określony przez wnioskującego.
2. Zobowiązuje się zajmującego pas drogowy w przypadku kolizji ww. urządzeń z planowaną modernizacją (przebudową drogi), do przebudowy urządzeń na własny koszt i własnym staraniem. Przebudowa winna nastąpić, w terminie 3 miesięcy od daty powiadomienia przez tutejszy Urząd Miejski.



Uzasadnienie:

W dniu 23.09.2014r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Przedsiębiorstwa Usługowo-Projektowego EL-PROJECT działającego w imieniu i z upoważnienia ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Olsztynie w sprawie uzgodnienia przebudowy istniejących podziemnych linii kablowych 15kV w pasie drogowym ul. Toruńskiej w Kwidzynie (dz. nr 123/6, 126/3, 188/2).

Zarządca drogi zezwala na umieszczenie ww. urządzeń w pasie drogowym.

Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt. 11, art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu.

Zgoda Zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji, nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2007r., Nr 191, poz. 1373 ze zm.).

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządu Kolegium Odwoławczego woj. pomorskiego, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Kwidzyna w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usługowo - Projektowe "EL-PROJECT"
ul. Korczaka 5 m. /6
82-500 Kwidzyn
2. Zespół ds. Inżynierii Miejskiej a/a.

BURMISTRZ
z up.

mgr inż. Piotr Halagiera
Zastępca Burmistrza

Sporządziła:

Anna Dorszewska
Młodszy referent ds. utrzymania dróg
Tel. 55 6464 740



PKP Polskie Linie Kolejowe S.A
Zakład Linii Kolejowych w Gdyni
Samodzielne Wieloosobowe Stanowisko
ds. Inwestycji
ul. Morska 24, 81-333 Gdynia
tel. + 48 58 721 11 25
tel. kom. + 48 668 697 736
fax + 48 58 721 11 20
anna.salak@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl

Nr IZIW-505-264/2014

Gdynia, 24 10 2014

Dot. : uzgodnienia dokumentacji

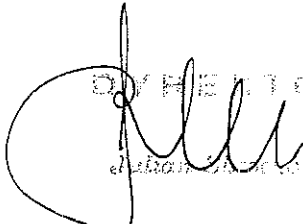
**Przedsiębiorstwo Usługowo-Projektowe
„EL-PROJECT”
ul. Korczaka 5/6
82-500 Kwidzyn**

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A Zakład Linii Kolejowych w Gdyni uzgadnia projekt przebudowy linii kablowych SN 15 kV na działce nr 188/2 obręb Rozpędziny, w sąsiedztwie obszaru kolejowego, który stanowi działka nr 6/3 obręb 15 Kwidzyn przy linii kolejowej Nr 207 Toruń Wschodni - Malbork.

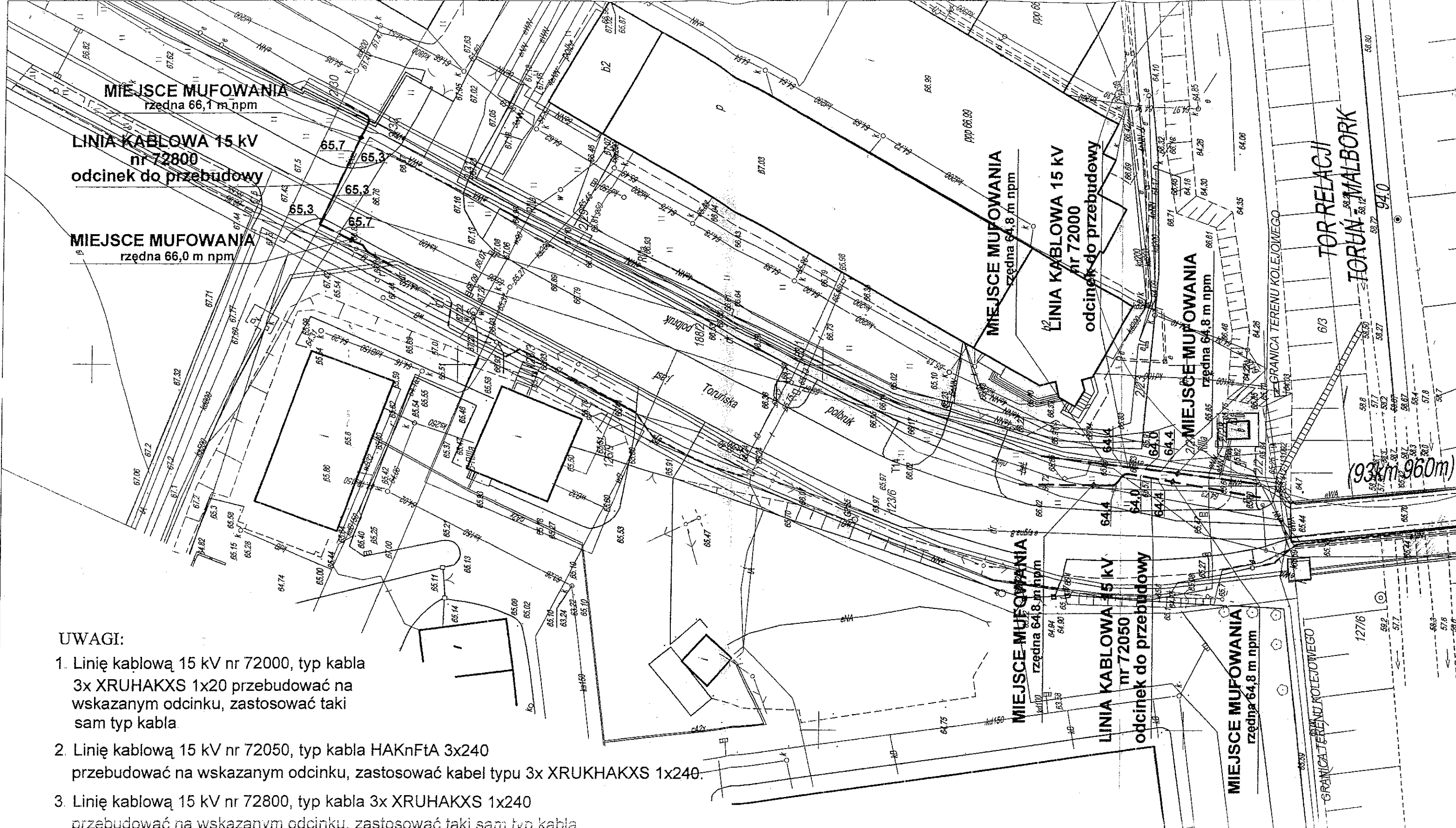
Jednocześnie, jako Zarząd Kolei dla linii kolejowej Nr 207, zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. (Dz. U. 153 z dnia 22 sierpnia 2008 r., poz. 955), uzgadniamy prowadzenie robót ziemnych na działce nr 188/2 obręb Rozpędziny, w odległości 4– 20 m od granicy obszaru kolejowego tj. działki nr 6/3 obręb 15 Kwidzyn

Wykonawca robót pisemnie z wyprzedzeniem siedmiodniowym poinformuje tut. Zakład o planowanym terminie rozpoczęcia robót, powołując się na numer niniejszego uzgodnienia.

Projekt opieczetowano pieczęcią nagłówkową PKP Polskie Linie Kolejowe SA – Zakład Linii Kolejowych w Gdyni.


DIREKTOR
Anna Sałak

Opracował/a:
Anna Sałak
tel. +48 58 721 11 25



UWAGI:

1. Linie kablową 15 kV nr 72000, typ kabla 3x XRUHAKXS 1x20 przebudować na wskazanym odcinku, zastosować taki sam typ kabla.
2. Linie kablową 15 kV nr 72050, typ kabla HAKnFta 3x240 przebudować na wskazanym odcinku, zastosować kabel typu 3x XRUHAKXS 1x240.
3. Linie kablową 15 kV nr 72800, typ kabla 3x XRUHAKXS 1x240 przebudować na wskazanym odcinku, zastosować taki sam typ kabla.
4. Kolorem czerwonym, pogrubioną czcionką, pokazano proj. rzędne kabli na odcinkach do przebudowy.

wj. pomiarów
m. Kwizdyń
dn. 12.15
ul. Toruńska
dz. 188/3, 132/4, 112/0
ks. nr. 140/2011/2012
KRS. 15 44 560/2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
ARK. 1

Oznaczenia ulic państwowej 2000.
Podana odniesienia Wrocław 60
Mapa zrysonowa z mapy zasadniczej 1:500. Zaktualizowana na dzień 21.08.2012 r.
Mapę dostosowano do celów projektowych na podstawie:
materiałów udostępnionych przez PODGIK w Kwizdynie.
Nie wykryto się istnienia w terenie innych nie wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
złożone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Nie dochodziło stanu prawnego granic. Nie ustalono obciążenia składowościami gruntowymi.
Mapa nie nadaje się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4 m do granicy nieruchomości.

Zakład Usług Geodezyjno-Kartograficznych GEOMETRA Marian Kujawa S.J.
Tel. 801635484, 501648984

Kwizdyń dn. 24.08.2012 r.
Kwizdyń dn. 24.08.2012 r.

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Gdyni
81-333 Gdynia, ul. Armii 21

Nr JZIW-605-264/2014

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PROJEKTOWE "EL - PROJECT" 82-500 KWIZDYŃ, UL. KORZAKA 3/6	NAZWA I ADRES OBIEKTU: Przebudowa linii kablowych 15 kV nr 72000, 72050, 72800		NR ARCH: PB/ 014	
	TYTUŁ RYS: PLAN SYTUACYJNY		SKALA: 1:500	
	PROJEKTANT:	mgr inż. Maciej Gostkiewicz nr upr. POM/0014/POOE/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	DATA: 07.2014	NR RYS:
	SPRAWDZIŁ:	inż. Stanisław Młodzianowski nr upr. 1694/EI/91 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji i sieci elektrycznych		

IV. OPIS TECHNICZNY

1. POSTAWA OPRACOWANIA

- Warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej Energa-Operator SA nr R/14/019969 z dnia 06.05.2014
- Projekt budowlany pt. „Kolektor tłoczny DN 500. Kwidzyn, ul. Toruńska”, opracowany przez „PROJBUD” Usługi Projektowe i Wykonawcze w Budownictwie, ul. Wąbrzeska 46, 82-500 Kwidzyn, autor projektu mgr inż. Małgorzata Jercha, data opracowania październik 2014.
- Obowiązujące przepisy i normy.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy istn. linii kablowych 15 kV nr 72000, 72050, 72800 w Kwidzynie, ul. Toruńska w celu rozwiązania kolizji z projektowanym rurociągiem tłocznym DN 500. Przebudowa wymienionych linii kablowych 15 kV będzie polegała na zwiększeniu głębokości posadowienia linii kablowych w taki sposób, aby w miejscach skrzyżowań z proj. rurociągiem odległość proj. rurociągu od kabla 15 kV wynosiła nie mniej niż 60 cm, przy czym kable 15 kV będą zlokalizowane pod rurociągiem. W miejscach skrzyżowań kable będą osłonięte rurą osłonową typu DVK 160.

3. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Lokalizację przewidzianych do przebudowy odcinków linii kablowych 15 kV nr 72000, 72050, 72800 pokazano na planie sytuacyjnym (rys. nr 1), natomiast profile podłużne na rysunkach nr 2÷5. Na odcinkach przewidzianych do przebudowy ułożyć nowe kable na głębokości pokazanej na profilach i zmufować z kablami istniejącymi. Odcinki demontowane unieczynnić i zdemontować, materiał z demontażu przekazać do magazynu Rejonu Dystrybucji w Kwidzynie.

Linie kablową 15 kV nr 72000, typ kabla 3x XRUHAKXS 1x120 mm² przebudować na wskazanym na planie sytuacyjnym odcinku, zastosować taki sam typ kabla.

Linie kablową 15 kV nr 72050, typ kabla HAKnFtA 3x240 przebudować na wskazanym na planie sytuacyjnym odcinku, zastosować kabel typu 3x XRUHAKXS 1x240 mm².

Linie kablową 15 kV nr 72800, typ kabla 3x XRUHAKXS 1x240 mm² przebudować na wskazanym na planie sytuacyjnym odcinku, zastosować taki sam typ kabla. Przejście pod jezdnią asfaltową (ulica Toruńska) wykonać metodą przewiertu sterowanego z zastosowaniem rury typu SRS 160 koloru czerwonego. **Głębokość przewiertu – zgodnie z rysunkiem profilu.**

Wykopy wykonać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności po napotkaniu istn. instalacji. Kabel układać na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm. Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm, następnie 15 cm gruntem rodzimym i folią koloru czerwonego. Po ułożeniu folii rów zasypać gruntem rodzimym. **Głębokość ułożenia kabli – zgodnie z rysunkami profili.** W miejscach skrzyżowań z siecią podziemną, kabel osłonić rurą

AROT DVK 160 koloru czerwonego w miejscu skrzyżowania i na długości co najmniej po 50 cm w obie strony od skrzyżowania. Przed przystąpieniem do wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń podziemnych wykonać przekopy kontrolne celem zachowania normatywnej odległości przy zbliżeniach. Na kablu założyć opaski identyfikacyjne o treści uzgodnionej w Rejonie Energetycznym Kwidzyn co 10 metrów i na końcach przepustów.

Przy układaniu kabla nie przekraczać dopuszczalnych promieni gięcia przy układaniu w wykopach.

Po zakończeniu prac teren należy uporządkować, wyrównać, nadwyżkę ziemi rozplantować a teren doprowadzić do stanu pierwotnego. Wytyczenie trasy kabla oraz inwentaryzację powykonawczą należy zlecić jednostce geodezyjnej.

4. UWAGI REALIZACYJNE

Wykonanie projektowanej linii wykonać po wytyczeniu przez uprawnionego geodetę na rzędnych docelowych, właściwych dla tego obszaru.

Prace realizować zgodnie z wymogami Rozp. Min.Gospodarki z 17.09.1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych /Dz.U. 80/1999 poz. 925/.

Po wybudowaniu linii kablowej należy:

- sporządzić operat geodezyjny

- przeprowadzić badania: stanu rezystancji izolacji kabla oraz próbę napięciową kabla SN-15 kV

Oznakowania, opisy, znaki bezpieczeństwa wykonać zgodnie z PN-92/N-01255, PN-92/N-01256.01, PN-92/N-01256.02

Odpady powstałe podczas prac należy zutylizować zgodnie z obow. przepisami

5. UWAGI KOŃCOWE

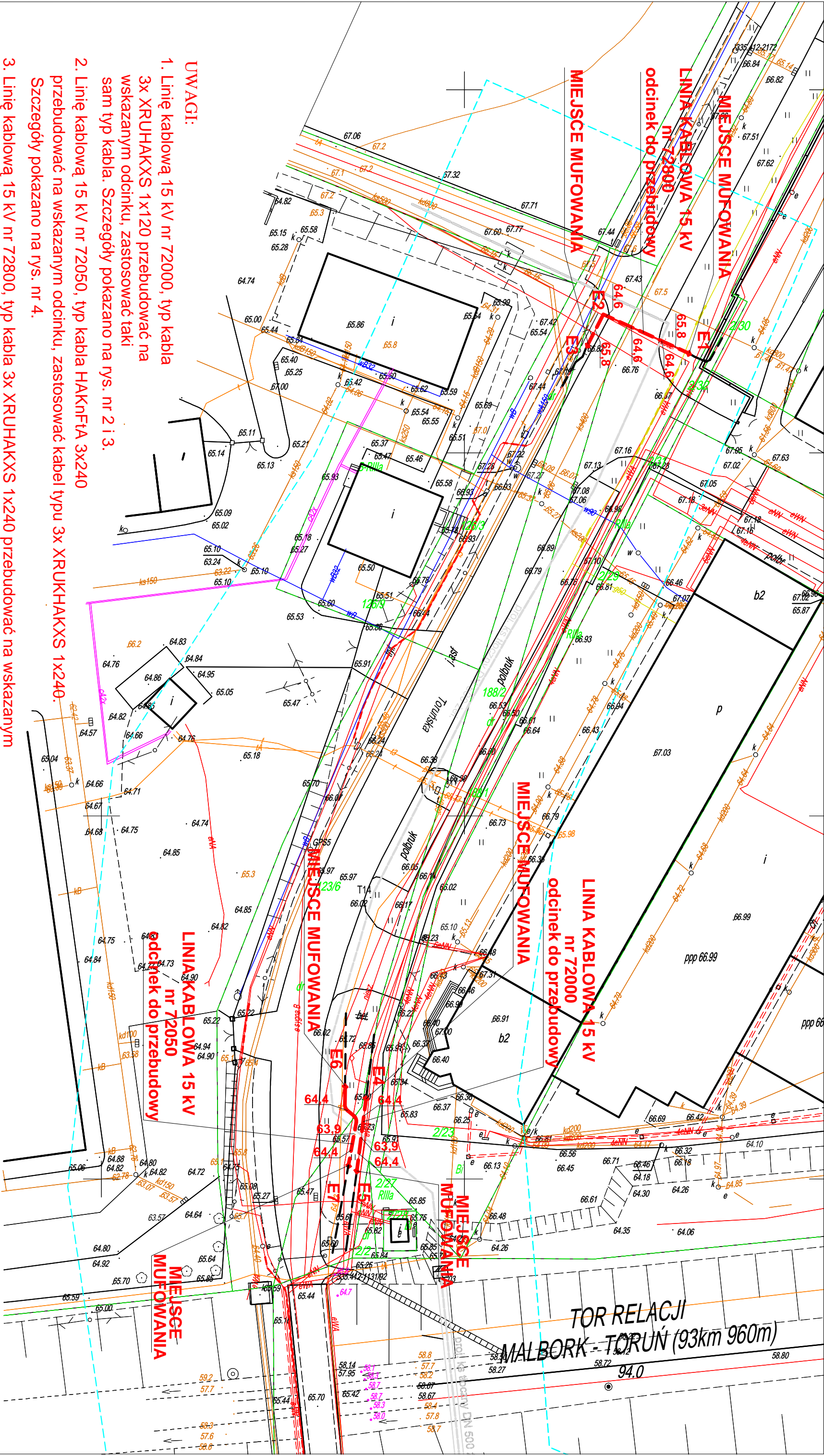
Projektowany zakres prac montażowych wykonać zgodnie z projektowaną i uzgodnioną trasą.

Przed rozpoczęciem robót należy dokładnie zapoznać się z zakresem prac oraz

istniejącym uzbrojeniem terenu oraz uwagami zawartymi w uzgodnieniach.

Wytyczenie trasy projektowanej linii kablowej, a po jej wybudowaniu inwentaryzację, należy powierzyć jednostce geodezyjnej.

Stosować wyłącznie materiały i urządzenia posiadające niezbędne atesty i certyfikaty.



- UWAGI:**
- Linie kablową 15 kV nr 72000, typ kabla 3x XRUHAKXS 1x120 przebudować na wskazanym odcinku, zastosować taki sam typ kabla. Szczegóły pokazano na rys. nr 2 i 3.
 - Linie kablową 15 kV nr 72050, typ kabla HAKnF1A 3x240 przebudować na wskazanym odcinku, zastosować kabel typu 3x XRUHAKXS 1x240. Szczegóły pokazano na rys. nr 4.
 - Linie kablową 15 kV nr 72800, typ kabla 3x XRUHAKXS 1x240 przebudować na wskazanym odcinku, zastosować taki sam typ kabla. Szczegóły pokazano na rys. nr 5.
 - Kolorem czerwonym, pogrubioną czcionką, pokazano proj. rzędne kabli na odcinkach do przebudowy.

- zakres opracowania

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

ARK. 1

woj. pomorskie
m. Kwidzyn
dz. 12/5
ul. Toruńska
dz. 180/3, 32/4, 1/20
k. nr 14/2011/2012
KEP/3: 16/14-9/2012

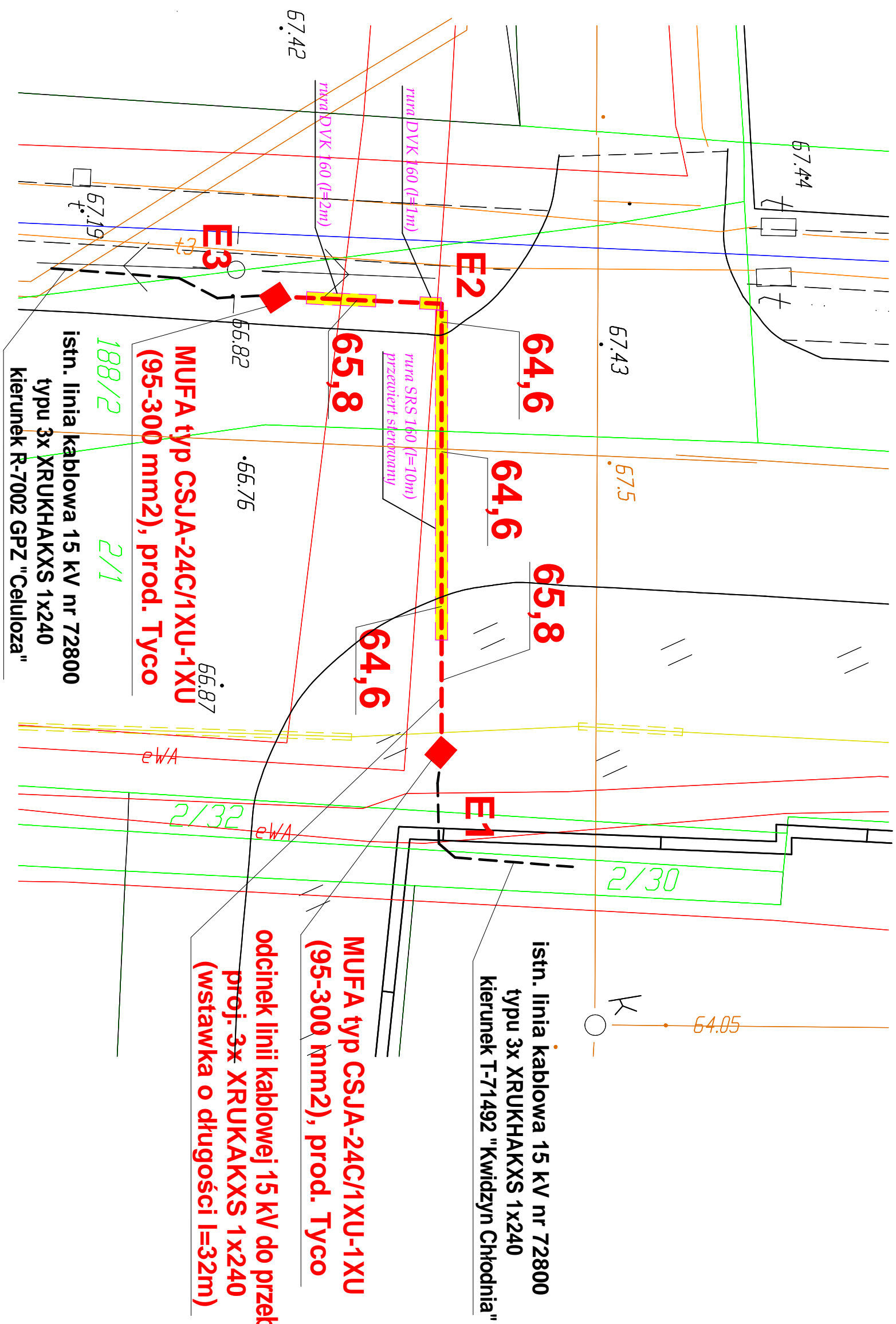
Ostrowa ul. Piłsudskiego 20/01
Pracownia inżynierska i projektowa
Mapa zrywkowa z mapy zasadniczej 1:500, zamierzana na dzień 21.10.2012 r.
Mapa dostosowana do celów projektowych na podstawie:
- materiałów udostępnionych przez POCiGK w Kwidzynie
- nie wyklucza się stwierdzenia w terenie innych nie wyznaczonych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgodne z danymi inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach państwowych.
Mapa nie nadaje się do projektowania budowlanych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy nieruchomości.

Zakład Usług Geodezyjno-Kartograficznych GEOMETRA Marian Lipiński S.J.
Tel. 601 653 46 45/16 085 4

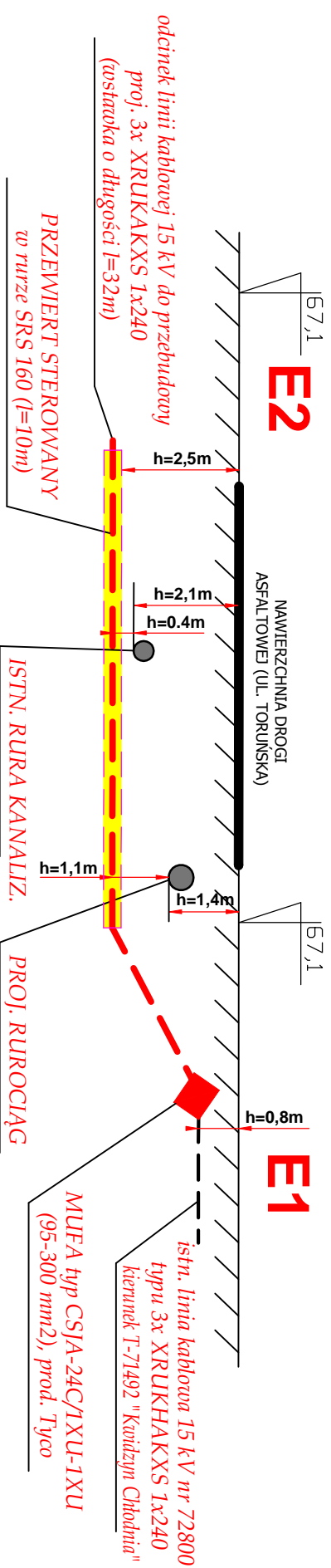
Kwidzyn, dn. 24.08.2012 r.

Kwidzyn, dn. 24.08.2012 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PROJEKTOWE "EL - PROJECT" 82-500 KWIDZYN, UL. KORCZAKA 5/6		NAZWA I ADRES OBIEKTU: Przebudowa linii kablowych 15 kV nr 72000, 72050, 72800	
TYTUŁ RYS:	PLAN SYTUACYJNY	NR ARCH: PB/39.014	
PROJEKTANT:	mgr inż. Maciej Goskiewicz nr upr.: POM/0014/P/OE/10		
SPRAWDZIŁ:	inż. Stanisław Modzianowski nr upr.: 1604/EI/01		
DATA: 10.2014		SKALA:	1:500
		NR RYS:	1

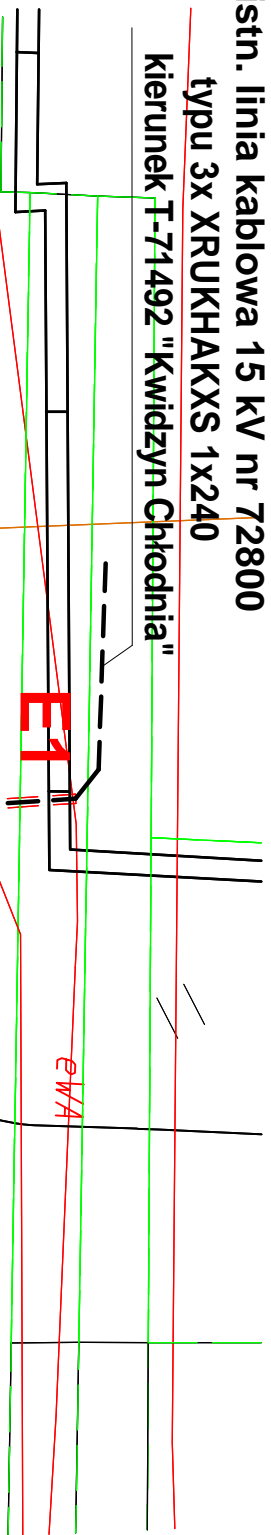


PRZEKRÓJ



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PROJEKTOWE	
"EL - PROJECT"	
82-500 KWIDZYN, UL. KORCZAKA 5/6	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	
Przebudowa linii kablowych 15 kV nr 72000, 72050, 72800	
TYTUŁ RYS:	
PROFIL PODŁUŻNY E1-E2	
PROJEKTANT:	mgr inż. Maciej Gostkiewicz nr upr: POM/0014/POM/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
SPRAWDZIŁ:	inż. Stanisław Młodzianowski nr upr: 1694/E/91 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji i sieci elektrycznych
DATA:	
10.2014	
NR ARCH:	PB/39.014
SKALA:	1:250
NR RYS:	2

istn. linia kablowa 15 kV nr 72800
typu 3x XRUKHAKXS 1x240
kierunek T-71492 "Kwidzyn Chłodnia"



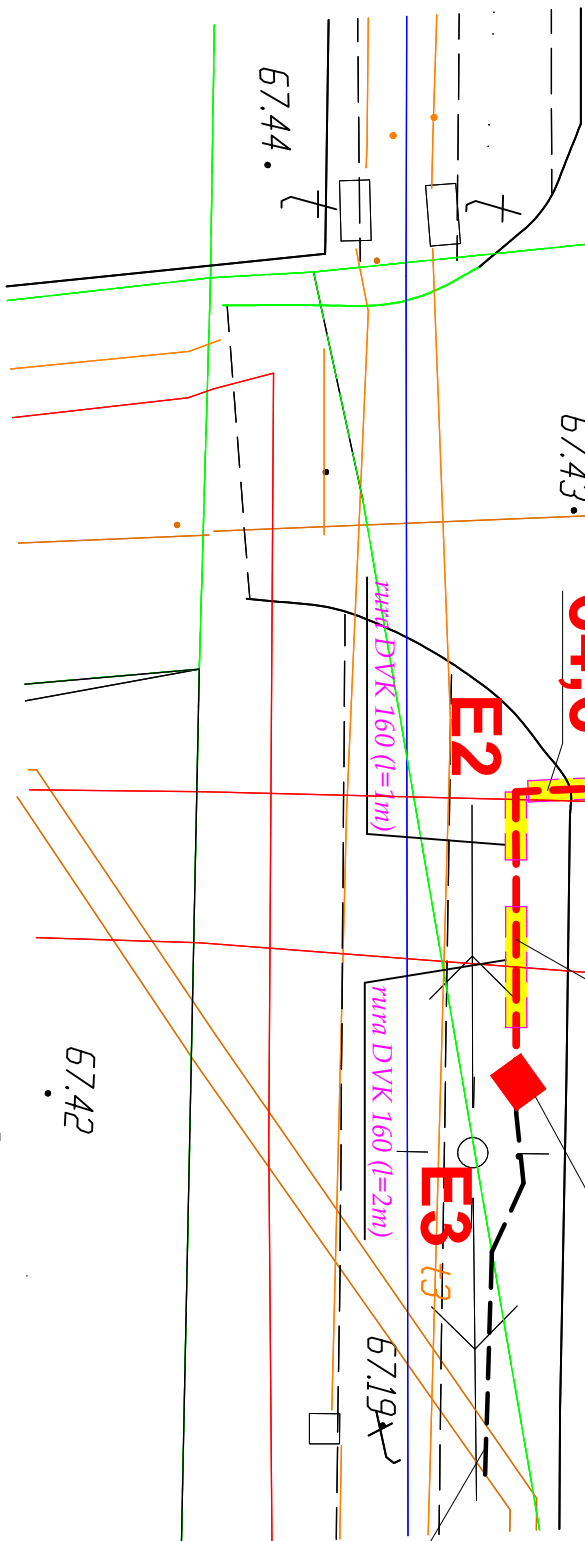
MUFA typ CSJA-24C/1XU-1XU
(95-300 mm²), prod. Tyco

odcinek linii kablowej 15 kV do przebudowy
proj. 3x XRUKHAKXS 1x240
(wstawka o długości l=32m)

2/1

MUFA typ CSJA-24C/1XU-1XU
(95-300 mm²), prod. Tyco

istn. linia kablowa 15 kV nr 72800
typu 3x XRUKHAKXS 1x240
kierunek R-7002 GPZ "Celuloza"



PRZEKRÓJ

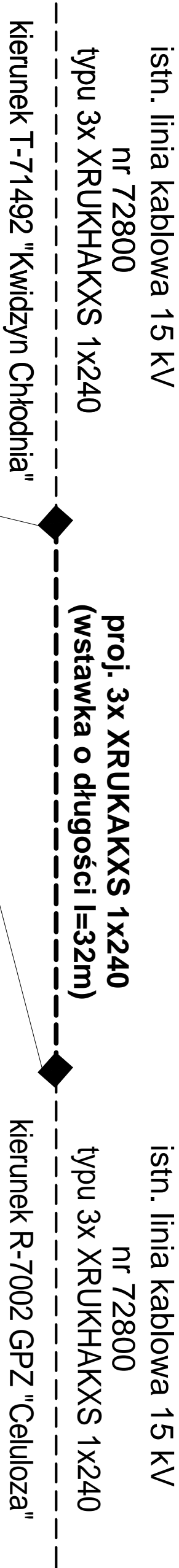


odcinek linii kablowej 15 kV do przebudowy
proj. 3x XRUKHAKXS 1x240
(wstawka o długości l=32m)

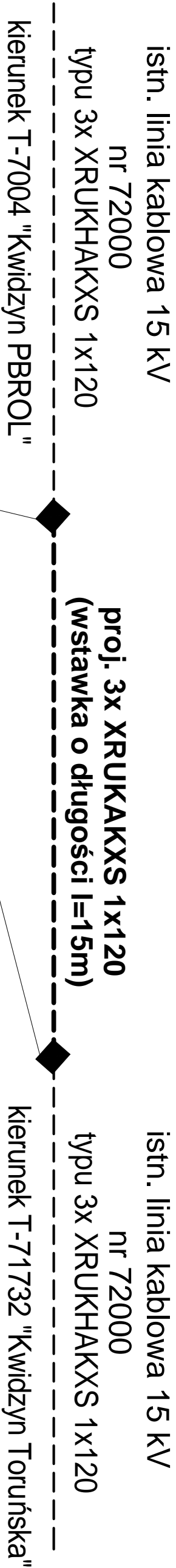
rura DVK 160 (l=1m)

MUFA typ CSJA-24C/1XU-1XU
(95-300 mm²), prod. Tyco

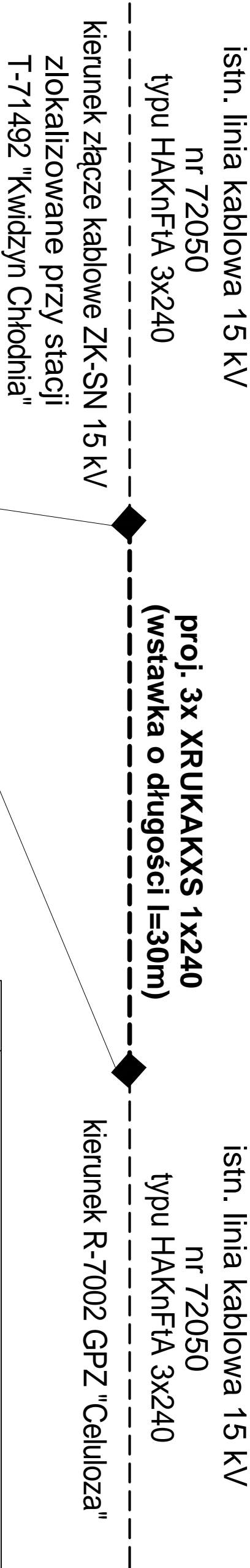
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PROJEKTOWE "EL - PROJECT" 82-500 KWIDZYN, UL. KORCZAKA 5/6			
NAZWA I ADRES OBIEKTU: Przebudowa linii kablowych 15 kV nr 72000, 72050, 72800			
TYTUŁ RYS:	PROFIL PODŁUŻNY E2-E3		
PROJEKTANT:	mgr inż. Maciej Goskiewicz nr upr. POM/0014/P00E/10		NR ARCH: PB/39.014
SPRAWDZIL:	inż. Stanisław Modzianowski nr upr. 1694/EJ/91		SKALA: 1:250
DATA: 10.2014			NR RYS: 3



MUFA typu CSJA-24C/1XU-1XU
(95-300 mm2), prod. Tyco El.



MUFA typu CSJA-24C/1XU-1XU
(95-300 mm2), prod. Tyco El.



MUFA nr kat. 44093 (95-240)
prod. SGL International

NAZWA I ADRES OBIEKTU:			
Przebudowa linii kablowych 15 kV nr 72000, 72050, 72800			
TYTUŁ, RYS:		SCHEMAT ELEKTRYCZNY	
PROJEKTANT:		mgr inż. Maciej Gościłowicz	
SPRAWDZIL:		inż. Stanisław Modzianowski	
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PROJEKTOWE "EL - PROJECT"		nr upr. POM/0014/P/OO/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
82-500 KWIDZYN, UL. KORCZAKA 5/6		nr upr. 1694/EI/91 w zakresie instalacji i sieci elektrycznych	
		DATA:	NR ARCH:
		10.2014	PB/39.014
		SKALA:	NR RYS:
		----	6

VII Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Dane

- 1.1 *Obiekt* **sieć elektroenergetyczna kablowa 15 kV**
Lokalizacja **m. Kwidzyn, ul. Toruńska**
Nr ewid. gruntu **2/1 obręb ewidencyjny Kwidzyn nr 15**
123/6, 188/2 obręb ewidencyjny Rozpędziny
- 1.2 *Inwestor* **ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie**
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
- 1.3 *Projektant* **mgr inż. Maciej Gostkiewicz, zam. Ul. Połomskiego 2, 82-500 Kwidzyn**
upr. projektowe nr POM/0014/POOE/10

2. Opis realizowanej inwestycji

2.1 Zakres robót w kolejności ich realizacji

- Wytczenie geodezyjne
- Wykonanie przekopów kontrolnych celem zlokalizowania istn. uzbrojenia
- Wykonanie przewiertu sterowanego pod ul. Toruńską
- Przebudowa poszczególnych odcinków linii kablowych 15 kV, przy wyłączonym danym odcinku spod napięcia
- Wykonanie pomiarów i badań pomontażowych
- Załączenie napięcia
- Doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego

2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istn. linie kablowe 15 kV nr 72000, 72050, 72800
- Istn. droga miejska
- Istn. podziemne uzbrojenie terenu

2.3 Wykaz istn. elementów zagospodarowania terenu, mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Istn. linie kablowe 15 kV nr 72000, 72050, 72800
- Istn. droga miejska
- Istn. podziemne uzbrojenie terenu

2.4 Wykaz przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

- Niebezpieczeństwa wynikające z prowadzenia prac przy urządzeniach elektroenergetycznych
- Niebezpieczeństwo przysypania ziemią podczas wykonywania wykopów
- Niebezpieczeństwo upadku z wysokości podczas prac przy montażu uzbrojenia słupa oraz podłączania przewodów
- Niebezpieczeństwa podczas prowadzenia prac w pasie drogowym

2.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji prac szczeg. niebezpiecznych

- Instruktaż stanowiskowy

2.6 Wykaz środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

- Wykonywanie robót na czynnych urządzeniach elektrycznych prowadzić po wyłączeniu urządzeń spod napięcia, uziemieniu i po dopuszczeniu do pracy przez upoważnionego pracownika Rejonu Dystrybucji w Kwidzynie, wyłącznie na polecenie pisemne.
- **Przecinanie kabli elektroenergetycznych wykonywać wyłącznie po dopuszczeniu do pracy przez upoważnionego pracownika Rejonu Dystrybucji w Kwidzynie. Podczas przecinania kabla należy stosować sprzęt ochrony osobistej do prac pod napięciem: obuwie i rękawice dielektryczne oraz okulary ochronne. Kabel przecinać uziemioną piłką metalową osadzoną na drążku izolacyjnym.**
- Zachować szczególną przy wykonywaniu wykopów, zwłaszcza w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego. Wykopy zabezpieczać przed osunięciem się ziemi.
- Zachować szczególną przy wykonywaniu wykopów, zwłaszcza w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego. **Wykop wykonywać wyłącznie ręcznie z zachowaniem ostrożności po napotkaniu istn. instalacji**
- Wykopy oznaczać taśmą ostrzegawczą w odległości 1m od skraju wykopu na wys. 1,1m.
- Robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności.