

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
---------	--------------------------

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Przebudowa sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w m. Trzebowo
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Trzebowo, dz. nr 11, 21/13, 8/1, 12/21, 19/5 KM15 gmina Baruchowo
NAZWA I ADRES INWESTORA	Gmina Baruchowo Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo
TEMAT	Zmiana lokalizacji istniejącej słupowej stacji transformatorowej 15/0,4kV „Trzebowo 4” wraz z przebudową linii kablowych niskiego napięcia 0,4 kV, obwody nr 100 i nr 200.
BRANŻA	Elektryczna

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ELEKTROL.PL Wiesław Małecki 87-800 Włocławek, ul. Jeżynowa 8 tel. 601 635 910, e-mail: elektrol@op.pl	
PROJEKTANT	mgr inż. Wiesław Małecki specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych UA-V-7342-5/23/91 Wk	mgr inż. WIESŁAW MAŁECKI upr. bud./do projektowania, nadzorowania i kierowania w specjal. instal. elektryczne Nr UA-V-7342-5/23/91 Wk Nr ABU-IX-8386-5/112/88 Wk

DATA	20.08.2018r.
------	--------------

1. Wniosek o pozwolenie na budowę

SPIS TREŚCI

1.	Wniosek o pozwolenie na budowę.....	2
2.	Oświadczenie projektanta.....	5
3.	Uprawnienia budowlane do projektowania.....	6
4.	Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.....	7
5.	Warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej.....	8
6.	Opis projektu zagospodarowania terenu.....	10
6.1	Przedmiot inwestycji.....	10
6.2	Lokalizacja inwestycji.....	10
6.3	Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	10
6.4	Dane informacyjne o działce w zakresie rejestru zabytków oraz ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.....	10
6.5	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej lub teren zamierzenia budowlanego.....	10
6.6	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	10
6.7	Ogólny wpływ inwestycji na środowisko.....	10
6.8	Określenie kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.....	10
7.	Opis techniczny.....	11
7.1	Podstawa opracowania.....	11
7.2	Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń.....	11
7.3	Stan istniejący.....	11
7.4	Stan projektowany.....	11
7.5	Ochrona przeciwporażeniowa.....	12
7.6	Uwagi końcowe.....	12
8.	Obliczenia.....	13
8.1	Dane i obliczenia techniczne.....	13
8.2	Zajęcie pasa drogowego.....	13
9.	Zestawienia materiałów.....	15
9.1	Zestawienie materiałów projektowanych.....	15
9.2	Zestawienie materiałów z demontażu.....	16
10.	Rysunki.....	17
10.1	Rys. nr 1 Plan ogólny przebudowy sieci elektroenergetycznej.....	17
10.2	Rys. nr 2A Projekt zagospodarowania terenu.....	18
10.3	Rys. nr 2B Projekt zagospodarowania terenu.....	19
10.4	Rys. nr 3 Schemat ideowy.....	20
10.5	Rys. nr 4 Profil skrzyżowania linii SN z drogą.....	21
11.	Uzgodnienia i decyzje.....	22
11.1	Uzgodnienie z ENERGA Operator.....	22
11.2	Protokół z narady koordynacyjnej.....	23
11.3	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.....	27
12.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	37

2. Oświadczenie projektanta

OŚWIADCZENIE ¹

projektanta – sprawdzającego²

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany

Wiesław Małecki

.....
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

nr PESEL 59090105931

zamieszkały 87-800 Włocławek, ul. Jeżynowa 8

oświadczam, że projekt budowlany (adaptacja / opracowanie) z dnia 20 sierpnia 2018

dotyczący inwestycji (podać rodzaj inwestycji):

Przebudowa sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w m. Trzebowo, dz. nr 11, 21/13, 8/1, 12/21, 19/5 KM15 gmina Baruchowo

opracowany na rzecz inwestora (podać pełną nazwę inwestora):

Gmina Baruchowo

Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej

20.08.2018

.....
(data złożenia oświadczenia)

.....
(czytelny podpis składającego oświadczenie)

¹ wymóg art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. 2018r. poz. 1202, 1276)

² niepotrzebne skreślić

3. Uprawnienia budowlane do projektowania

URZĄD WOJEWÓDZKI we Wrocławku

Wrocław, dnia 18.06. 19 91 r.

(nazwa i adres terenowego organu
administracji państwowej
Nr UA-V-7342-5)23)91 Wk

DECYZJA

Na podstawie § 4 i § 13 ust. 1 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, 75 stwierdza się, że

Obywatel WIESŁAW MAŁECKI

(wymienić imię — imiona i nazwisko)

Magister inżynier elektryk, -

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 1.09.1959r. w Świdziebni

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta,

instalacyjno-inżynierskiej w zakresie w specjalności instalacji elektrycznych, (określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel WIESŁAW MAŁECKI

(imię — imiona i nazwisko)

jest upoważniony do*):

1. Sporządzania projektów instalacji elektrycznych, -

Otrzymuje:

1. Pan

Wiesław MałECKI

ul. Jeżynowa 8

87-800 Wrocław

2. Vada

określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności techn.-budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

ZGT-3/8-15-00/3386-2.1979-1500-A5

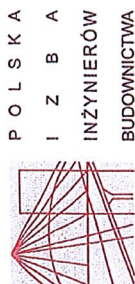
pieczęć urzędowa

Z up. Wojewody

Int. Krystyna Jany

(podpis z Działu Inżynierii i Nadzoru Budowlanego)

4. Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa



Bydgoszcz 2017-12-12
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **MAŁECKI WIESŁAW**

miejsce zamieszkania
87-800 WŁOCŁAWEK

UL. JEŻYNOWA 8

jest członkiem Kujańsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUPIE/1502/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2018-01-01

do dnia 2018-12-31

KUJAŃSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W BYDGOSZCZY

85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6
tel. 52 260 70 50 • fax 52 260 70 50

PRZEWODNICZĄCY

Rady Okręgowej Izby

prof. dr. hab. inż. Adam Polakowski
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do Ergo Hestii:

- a) telefonicznie pod nr 801 107 107 - z telefonu stacjonarnego
lub pod (58) 555 55 55 - z telefonu komórkowego,
- b) mailowo na adres szkody@ergohestia.pl,
- c) faxem na nr (58) 555 60 61.

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.

5. Warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej



Numer R/17/065274	Miejscowość Toruń	Data 28-12-2017
-------------------	-------------------	-----------------

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)
SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGIA – OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

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

1. Obiekt:
Nazwa: kolizja z drogą gminną nr 191023C Trzebowo - gr. gminy
Adres (Nr działki): Trzebowo
gm. Baruchowo
 2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
 - 2.1. Odcinek kablowy [nN] - polietylen usieciowany [1353-100/02] -
 - 2.2. Odcinek kablowy [nN] - polietylen usieciowany [1353-100/04] -
 - 2.3. Stacja SN/nN [SN] - TRZEBOWO 4 [STA3-1353] -
 - 2.4. Odcinek kablowy [nN] - polietylen usieciowany [1353-100/01] -
 - 2.5. Odcinek kablowy [nN] - polietylen usieciowany [1353-200/01] -
 - 2.6. Odcinek napowietrzny [SN] - [325024100N/3] -
 - 2.7. Odcinek napowietrzny [SN] - [325024100N/8] -
 3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
 - 3.1. Urządzenia WN i SN:
Kolizja nr 1 SN - dostosować do obostrzenia 1 stopnia przęsła napowietrznej linii 15 kV pomiędzy stanowiskami 8-9 (GPZ Lubień - Patrówek odgałęzienie kierunku Trzebowo 3).
 - 3.2. Stacja transformatorowa:
Kolizja nr 1 ST - przebudować poza obszar kolizji z projektowaną drogą stację transformatorową Trzebowo 4.
 - 3.3. Urządzenia nn:
Kolizja nr 1 nn - przedłużyć i wprowadzić na stację ST Trzebowo 4 w nowej lokalizacji obw. 100 i 200, pod proj. drogą kable zabezpieczyć rurą ochronną.
Kolizja nr 2 nn - przebudować poza obszar kolizji z projektowaną drogą linię kablową 0,4 kV (obw. 100 1353-100/02; ST Trzebowo 4).
Kolizja nr 3 nn - pod projektowaną drogą zabezpieczyć rurą ochronną kable 0,4 kV (obw. Patrówek 1353-100/04; ST Trzebowo 1).
 - 3.4. Demontaże:

 4. Inne ustalenia:
 - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Dokumentacja projektowa przebudowywanych urządzeń podlega sprawdzeniu przez ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu przed przystąpieniem do realizacji inwestycji. Dokumentację projektową należy dostarczyć celem sprawdzenia do Wydziału Dokumentacji Energetycznej, w zakresie zgodności z wydanymi warunkami przebudowy w postaci:
 1. Dokumentacja projektowa (oryginał) w jednym egz. wraz z wersją elektroniczną w następującej formie:
 - Plik zapisany w formacie Adobe Acrobat (.pdf) o nazwie „Projekt” zawierający zeskanowany projekt. Skany wykonać w kolorze, w rozdzielczości minimum 300x300. Wielkość pliku „Projekt” nie powinna przekraczać 50 MB. W przypadku przekroczenia wielkości 50 MB plik należy podzielić na części,
 - Plik o nazwie „Mapa”, zawierający mapę z rysowanymi projektowanymi urządzeniami - w formacie Autodesk AutoCAD (.dwg) lub (.dxf). Jeśli w zasobach geodezyjnych znajduje się mapa cyfrowa - należy ją umieścić w omawianym pliku. Otrzymanych warstw nie należy modyfikować w żadnym zakresie. W przypadku, gdy ośrodek geodezyjny nie posiada mapy cyfrowej - wówczas dopuszcza się skanowanie podkładu graficznego. Elementy projektowe mają zostać rysowane cyfrowo w układzie współrzędnych PUWG 2000 pas 6 na warstwie/-ach o nazwie - „numer warunków-opis”. W przypadku gdy ośrodki geodezyjne nie posiadają mapy cyfrowej w ww. układzie dopuszcza się dostarczenie mapy w układzie WGS 1985, z informacją o numerze strefy tego układu,
- W uzasadnionych przypadkach braku możliwości uzyskania z biura projektowego wersji elektronicznej dokumentacji (np. zapisy



Energa
operator

umowy) - można odstąpić od obowiązku składania wersji elektronicznych projektu. W takim przypadku należy złożyć 2 egzemplarze w wersji papierowej.

2. Uzyskane pisemne uzgodnienie wersji roboczej mapy z wysowanymi urządzeniami projektowanymi (o ile dokonano wcześniej takiego uzgodnienia) wraz z pismem uzgodnieniowym (o ile takie zostało wydane).

W przypadku opracowań projektowych, które zostały przedłożone przez projektanta do sprawdzenia:

- w formie niezgodnej z zapisami umowy na podstawie, której trwały prace projektowe lub/i;
 - w przypadku stwierdzenia ewentualnych niezgodności już na tym etapie;
- materiał taki może być uzupełniony przez projektanta w określonym przez komórkę dokumentacji terminie (w tym czasie proces nie jest kończony do czasu uzupełnienia dokumentacji).

W przypadku nieuzupełnienia stwierdzonych braków, obszar Dokumentacji kończy proces w sposób negatywny i przekazuje zwrótnie nieuzgodnioną dokumentację.

4.2. Inne wymagania:

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 Toruniu.
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.

Żebrowski Artur
OPRACOWAŁ
tel. 564706244

Kierownik Rejonu Dystrybucji
Włocławek

ZATWIERDZIŁ
Janina Siegert

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu
ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń
 3. Rejon Dystrybucji we Włocławku
ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek

6. Opis projektu zagospodarowania terenu

6.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w m. Trzebowo

6.2 Lokalizacja inwestycji

Inwestycja projektowana jest na działkach dz. nr 11, 21/13, 8/1, 12/21, 19/5 KM15 w m. Trzebowo, gmina Baruchowo.

6.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na działkach nr 11, 21/13, 8/1, 12/21, 19/5 KM15 w m. Trzebowo, gmina Baruchowo, znajduje się podziemna i nadziemna infrastruktura uzbrojenia terenu. W trasie projektowanych urządzeń elektroenergetycznych znajduje się uzbrojenie podziemne w postaci m.in. kabli niskiego napięcia, rury wodociągowej oraz infrastruktura nadziemna w postaci linii napowietrznej niskiego napięcia oraz linii napowietrznej SN 15kV.

6.4 Dane informacyjne o działce w zakresie rejestru zabytków oraz ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren, na którym projektowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6.5 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej lub teren zamierzenia budowlanego

Teren, na którym projektowana jest inwestycja znajduje się poza obszarem eksploatacji górniczej.

6.6 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach działek nr 11, 21/13, 8/1, 12/21, 19/5 KM15 w m. Trzebowo gmina Baruchowo, nie oddziałuje negatywnie na ograniczenia w zagospodarowaniu działek bezpośrednio sąsiadujących oraz działek bezpośrednio z terenem inwestycji nie sąsiadujących.

Podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690)
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2005r. poz. 1422)

6.7 Ogólny wpływ inwestycji na środowisko

Przebudowa sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w m. Trzebowo gmina Baruchowo, nie wpłynie negatywnie na istniejący stan środowiska oraz nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi.

6.8 Określenie kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego

Pierwsza kategoria geotechniczna – podstawa prawna Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012r. poz. 463)

7. Opis techniczny

7.1 Podstawa opracowania

Projekt niniejszy opracowano na podstawie umowy z Inwestorem w oparciu o:

- warunki przebudowy (usunięcia kolizji) sieci elektroenergetycznej wydane przez Energa Operator SA, Oddział w Toruniu nr R/17/065274,
- mapę sytuacyjną terenu dla celów projektowych w skali 1 : 500,
- przeprowadzoną w terenie wizję lokalną,
- ustalenia, uzgodnienia i informacje od inwestora,
- decyzję o warunkach zagospodarowania dla projektowanej inwestycji.

7.2 Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zakres projektu obejmuje:

- przebudowę słupowej stacji transformatorowej poza obszar kolizji z projektowaną drogą
- przebudowę odcinków kabli obwodów nr 100 i nr 200 związanych z przebudową stacji transformatorowej
- przebudowę odcinka kabla obwodu nr 100
- zabezpieczenie rurami osłonowymi istniejącego kabla 0,4kV
- dostosowanie przęsła linii napowietrznej SN-15 kV do obostrzenia 1 stopnia

7.3 Stan istniejący

Na działce nr 11 planowana jest przebudowa i utwardzenie drogi gminnej nr 191023C Trzebowo. Obecna lokalizacja słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV „Trzebowo 4” oraz przebieg kabla niskiego napięcia obwód nr 100, kolidują z nową inwestycją drogową i wymagają przebudowy poza obszar inwestycji. Stacja transformatorowa zlokalizowana jest w osi linii napowietrznej średniego napięcia 3 x AFL6 25 mm² (Napo.-Trzebowo 3, 325024100N).

7.4 Stan projektowany

- Przebudowa słupowej stacji transformatorowej poza obszar kolizji z projektowaną drogą

Rozłączyć zaciski śrubowe na przewodach linii napowietrznej SN-15 kV łączące most przewodowy typu AAsXSn 50 mm² do transformatora z przewodami linii napowietrznej SN. Zdemontować przewody łączące oraz zabezpieczyć przewody AFL6 25 mm² linii napowietrznej SN po odpięciu od izolatorów stojących LWP8-24 na konstrukcji stacji słupowej. Odłączyć kabel YAKXS 4x120 mm² mostu kablowego niskiego napięcia od transformatora do rozłączników, zdemontować transformator zawieszany oraz urządzenia stacyjne: izolatory LWP8-24, ograniczniki przepięć ASM-18N, dwa rozłączniki słupowe SZ 41 oraz rozpiąć zaciski probiercze uziemienia roboczego i ochronnego. Od żerdzi wirowanej E 12/12 stacji odłączyć rury ochronne BE 110 z kablami obwodów nr 100 i nr 200. Po zamocowaniu do wysięgnika dźwigu żerdź odkopać do płyt ustojowych i płyty stopowej, a następnie przełożyć wraz z ustojem do przygotowanego wykopu w miejsce nowej lokalizacji, pod uprzednio przełożoną płytę stopową. Nowa lokalizacja stacji słupowej jest przesunięta o odległość 6,5 m w osi linii (6,15m od punktu geodezyjnego wg szczegółu na rysunku PZT), w kierunku stanowiska przelotowego linii napowietrznej P-12 nr 180/27/6. Wykop po pionizacji żerdzi wirowanej zasypać, utwardzając kolejne warstwy. Następnie zamocować uprzednio zdemontowane urządzenia do istniejących konstrukcji na żerdzi słupa.

- Przebudowa odcinków kabli obwodów nr 100 i 200 związanych z przebudową stacji transformatorowej

Po zdemontowaniu kabli obwodów nr 100 i nr 200 z konstrukcji stacji przebudowę odcinków kablowych wykonać po trasie uzgodnionej w ZUDP, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu Rys. nr 2A i Rys nr 2B. Kabel YAKX 4x120 mm² obwodu nr 100 odkopać po trasie kabla na długości około 13 m. Na wysokości nowej lokalizacji stacji kabel przeprowadzić przez projektowaną drogę na głębokości 1 m w rurze ochronnej SRS 110 o długości 6 m. Nadmiar kabla o długości około 5 m odciąć. Kabel wprowadzić na zaciski rozłącznika obwodu nr 100 w dotychczasowej rurze ochronnej. Długość kabla po przebudowie l=163 m. Kabel YAKXS 4x120 mm² obwodu nr 200 odkopać na długości 6 m, przedłużyć odcinkiem kabla YAKXS 4x120 mm² o długości około 8,5 m z zastosowaniem mufy ZRM-4, ułożyć przez drogę obok przepustu kabla obwodu nr 100 w rurze ochronnej o długości 6 m i wprowadzić w dotychczasowej rurze ochronnej na żerdzi stacji słupowej na zaciski rozłącznika obwodu nr 200. Długość kabla po przebudowie wynosi l=161,5 m.

Otwory rur ochronnych kabli oraz odizolowane żyły kabli zabezpieczyć rurami termokurczliwymi oraz palczatkami termokurczliwymi. Uaktualnić tabliczki opisowe kabli w złączach kablowych.

- Przebudowa odcinka kabla obwodu nr 100

Na odcinku od złącza kablowego typu ZK2a-1L przy działce nr 65/3 a złączem kablowym typu P3-Rs/LZV/LZR/F przy działce nr 10/3 istniejący kabel YAKXS 4x120 mm² przebiega wzdłuż trasy projektowanej drogi. Kabel stanowi odcinek obwodu nr 100 zasilanego ze stacji transformatorowej „Trzebowo 4”.

Z uwagi na zachodzącą kolizję linia kablowa wymaga przebudowy. W celu jej rozwiązania projektuje się ułożenie nowego odcinka kabla typu YAKXS 4x120 mm² o długości 164 m po trasie przedstawionej na planie zagospodarowania, poza pasem drogi, równolegle do granicy istniejących działek. Kabel należy ułożyć od miejsca przecięcia dotychczasowego kabla w pobliżu złącza kablowego ZK2a-1L przy działce nr 65/3, gdzie połączyć kable za pomocą mufy termokurczliwej ZRM-4. Projektowany odcinek kabla wprowadzić na zaciski rozłącznika w szafce pomiarowej P3-Rs/LZV/LZR/F przy działce nr 10/3, w miejsce kabla dotychczasowego, który podlega demontażowi bez odzysku. Pod drogą gruntową dz. nr 8/1 oraz w pasie drogowym przy dz. nr 10/4 projektowany kabel zabezpieczyć rurami ochronnymi typu SRS-110, o długościach po 6 m. Uaktualnić tabliczki opisowe kabli w złączach kablowych. Odcinek kabla do demontażu, po wykopaniu zutylizować.

- Zabezpieczenie rurami osłonowymi istniejącego kabla 0,4kV

Zabezpieczeniu przepustem ochronnym pod projektowaną drogą podlega kabel relacji szafka pomiarowa typu ZK2a-1L przy działce nr 65/3 a stanowisko nr 101 linii napowietrznej. Przez drogę asfaltową i gruntową zabudować na kablu przepust dwudzielny PS-110 o długości 9 m, dotychczasowy przepust zdemontować.

- Dostosowanie przęsła linii napowietrznej SN-15 kV do obostrzenia 1 stopnia

W przęsle linii napowietrznej SN-15 kV 3xAFL6 25 mm² pomiędzy stanowiskiem narożnym typu Nr-12 nr 180/27/8 a stanowiskiem przelotowym typu P-10 nr 180/27/9, zastosować obostrzenie 1 stopnia przy jednoczesnym zachowaniu wymaganej zgodnie z Polską Normą PN-E-05100-1 odległości pionowej przewodów linii napowietrznej SN do nawierzchni modernizowanej drogi, nie przekraczającej wartości $7+U/150$.

Z uwagi na rzędną nawierzchni drogi w miejscu skrzyżowania, wynoszącą zgodnie z projektem budowy drogi 82,14m, należy zdemontować istniejący słup przelotowy P-10/180/27/9. W jego miejsce zabudować słup przelotowo-skrzyżowaniowy typu PS-13,5/4,3 kN z zastosowaniem żerdzi wirowanej, z izolatorami 3 x 2xLWP 8-24 – obostrzenie 1 stopnia, z przewodem zabezpieczającym przymocowanym do dodatkowego izolatora - według katalogu LSNS 35-50 Tom 1 opracowanie Energoprojekt. Przy słupie wykonać uziemienie stosując uziom pionowy z prętów pomiedziowanych typu Galmar fi 18 oraz bednarki FeZn 25x4 mm. Wymagana oporność uziemienia dla stanowiska zgodnie z obliczeniami: $R_z < 1,5 \times 130 / I_z$, gdzie $I_z = 20A$, $R_z < 1,5 \times 130 / 20 = 9,75 \Omega$. Oporność uziomu sprawdzić pomiarem po zakończeniu robót.

7.5 Ochrona przeciwporażeniowa

Jako środek ochrony przed dotykiem pośrednim w sieci zasilającej niskiego napięcia obowiązuje zasada szybkiego wyłączenia zasilania w układzie sieciowym „TN-C”. Dla urządzeń wysokiego napięcia obowiązuje uziemienie ochronne.

7.6 Uwagi końcowe.

- przed rozpoczęciem prac dokonać geodezyjnego wytyczenia: miejsca lokalizacji słupa stacji transformatorowej, trasy linii kablowej niskiego napięcia, a po ich zakończeniu sporządzić inwentaryzację powykonawczą
- wszelkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami PBUE, normami oraz BHP
- nawierzchnię terenu po ułożeniu kabla zagęścić i wyrównać do właściwego stanu

8. Obliczenia

8.1 Dane i obliczenia techniczne

Transformator w stacji – 63 kVA.

Obwód nr 100 - zakładane zwarcie 1-fazowe na końcu obwodu na stanowisku linii napowietrznej nr 106

Dane obwodu:

- zabezpieczenie obwodu w stacji - WTN-1/gF 100 A,
- odcinek linii kablowej YAKXS 4x120mm², l=330 m,
- zabezpieczenie wzdłużne w złączu ZK2a-1L przy działce Nr 65/5 typu WTN-1gF 63 A,
- odcinek linii kablowej YAKXS 4x120mm², l=56 m,
- długość linii napowietrznej AsXSn 4x35 mm² od stanowiska nr 101 do nr 107, l=300 m.

Wyniki obliczeń:

- impedancja pętli zwarciowej - $Z_p=0,999 \Omega$,
- prąd zwarciowy - $I_z=184 \text{ A}$,
- prąd wyłączający zabezpieczenie wzdłużne w złączu - $I_w=k \times I_b=2,5 \times 63 \text{ A}=157,5 \text{ A}$,
 $I_z > I_w$

Obwód nr 200 - zakładane zwarcie 1-fazowe w złączu P1-Rs/LZV/F przy działce Nr 12/1

Dane obwodu:

- zabezpieczenie obwodu w stacji - WTN-1/gF 100 A,
- odcinek linii kablowej 4x120 mm², l=161,5 m.

Wyniki obliczeń:

- impedancja pętli zwarciowej - $Z_p=0,237 \text{ ohma}$,
- prąd zwarciowy - $I_z=776 \text{ A}$,
- prąd wyłączający zabezpieczenie obwodu w stacji - $I_w=k \times I_b=2,5 \times 100 \text{ A}=250 \text{ A}$,
 $I_z > I_w$

8.2 Zajęcie pasa drogowego.

Trasa projektowanych urządzeń elektroenergetycznych przebiega w pasie drogowym drogi gminnej nr 191023C. W załączonych tabelach przedstawiono wyliczenia powierzchni zajętej pod urządzenia elektroenergetyczne:

- po przebudowie 10,1687 m²
- przed przebudową 6,8256 m²
- różnica 3,3431 m²

9. Zestawienia materiałów

9.1 Zestawienie materiałów projektowanych

Stanowisko w linii średniego napięcia: przelotowo - skrzyżowaniowe typu PS-13,5/4,3 kN.

Lp.	Nazwa materiału (jednostka miary)	Jednostka miary	Ilość
1.	Żerdź wirowana E-13,5/4,3 kN,	szt.	1
2.	Poprzecznik skrzyżowaniowy PSs-20, (obostrzenie 1 stopnia),	szt.	1
3.	Śruba oc. z nakrętką i podkł. okr. i sprężystą M16x400,	szt.	1
4.	Podkładka kwadratowa sprężysta 75110 BELOS	szt.	1
5.	Śruba oc. z nakrętką i podkł. okr. i sprężystą M 24x400	szt.	1
6.	Podkładka kwadratowa 80x80/26	szt.	2
7.	Zawieszenie przelotowe ZM	szt.	3
8.	Zawieszenie przelotowo-narożne ZPN/1	szt.	3
9.	Uchwyt śrubowo-kabłąkowy 24112 BELOS	szt.	12
10.	Linka stalowo-aluminiowa AFL-6 25	m	4,5
11.	Izolatory LWP 8-24 z trzonem M 24x140	szt.	6
12.	Oslona przed ptakami SP 45.3	szt.	6
13.	Płyta ustojowa U-85	szt.	2
14.	Obejma Ous-2	szt.	2
15.	Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	m	12
16.	Śruba oc. z nakr. podkł. okr. I sprężystą M 10x25	szt.	6
17.	Taśma stalowa 20x0,4 mocowana pojedynczo COT 37,1	m	10
18.	Klamerka do taśmy COT 36	szt.	10
19.	Pręt uziemiający BPUM fi 16/1,5 m Galmar, (3x9 m)	szt.	18
20.	Grot stalowy GS 16 (szt.)	szt.	3
21.	Głowica pogrążająca GPM 16 (szt.)	szt.	3
22.	Złączki do prętów (szt.)	szt.	15
23.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm, (m)	m	40
24.	Przewód goły AFL6-25 mm ²	m	10
25.	Złączka do zaprasowania AFL-6 25	szt.	6
26.	Materiały pomocnicze (kpl)	kpl	1
27.	Tablice ostrzegawcze, identyfikacyjne i informacyjne	kpl	1

Dodatkowe materiały dla stacji transformatorowej

Lp.	Nazwa materiału	Jednostka miary	Ilość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm	m	25
2.	Pręt uziemiający BPUM fi 16/1500Galmar	szt.	16
3.	Głowica pogrążająca GPM 16	szt.	4
4.	Grot stalowy GS-16	szt.	4
5.	Złączki do prętów	szt.	12
6.	Uchwyt krzyżowy uziomowy	szt.	4
7.	Taśm stalowa 20x0,4 mocowana pojedynczo COT 37.1	m	10
8.	Klamerka do taśmy COT 36	szt.	10

Linie kablowa niskiego napięcia

Lp.	Nazwa materiału	Jednostka miary	Ilość
1.	Kabel YAKXS 4x120 mm ²	m	174
2.	Folia ostrzegawcza niebieska PCV-E (20 cm)	m	170
3.	Oznaczniki kablowe	szt.	17
4.	Oznaczniki opisowe w złączach kablowych (krawaty kablowe)	szt.	2
5.	Mufa termokurczliwa ZRM-4	kpl	2
6.	Złączki AL 120 mm ² do zaprasowania	szt.	8
7.	Zawieszki opisowe na kablach na stacji i w szafkach	szt.	4
8.	Rura ochronna SRS 110	m	24
8.	Rura ochronna DVK 110	m	14
9.	Rura ochronna dwudzielna PS 110	m	9
10.	Piasek nienormowany	m ³	21
11.	Pianka montażowa 500 ml	op. szt.	4
12.	Materiały pomocnicze		1

9.2 Zestawienie materiałów z demontażu

Lp.	Nazwa materiału	Jednostka miary	Ilość
1.	Słup ŻN-10	szt.	1
2.	Konstrukcja poprzecznika przelotowego	szt.	1

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

Jednostka ewidencyjna : 041802_2 Baruchowo
Obręb ewidencyjny : 0015 Trzebowo
Numer działki ewid. :
Identyfikator zgłoszenia : GGN.6642. 1963. 2018

Układ współrzędnych płaskich prost.: 2000 Układ wysokościowy: Kronsztadt 60
Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000 i PL-ETRF89
Godło mapy:
Uwaga: Mapa nie może służyć do celów projektowych

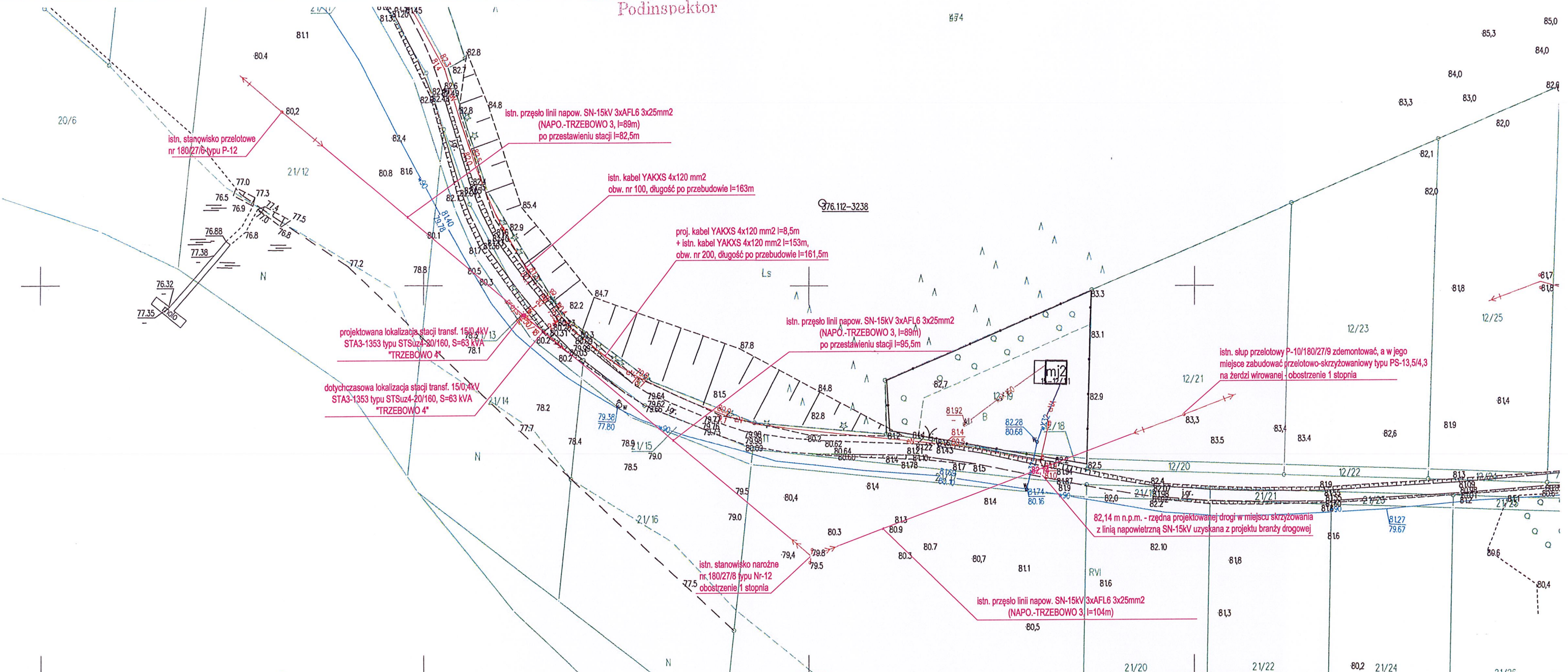
Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WŁOCŁAWSKI
Nazwa materiału zasobu	kopia mapy syt.-wys.
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	GGN.6642. 1963. 2018
Data wykonania kopii	20.07.2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty Bożena Skowrońska Podinspektor

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych – niż wykazanych na niniejszej mapie – urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu przedkłada do uzgodnienia inwestor.

Projekt ten powinien być sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej z opracowanymi geodezyjnie liniami rozgraniczającymi oraz osiami ulic i dróg jeżeli zostały ustalone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

(Rozp. M.G.P i B z dnia 02.05.2001 r. Dz.U.Nr 38, poz. 455 z 2001r. oraz Rozp. M.G.P i B z dnia 21.02.1995r. Dz.U.Nr 25, poz. 133 z 1995r.)



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Przebudowa sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w m. Trzebowo	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Trzebowo, dz. nr 11, 21/13, 8/1, 12/21, 19/5 KM15 gmina Baruchowo	Data 20.08.2018 Skala 1:1000
INWESTOR	Gmina Baruchowo Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo	Branża elektryczna
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN OGÓLNY PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ	RYS. NR 1
PROJEKTANT	mgr inż. Wiesław Malecki specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych UA-V-7342-S/23/91 Wk, KUP/IE/1502/01	Podpis Strona 17

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500

Jednostka ewidencyjna: 041802_2 – Baruchowo
Obręb: 0015 Trzebowo
Działki nr 11, 21/13, 21/14 i inne
Nr zgłoszenia: GGN.6640.1189.2018
Mapa aktualna w zakresie oznaczonym linią przerywaną na dzień 30.05.2018 r.

Układ współrzędnych: PL-2000/18
Układ wysokościowy: Kronsztadt60
Układ odniesienia: PL-ETRF2000 i PL-ETRF89
Godło mapy: 6.179.32.12.2.2

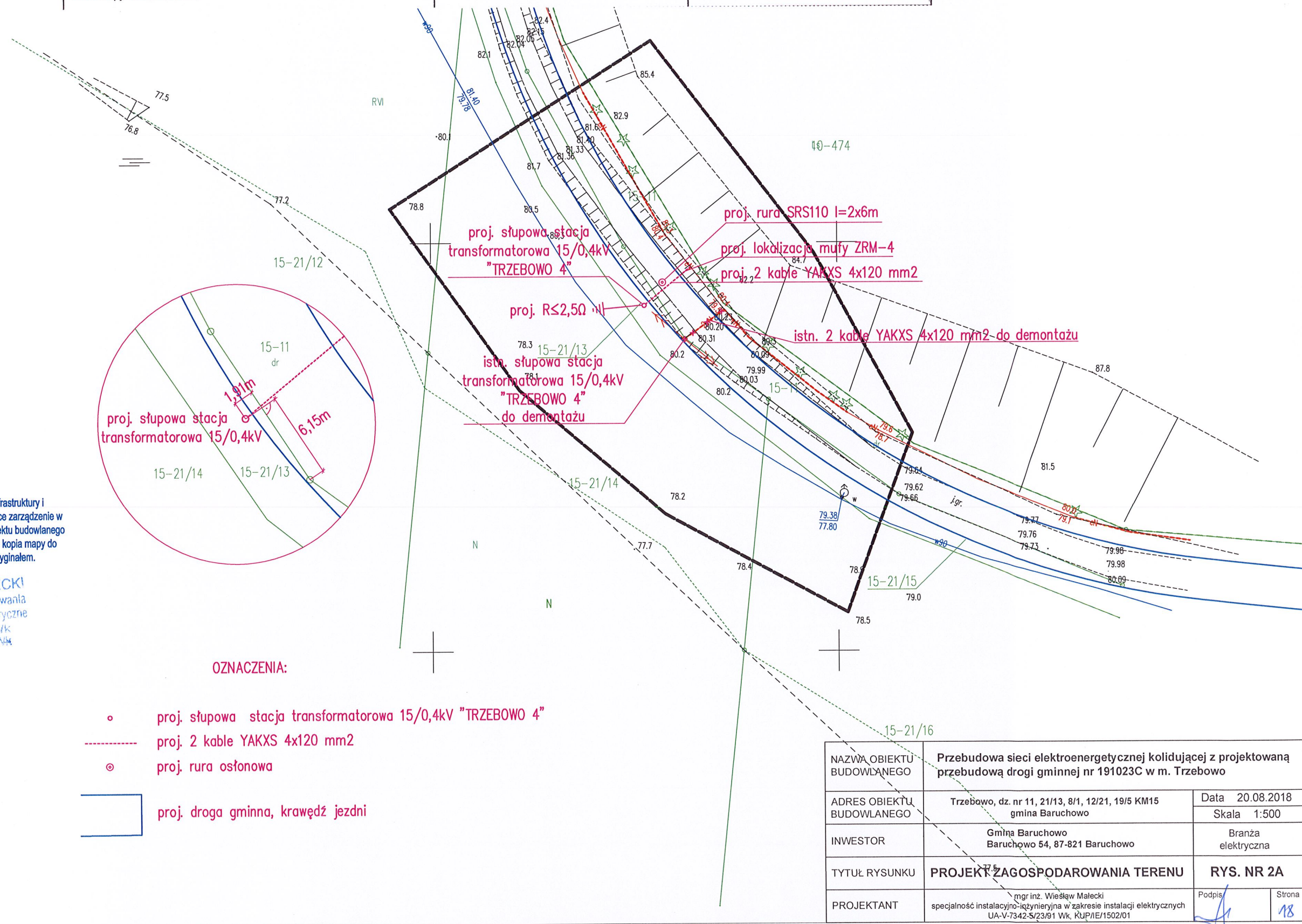
Geodeta
URZĄDNI GEODEZYJNE
ul. Włajki 5 lok. 40, 87-800 Włocławek
NIP: 6882775284 Regon: 364433228
tel. 448 535-721-088

GEODETA
mgr inż. Kamil Dębczyński
uprawnienia zawodowe nr 22087 wyd. przez GKG
tel. 695 - 346 - 524

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych – niż wykazanych na niniejszej mapie – urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu przedkłada do uzgodnienia inwestor.
Projekt ten powinien być sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej z opracowanymi geodezyjnymi liniami rozgraniczającymi oraz osiami ulic i dróg jeżeli zostały ustalone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

(Rozp. M.G.P i B z dnia 02.05.2001r. Dz. U. Nr 38 poz. 455, 2001r. oraz Rozp. M.G.O i B z dnia 21.02.1995r. Dz.U Nr 25, poz 133 z 1995r.)



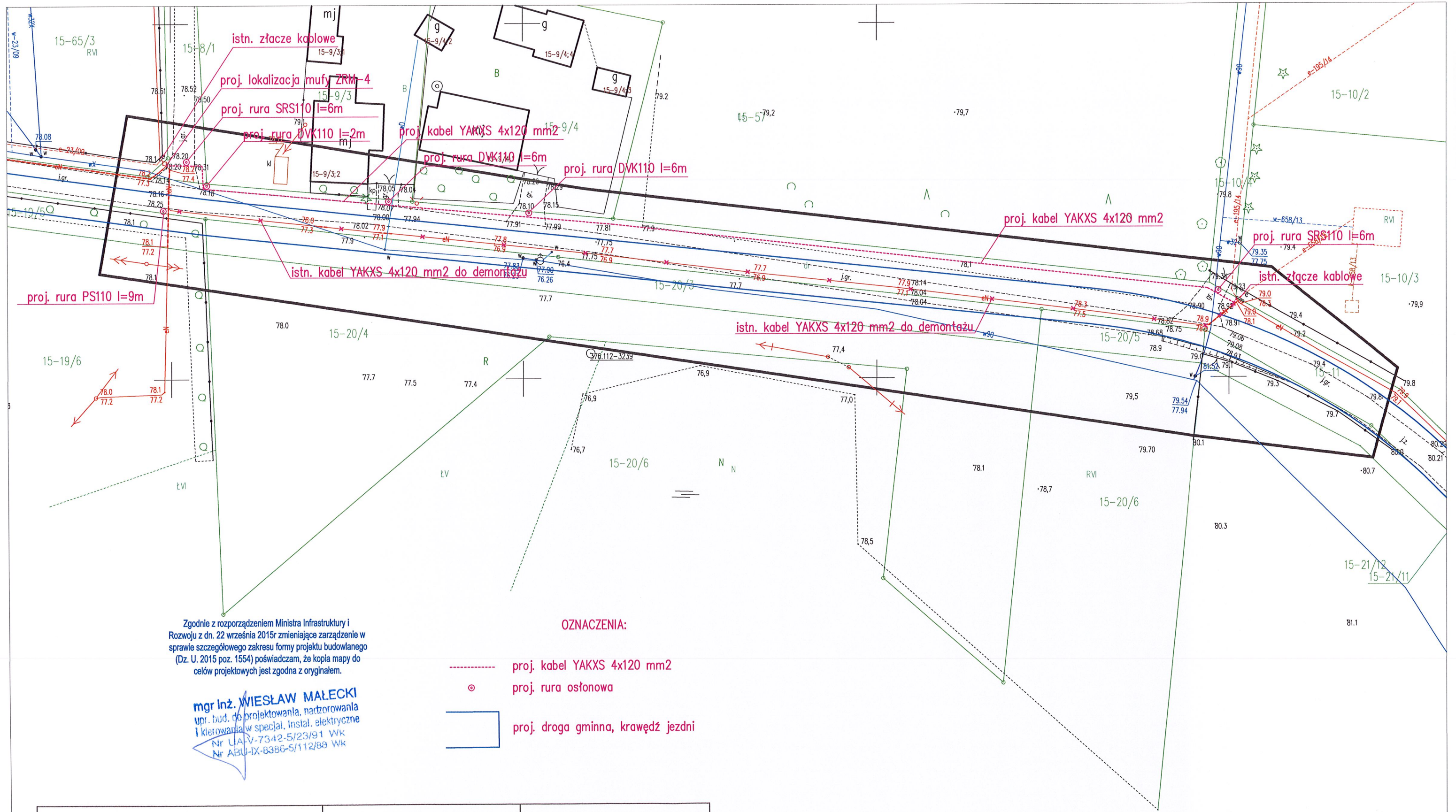
Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 22 września 2015r zmieniające zarządzenie w sprawie szczegółowego zakresu formy projektu budowlanego (Dz. U. 2015 poz. 1554) poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem.

mgr inż. WIESŁAW MAŁECKI
upr. bud. do projektowania, nadzorowania
i kierowania w spec. instal. elektryczne
Nr UA-V-7342-5/23/91 WK
Nr ABX-6386-5/112/89 WK

OZNACZENIA:

- proj. słupowa stacja transformatorowa 15/0,4kV "TRZEBOWO 4"
- proj. 2 kable YAKXS 4x120 mm2
- proj. rura osłonowa
- proj. droga gminna, krawężł jezdni

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Przebudowa sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w m. Trzebowo		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Trzebowo, dz. nr 11, 21/13, 8/1, 12/21, 19/5 KM15 gmina Baruchowo	Data	20.08.2018
INWESTOR	Gmina Baruchowo Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo	Skala	1:500
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Branża elektryczna	
PROJEKTANT	mgr inż. Wiesław Małeckie specjalność instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych UA-V-7342-5/23/91 WK, KUP/IE/1502/01	Podpis	Strona 18



Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 22 września 2015r zmieniające zarządzenie w sprawie szczegółowego zakresu formy projektu budowlanego (Dz. U. 2015 poz. 1554) poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem.

mgr inż. WIESŁAW MAŁECKI
upr. bud. do projektowania, nadzoru
i kierowania w specj. instal. elektryczne
Nr UA-V-7342-5/23/91 WK
Nr ABU-IX-B386-5/112/88 WK

OZNACZENIA:

- proj. kabel YAKXS 4x120 mm2
- ⊙ proj. rura osłonowa
- proj. droga gminna, krawędź jezdni

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1 : 500

Jednostka ewidencyjna: 041802_2 – Baruchowo
Obręb: 0017 Trzebowo
Działki nr 10/3, 11, 19/5, 19/6 i inne
Nr zgłoszenia: GGN.6640.1190.2018
Mapa aktualna w zakresie oznaczonym linią przerywaną na dzień 18.05.2018 r.

Układ współrzędnych: PL-2000/18
Układ wysokościowy: Kronsztadt60
Układ odniesienia: PL-ETRF2000 i PL-ETRF89
Godło mapy: 6.179.32.12.2

Geodeta
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. Wolgi 5 lok. 40, 87-800 Włocławek
NIP: 6882775284 Regon: 364433228
tel. 515 55 721-088

GEODETA

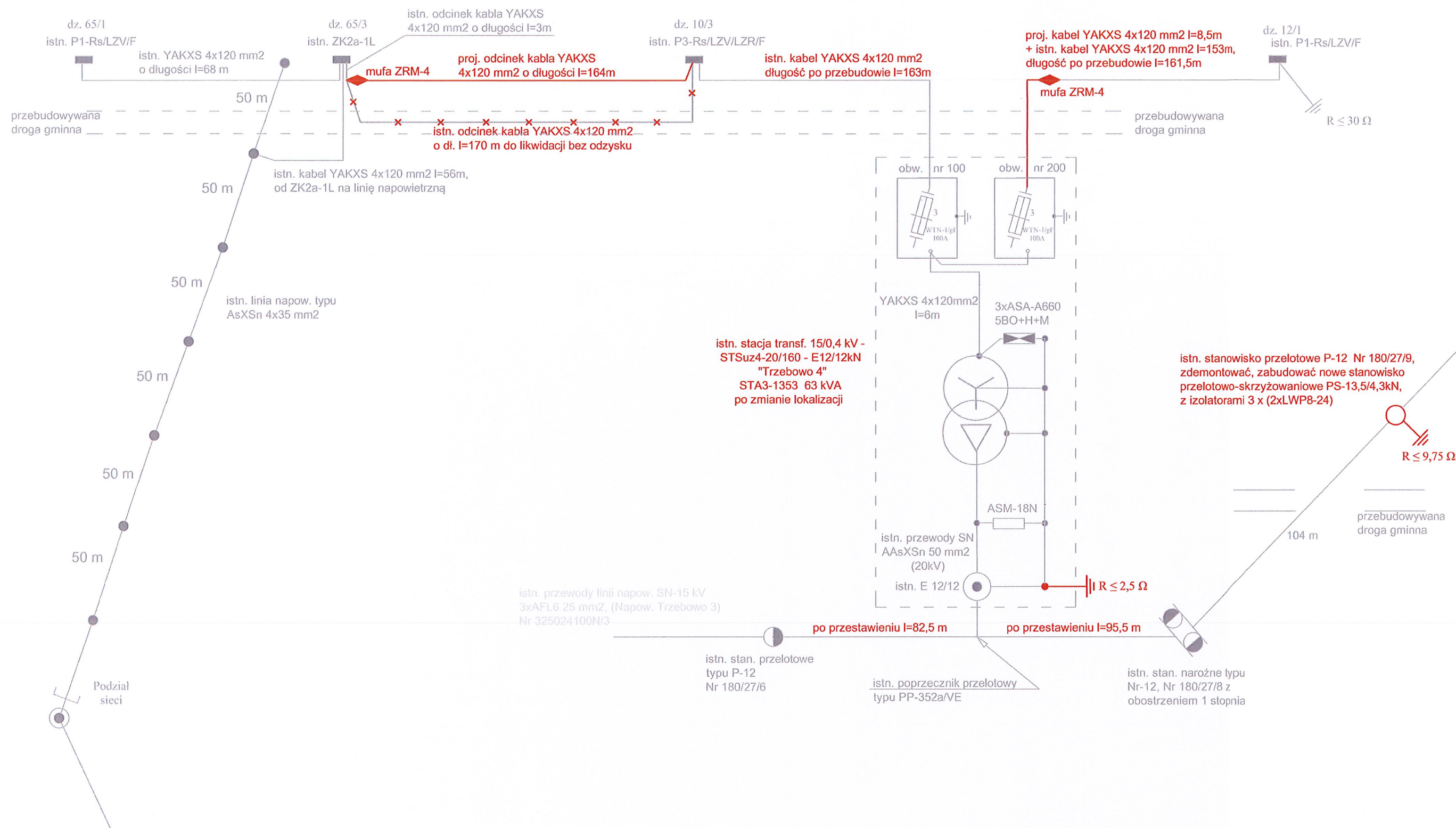
mgr inż. Kamil Dębczyński
uprawnienia zawodowe nr 22087 wyd. przez GKG
tel. 695 - 346 - 524

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych – niż wykazanych na niniejszej mapie – urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu przedkłada do uzgodnienia inwestor.
Projekt ten powinien być sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej z opracowanymi geodezyjnie liniami rozgraniczającymi oraz osiami ulic i dróg jeżeli zostały ustalone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

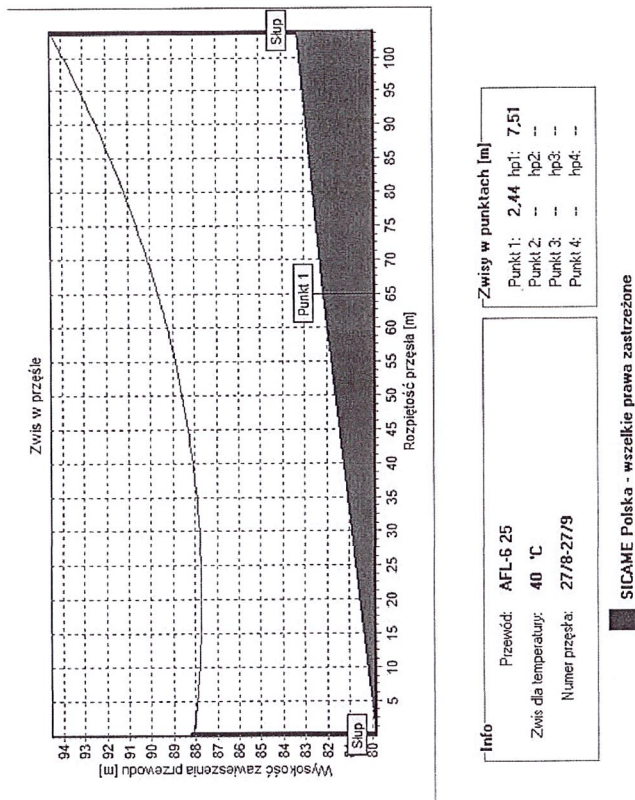
(Rozp. M.G.P i B z dnia 02.05.2001r. Dz. U. Nr 38 poz. 455, 2001r. oraz Rozp. M.G.O i B z dnia 21.02.1995r. Dz.U Nr 25, poz 133 z 1995r.)

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Przebudowa sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w m. Trzebowo		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Trzebowo, dz. nr 11, 21/13, 8/1, 12/21, 19/5 KM15 gmina Baruchowo	Data	20.08.2018
		Skala	1:500
INWESTOR	Gmina Baruchowo Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo	Branża elektryczna	
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	RYS. NR 2B	
PROJEKTANT	mgr inż. Wiesław Małecki specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych UA-V-7342-5/23/91 WK, KUP/IE/1502/01	Podpis	Strona 19



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Przebudowa sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w m. Trzebowo		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Trzebowo, dz. nr 11, 21/13, 8/1, 12/21, 19/5 KM15 gmina Baruchowo	Data	20.08.2018
INWESTOR	Gmina Baruchowo Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo	Skala	----
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT IDEOWY	Branża elektryczna	
PROJEKTANT	mgr inż. Wiesław Malecki specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych UA-V-7342-5/23/91 Wk, KUP/IE/1502/01	RYS. NR 3	
		Podpis	Strona 20

10.5 Rys. nr 4 Profil skrzyżowania linii SN z drogą



Projekt: Trzebowo 4, stan.27/8-27/9

Dane wejściowe:

Nr. przęsła: 27/8-27/9
Typ przewodu: AFL-6 25
Strefa klimatyczna: Strefa S I
Przewód roboczy: TAK
Rozpiętość przęsła: 104 [m]
Napięcie przewodu: 98 [MPa]

Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csk
Zwis [m]	1,58	1,84	1,93	2,01	2,09	2,17	2,25	2,47	2,60	2,87	2,76 3,24
Di. przewodu [m]	104,06	104,08	104,09	104,10	104,11	104,12	104,12	104,15	104,17	104,21	104,19 104,27
Napr. poziome [MPa]	30,06	25,76	24,64	23,63	22,72	21,90	21,16	19,27	18,25	16,59	98 152,0
Napr. całkowite [MPa]	30,11	25,82	24,70	23,70	22,80	21,98	21,23	19,36	18,34	16,69	98,55 153,2
Siła naciągu [kN]	0,838	0,719	0,687	0,659	0,634	0,612	0,591	0,539	0,510	0,464	2,743 4,265

Analiza posadowienia słupów:

	ax1	ax2	ax3	ax4
Słup A	65			
Słup B				
Poziom gruntu:	79,8	82,14		83,3
hp słupa:	8,30			11,2
Zwis w punkcie ax:		2,59		
Odległość pionowa:		7,37		

mgr inż. WIESŁAW MAŁECKI
upr. bud. do projektowania, nadzorowania
i kierowania w specjal. instal. elektryczne
Nr UA-V-7342-5/23/91 WK
Nr ABU-IX-8386-5/112/88 WK

SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

Od: Wydział Dokumentacji Energetycznej

Do: ELEKTROL. PL
Wiesław Małecki
ul. Jeżynowa 8
87-800 Włocławek

Znak: EOP-9MMD-000703-2018

Toruń, 10.10.2018 roku

Dot.: uzgodnienia projektu budowlanego „Przebudowa sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w m. Trzebowo. Zmiana lokalizacji istniejącej stacji trafo SN/nN-15/0,4kV „Trzebowo 4” wraz z przebudową linii kablowych nN-0,4kV, obwody nr 100 i nr 200”.

- Inwestor: Gmina Baruchowo Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo
- Warunki Przebudowy: R/17/065274 z dnia 28.12.2017 r
- Projektant: ELEKTROL. PL, Wiesław Małecki, ul. Jeżynowa 8, 87-800 Włocławek

Przekazany przy piśmie z dnia 26.09.2018 roku roku (wpływ do ENERGA-OPERATOR SA nr EOP-9-017248-2018 z dnia 28.09.2018 roku) projekt budowlany „Przebudowa sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w m. Trzebowo. Zmiana lokalizacji istniejącej stacji trafo SN/nN-15/0,4kV „Trzebowo 4” obejmujący swoim zakresem:

- przebudowa słupowej stacji trafo poza obszar kolizji z projektowaną drogą,
- przebudowa odcinków kabli nr 100 i nr 200 związanych z przebudową stacji trafo,
- przebudowa odcinka kabla obwodu nr 100,
- zabezpieczenie rurami osłonowymi istniejącego kabla nN-0,4kV,
- dostosowanie przęsla linii napowietrznej Sn-15kV do obostrzenia 1 stopnia

pod względem zgodności z Warunkami Przebudowy ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu **uzgadniamy bez uwag.**

Informacja dodatkowa:

- Uzgodnienie ważne jest 2 lata.

Z poważaniemKierownik Biura Majątku Sieciowego
Biuro Majątku Sieciowego
Jacek MałeckiK/O: 9MZI, 9MMD-aa, 93MZE
Kontakt: Dariusz Satkiewicz
T: (56) 470 62 32
F: 532

Załącznik: Wytyczne w zakresie realizacji zasad realizacji prac na sieciach.

Wytyczne w zakresie zasad realizacji prac na sieciach

Nr OBI/OBM: _____

Nazwa i adres obiektu (zamówienia): Zmiana lokalizacji stacji "Turbawol" -
usunięcie linii z drogi.

I. Dotyczy tylko robót na nN:

1. Prace na niskim napięciu winny być wykonywane w technologii PPN.
2. Jeżeli z przyczyn obiektywnych nie można wykonać prac w technologii PPN to dopuszcza się wyłączenie i:
 - a) dopuszczenie do prac na sieci nN realizuje:

WYKONAWCA <input type="checkbox"/>	SPNS <input checked="" type="checkbox"/>
------------------------------------	--
 - b) agregat zapewnia:

WYKONAWCA <input type="checkbox"/>	ENERGA <input type="checkbox"/>
- ilość moc.....	- ilość moc.....
- ilość moc.....	- ilość moc.....
- ilość moc.....	- ilość moc.....

II. Dotyczy robót na SN, bądź SN i nN:

1. Dopuszczenie do prac na sieciach SN realizuje:

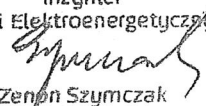
WYKONAWCA <input type="checkbox"/>	SPNS <input checked="" type="checkbox"/>
------------------------------------	--
2. Zakres zlecenia wymaga pracy agregatów:

TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>
------------------------------	---
3. Agregat zapewnia:

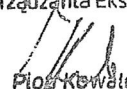
WYKONAWCA <input type="checkbox"/>	ENERGA <input type="checkbox"/>
- ilość moc.....	- ilość moc.....
- ilość moc.....	- ilość moc.....
- ilość moc.....	- ilość moc.....
- ilość moc.....	- ilość moc.....
- ilość moc.....	- ilość moc.....
4. Maksymalny czas wyłączeń odbiorców *:

- ilość wyłączeń: <u>2</u>
- czas wyłączeń: <u>2 x 4 godz.</u>
5. Maksymalny czas pracy przez Wykonawcę na urządzeniach ustala się na 2 dni roboczych.
6. Uwagi:

Sporządził
Pracownik MZE:

Inżynier
ds. Linii Elektroenergetycznych

 Zenon Szymczak

Zatwierdził:
Kierownik MZE

Kierownik Działu
Zarządzania Eksploatacją

 Piotr Kowalewski

* Dotyczy sytuacji szczególnych, np. wymiana stacji, wymiana rozdzielnic nN

Pole wyboru ☐ wypełnić znakiem X

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GGN.6630.250 . 2018

Narada koordynacyjna została przeprowadzona w formie :

- zebrania zainteresowanych podmiotów,
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przedmiot narady koordynacyjnej : **Sieć energetyczna eN.**

Gmina Baruchowo, Obręb Trzebowo, dz. nr 11, 21/13, 8/1 2 ark. mapy

Dla: **Gmina Baruchowo**

Adres: **87-821 Baruchowo Baruchowo 54**

Przewodniczący narady koordynacyjnej : Kierownik PODGiK Marcin Matuszewski.

Data wpływu wniosku na naradę koordynacyjną: **2018-07-04**

Sytuowanie projektowanej sieci energetycznej eN zostało uzgodnione na naradzie koordynacyjnej w dniu **2018-07-06**

Podstawa prawna :art.7d i 28 - 28f ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 2101, z 2018 r. poz. 650) i Zarządzenie nr 38/2016 Starosty Włocławskiego z dnia 20 września 2016 r.

Podpisy uczestników narady w protokole roboczym z narady koordynacyjnej.

Stanowiska uczestników Narady Koordynacyjnej:

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

1. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie.
2. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury branżowej .
3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy zabezpieczyć znaki geodezyjne przed ich zniszczeniem, uszkodzeniem lub przemieszczeniem. Kto wbrew przepisom niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych , urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych - podlega karze grzywny. (Ustawa z dnia 17.05.1989 r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne" t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 2101, z 2018 r. poz. 650).
4. Przed przystąpieniem do robót uzyskać od zarządzającego drogą zezwolenie na zajęcie pasa drogowego i warunki prowadzenia robót w pasie drogowym.
5. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez właściwy terenowo organ administracji architektoniczno – budowlanej, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno – architektonicznych oraz technicznych projektu.
6. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
7. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Zakład w Bydgoszczy Gazownia Włocławek

- przedstawiciel Andrzej Gawłowski nie wniósł uwag.

ENERGA - OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji Włocławek - przedstawiciel Jarosław Walczak.

Narada koordynacyjna przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej po uprzednim doręczeniu kopii dokumentów - uzgodniono bez uwag.

Energa Oświetlenie Sp. z o.o. - przedstawiciel Andrzej Dzwonkowski nie stawiał się.

Orange Polska S.A. - przedstawiciel Andrzej Marciniak.

Narada koordynacyjna przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej po uprzednim doręczeniu kopii dokumentów.

8. Informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt bez uwag.

Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli niezainventaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić powyższy fakt do ORANGE POLSKA S.A. w celu ustalenia użytkownika i trybu postępowania z tym uzbrojeniem. Pismo należy kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Świętopełka 3
87-100 Toruń

Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok.

Netia Telekom S.A. - przedstawiciel Waldemar Wachowski.

Narada koordynacyjna przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej po uprzednim doręczeniu kopii dokumentów - uzgodniono bez uwag (nie dotyczy Netii Telekom S.A.).

Wójt Gminy Baruchowo - przedstawiciel Krzysztof Grudziński nie stawiał się.

Otrzymuje:

- =====
1. Wnioskodawca: 9 egz. projektu usytuowania sieci uzbrojenia terenu.
 2. NK a/a : 1 egz. projektu usytuowania sieci uzbrojenia terenu.

8

z up. STAROSTY

Marcin Matuszewski
Kierownik PODOK

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500

Jednostka ewidencyjna: 041802_2 – Baruchowo
 Obręb: 0015 Trzebowo
 Działki nr 11, 21/13, 21/14 i inne
 Nr zgłoszenia: GGN.6640.1189.2018
 Mapa aktualna w zakresie oznaczonym linią przerywaną na dzień 30.05.2018 r.

Układ współrzędnych: PL-2000/18
 Układ wysokościowy: Kronsztadt60
 Układ odniesienia: PL-ETRF2000 i PL-ETRF89
 Godło mapy: 6.179.32.12.2.2

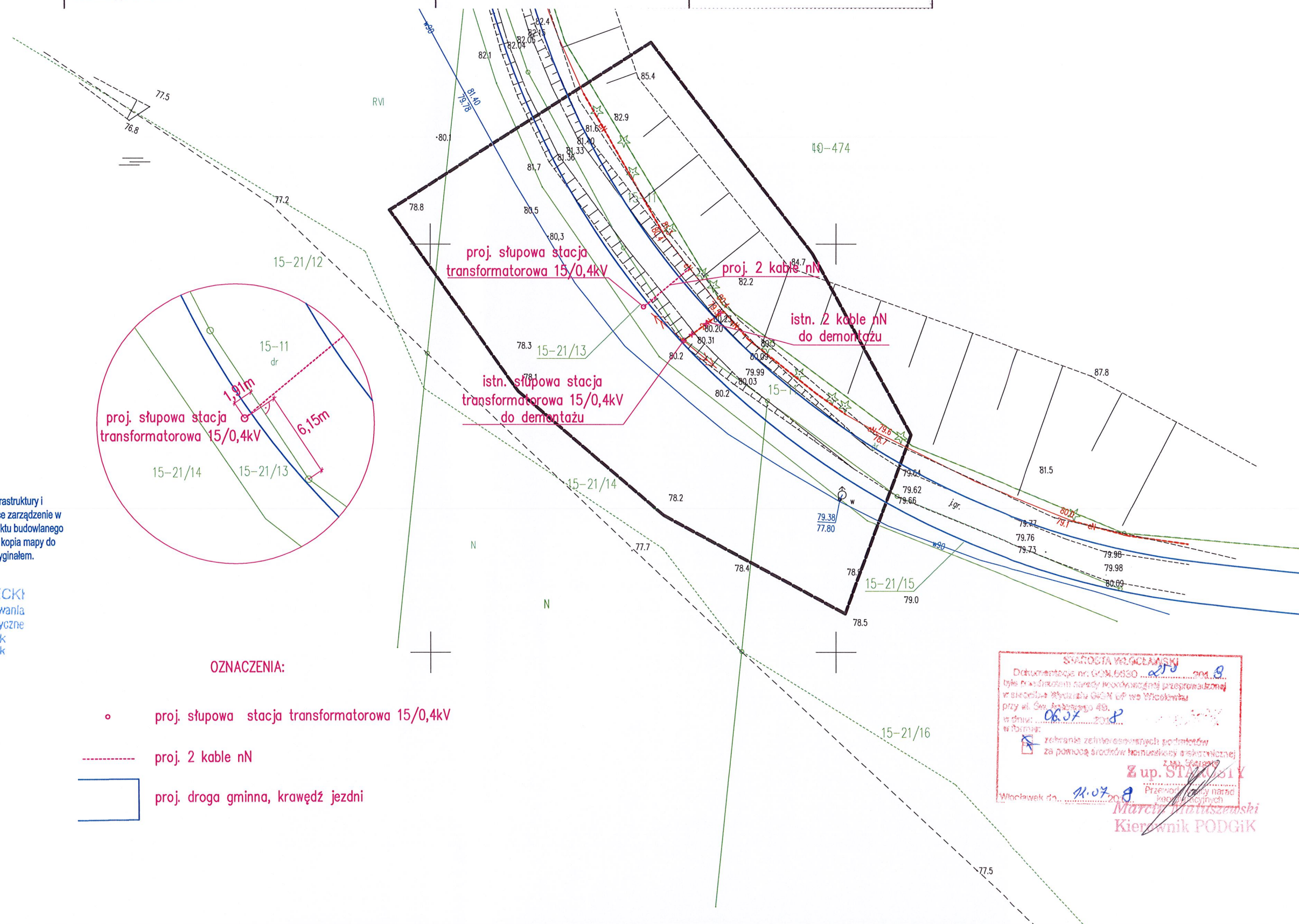
Geodeta
 USTĘPI GEODEZYJNE
 ul. Włoci 5 lok. 40, 87-800 Włocławek
 NIP: 6882775284 Regon: 364433228
 tel. 448 535-721-088

GEODETA
Włocławek
 mgr inż. Kamil Dębczyński
 uprawnienia zawodowe nr 22087 wyd. przez GKG
 tel. 695 - 346 - 524

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych – niż wykazanych na niniejszej mapie – urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu przedkłada do uzgodnienia inwestor.
 Projekt ten powinien być sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej z opracowanymi geodezyjnie liniami rozgraniczającymi oraz osiami ulic i dróg jeżeli zostały ustalone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

(Rozp. M.G.P i B z dnia 02.05.2001r. Dz. U. Nr 38 poz. 455, 2001r. oraz Rozp. M.G.O i B z dnia 21.02.1995r. Dz.U Nr 25, poz 133 z 1995r.)



Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 22 września 2015r zmieniające zarządzenie w sprawie szczegółowego zakresu formy projektu budowlanego (Dz. U. 2015 poz. 1554) poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem.

mgr inż. WIEŚLAW MAŁECKI
 upr. bud. do projektowania, nadzorowania
 i kierowania w specj. Instal. elektryczne
 Nr UA-V-7342-5/23/91 Wk
 Nr ABU-IX-8386-5/112/88 Wk

OZNACZENIA:

- proj. słupowa stacja transformatorowa 15/0,4kV
- proj. 2 kable nN
- ▭ proj. droga gminna, krawężń jezdni

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
 Dokumentacja nr: GGN.6640.1189.2018
 tylko poświadczam należy przedłożyć do przeprowadzenia
 w sprawie Włocławek GGN ul. Włocławek 49.
 przy ul. Gen. Jankowskiego 49.
 w dniu: 06.07.2018
 w formie:
☒ zebrań zebrań podmiotów
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 z m. Starosty
 Z up. ST/1011
 Przewodniczący zarządu
 Kierownik PODGiK

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500

Jednostka ewidencyjna: 041802_2 – Baruchowo
 Obręb: 0015 Trzebowo
 Działki nr 11, 21/13, 21/14 i inne
 Nr zgłoszenia: GGN.6640.1189.2018
 Mapa aktualna w zakresie oznaczonym linią przerywaną na dzień 30.05.2018 r.

Układ współrzędnych: PL-2000/18
 Układ wysokościowy: Kronsztadt60
 Układ odniesienia: PL-ETRF2000 i PL-ETRF89
 Godło mapy: 6.179.32.12.2.2

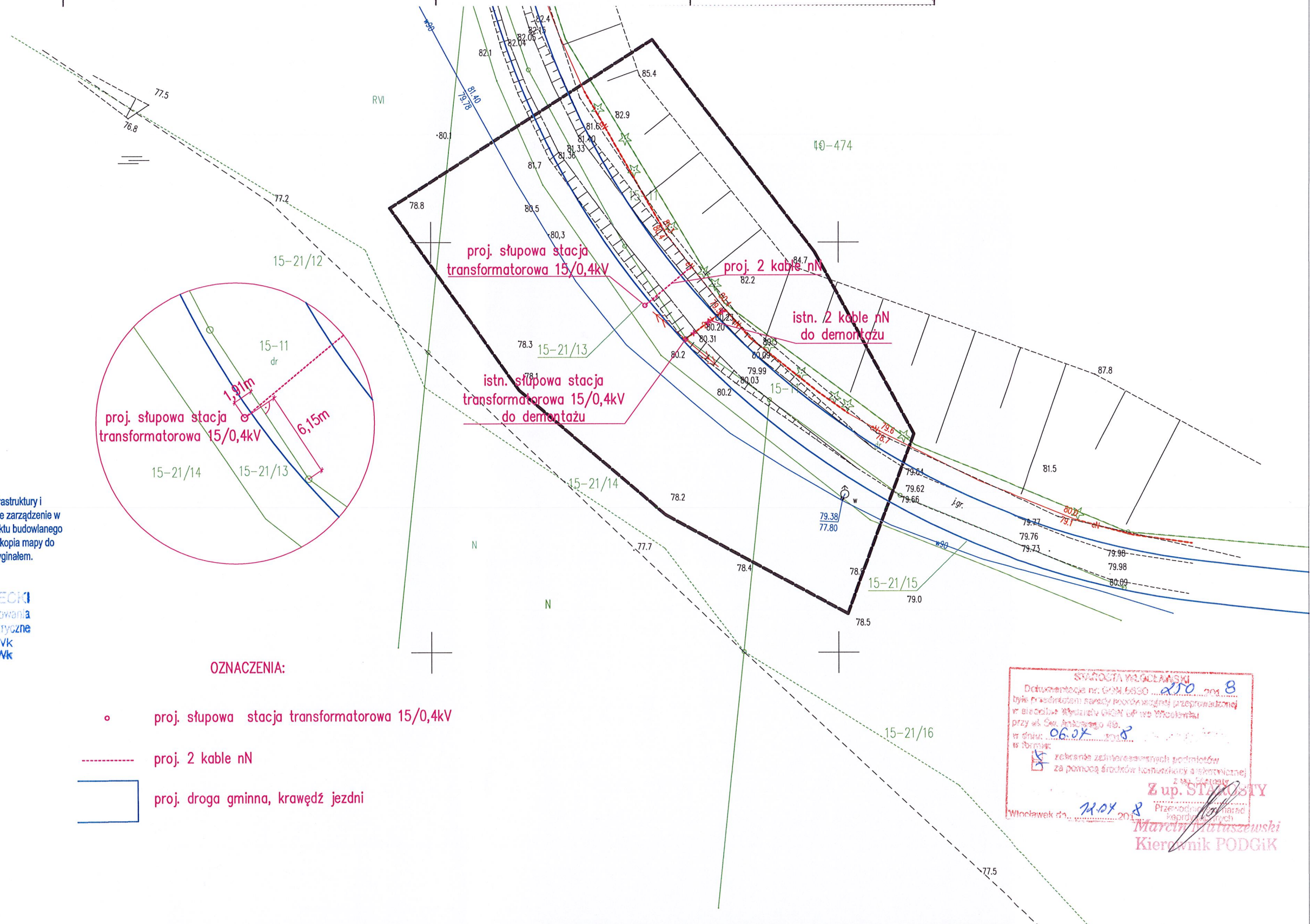
Geodeta
 USTANOWI GEODEZYJNE
 ul. Wągli 5 lok. 40, 87-800 Włocławek
 NIP: 6832775284 Regon: 364433228
 tel. 448 535-721-088

GEODETA
mgr inż. Kamil Dębczyński
 uprawnienia zawodowe nr 22087 wyd. przez GKG
 tel. 695 - 346 - 524

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych – niż wykazanych na niniejszej mapie – urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu przedkłada do uzgodnienia inwestor.
 Projekt ten powinien być sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej z opracowanymi geodezyjnie liniami rozgraniczającymi oraz osiami ulic i dróg jeżeli zostały ustalone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

(Rozp. M.G.P i B z dnia 02.05.2001r. Dz. U. Nr 38 poz. 455, 2001r. oraz Rozp. M.G.O i B z dnia 21.02.1995r. Dz.U Nr 25, poz 133 z 1995r.)



Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 22 września 2015r zmieniające zarządzenie w sprawie szczegółowego zakresu formy projektu budowlanego (Dz. U. 2015 poz. 1554) poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem.

mgr inż. WIESŁAW MAŁECKI
 upr. bud. do projektowania, nadzorowania
 i kierowania w dziedzinie instal. elektrycznych
 Nr UA-V-7742-5/23/91 Wk
 Nr ABU-IX-3386-5/112/88 Wk

OZNACZENIA:

- proj. słupowa stacja transformatorowa 15/0,4kV
- proj. 2 kable nN
- proj. droga gminna, krawężń jezdni

SVAROGA WŁOCŁAWSKI
 Dokumentacja nr: GKM.6690... 2018
 byłem przedstawicielem sądu gospodarczego przeprowadzając
 w Sądzie Gospodarczym GKN w Włocławku
 przy ul. Św. Anny 40b.
 w dniu: 06.07.2018
 w sprawie:
☒ wykonanie założeń technicznych podmiotów
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 z art. 66 ustawy
 Z up. STANISŁAW
 Przewodniczący
 Włocławek dn. 24.07.2018

Marcin Matuszewski
 Kierownik PODGiK

IBR.6733.5.2018

Zastępca Wójta
DECYZJA Krzysztof Grudziński

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do przepisów art. 50 ust.1, art. 51 ust. 1 pkt. 2 oraz art. 54 w związku z art. 4 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.) w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. 2018 r. poz. 121 z późn. zm.) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Baruchowo**

z dnia **25 czerwca 2018 r.** (wpływ do Urzędu Gminy w Baruchowie w dniu 25.06.2018 r.)

dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w miejscowości Trzebowo na działkach o nr ewid. 11, 21/13, 8/1, 12/21 i 19/5 obręb ewidencyjny Trzebowo, gmina Baruchowo.

u s t a l a m

warunki zabudowy i zagospodarowania terenu

dla inwestycji polegającej na przebudowie sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w miejscowości Trzebowo na działkach o nr ewid. 11, 21/13, 8/1, 12/21 i 19/5 obręb ewidencyjny Trzebowo, gmina Baruchowo.

1. Ustalenia dotyczące rodzaju i funkcji zabudowy oraz zagospodarowania terenu

- 1) Przeznaczenie podstawowe – obiekty infrastruktury technicznej (energetyka).
- 2) Rodzaj inwestycji – przebudowa sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w miejscowości Trzebowo na działkach o nr ewid. 11, 21/13, 8/1, 12/21 i 19/5 obręb ewidencyjny Trzebowo.

2. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego

- 1) Przedmiotową inwestycję należy projektować w sposób określony w ustawie Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) i rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 z późn. zm.) oraz innych przepisach odrębnych i szczególnych mających zastosowanie dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.
- 2) Uzyskać wynikające z przepisów szczególnych wymagane zezwolenia i uzgodnienia projektu budowlanego.
- 3) Ustala się zakres inwestycji:
 - a) zmiana lokalizacji słupowej stacji transformatorowej 15/0,4kV wraz z kablami nN 0,4kV na dz. nr ewid. 11 i 21/13,
 - b) przebudowa poza obszar kolizji z drogą kabla nN 0,4kV na dz. nr ewid. 11, /8/1 i 19/5,
 - c) wymiana słupa znajdującego się na działce nr 12/21 na słup o wysokości do 13,5 m,
 - d) planowaną inwestycję realizować zgodnie z warunkami Energa Operator SA Oddział w Toruniu.
- 4) Przy lokalizacji poszczególnych obiektów i urządzeń winny decydować względy technologiczne, branżowe szczegółowe przepisy: sanitarne, ochrony środowiska i prawa budowlanego, a także wszelkie wymogi wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego i zdrowia mieszkańców.

3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

- 1) Planowana inwestycja położona jest w granicy obszaru Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego (Rozporządzenie Nr 37/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 3 grudnia 2004 roku w sprawie Gostynińsko - Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części województwa kujawsko-pomorskiego (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2004 r.).
Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 142 z późn. zm.) zakazy obowiązujące na ww. obszarze nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
- 2) Ustala się przeprowadzenie i wykonanie zamierzenia w sposób zapewniający ograniczenie jego oddziaływania na środowisko, w tym zachować ochronę walorów krajobrazowych - art. 73 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.)
- 3) W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu (art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. prawo ochrony środowiska).
- 4) Ustala się zminimalizowanie oddziaływania inwestycji na środowisko w czasie realizacji inwestycji, poprzez następujące rozwiązania chroniące środowisko:
 - a) utrzymanie porządku na terenie realizacji inwestycji,
 - b) zachowanie środków ostrożności przeciwdziałających dostaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowego,
 - c) właściwa eksploatacja i konserwacja sprzętu,
 - d) utylizowanie wszystkich odpadów powstających w czasie realizacji inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 5) Należy ograniczyć do minimum pas realizacji inwestycji i zachować ostrożność w trakcie prac terenowych, by nie dopuścić do zanieczyszczenia i nadmiernego uszkodzenia powierzchni ziemi i szaty roślinnej oraz zanieczyszczenia wody.
- 6) Ustala się przeprowadzenie po wykonaniu robót ziemnych rekultywacji zajętego terenu, tzn. przywrócenie do stanu pierwotnego, a w szczególności należy:
 - a) uporządkować teren i usunąć obce materiały,
 - b) zrehabilitować fragmenty terenów o uszkodzonej roślinności i glebie.
- 7) Planowana inwestycja nie naruszy obiektów zieleni, nie wpłynie negatywnie na istniejący stan środowiska przyrodniczego lub jego wykorzystanie, nie wpłynie znacząco na zmianę środowiska w rejonie jej lokalizacji.
- 8) Inwestycja realizowana będzie na działkach o nr ewid. 11, 21/13, 12/21 i 19/5 w obrębie ewidencyjnym Trzebowo, stanowią drogę dr (dz. nr ewid. 11) oraz planowane poszerzenie drogi (dz. nr ewid. 21/13 i 19/5 zgodnie z decyzją Starosty Włocławskiego Nr 2/2018 z dnia 21 lutego 2018 r.), działka nr 8/1 jest własnością gminy Baruchowo, natomiast działka nr 12/21 stanowi własność Pana Tomasza Politowskiego. Teren lokalizacji inwestycji spełnia wymogi art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.).

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków

- 1) W przypadku odkrycia na terenie planowanej inwestycji w trakcie prowadzenia prac ziemnych relikwów kultury materialnej teren winien być udostępniony do inwestorskich badań archeologicznych – art. 32 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 2187 z późn. zm.).

5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji

- 1) Realizacja planowanej inwestycji nie wymaga stałej obsługi w zakresie komunikacji, tylko w trakcie realizacji inwestycji oraz w zależności od potrzeb (awarie, konserwacja) - dostęp z istniejących dróg publicznych i wewnętrznych.

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

- 1) Zakres inwestycji nie wymaga obsługi w zakresie zaopatrzenia w wodę i unieszkodliwiania ścieków.

- 2) Odpady powstałe w trakcie budowy zebrane i wywiezione do odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie (obecnie ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 21 z późn. zm.).
- 3) Od istniejących mediów infrastruktury technicznej zachować normatywne odległości, a w przypadku ewentualnych kolizji z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym, dopuszcza się przebudowę poza teren inwestycji za zgodą i na warunkach gestorów sieci.

7. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich

- 1) Należy zapewnić ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich:
 - a) dostępu do drogi publicznej,
 - b) możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
 - c) dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - d) przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
- 2) Projektowana inwestycja nie powinna pogarszać warunków użytkowania nieruchomości, na której jest zlokalizowana, a jej użytkowanie nie może powodować uciążliwości dla terenów sąsiednich, uciążliwość powinna zamknąć się w granicy działki, na której będzie realizowana niniejsza inwestycja.
- 3) Inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno - gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych – art. 114 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późn. zm.).
- 4) Spełnić wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania oraz ochrony środowiska.

8. Linie rozgraniczające teren inwestycji

- 1) Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

1. Postępowanie w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w miejscowości Trzebowo na działkach o nr ewid. 11, 21/13, 8/1, 12/21 i 19/5 obręb ewidencyjny Trzebowo, gmina Baruchowo wszczęte zostało na wniosek Gminy Baruchowo.
2. Zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego organ I instancji wszczął postępowanie o czym zawiadomił strony pismem znak IBR.6733.5.2018 z dnia 26.06.2018 r., umożliwiając zapoznanie się z aktami sprawy oraz poprzez zamieszczenie obwieszczenia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Baruchowo www.bip.baruchowo.pl oraz wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Baruchowie oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Trzebowo.
3. Działki objęte wnioskiem zgodnie z informacją o działce z dnia 25.06.2018 r. (dz. nr 11) oraz decyzją Starosty Włocławskiego Nr 2/2018 z dnia 21 lutego 2018 r. (dz. nr 21/13 i 19/5) stanowią własność Gminy Baruchowo, działka nr 8/1 stanowi własność Gminy Baruchowo, natomiast działka nr 12/21 stanowi własność Pana Tomasza Politowskiego.
4. Planowane przedsięwzięcie ze względu na rodzaj inwestycji i sposób realizacji nie naruszy obiektów zieleni, stosunków wodnych w rejonie lokalizacji, nie wpłynie negatywnie na istniejący stan środowiska przyrodniczego lub jego wykorzystanie, nie wpłynie na zmianę środowiska w rejonie jego lokalizacji, docelowo wpłynie na jego poprawę.
5. W celu możliwości eksploatacji sieci na przewodach zamontowane zostaną hydranty p.poż. oraz zasuw. Po realizacji inwestycji teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.
6. W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia oraz w bezpośrednim zasięgu jego oddziaływania nie są zlokalizowane dobra kultury poddane ochronie na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 2187 z późn. zm.).

7. Teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne położone jest poza obszarami górniczymi, terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych oraz poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi.
8. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie są zlokalizowane obiekty uzdrowiskowe i sanatoryjne podlegające przepisom ustawy o uzdrowiskach i lecznictwie uzdrowiskowym.
9. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne położone jest poza obszarami górniczymi, terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych oraz poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi.
10. Dla terenu, na którym planowana jest realizacja przedmiotowej inwestycji nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dotychczas obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego utracił ważność z końcem 2003 r., wobec tego zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w przypadku braku miejscowego planu określenie sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy lub w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, których podstawą są przepisy szczególne.
11. Stosownie do art. 6 ust. 2 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym każdy ma prawo, w granicach określonych ustawą do zagospodarowania terenu, do którego ma tytuł prawny, zgodnie z warunkami ustalonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli nie narusza to chronionego prawem interesu publicznego oraz osób trzecich a także do ochrony własnego interesu prawnego przy zagospodarowaniu terenów należących do innych osób i jednostek organizacyjnych tzn. każdy ma prawo do zagospodarowania terenu, zgodnie z warunkami ustalonymi w decyzji o warunkach zabudowy (przy braku miejscowego planu – tak jak w tym przypadku).
12. Decyzja ustalająca warunki zabudowy i zagospodarowania terenu ma charakter promesy uprawniającej do uzyskania pozwolenia na budowę na warunkach w niej określonych, ale dopiero wówczas, gdy spełnione zostaną warunki przewidziane w przepisach prawa budowlanego.
13. W orzeczeniu wydanej decyzji zawarto warunek nakładający obowiązek projektowania obiektu zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przepisami szczególnymi. W tym pojęciu zawierają się również przepisy wykonawcze do tej ustawy. Spełnienie tych wymogów podlega badaniu w postępowaniu o uzyskanie pozwolenia na budowę.
14. Analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz analizę stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację planowanego przedsięwzięcia wynikająca z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przeprowadzono w oparciu o następujące materiały: wniosek inwestora wraz kopią mapy zasadniczej w skali 1:500, obowiązujące Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo, miejscowy plan zagospodarowania gminy Baruchowo, który stracił ważność z końcem 2003 r., inne dostępne materiały w aktach sprawy.
15. W wyniku analizy wniosku inwestora, stwierdzono, że dla planowanej inwestycji możliwe jest ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego
 - a) planowana inwestycja realizowana będzie na działkach o nr ewid. 11, 21/13, 12/21 i 19/5 w obrębie ewidencyjnym Trzebowo, które stanowią drogę dr (dz. nr ewid. 11) oraz planowane poszerzenie drogi (dz. nr ewid. 21/13 i 19/5 zgodnie z decyzją Starosty Włocławskiego Nr 2/2018 z dnia 21 lutego 2018 r.), działka nr 8/1 stanowi własność Gminy Baruchowo, natomiast działka nr 12/21 stanowi własność Pana Tomasza Politowskiego
 - b) teren lokalizacji inwestycji spełnia wymogi art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.) oraz art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161 z późn. zm.),
 - c) planowana inwestycja położona jest w obszarze Gostynińsko – Włocławskiego Parku Krajobrazowego (Rozporządzenie Nr 37/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 3 grudnia 2004 r. w sprawie Gostynińsko - Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części województwa kujawsko-pomorskiego (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2004 r.). Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 142 z późn. zm.) zakazy nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

- d) teren przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie leży w granicach obszarów ograniczonego użytkowania, osuwania mas ziemnych oraz obszarów podlegających ochronie z tytułu obowiązujących przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, zasobów wodnych, kopalin i terenów zamkniętych.
16. Zgodnie z art. 2 pkt 5 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt. 2 ustawy o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 121 z późn. zm.) – budowa i utrzymywanie przewodów i urządzeń do przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej zaliczone są do inwestycji celu publicznego. W związku z powyższym realizacja inwestycji nie stanowi zaspokojenia interesu prywatnego – indywidualnego, lecz nakierowana jest na urzeczywistnienie interesu publicznego.
17. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 71 z późn. zm.) planowana inwestycja nie należy do inwestycji mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z powyższym dla planowanego przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.
18. Realizacja planowanej inwestycji jest zgodna z przepisami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.); ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.); ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.); ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 142 z późn. zm.); ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 z późn. zm.); rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 124); ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161 z późn. zm.), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 71 z późn. zm.).
19. Projekt decyzji został sporządzony przez osobę posiadającą kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 i 1650) – art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.), w związku z art. 8 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych (Dz. U. z 2014 r. poz. 768).
20. Tok formalno- prawny przeprowadzono zgodnie z art. 53 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
21. W trakcie trwania postępowania nie wpłynęły wnioski ani uwagi, które miałyby wpływ na redakcję niniejszej decyzji.
22. Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono ustalić warunki dla lokalizacji inwestycji celu publicznego na realizację planowanego przedsięwzięcia.

U z g o d n i e n i a

1. Teren, na którym ma być realizowana inwestycja w dotychczas obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo nie był przeznaczony na inwestycję celu publicznego o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt. 3 i art. 48 tj. inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym (krajowym, wojewódzkim i powiatowym); w związku z tym nie zachodzi potrzeba uzgodnień z art. 53 ust. 4 pkt. 10 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w zakresie zadań rządowych albo samorządowych.
2. Decyzja została uzgodniona zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt. 1 – 9, 11 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w zakresach wg właściwości tj :
- 1) Postanowienie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni we Włocławku; W przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane

- 2) Postanowienie Starosty Włocławskiego 87 - 800 Włocławek ul. Cyganka 28 W przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane
- 3) Niewyrażenie stanowiska w terminie 21 dni od dnia otrzymania projektu decyzji, o której mowa w art. 53 ust. 5c ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska uznaje się za uzgodnienie decyzji.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa dysponowaniem gruntem przeznaczonym na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy terenu.

Decyzja ważna jest na czas nieokreślony. Wójt Gminy Baruchowo może stwierdzić jej wygaśnięcie, jeżeli:

- a) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- b) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku ul. Kilińskiego 2, za pośrednictwem Wójta Gminy Baruchowo w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające te żądania – art. 53 ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, wówczas z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Czernikowo oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, że decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Informacje dodatkowe

Decyzja określa sposób zagospodarowania i warunki zabudowy terenu. Rozpoczęcie wykonywania robót budowlanych może nastąpić dopiero po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub dokonaniu zgłoszenia budowy właściwemu organowi administracji architektoniczno- budowlanej i spełnieniu pozostałych warunków, o których mowa w art. 30 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.).



Z up. WÓJTA
Krzysztof Grudziński
Zastępca Wójta

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – załącznik graficzny do decyzji
2. Załącznik Nr 2 – analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy

Otrzymują:

1. Gmina Baruchowo
2. UG a/a

Do wiadomości otrzymują:

Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Projekt decyzji opracowała:
Urbanista – Wiera Kulczyńska

IBR.6733.5.2018

Załącznik Nr 3 do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikająca z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.) dla inwestycji celu publicznego polegającej na **przebudowie sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 191023C w miejscowości Trzebowo na działkach o nr ewid. 11, 21/13, 12/21, 8/1 i 19/5 obręb ewidencyjny Trzebowo, gmina Baruchowo.**

Analizę przeprowadzono w oparciu o następujące materiały: wniosek inwestora wraz kopią mapy zasadniczej w skali 1:500, obowiązujące Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo, miejscowy ogólny plan zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo, który utracił ważność z końcem 2003 r., inne dostępne materiały w aktach sprawy.

Stan faktyczny i prawny terenu inwestycji

Planowana inwestycja realizowana będzie na działkach o nr ewid. 11, 21/13, 12/21 i 19/5 w obrębie ewidencyjnym Trzebowo, stanowią drogę dr (dz. nr ewid. 11) oraz planowane poszerzenie drogi (dz. nr ewid. 21/13 i 19/5 zgodnie z decyzją Starosty Włocławskiego Nr 2/2018 z dnia 21 lutego 2018 r.), działka nr 8/1 stanowi własność Gminy Baruchowo, natomiast na działce nr 12/21 stanowiącej własność Pana Tomasza Politowskiego – planowana jest wymiana słupa na słup o wysokości do 13,5m.

Teren lokalizacji inwestycji spełnia wymogi art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 z późn. zm.) oraz art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161).

Działki objęte wnioskiem zgodnie z informacją o działce z dnia 25.06.2018 r. (dz. nr 11) oraz decyzją Starosty Włocławskiego Nr 2/2018 z dnia 21 lutego 2018 r. (dz. nr 21/13 i 19/5) stanowią własność Gminy Baruchowo, działka nr 8/1 stanowi własność Gminy Baruchowo, natomiast działka nr 12/21 stanowi własność Pana Tomasza Politowskiego.

Uwarunkowania wynikające z przepisów odrębnych

Dla terenu, na którym położona jest przedmiotowa działka nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dotychczas obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Baruchowo utracił ważność z końcem 2003 r., wobec tego podstawą niniejszej decyzji są przepisy szczególne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 71 z późn. zm.), planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z powyższym dla planowanego przedsięwzięcia, nie jest wymagane przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia oraz w bezpośrednim zasięgu jego oddziaływania nie są zlokalizowane dobra kultury poddane ochronie na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 2187 z późn. zm.).

Planowana inwestycja położona jest w granicy obszaru Gostynińsko – Włocławskiego Parku Krajobrazowego (Rozporządzenie Nr 37/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 3 grudnia 2004 r. w sprawie Gostynińsko - Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części województwa kujawsko-pomorskiego (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2004 r.). Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 142 z późn. zm.) zakazy

nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne położone jest poza obszarami górniczymi, terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych oraz poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi.

Zgodnie z art. 2 pkt 5 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w związku z art. 6 pkt. 2 ustawy o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 121 z późn. zm.) - budowa i utrzymywanie przewodów i urządzeń do przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej zaliczona jest do inwestycji celu publicznego. W związku z powyższym realizacja inwestycji nie stanowi zaspokojenia interesu prywatnego- indywidualnego, lecz nakierowana jest na urzeczywistnienie interesu publicznego.

Opracowała:
Urbanista – Wiera Kulczyńska



Zup. WÓJTA
Krzysztof Grudziński
Zastępca Wójta

KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

Jednostka ewidencyjna : 041802_2 Baruchowo
 Obręb ewidencyjny : 0015
 Numer działki ewid. : 21/13
 Identyfikator zgłoszenia : GGN.6642.1831.2018

Układ współrzędnych płaskich prost.: 2000 Układ wysokościowy: Kransztadt 60

Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000 i PL-ETRF89

Godło mapy:

Uwaga: Mapa nie może służyć do celów projektowych

Podawane są zgodności pomiędzy kopii z treści mapy, planu, planu sytuacyjnego i kartograficznego	
Ogólny przebieg i kartograficzny	STAROSTA WŁOCZAWSKI
Nazwa mapy, rysunek, rysunek	kopia mapy sykt.-wys.
Nazwa mapy, rysunek, rysunek	GGN.6642.1831.2018
Data wykonania kopii	10.07.2018
Wzrost, nazwisko i funkcja osoby wykonującej mapę	Bożena Skowrońska

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych - niż wskazanych na niniejszej mapie - urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu przedkłada do uzgodnienia inwestor.

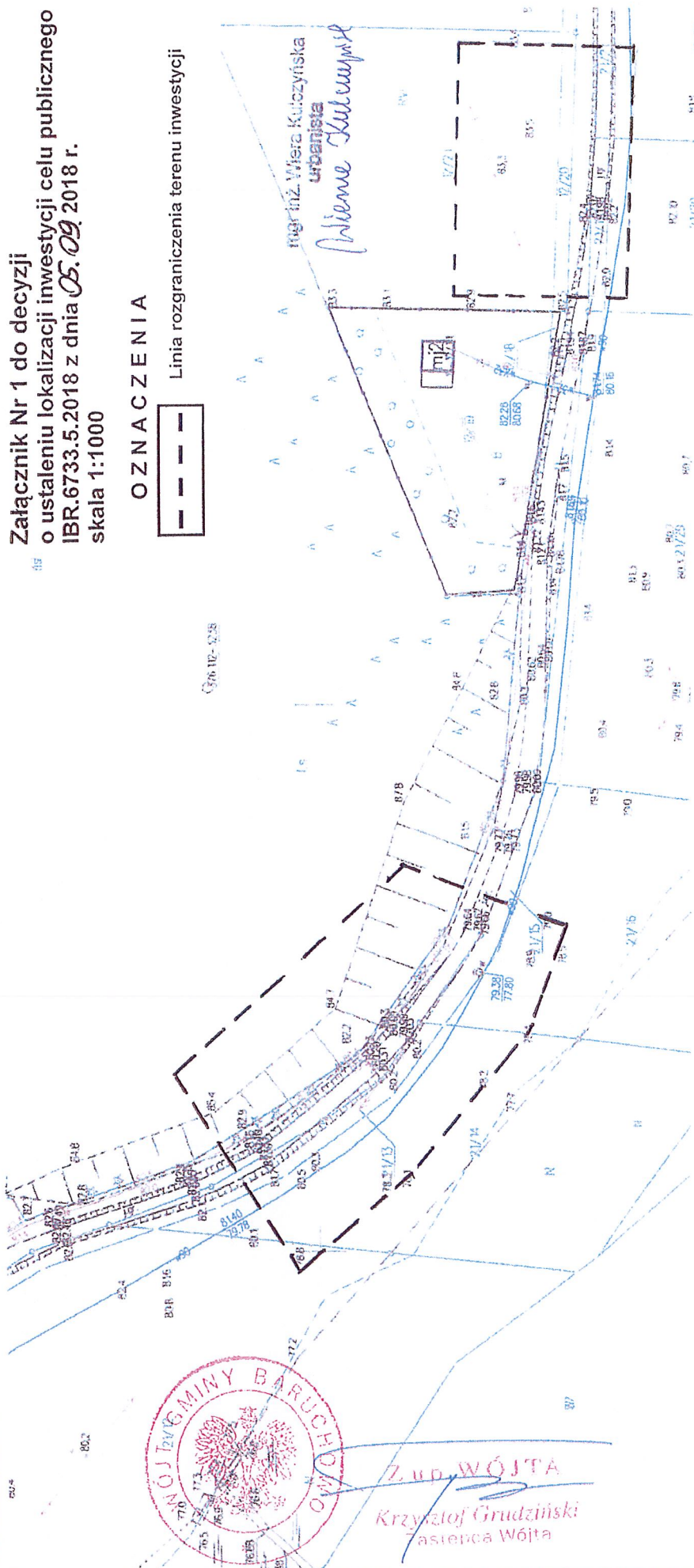
Projekt ten powinien być sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej z opracowanymi geodezyjnymi liniami rozgraniczającymi oraz osiami ulic i dróg jeżeli zostały ustalone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

(Rozp. M.G.P. i B z dnia 02.05.2001 r. Dz.U.Nr 38, poz. 455 z 2001r. oraz Rozp. M.G.P. i B z dnia 21.02.1995r. Dz.U.Nr 25, poz. 133 z 1995r.)

Załącznik Nr 1 do decyzji
 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
 IBR.6733.5.2018 z dnia 05.09.2018 r.
 skala 1:1000

OZNACZENIA

--- Linia rozgraniczenia terenu inwestycji



KOPIA MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ

Skala 1:1000

Jednostka ewidencyjna : 04 1802_2 Baruchowo
 Obręb ewidencyjny : 0015
 Numer działki ewid. : 11
 Identyfikator zgłoszenia : GGN.6642.18312018

Układ współrzędnych płaskich prost.: 2000 Układ wysokościowy: Kransztadt 60

Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000 i PL-ETRF89

Godło mapy:

Uwaga: Mapa nie może służyć do celów projektowych

Podawano się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału
 podstawowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WŁOCŁAWSKI

Organ prowadzący pomiarowy zasób
 geodezyjny i kartograficzny

Nazwa materiału zasobu

kopia mapy sył.-wys.

Identyfikacja ewidencyjny i materiał
 zasobu

GGN.6642.18312018

Data wykonania kopii

10.07.2018

Linie, rozmiary i podpisy osad
 reprezentujące organ

Bożena Skowrońska

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych - niż wykazanych na
 niniejszej mapie - urządzeń podziemnych, które nie były
 zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w
 instytucjach branżowych.

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu przedkłada do
 uzgodnienia inwestor.

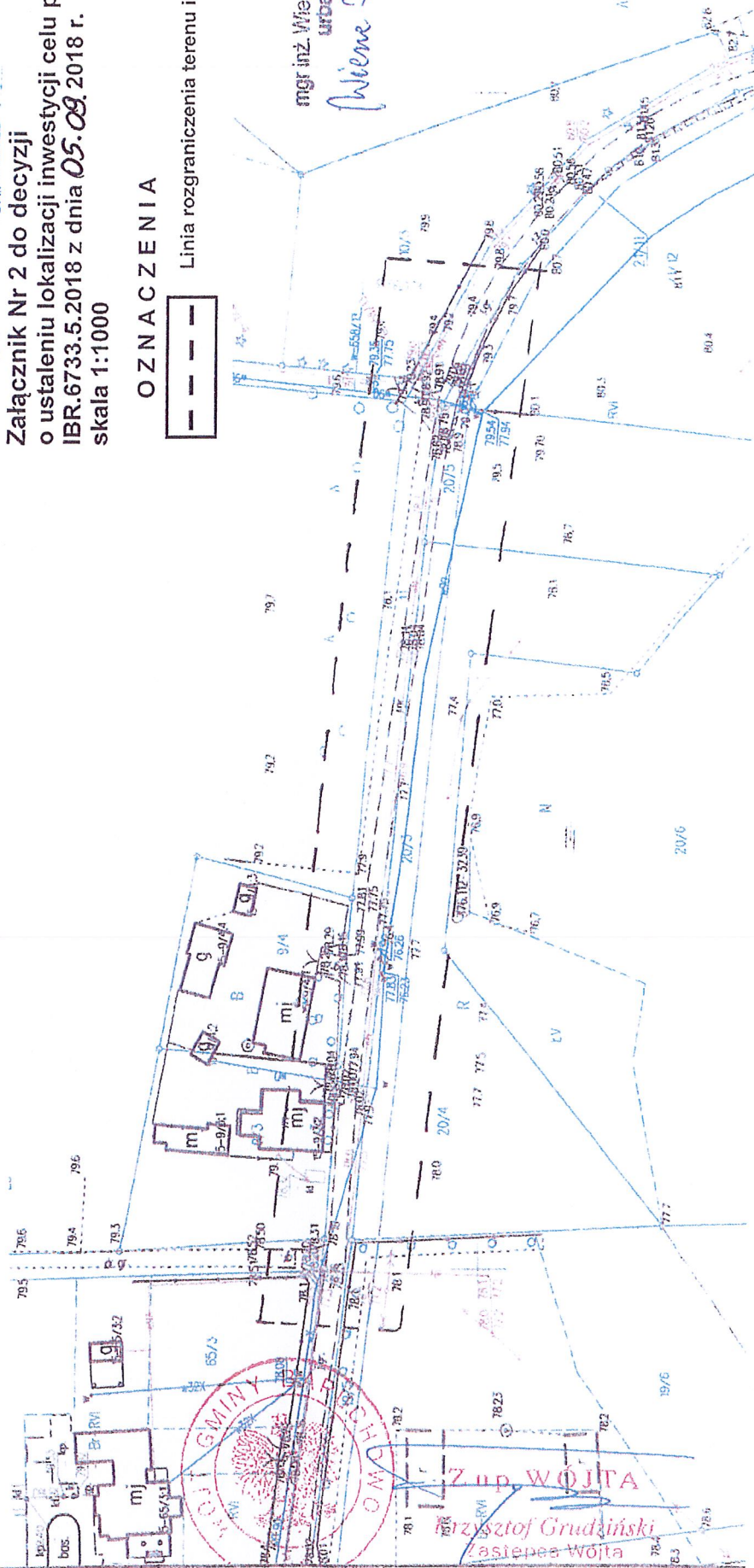
Projekt ten powinien być sporządzony na kopii aktualnej mapy
 zasadniczej z opracowanymi geodezyjnie liniami
 rozgraniczającymi oraz osiami ulic i dróg jeżeli zostały ustalone
 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w
 decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania
 terenu.

(Rozp. M.G.P i B z dnia 02.05.2001 r. Dz.U.Nr 38, poz. 455 z
 2001r. oraz Rozp. M.G.P i B z dnia 21.02.1995r. Dz.U.Nr 25, poz.
 133 z 1995r.)

Załącznik Nr 2 do decyzji
 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
 IBR.6733.5.2018 z dnia 05.09.2018 r.
 skala 1:1000

OZNACZENIA

Linia rozgraniczenia terenu inwestycji



mgr inż. Wiera Kulczyńska
 urbanista
 Wiera Kulczyńska

12. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

a) Zakres robót dla całego zamierzenia

Projekt obejmuje zmianę lokalizacji słupowej stacji transformatorowej 15/0,4kV – demontaż i ponowne ustawienie w nowej lokalizacji, wymianę stanowiska linii napowietrznej średniego napięcia oraz przebudowę kabli niskiego napięcia 0,4kV.

Kolejność realizacji przedsięwzięcia:

- wytyczenie geodezyjne,
- wykopanie rowu pod kable, wykonanie przepustów i przecisków, ułożenie kabli,
- wykopanie wykopów pod słupy: stacji słupowej i stanowiska linii napowietrznej SN,
- demontaż i ponowny montaż przewodów napowietrznych SN,
- posadowienie stacji i słupa,
- inwentaryzacja geodezyjna,
- odbiór techniczny,
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

b) Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Elementy znajdujące się na terenie objętym inwestycją:

- istniejące zagospodarowanie terenu – kable niskiego napięcia, napowietrzne linie elektroenergetyczne, rura wodociągowa.

Powyżej wymienione elementy zabudowy terenu stwarzają zagrożenia podczas prac naziemnych oraz podziemnych dla osób i sprzętu wykorzystywanego podczas wykonania budowy.

c) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas wykonywania robót budowlanych

Podczas pracy zwracać uwagę na istniejące podziemne i naziemne uzbrojenie terenu.

- w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu prace należy wykonywać ręcznie pod nadzorem uprawnionego brygadzysty,
- prace na urządzeniach elektroenergetycznych wykonywać w stanie beznapięciowym, po dopuszczeniu do pracy na urządzeniach przez pracowników Energa Operator SA,
- miejsce wykopów należy odpowiednio oznakować,
- podczas pracy należy zachować normatywne odległości od linii elektroenergetycznych będących pod napięciem,
- przestrzegać przepisów dotyczących ochrony środowiska,
- przestrzegać zasad gospodarki odpadami.

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

Wszelkie prace wykonane będą przez uprawnionych i przeszkolonych do prac elektrycznych pracowników pracujących pod nadzorem kierownika budowy i brygadzysty.

e) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych w celu zapobiegania niebezpieczeństw

Materiały na budowę należy składować we właściwy sposób, zgodnie z odrębnymi przepisami. Przed rozpoczęciem robót dokonać dokładnego i odpowiedniego oznakowania miejsca pracy oraz wygrodzić teren podczas prac w pasie drogowym zapewniając płynny ruch samochodowy i pieszy. Dodatkowe prace należy wykonać w stanie bez napięciowym. Ponadto w/w prace wykonać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

mgr Inż. WIESŁAW MAŁECKI
upr. bud. do projektowania, nadzorowania
i kierowania w specj. instal. elektryczne
Nr UA-V-7342-5/23/91 Wk
Nr ABU-IX-8386-5/112/88 Wk