



PRO KOM ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH

mgr inż. Krzysztof Sawczuk
19-400 Olecko, ul. Sokola 3/27 tel. 508 119 713

Działki nr: 24/5(24/6); 51; 93; 200; 11; 80; 1/7(1/17); 22/4(22/14); 23/3(23/8); 27(27/2; 27/3); 33/2(33/6); 33/1(33/4); 34/3(34/7); 34/5(34/11); 34/4(34/19); 35/2(35/6); 35/1(35/4); 36(36/2); 37(37/2); 38(38/2); 39(39/2); 40(40/2); 41/1(41/4); 41/2(41/6); 42(42/2); 81/4(81/8); 81/2(81/6); 203/7(203/12); 203/8(203/14); 1/14(1/24); 1/15(1/26; 1/27); 1/12(1/20); 1/13(1/22); 3/8(3/30); 6/1(6/7); 7/1(7/12); 8/2(8/6); 8/1(8/4); 9/6(9/12); 9/3(9/8); 9/4(9/10); 10(10/2); 12/3(12/7); 12/4(12/9); 12/5(12/11); 13/2(13/4); 201(201/2) obręb Możne, Gmina Olecko

Zajęcie czasowe działki nr: 15; 199/3; 199/4 obręb Możne, Gmina Olecko

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: *Budowa drogi gminnej Nr 141028N dł. 1,497km i odcinka drogi gminnej Nr 141038N od km 0+000 do km 0+286 w m. Możne Gmina Olecko , powiat olecki*

ADRES: Możne , Gmina Olecko ,
powiat olecki, województwo warmińsko-mazurskie

INWESTOR : Gmina Olecko
19-400 Olecko
ul. Plac Wolności 3

JEDNOSTKA PROJEKTOWA : PRO-KOM Zakład Usług Projektowych
Krzysztof Sawczuk
19-400 Olecko, ul. Sokola 3/27

BRANŻA : **drogowa, telekomunikacyjna, energetyczna, sanitarna**

Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpis z pieczęcią
PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Sawczuk	Uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno- inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotnisk Nr ewid. SUW-83/93	grudzień 2016r	
PROJEKTANT: Jerzy Niedzielko	Uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w telekomunikacji Nr ewid. DTT-TU/02325/02/U	grudzień 2016r	
PROJEKTANT: mgr inż. Jan Kondak	Uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjno- inżynierskiej w zakresie sieci i instalacje elektryczne Nr ewid. SUW-51/93	grudzień 2016r	
PROJEKTANT: mgr inż. Karol Brodowski	Uprawnienia do projektowania w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WAM/0076/POOS/04	grudzień 2016r	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marek Otrocki	Uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno- inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotnisk Nr ewid. SUW-81/94	grudzień 2016r	

Zawartość opracowania na str. 2

Egz. Nr 1

Olecko, grudzień 2016r.

Zawartość opracowania.

I CZĘŚĆ OPISOWA

1. Strona tytułowa
2. Oświadczenie projektantów
3. Kserokopie uprawnień projektowych projektantów.
4. Zaświadczenie o przynależności projektantów do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
5. Pełnomocnictwo Inwestora.
6. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji.
7. Potwierdzenie rezerwacji działek pod podziały geodezyjne.
8. Wytyczne inwestora dotyczące zakresu inwestycji.
9. Warunki techniczne przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych wydane przez Orange.
10. Warunki techniczne przebudowy urządzeń energetycznych wydane przez PGE Dystrybucja
11. Warunki techniczne przebudowy elementów sieci wodociągowej.
12. Uzgodnienia branżowe.
13. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej usytuowania infrastruktury technicznej
14. Opis do projektu zagospodarowania drogi i pasa drogowego
15. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do uwzględnienia przy sporządzaniu planu „BIOZ”
16. Wykaz właścicieli nieruchomości.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan orientacyjny 1: 25 000
2. Projekt zagospodarowania terenu 1:500
3. Przekroje normalne 1:50
4. Profil podłużny 1:100/1000
5. Schemat zabudowy hydrantu podziemnego
6. Schemat montażu hydrantu
7. Schematy tabliczek informacyjnych

OŚWIADCZENIE

W oparciu o art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane oświadczam że,
sporządzony projekt budowlany:

„Budowa drogi gminnej Nr 141028N dł. 1,497km i odcinka drogi gminnej Nr 141038N od km 0+000 do km 0+286 w m. Możne Gmina Olecko , powiat olecki „

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej

BRANŻA DROGOWA:

PROJEKTANT : mgr inż. Krzysztof Sawczuk

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Marek Otrócki

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:

PROJEKTANT: Jerzy Niedzielko

BRANŻA ENERGETYCZNA:

PROJEKTANT: mgr inż. Jan Kondak

BRANŻA SANITARNA:

PROJEKTANT: mgr inż. Karol Brodowski

DATA : grudzień 2016r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
W Suwałkach

Suwałki, dnia 19.10.1993 r.

Nr SUW - 83/93

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

Na podstawie § 2 ust. 1, § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. "b" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. z późniejszymi zmianami, w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że: Obywatel(ka) **KRZYSZTOF SAWCZUK** (imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa - w specjal. drogi, ulice i lotniska (tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia **17 kwietnia 1955** r. w **Komarnie**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta (rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno - inżynierskiej** (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **dróg i nawierzchni lotniskowych** (specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) **KRZYSZTOF SAWCZUK** (imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów.

Z up. WOJEWODY
mgr inż. **Karol Kuroża**
Dyrektor Biura Budowlanego
Pracowni Technicznych
Urząd Wojewódzki w Suwałkach

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Suwałkach
(pieczęć)

Suwałki, dnia 05 grudnia 19⁹⁴ r.

Nr SUW - 81/94

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. "b"

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. z późniejszymi zmianami w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że: Obywatel(ka)

MAREK O T R O C K I
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 19 lutego 19⁵⁹ r. w Tomaszowie Lubelskim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

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

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej - - - - -

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych - - - - -

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) **Marek OTROCKI** jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ Sporządzania projektów budowli dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych przepustów i mostów. - - - - -

Z UP. WOJEWODY
mgr inż. Kanoga
Przewodniczący Zarządu Województwa
Archiwum Wojewódzki



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02325/02/U

z dnia 15 maja 2002 r.

Na podstawie art.104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jerzego Niedzielko z dnia 31.12.2001 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu Jerzemu Niedzielko
urodzonemu 30.04.1950 r. w Olecku

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania i kierowania robotami budowlanymi**
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

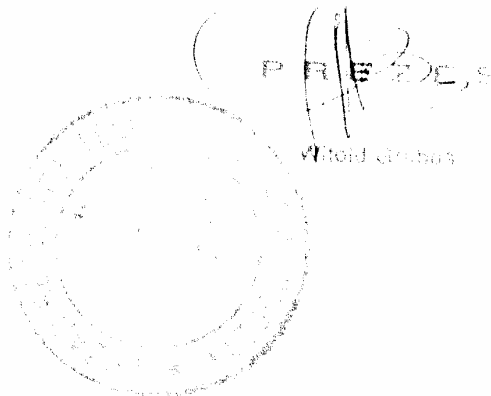
UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust.1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz 368 z późn. zm.).



**URZĄD GMINY
w Suwałkach**

Suwałki dnia 24 maja 1993 r.

(pieczęć)

Nr SUW - 51/93

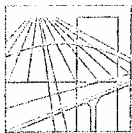
Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §4ust.2, §5ust.1, §6ust.1, §7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. "d"
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) z późniejszymi zmianami/
stwierdza się, że: Obywatel(ka) JAN KONDAK (imię i nazwisko)
magister inżynier elektryk (tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 20 lutego 1954 r. w Giżycku
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta i kierownika budowy i robót (rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - - - - -
- - - - - (specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) JAN KONDAK (imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych-
obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe
linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych ele-
mentów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrz-
nych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń
elektroenergetycznych. - - - - -

Z UP. WOJEWODY
mgr inż. [Podpis]
Dyrektor Wydziału Suwałki
Pracowni Inżynierskiej i Budowlanej
Archiwum Wojskowych



WARMIŃSKO - MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/31/04

Olsztyn, dnia 25 maja 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz.1126 ze zm./, § 4 ust. 2 i 4, § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 ze zm./ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu KAROŁOWI BRODOWSKIEMU
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. 21 września 1973 r. w Goldapi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0076/POGS/04

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

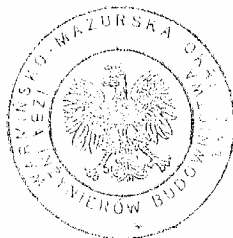
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia

Otrzymuje:

1. Pan Karol Brodowski
19-400 Olecko, ul. Składowa 3A/23
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1. Janusz Palmowski
2. Elżbieta Lasmanowicz
3. Andrzej Rawluszko



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-5V7-2KH-JXT *

Pan Krzysztof Sawczuk o numerze ewidencyjnym WAM/BD/2360/01

adres zamieszkania ul.Sokoła 3/27, 19-400 Olecko

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-13 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-KDA-7YY-P8D *

Pan Marek Otrocki o numerze ewidencyjnym PDL/BD/1044/01

adres zamieszkania ul. Zamojska 4, 16-400 Suwałki

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-13 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

numer ewidencyjny:

WAM-IGS-IGE-IND *

Pan Jerzy Niedzielski o numerze ewidencyjnym WAM/IBT/0005/05
adres zamieszkania ul. Mazurska 2E, 19-400 Olecko
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane automatycznie i jest ważne bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-04 10:04:39:00

Mariusz Dobroszycki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Ogólnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1469) dane w postaci
elektronicznej posiadają bezpieczny podpis elektroniczny emitowany przez podmiot posiadający kwalifikowany certyfikat oraz
inne dane niezbędne do weryfikacji danych przekazanych dokumentów o powyższym podpisaniu elektronicznym.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić (niezależnie od numeru weryfikacyjnego zaświadczenia) na
Stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w serwisie www.igib.pl lub kontaktując, w godzinach urzędowania, Okręgową Izbę Inżynierów
Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-TKB-KH4-AHD *

Pan Jan Kondak o numerze ewidencyjnym WAM/IE/1149/01
adres zamieszkania al. Wojska Polskiego 16a, 11-500 Giżycko
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-04 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 9 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym [Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450] dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-VYG-8WG-NKV *

Pan Karol Brodowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0232/02
adres zamieszkania Zielona 9 C ul. , 19-400 Olecko
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-16 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Gmina Olecko, Plac Wolności 3, 19-400 Olecko
Tel. +87 520 21 68, fax +87 520 25 58
www.um.olecko.pl, um@um.olecko.pl

ORN.0052.43.2016

Olecko, dnia 20 lipca 2016r

PEŁNOMOCNICTWO

Upoważniam Pana Krzysztofa Sawczuka prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą Zakład Usług Projektowych „PRO KOM”, Krzysztof Sawczuk z siedzibą w Olecku, ul. Sokola 3/27, do występowania w interesie Gminy Olecko przed organami w procesie projektowania w ramach zadań inwestycyjnych pn:

- **Przebudowa drogi gminnej Nr 141042N w m. Gordejki Małe, gm. Olecko**
- **Przebudowa drogi w Możnych, gm. olecko**

tj.: do udziału w postępowaniu administracyjnym, do reprezentowania przed organami administracji publicznej, do składania wniosków, uzyskiwania wymaganych opinii, dokonywania uzgodnień w zakresie w/w projektowania.

Ważność pełnomocnictwa kończy się z dniem przekazania przedmiotu umowy.

BURMISTRZ

Wacław Olszewski

BURMISTRZ OLECKA

Olecko, dnia 20 września 2016r.

GKO.6220.27.2016

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez inwestora- Gminę Olecko w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi gminnej Nr 141028N przez m. Moźne od km 0+000 do km 1+496,6 oraz odcinka drogi wewnętrznej Gminy Olecko zlokalizowanej na działkach nr 11 i 80 długości 290 m.

UZASADNIENIE

W dniu 21.07.2016r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek złożony przez inwestora- Gminę Olecko o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia, które zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 60 cytowanego rozporządzenia kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, w tym sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polega na przebudowie drogi gminnej Nr 141028N przez m. Moźne o początkowym pikietażu 0+000 w krawędzi drogi powiatowej Nr 1897N w km 2+481 i końcu w km 3+780 w krawędzi w/w drogi powiatowej. W ramach inwestycji powstanie również odcinek drogi wewnętrznej łączący drogę gminną z drogą powiatową. Zakres prac przewiduje wykonanie: podbudowy, warstwy wiążącej i ścieralnej z betonu asfaltowego na istniejącej nawierzchni żwirowej, jednostronnego chodnika dla pieszych na terenie zabudowy miejscowości Moźne, przebudowę skrzyżowań z drogami gminnymi i istniejących zjazdów gospodarczych, poprawę odwodnienia poprzez pogłębienie istniejących rowów przydrożnych i przebudowę przepustów pod koroną drogi i zjazdami w dostosowaniu do projektowanej niwelety rowów, przebudowę napowietrznej linii energetycznej NN, przebudowę kolidujących odcinków kablowej linii telefonicznej, przebudowę (przesunięcie) kolidujących hydrantów.

W km 1+191 pod koroną drogi przepływa rzeka Możanka przepustem żelbetowym dwuotworowym 2 x 1,20 m w km 3+925 według pikietażu rzeki. Inwestycja nie przewiduje przebudowy istniejącego przepustu.

Realizacja inwestycji wiąże się z koniecznością usunięcia 41 drzew (m.in. kasztanowce, jesiony, dęby, klony, lipy). W trakcie wykonywania inwentaryzacji nie stwierdzono by były one siedliskiem gatunków chronionych flory i fauny. Zaleca się pozostawienie drzew o obwodach pni powyżej 200 cm, a zwłaszcza wiązu rosnącego w km 1+202 planowanej inwestycji. Ewentualną wycinkę należy przeprowadzić w okresie od września do końca lutego, czyli poza okresem lęgowym ptaków związanych z przydrożnymi zadrzewieniami. Drzewa nieprzeznaczone do usunięcia należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Prace w obrębie systemu

korzeniowego drzew należy prowadzić ręcznie, bez uszkodzania grubszych korzeni, poza okresem wegetacji roślin (tj. od października do końca lutego). W obrębie korony drzew należy składować urobku z wykopów ani żadnych materiałów i środków chemicznych. Dodatkowo zaleca się dokonanie nasadzeń zastępczych do których należy użyć rodzimych gatunków drzew liściastych.

Podczas robót należy zwrócić uwagę na metodę wykonywania koryta pod krawężnik. Powszechnie stosowane techniki jego wykonywania doprowadziły do uszkodzenia systemów korzeniowych tysięcy drzew na terenie województwa warmińsko- mazurskiego. Przyczyną powyższego stanu rzeczy jest głównie zbyt duża głębokość wykopu. Często jego wielkość jest nieadekwatna do rozmiarów wkopywanego krawężnika. W skutek tego typu rozwiązań przewidziane do pozostawienia drzewa (ich systemy korzeniowe bądź odziomki) mogą zostać poważnie uszkodzone i stwarzać realne zagrożenie dla bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego.

Zaplecze budowy zostanie zlokalizowane poza pasem drogowym na terenie znajdującym się w sąsiedztwie gruntów rolnych. Teren zaplecza budowy, bazy transportowo- sprzętowej oraz tankowania należy zabezpieczyć przed możliwością przedostania się do gruntu paliw i olejów. Teren miejsc tankowania należy wyposażyć w sorbenty. Na terenie budowy nie przewiduje się składowania materiałów budowlanych. Potrzebne materiały dostarczane będą na bieżąco i bezpośrednio wbudowane. Powstające ścieki socjalno- bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie opróżniana przez specjalistyczne firmy. Po zakończeniu inwestycji teren robót i teren zaplecza budowy zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu najbardziej zbliżonego do stanu pierwotnego. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać powierzchniowo do przydrożnych rowów. Przy tak przyjętym sposobie prowadzenia prac stwierdza się, że inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska wodno- gruntowego.

Etap realizacji inwestycji wiązać się będzie z emisją hałasu, pylenia oraz zanieczyszczeń do środowiska pochodzących głównie ze spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn budowlanych oraz transportu materiałów sypkich. Prace te będą krótkotrwałe, a zasięg oddziaływania ograniczy się do najbliższego otoczenia. Emisja substancji zanieczyszczających będzie miała charakter krótkotrwały i nie spowoduje istotnych zmian w środowisku. Powstający hałas będzie miał zasięg lokalny, lecz może charakteryzować się dużym natężeniem, dlatego prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej w godz. 6⁰⁰ – 22⁰⁰. W miarę możliwości urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie powinny pracować jednocześnie. Dla zminimalizowania emisji hałasu maszyny i urządzenia pracujące przy przebudowie drogi muszą być sprawne, dobrze konserwowane oraz posiadające aktualne atesty. Uciążliwości związane z fazą budowy będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią w momencie zakończenia prac budowlanych.

Powstające odpady należy zbierać selektywnie i przekazywać podmiotom posiadającym zezwolenie na ich odzysk lub unieszkodliwienie. Powstające masy ziemne należy wykorzystać do ukształtowania terenu, a humus do ukształtowania terenów zielonych. Przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami na terenie projektowanej inwestycji nie powinno wystąpić niebezpieczeństwo skażenia powierzchni ziemi i wody.

Usprawnienie płynności ruchu wpłynie na zmniejszenie ilości emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz skrócenie czasu przejazdu na przebudowywanym odcinku drogi, a tym samym przyczyni się do poprawy warunków klimatycznych. Nie przewiduje się aby zanieczyszczenia powstające w czasie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia mogły w sposób istotny wpłynąć na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza, a tym samym na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011r. (M. P. z dnia 21 czerwca 2011r. Nr 49, poz. 549). Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW230034 (JCWPd nr 34), której stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. JCWPd nr 34 nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Inwestycja usytuowana jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie *Możanka*- europejski kod PLRW20001826261329. Stan oceniono jako zły, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jako zagrożone. Dla w/w JCWP wyznaczono derogacje. Wpływ działalności antropogenicznej na stan JCW generuje konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych z uwagi na brak rozwiązań technicznych możliwych do zastosowania w celu poprawy stanu JCW.

Przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko oraz przy założonej częstotliwości ruchu pojazdów mechanicznych planowana do realizacji inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na zmianę właściwości fizykochemicznych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

W dniu 27.07.2016r. Burmistrz Olecka zwrócił się z pismem GKO.6220.27.2016 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla w/w inwestycji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku opinią sanitarną ZNS.4083.11.2016 z dnia 04.08.2016r. uznał, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem WOOŚ.4240.391.2016.AZ.2 z dnia 10.08.2016r. wezwał inwestora do uzupełnienia informacji. W dniu 16.08.2016r. do tut. Urzędu wpłynęła uzupełniona dokumentacja, która została przesłana do RDOŚ w Olsztynie pismem z dnia 16.08.2016r. Jednocześnie pismem GKO.6220.27.2016 z dnia 16.08.2016r. zwrócono się ponownie do Państwowego Inspektora Sanitarnego w Olecku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla w/w inwestycji lub o podtrzymanie stanowiska zawartego w w/w opinii sanitarnej. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku pismem ZNS.4083.17.2016 z dnia 29.08.2016r. podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii ZNS.4083.11.2016 z dnia 04.08.2016r. Po uzupełnieniu informacji opinią WOOŚ.4240.391.2016.AZ.4 z dnia 05.09.2016r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie uznał, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę otrzymane opinie oraz po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stosownie do przepisów art. 63 ust. 1 cytowanej ustawy, a w szczególności rodzaju, usytuowania i skali możliwego oddziaływania stwierdzono, że planowana do realizacji inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W miejscu inwestycji nie występują obszary, na których standardy jakości zostały przekroczone oraz obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary wybrzeży oraz obszary górskie. W rejonie inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Inwestycja położona jest poza terenem o wysokiej gęstości zaludnienia.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami cennymi przyrodniczo, objętymi ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015r. poz. 1651 z późn. zm.). Najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk *Dolina Górnej Rospuły* PLH200022 znajdujący się w odległości ok. 8 km od terenu inwestycji. Ze względu na rodzaj i charakter inwestycji oraz zasięg i skalę jego oddziaływania, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, jak również nie naruszy jego integralności.

Z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji nie przewiduje się możliwości kumulowania negatywnych oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Lokalizacja, skala i charakter inwestycji wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania oraz uwzględniając stanowisko RDOŚ w Olsztynie i PPIS w Olecku, Burmistrz Olecka w dniu 09.09.2016r. wydał postanowienie GKO.6220.27.2016, w którym odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Wszystkie strony biorące udział w postępowaniu zostały powiadomione o wszczęciu postępowania. Ponieważ liczba stron postępowania przekracza 20, to zgodnie z art. 49 kpa oraz art. 74 ust. 3 cytowanej ustawy, zawiadomienie stron o wszczęciu postępowania nastąpiło poprzez umieszczenie obwieszczenia z dnia 27.07.2016r. na tablicach ogłoszeń. Zawiadomienia umieszczone były na tablicach ogłoszeń tut. Urzędu oraz sołectwa Możne. Przed wydaniem niniejszej decyzji obwieszczeniem z dnia 12.09.2016r. poinformowano strony zgodnie z art. 10 kpa o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. Obwieszczenie umieszczono na tablicach ogłoszeń tut. Urzędu oraz sołectwa Możne. Na etapie prowadzonego postępowania administracyjnego do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, w ramach którego planowana do realizacji inwestycja uzyskała opinie wymaganych prawem organów, uwzględniając wniosek strony, w oparciu o wskazane na wstępie przepisy postanowiono o nieprzeprowadzaniu oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji.



Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Olecka w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Załączniki:

- 1.Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

- 1.Gmina Olecko
ul. Plac Wolności 3, 19-400 Olecko
- 2.Pozostałe strony postępowania- obwieszczenie zgodnie z art. 49 kpa
- 3.A/a

Do wiadomości:

- 1.Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
- 2.Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Wojska Polskiego 13, 19-400 Olecko

Z up. Burmistrza
Sławomir Łaralski
Kierownik Wydziału
Gospodarki Komunalnej i Ochrony
Środowiska

URZĄD MIEJSKI
19-400 Olecko
Plac Wolności 3

Załącznik do decyzji Burmistrza Olecka GKO.6220.27.2016
z dnia 20.09.2016r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na przebudowie drogi gminnej Nr 141028N przez miejscowości Moźne o początkowym pikietażu 0+000 w krawędzi jezdni drogi powiatowej Nr 1897N w km 2+481 i końcu w km 3+780 w krawędzi drogi powiatowej Nr 1897N. W ramach inwestycji powstanie również odcinek drogi wewnętrznej łączący drogę gminną w km 1+031 z drogą powiatową Nr 1897N w km 3+420.

Podstawowe dane projektowe:

- klasa drogi- D,
- prędkość projektowa- 30 km/h,
- droga dwukierunkowa o dwóch pasach ruchu- 2 x 2,5 m,
- szerokość jezdni- 5,00 m,
- szerokość chodnika na obszarze zabudowy- 1,50-1,25 m,
- szerokość poboczy gruntowych- 1,0 m,
- pochylenie poprzeczne jezdni- 2,0%,
- kategoria ruchu- KR1.

Zakres prac przewiduje:

- wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa o uziarnieniu 0-31,5 mm z udziałem 50% ziaren łamanych i przekruszonych,
- wykonanie warstwy wiążącej gr. 4 cm i ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego,
- budowę jednostronnego chodnika dla pieszych na terenie zabudowy miejscowości Moźne,
- przebudowę skrzyżowań z drogami gminnymi i istniejących zjazdów gospodarczych,
- poprawę odwodnienia przez pogłębienie istniejących rowów przydrożnych i przebudowę przepustów pod koroną drogi i zjazdami w dostosowaniu do projektowanej niwelety rowów,
- przebudowę napowietrznej linii energetycznej NN na odcinkach kolizji z projektowanym przebiegiem drogi,
- przebudowę kolidujących odcinków kablowej linii telefonicznej,
- przebudowę (przesunięcie) kolidujących elementów sieci wodociągowej- 4 hydranty.

Realizacja inwestycji wiąże się z koniecznością usunięcia 41 drzew (m.in. kasztanowce, jesiony, dęby, klony, lipy).

Z up. Burmistrza
Sławomir Piatański
Kierownik Wydziału
Gospodarki Komunalnej i Ochrony
Środowiska

**STAROSTA
OLECKI**
19-400 Olecko, ul. Kolejowa 32

POTWIERDZENIE REZERWACJI DZIAŁEK

z dnia: 2016-12-09

Jednostka ewidencyjna : **GMINA OLECKO**

KERG : GN.6640.906.2016

Zarezerwowane od : 2016-12-09

Opis : GEDETA T TOMCZYK PODZIAŁ POD POSZERZENIE DROGI



Zarezerwowane numery:	Obręb:
1/16	17 MOŻNE
1/17	17 MOŻNE
1/18	17 MOŻNE
1/19	17 MOŻNE
1/20	17 MOŻNE
1/21	17 MOŻNE
1/22	17 MOŻNE
1/23	17 MOŻNE
1/24	17 MOŻNE
1/25	17 MOŻNE
1/26	17 MOŻNE
1/27	17 MOŻNE
3/29	17 MOŻNE
3/30	17 MOŻNE
6/6	17 MOŻNE
6/7	17 MOŻNE
7/11	17 MOŻNE
7/12	17 MOŻNE
8/3	17 MOŻNE
8/4	17 MOŻNE
8/5	17 MOŻNE
8/6	17 MOŻNE
9/7	17 MOŻNE
9/8	17 MOŻNE
9/9	17 MOŻNE
9/10	17 MOŻNE
9/11	17 MOŻNE
9/12	17 MOŻNE
10/1	17 MOŻNE
10/2	17 MOŻNE
12/6	17 MOŻNE
12/7	17 MOŻNE
12/8	17 MOŻNE
12/9	17 MOŻNE
12/10	17 MOŻNE

1/7
1/12
1/13
1/14
1/15
2/8
6/1
7/1
8/1
8/2
9/3
9/4
9/6
10
12/3
12/4
12/5

Strona: 1

12/11	17	MOŻNE	- 12/5
13/3	17	MOŻNE	13/2
13/4	17	MOŻNE	
22/13	17	MOŻNE	22/4
22/14	17	MOŻNE	
23/7	17	MOŻNE	23/3
23/8	17	MOŻNE	
24/6	17	MOŻNE	24/5
24/7	17	MOŻNE	
27/1	17	MOŻNE	27
27/2	17	MOŻNE	
27/3	17	MOŻNE	
33/3	17	MOŻNE	33/1
33/4	17	MOŻNE	
33/5	17	MOŻNE	33/7
33/6	17	MOŻNE	
34/6	17	MOŻNE	34/3
34/7	17	MOŻNE	
34/8	17	MOŻNE	34/4
34/9	17	MOŻNE	
34/10	17	MOŻNE	34/5
34/11	17	MOŻNE	
35/3	17	MOŻNE	35/1
35/4	17	MOŻNE	
35/5	17	MOŻNE	35/2
35/6	17	MOŻNE	
36/1	17	MOŻNE	36
36/2	17	MOŻNE	
37/1	17	MOŻNE	37
37/2	17	MOŻNE	
38/1	17	MOŻNE	38
38/2	17	MOŻNE	
39/1	17	MOŻNE	39
39/2	17	MOŻNE	
40/1	17	MOŻNE	40
40/2	17	MOŻNE	
41/3	17	MOŻNE	41/1
41/4	17	MOŻNE	
41/5	17	MOŻNE	41/2
41/6	17	MOŻNE	
42/1	17	MOŻNE	42
42/2	17	MOŻNE	
81/5	17	MOŻNE	81/7
81/6	17	MOŻNE	
81/9	17	MOŻNE	81/4
81/10	17	MOŻNE	

201/1	17	MOŻNE	} 201/1
201/2	17	MOŻNE	
203/11	17	MOŻNE	} 203/7
203/12	17	MOŻNE	

Raport sporządził: Marianna Ostrowska

«Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych
tablic ewidencji gruntów i budynków,
wydanym jednostce wykonawstwa geodezyjnego
w związku ze zgłoszeniem roboty geodezyjnej
- L. Dz. ... 6N.0640.906.2016 »

BURMISTRZ OLECKA
Plac Wolności 3
19-400 Olecko

Olecko, dnia 30 listopada 2016 r.

**Zakład Usług Projektowych
PRO – KOM
Krzysztof Sawczuk
ul. Sokola 3/27
19-400 Olecko**

BI.7013.74.3.2015

W nawiązaniu do pisma z dnia 14 listopada 2016 roku dotyczącego wykonania dokumentacji projektowo-kosztorysowej zadania: Budowa drogi w Możnych, informuję że:

- w związku ze znacznymi kosztami usunięcia kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną, projekt powinien przewidywać pozostawienie istniejących słupów linii energetycznej;
- należałoby wyznaczyć dodatkowy pas na odcinku łączącym drogę powiatową nr N1488 do skrzyżowania z drogą w miejscowości Możne pod ścieżkę rowerową;
- projekt powinien zawierać jednostronnie chodnik od drogi powiatowej do możliwie najdalej położonych zagospodarowań we wsi Możne;
- poszerzyć zjazd z nowoprojektowanej drogi w km 1+222 z około 3 metrów do 5 metrów ze względu na ruch dużego sprzętu rolniczego wyjeżdżającego z drogi podporządkowanej.

BURMISTRZ

Wacław Olszewski



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danyimi o Infrastrukturze 6- Olsztyn
ul. Pieniężnego 21a, 10- 004 Olsztyn
tel.: 89 525 34 43

PRO-KOM
Zakład Usług Projektowych
Krzysztof Sawczuk

ul. Sokola 3/27
19-400 Olecko

Olsztyn, 25 październik 2016r.

Numer pisma: 70317/TODDROU/P/2016

Temat: warunki techniczne na przebudowę istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należącej do Orange Polska S.A. kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej nr 141028N. w miejscowości Moźne gm.Olecko powiat Olecko.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 17-10-2016 r. dotyczące wydania warunków technicznych kolidujących z projektowaną „przebudową drogi gminnej nr 141028N w miejscowości Moźne gm. Olecko powiat Olecko.” informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A.

W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Zaprojektować i wykonać przebudowę oraz zabezpieczenie kolidujących kabli doziemnych. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kable zaznaczono kolorem pomarańczowym. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864);
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanych z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności; Przedmiotową Zakładową Normę można pobrać ze strony [www: ZN-96_TPSA-027](http://www.ZN-96_TPSA-027);
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością inwestora. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A.. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przebudowanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie

roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posiadania sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;

5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez BNK dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez ORANGE POLSKA S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie, ul. Pieniężnego 21A;
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaakceptowana pozytywnie tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją pisemnego Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
9. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
10. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20, pkt 4 ustawy Prawo Budowlane;
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie ul. Piłsudskiego 63A (sprawę prowadzi Pan Marek Adamkowski tel. 89 525 25 30) natomiast dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie przy ul. Pieniężnego 21A (sprawę prowadzi Pan Marek Bujło tel. 89 525 34 43). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
12. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji ORANGE POLSKA S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji;
13. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury ORANGE POLSKA S.A., Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy;
14. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;
15. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych pokrywa Inwestor;

16. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
17. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
- Firma Partnerska Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne TELEKOM WARMIA Sp. z o.o. (10-307 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 49 , tel. 89 534 00 11), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firmą Partnerską ATEM POLSKA Sp. z o.o..Dział Utrzymania Sieci I w Olsztynie (10-310 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 57 tel.89 537 00 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla ORANGE POLSKA S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci ORANGE POLSKA S.A. lub z którym w tym okresie ORANGE POLSKA S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;
18. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych przewodowych i radiowych - dalekosiężnych (międzynarodowych, międzymiastowych i wewnątrzstrefowych) oraz linii pomiędzy centralami wymagane jest powołanie Inspektora Nadzoru inwestorskiego zgodnie z § 2.1 pkt 12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz.U. z 2001r., nr 138, poz.1554) oraz prowadzenie procesu budowy zgodnie z § 18 ust.1 pkt.1-5 ustawy Prawo Budowlane;
19. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor.
Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!
20. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wystanie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:
- Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Pieniężnego 21A
10-004 Olsztyn

Tel. 89 525 25 38

e-mail Bogdan.Szczepuchowski@orange.com

W przypadku rozpoczęcia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Ewidencja i Standardy Infrastruktury

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie

ul. Piłsudskiego 63A.

10-449 Olsztyn

Tel. 89 525 25 30

e-mail: Marek.Adamkowski@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez ORANGE POLSKA S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE

POLSKA S.A. zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.

Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego.

Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru

Właścicielskiego, ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu.

Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora.

Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

21. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu ORANGE POLSKA S.A. należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy;

b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany w punkcie 20 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury (WUUII) uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:

- miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię i nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.
22. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 20 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
23. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEIZDoI/DEIZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 20. Do dokumentacji powykonawczej obowiązkowo musi być załączona informacja dotycząca statusu i terminu ważności Decyzji na zajęcie pasa drogowego w postaci kopii dokumentów przez przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną (*dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym*) wraz z poniższymi danymi:
- 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000 (w przypadku braku WRIZZ zwróci się do WEIZDoI o uzupełnienie)
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 (w przypadku braku WRIZZ zwróci się do WEIZDoI o uzupełnienie)
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS
24. Inwestor po wykonaniu prac zwróci do ORANGE POLSKA S.A. kable telekomunikacyjne miedziane (żłom) o znacznej wartości będące jej własnością, które zostały wyłączone z eksploatacji podczas przedmiotowej przebudowy.
25. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

UWAGA:

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze ORANGE POLSKA S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie: uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac, prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL, oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Nie przestrzeganie powyższego może narazić wykonawcę na sankcję finansowe o których mowa w punkcie 16.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:
w p. 18, 19, 20, 21 niniejszych Warunków Technicznych
oraz na stronie www.orange.pl/wniosekoadzor/

Z poważaniem
Marek Bujło



Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn

Załącznik:

1. Oświadczenie inwestora



PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Elk
19-300 Elk, ul. Sportowa 1
tel.: (85) 676 64 00, fax: (85) 676 64 19
e-mail: sekretariat4.ob@pgedystrybucja.pl

16790
16

Elk dnia 10.11.2016 r.
L. dz./RM4/KR/13741/2016

Nr 16/2016

b1
[signature]

Gmina Olecko
ul. Plac Wolności 3
19-400 Olecko **URZĄD MIEJSKI W OLECKU**

W PŁYNEŁO

Dnia 16.11.2016 r.

ilość zał. podpis [signature]

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 27.10.2016r. nr 13741/16 określa się następujące warunki przeniesienia, odtworzenia lub przebudowy urządzeń elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną budową: **przebudową drogi gminnej nr 141028N.**

1. Miejsce występującej kolizji:

Droga gminna nr 141028N w miejscowości Możne gm. Olecko.

2. Urządzenia wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością Spółki:

linia napowietrzna nN typu ASXSN 4 x 70 mm² + ASXSN 2 x 25 mm² zasilana ze stacji transformatorowej nr 4-53 Możne wraz z przyłączami napowietrznymi i kablowymi.

Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń. (projekt umowy wg wzoru nr 3a - w załączeniu).

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

- przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując „Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A.”, w zakresie przebudowy urządzeń wskazanych w punkcie 2,
- wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych, a także przewidywać konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej w zakresie przebudowy urządzeń wskazanych w punkcie 2,
- uzgodnić dokumentację projektową w Rejonie Energetycznym Elk w zakresie przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000342124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552640, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

- d) uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.),
- e) uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów, gdy w wyniku usunięcia kolizji przenieszone/ odtworzone urządzenia zostaną umieszczone na nieruchomości, której właścicielem lub użytkownikiem wieczystym nie jest Inwestor. Wymagane jest, by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej – zgody zawartej z właścicielem działki było uwidocznione usytuowanie urządzeń na działce (ksero z trasy) potwierdzone podpisami stron,
- f) Pozyskać tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przebudowane/przenieszone/odtworzone urządzenia w postaci:
 - nieodpłatnego prawa służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści wskazanej w umowie usunięcia kolizji. Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności przesyłu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesyłu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesyłu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń,
 - decyzji zezwalającej PGE Dystrybucja S.A. na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym, w sytuacji, gdy przebudowywane urządzenia po zakończeniu procesu usunięcia kolizji zostaną w całości zlokalizowane w pasie drogowym. W sytuacji zaś, gdy przebudowywane urządzenia wykorzystywane są wyłącznie na cele związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a także na cele związane z potrzebami obsługi użytkowników ruchu, a koszt usunięcia kolizji zgodnie z przepisami prawa ponieść powinna Spółka – zobowiązanie Inwestora do nieodpłatnego, umownego użyczenia pasa drogowego w celu lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych,
 - pozyskaniu przez Inwestora tytułu prawnego do korzystania z nieruchomości, na których zlokalizowane zostaną przebudowane urządzenia, w oparciu o art. 124 lub art. 124a ustawy o gospodarce nieruchomościami,
 - pozyskania przez Inwestora decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) wydany w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z 2015r. poz.2031 z późn. zm.);Tytuł prawny, o którym mowa w lit. f) winien zostać dostarczony Spółce (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) przed dokonaniem demontażu urządzeń.
- g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac,
- h) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- i) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- j) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji.

- 5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej


gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i dostarczone urządzenia elektroenergetyczne.

6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt 8 i 9 poniżej zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszych Warunków.
7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji zgodnie z załącznikiem do niniejszych Warunków jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych.
8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do wiadomości, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarta będzie informacja, iż w związku z powyższym usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.

11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.

Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przeniesienie/odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie umowy pomiędzy Stronami.

Rydzewski Krzysztof tel 85 676 6464
opracował

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Elk

Dyrektor
..... Grzegorz Torebko
zatwierdził



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
19-400 Olecko ul. Tunelowa 17 tel./fax 087 523 00 97
NIP 847-000-03-32 pwik@pwik.olecko.pl www.pwik.olecko.pl
PKO BP OLECKO 95 1020 4724 0000 3502 0053 9288

L. dz. 152/11/2016

Olecko, dn.02.11.2016

**PRO-KOM Zakład Usług Projektowych
Krzysztof Sawczuk
ul. Sokola 3/27
19-400 Olecko**

Dotyczy: warunki techniczne przebudowy urządzeń wod-kan kolidujących z projektowaną drogą w m. Możne

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Olecku podaje warunki techniczne przebudowy kolidujących urządzeń wodociągowych.

1. Hydranty należy przestawić do krawędzi pobocza ew. do granicy pasa drogowego, zasuwą na hydrant nie podlega przestawieniu.
2. Można zastosować hydranty podziemne w celu zwiększenia bezpieczeństwa ruchu drogowego
3. Jeśli będzie prowadzona niwelacja istniejącego terenu należy zachować przykrycie istniejącego wodociągu oraz projektowanych urządzeń min. 1,70m od projektowanego terenu.
4. Przewidzieć regulację urządzeń wod –kan znajdujących się na terenie objętym inwestycją.
5. Do wykonania inwestycji należy użyć następujących materiałów:
 - skrzynki na zasuwach i hydrantach na terenach nieutwardzonych:
korpus PA+,
pokrywa- żeliwo szare (pokrywa wieczka średnica powyżej 15 cm)
 - skrzynki na zasuwach i hydrantach na terenach utwardzonych :
korpus i pokrywa - żeliwo szare (pokrywa wieczka średnica powyżej 15 cm)
 - łączniki, króćce żeliwo sferoidalne GJS 500 malowane obustronnie farbą epoksydową,
na połączeniach kołnierzych montować uszczelki z wkładką stalową, stosować śruby nierdzewne,
 - hydrant przeciwpożarowy podziemny:
 - korpus hydrantu- żeliwo sferoidalne GGG 40,
 - przyłącze kłowe- żeliwo sferoidalne GGG 40,
 - pokrywa hydrantu- żeliwo sferoidalne GGG 40,

Krajowy Rejestr Sądowy 0000168105 Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wyzd. Gospodarczy KRS
Kapitał zakładowy Spółki 32 015 000 PLN



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

19-400 Olecko ul. Tunelowa 17 tel./fax 087 523 00 97

NIP 847-000-03-32 pwik@pwik.olecko.pl www.pwik.olecko.pl

PKO BP OLECKO 95 1020 4724 0000 3502 0053 9288

- tarcza oporowa trzpienia- żeliwo sferoidalne GGG 40,
 - ochrona antykorozyjna- powłoka z farby epoksydowej wewn. i zewn. ,
 - trzpień zaworu- stal nierdzewna,
 - tuleja trzpienia- mosiądz,
 - rura łącząca- stal nierdzewna,
 - tłok zaworu- żeliwo sferoidalne powlekane elastomerem,
 - śruby- stal nierdzewna,
6. O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić Dział Techniczny naszego przedsiębiorstwa.
7. Przewód wodociągowy należy poddać próbie szczelności na ciśnienie 0,9 Mpa przez okres 30 minut oraz wykonać dezynfekcję za pomocą roztworu podchlorynu sodu.
8. Przed przystąpieniem do wykonywania robót inwestor wskaże kierownika budowy oraz dostarczy pisemną zgodę właścicieli poszczególnych działek na prowadzenie prac na ich terenie
9. Po zakończeniu inwestycji inwestor powinien dostarczyć inwentaryzację powykonawczą projektowanych przyłączy wod – kan. /skala 1 : 500 z **domiarami do stałych punktów**
10. Projekty techniczne podlegają uzgodnieniu z PWiK Sp. z o. o. w Olecku (1 egzemplarz do przekazania).
11. Ważność ustaleń upływa po 2 latach od daty wydania

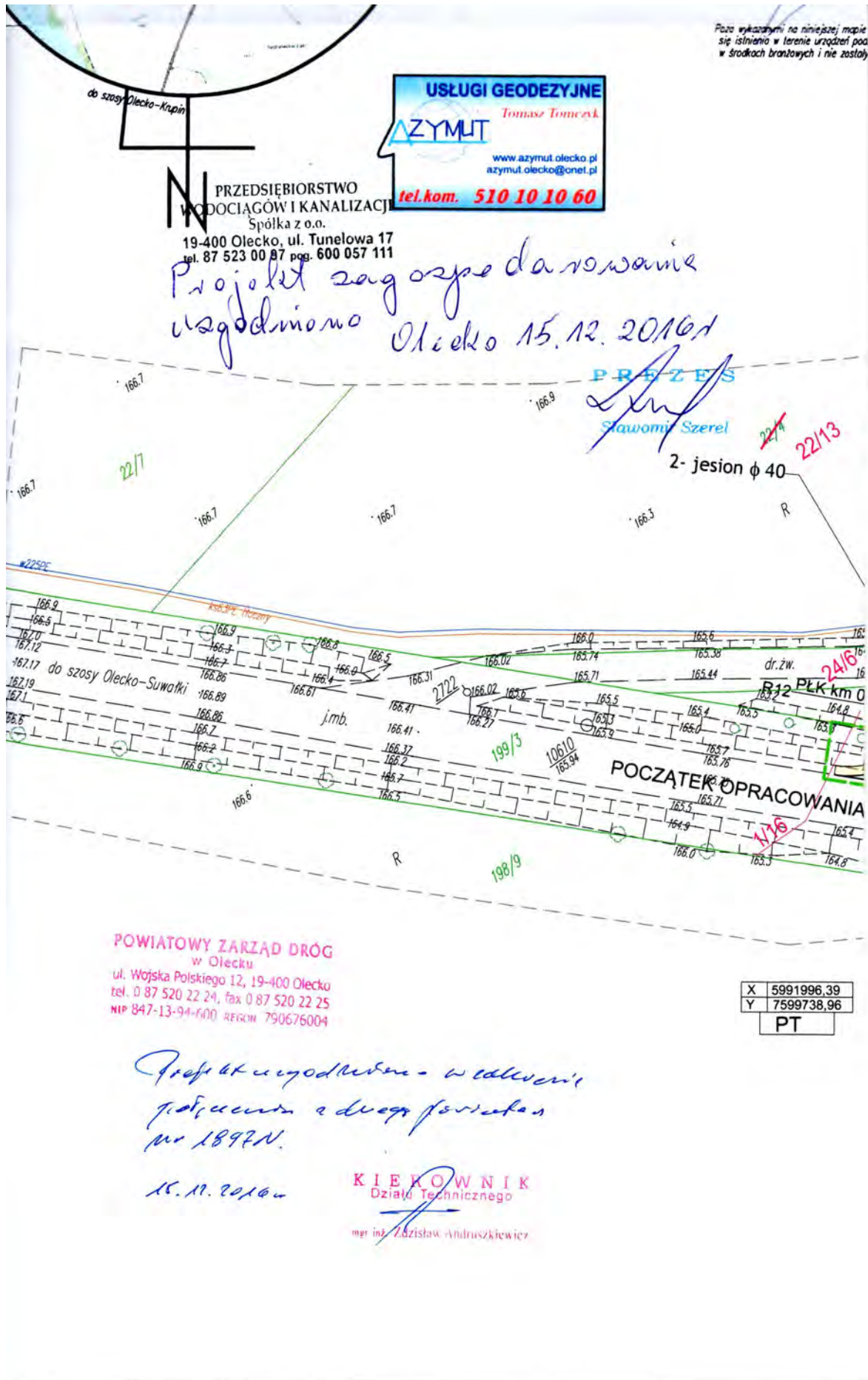
**PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z o.o.
19-400 Olecko, ul. Tunelowa 17
NIP 847-000-03-32 REGON 796506450**

**KIEROWNIK
ds. eksploatacji
inż. Paweł Kucharzewski**

Do wiadomości:

1. Urząd Miejski Olecko.
2. Starostwo Powiatowe w Olecku.

Krajowy Rejestr Sądowy 0000168105 Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydz. Gospodarczy KRS
Kapitał zakładowy Spółki 32 015 000 PLN



DA

- . krawężnik betonowy
- . krawężnik betonowy obniżony
- . nawierzchnia jezdni z ba KR1
- wjazdy z kostki betonowej
- chodniki z kostki betonowej
- ścieżka rowerowa z kostki bet. bezfazowej
- pobocza z miesz. kruszywa mineralnego
- zjazd z ba KR1
- linia rozgraniczająca pasa drogowego
- es tymczasowej zajętości terenu
- lice i numery działek
- lice i numery działek po podziale
- wa do usunięcia
- kablowe eN likwidowane
- kablowe eN projektowane
- e telekomunikacyjne likwidowane
- e telekomunikacyjne projektowanie
- . przesunięcie hydrantu ppoż

Wykonawca: PRO KOM Zakład Usług Projektowych Krzysztof Sawczuk 19-400 Olecko, ul. Sokola 1/27	OBIEKT: Budowa drogi gminnej Nr 141028N dl. 1,4968km i odcinka drogi gminnej Nr 141038 od km 0+000 do km 0+286,0 w m. Moźne	Stadium PROJEKT BUDOWLAI		
	INWESTOR: Gmina Olecko, 19-400 Olecko, Plac Wolności 3	Skala 1:500		
	TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rys. 2.1		
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
branża drogowa	mgr inż. Krzysztof Sawczuk	SUW-83/93	grudzień 2016r.	
sprawdzający	mgr inż. Marek Otrocki	SUW-81/94	grudzień 2016r.	
branża energetyczna	mgr inż. Jan Kondak	SUW-51/93	grudzień 2016r.	
branża telekomunikacyjna	Jerzy Niedziółko	DTT-TU/02325/02/U	grudzień 2016r.	
branża sanitarna	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POS/04	grudzień 2016r.	

PGE Dystrybucja S.A.
 Oddział Białystok
 Rejon Energetyczny Elk
 19-300 Elk, ul. Sportowa 1, tel. (85) 6766400, fax (85) 6766419

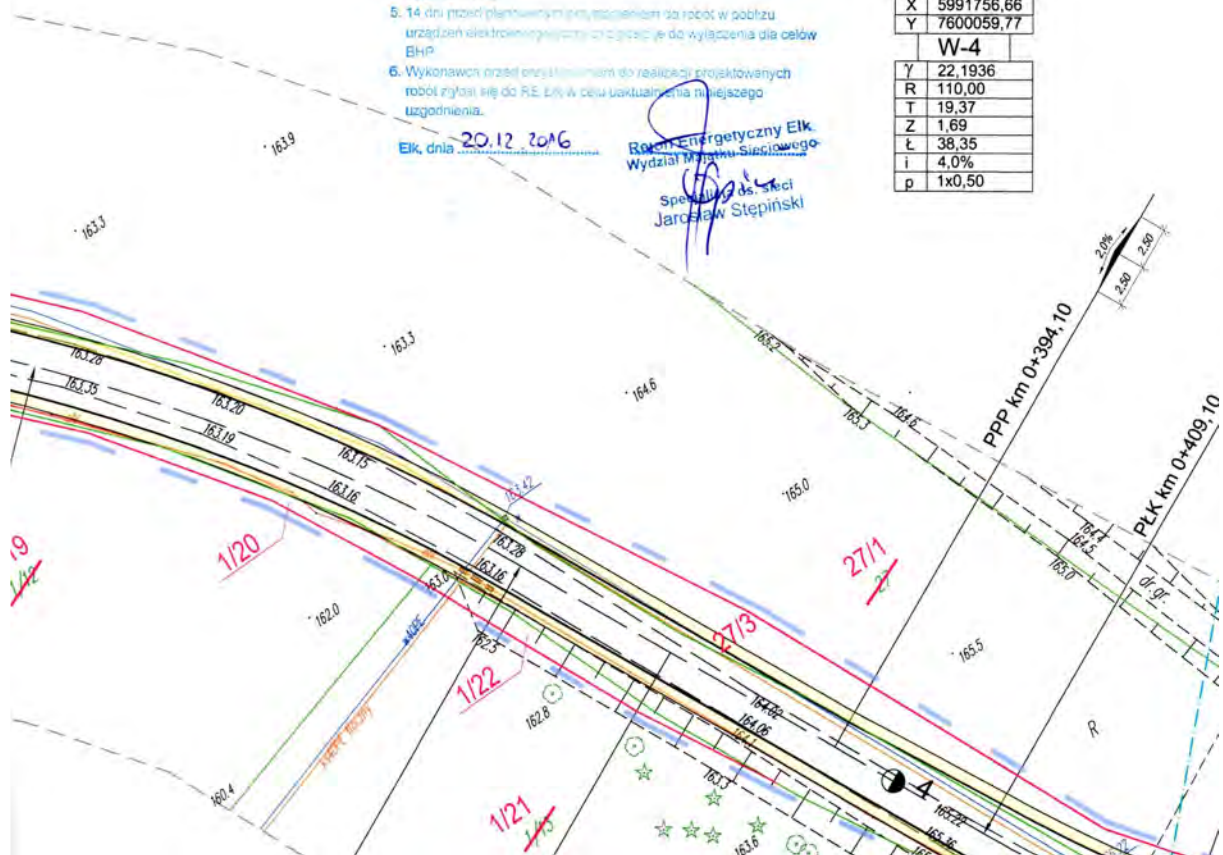
Projekt zagospodarowania terenu na wys. 2.1, 2.2, 2.3, 2.4

1. Roboty ziemne w pobliżu kabli i przewodów energetycznych wykonalne różnicą pod nadzorem elektryka RE Elk.
2. Wymiarować i wykonać linie i przewody (przebiegiem) elektryczne i telekomunikacyjne z normalnymi odległościami zgodnymi z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
3. Wykonać oznaczenia i podziurkować przekopów próbnych celem ustalenia trasy przebiegu kabli i przewodów elektrycznych. Kable elektryczne i telekomunikacyjne należy układać na głębokości 1m od miejsca przechodzenia i przed zasypaniem zgłosić do odbioru w RE Elk.
4. Grunt w pobliżu słupów energetycznych należy zabezpieczyć przed osunięciem się.
5. 14 dni przed planowanym przystąpieniem do robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych zgłosić do wyłączenia dla celów BHP.
6. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji projektowanych robót zgłosić się do RE Elk w celu aktualizacji niniejszego uzgodnienia.

Elk, dnia 20.12.2016

Rejon Energetyczny Elk
 Wydział Maszyn Sieciowego
 Specjalista ds. Sieci
 Jarosław Stepiński

X	5991756,66
Y	7600059,77
W-4	
Y	22,1936
R	110,00
T	19,37
Z	1,69
Ł	38,35
i	4,0%
p	1x0,50





ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W OLSZTYNIE
REJONOWY ODDZIAŁ W GOŁDAPU

19-500 Gołdap, ul. Żeromskiego 8A, tel/fax 87 6151046

Gołdap, dnia 23.12.2016 r.

**PRO-KOM Zakład Usług Projektowych
Krzysztof Sawczuk
ul. Sokola 3/27
19-400 Olecko**

MUW. DŁ-6011-1-53/16

Sprawa: Budowa drogi gminnej nr 141028N w miejscowości Możne, gmina Olecko.

Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie, Rejonowy Oddział w Gołdapi w odpowiedzi na pismo z dn.21.12.2016 r. uzgadnia projekt budowy drogi gminnej nr 141028N w miejscowości Możne, gmina Olecko na n/w warunkach:

I. Przebudowa kabla energetycznego niskiego napięcia.

- 1.1. Projektowany do przebudowy kabel energetyczny niskiego napięcia przebiega przez rzekę Możanka w km 3+925 nad przepustem.
- 1.2. Przejście kabla przez rzekę należy bezwzględnie zaprojektować poza korpusem przepustu drogowego.
- 1.3. Przejście pod dnem rzeki należy wykonać w rurze osłonowej na głębokości **minimum 1,5 m** poniżej istniejącego dna, a długość rury powinna sięgać 1,5 m poza górną krawędź skarp. Trasę przejścia oznakować słupkami po obu stronach cieku.
- 1.4. Zgodnie z art.123a, ust.4, pkt.4 Prawa wodnego - Zakład składający zgłoszenie właściwemu miejscowo staroście musi załączyć zgodę właściciela wody.
- 1.5. W związku z powyższym ustala się następujący tryb uzyskania zgody właściciela wody, którą musi uzyskać zakład ubiegający się o wykonanie urządzeń wodnych, robót lub czynności zwolnionych z obowiązku posiadania pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z art. 123a :
 - a) Zakład składa wniosek o zgodę właściciela wody na wykonanie urządzeń wodnych, robót lub czynności od Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie za pośrednictwem **Rejonowego Oddziału w Gołdapi**.

b) Do wniosku zakład zobowiązany jest dołączyć kopię aktualnej mapy ewidencyjnej z naniesionym schematem planowanych działań i ewentualnym zasięgiem oddziaływania oraz przekrój poprzeczny z podaniem aktualnych rzędnych dna rzeki oraz posadowienia rury osłonowej.

II. Wykonanie podbudowy i nawierzchni z betonu asfaltowego na przepuście zlokalizowanym na rzece Możanka w km 3+925, działka nr 15, obręb Możne.

- 2.1. Należy uzyskać prawo dysponowania gruntem pod wodami płynącymi (działka nr 15 obręb Możne, gm. Olecko) od Dyrektora Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie, ul. Partyzantów 24, 10-526 Olsztyn (art. 20 ustawy z dnia 18.07.2001 r. – Prawo wodne - Dz. U. z 2015 r. poz. 469). Prawo dysponowania gruntem jest udzielane w formie umowy użytkowania. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie internetowej geomeliportal.pl w zakładce → Informacje → Udostępnianie gruntów pod wodami na cele budowlane.
- 2.2. Do wniosku należy dołączyć mapę projektową z zaznaczoną powierzchnią zajęcia działki rzeki przez nawierzchnię z betonu asfaltowego.

KIEROWNIK

Krzysztof Jankowski
Lucyna Kozłowska

STAROSTA
OLECKI

19-400 Olecko, ul. Kolejowa 32

Olecko, dn. 21.12.2016 r.

ODPIS

GN. 6630.1.29.2016

Protokół NR GN.6630.2.136.2016

z narady koordynacyjnej

Na podstawie art.28b ust.1 i ust.4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz.1629) przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 21.12.2016 r., w formie zebrania zainteresowanych podmiotów w siedzibie Starostwa Powiatowego w Olecku, był projekt usytuowania uzbrojenia terenu:

1. Opis przedmiotu narady:

Projekt sieci elektroenergetycznej, wodociągowej i telekomunikacyjnej.

2. Lokalizacja projektowanego uzbrojenia terenu:

**Gm. Olecko, obręb 0017 Moźne
Dz. 24/5, 51, 93, 200, 11, 80**

3. Wnioskodawca:

PRO-KOM Zakład Usług Projektowych

Krzysztof Sawczuk

Ul. Sokola 3/27

19-400 Olecko

4. Skład osobowy i uwagi komisji dotyczące protokołu Nr GN.6630.2.136.2016 z dnia 21.12.2016 r.

Lp.	Branża/Instytucja	Uwagi	Podpis
1.	Starostwo Powiatowe w Olecku Wydział Arch. i Bud. Iwona Raczyło	<i>bez uwag</i>	<i>[Signature]</i>
2.	Powiatowy Zarząd Dróg w Olecku Zdzisław Andruszkiewicz	<i>bez uwag</i>	<i>[Signature]</i>
3.	PGE Dystrybucja SA Rejon Elk Krzysztof Godlewski	<i>z uwagą projekt uzgodnić w RE Elk</i>	<i>[Signature]</i>
4.	PSG Sp. z o.o. RDG Elk Arkadiusz Kozłowski		
5.	Wojewódzki Zarząd Dróg w Olecku Zdzisław Rejszel		
6.	PWiK Sp. z o.o. w Olecku Sławomir Szerel	Zawiadomiony prawidłowo nie uczestniczył w naradzie	
7.	ZMiUW w Gołdapi Cezary Pojawa	Zawiadomiony prawidłowo nie uczestniczył w naradzie	
8.	Urząd Gminy w Olecku	Zawiadomiony prawidłowo nie uczestniczył w naradzie	
9.	Urząd Gminy w Świątajnie	<i>bez uwag</i>	<i>[Signature]</i>
10.	Urząd Gminy w Kowalach Oleckich		
11.	Urząd Gminy w Wieliczkach		

12.	PEC Olecko Sp. z o.o. Grzegorz Makarewicz		
13.	Telekomunikacja Polska ORANGE Olsztyn		
14.			

5. Projekt ~~uzgodniono jednogłośnie /nie uzgodniono /uzgodniono warunkowo:~~

Należy uzgodnić z Gm. Wł. w Olsztynie, Rejonowym Oddziałem w Braniewie

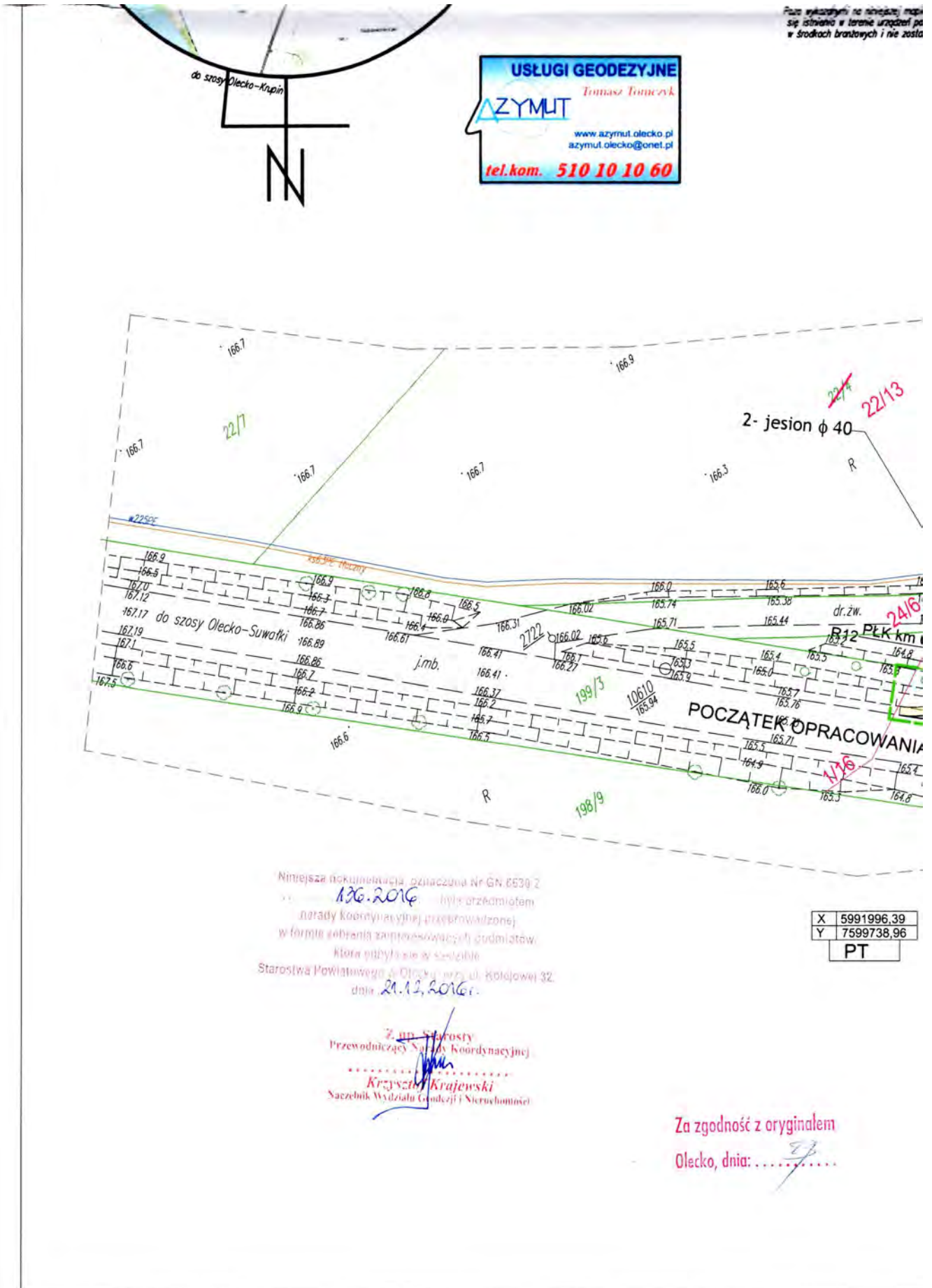
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

1. Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie. Prace ziemne w pobliżu tych punktów należy prowadzić ręcznie pod nadzorem geodety. W przypadku zniszczenia lub naruszenia punktów osnowy inwestor zleci i poniesie koszty wznowienia tych punktów przez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne należy prowadzić ręcznie.

Z *[podpis]* Starosty
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
.....
Krzysztof Krajewski
Naczelnik Wydziału Geodezji i Nieruchomości

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Foto wykazujące na niniejszej mapie się istniejące w terenie urządzenia pomiarowe w środkach brzoźowych i nie zostały



OPIS

Do projektu budowy drogi gminnej Nr 141028N dł. 1,497km i odcinka drogi gminnej Nr 141038N od km 0+000 do km 0+286 w m. Możne, Gmina Olecko , powiat olecki

1.0 Przedmiot projektu.

Zakresem opracowania określonym przez Zamawiającego objęte są dwa odcinki dróg gminnych klasy D krzyżujących się między sobą w m. Możne.

Zasadniczy odcinek opracowania obejmuje całą drogę gminną Nr 141028N o początku w krawędzi drogi powiatowej Nr 1897N w km 2+481,0 drogi powiatowej i końcu w km 3+780,0m w krawędzi drogi powiatowej Nr 1897N z przebiegiem przez obszar zabudowy wsi Możne.

Drugi odcinek obejmuje drogę gminną Nr 141038N zorientowaną poprzecznie w odniesieniu do drogi zasadniczej o początku w krawędzi drogi powiatowej Nr 1897N w km 3+420,0 i końcu na wysokości zabudowy przed rzeką Możanka za skrzyżowaniem z drogą gminną Nr 141028N.

W ramach projektowanego zadania przewiduje się wykonanie następujących zasadniczych robót:

- Przebudowę istniejących dróg gruntowych do parametrów technicznych drogi klasy „L” o nawierzchni z betonu asfaltowego projektowanej na kategorię ruchu KR1.
- Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa o uziarnieniu 0-31,5mm z udziałem 50% ziarn łamanych i przekruszonych
- Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni gr. 4cm z betonu asfaltowego AC 11W 50/70
- Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni gr. 4cm z betonu asfaltowego AC 11S 50/70
- Budowę ścieżki pieszo-rowerowej szerokości 2,50m z bezfazowej kostki betonowej grubości 8cm zlokalizowanej przy jezdni drogi gminnej Nr 141038N łączącej obszar zabudowy wsi Możne z drogą powiatową Nr 1897N .
- Budowę jednostronnego chodnika dla pieszych szerokości 1,50m z betonowej kostki brukowej grubości 6cm na długości zabudowy wsi Możne.
- Przebudowę skrzyżowań z drogami gminnymi i istniejących zjazdów gospodarczych
- Przebudowę odcinków kolizyjnych energetycznej sieci kablowej ziemnej.
- Przebudowę kolizyjnych odcinków sieci telekomunikacyjnej.
- Przebudowę sieci wodociągowej w zakresie przesunięcia istniejących hydrantów kolizujących z projektowanym przebiegiem drogi w ilości 6szt..
- Poprawę odwodnienia poza obszarem zabudowanym przez wykonanie 4 przepustów pod koroną drogi dla zachowania istniejących stosunków wodnych.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne nie wnosi zmian w istniejący układ sieci drogowej dróg publicznych Gminy Olecko i powiatu oleckiego, natomiast stanowi istotny element w zakresie poprawy komfortu użytkownikom ruchu drogowego wynikającego ze zmiany rodzaju nawierzchni jak i bezpieczeństwa ruchu drogowego z trwałego ukształtowania normatywnych pochyłeń poprzecznych jezdni w obrębie łuków poziomych. Zasadniczy przebieg trasy istniejącej i projektowanej przebudowy nie ulegnie zmianie.

Objęty projektem budowy odcinek drogi zlokalizowany jest na terenie miejscowości Se-drunki na terenie jednostki administracyjnej Gmina Olecko , powiat olecki , wojewódz-two warmińsko-mazurskie

- 1.1. Celem realizacji projektu jest dostosowanie przekroju poprzecznego jezdni do wyma-gań normatywnych dla klasy „D”, poprawa warunków przejazdu przez wykonanie nawierzchni bitumicznej, oraz poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego poprzez se-gregacje ruchu pieszo-rowerowego i kołowego na obszarze miejscowości Możne .
- 1.2. Czynnikiem wpływającym na poprawę bezpieczeństwa i podniesienia komfortu prze-jazdu jest zmiana nawierzchni na ulepszoną , eliminacja pylenia, poprawa odwodnie-nia oraz bezpieczeństwa pieszych uczestników ruchu drogowego w obrębie miejsco-wości Możne.
Przebudowa istniejących skrzyżowań w zakresie poprawy ich geometrii wpłynie na poprawę bezpieczeństwa w zakresie identyfikacji rodzaju skrzyżowań i poprawę wi-doczności.
- 1.3. Realizacja projektu może być przeprowadzona jednoetapowo lub z podziałem na etapy realizacji w sensie czasowym i liniowym z osiągnięciem zakładanych celów po zreali-zowaniu całego odcinka drogi objętego projektem. Rozwiązaniem optymalnym jest jed-noetapowa realizacja całego odcinka objętego opracowaniem.

2.0. Istniejący stan zagospodarowania terenu drogi

2.1. Ukształtowanie istniejącej drogi

Na przeważającej długości droga objęta opracowaniem charakteryzuje się umiarkowaną krętością trasy o niewielkich kątach zwrotu trasy z wyjątkiem łuku na wysokości począt-ku boiska po stronie lewej w obrębie którego występuje skrzyżowanie z drogą gminną o nawierzchni gruntowej na działce nr 93 .

Ukształtowanie istniejących skrzyżowań na włączeniach drogi zasadniczej do drogi po-wiatowej odbywa się pod ostrymi kątami i jest niewłaściwe z punktu bezpieczeństwa ru-chu drogowego.

Droga gminna Nr 141038N w przybliżeniu ma przebieg prostoliniowy z lekkim przesu-nięciem osi drogi na skrzyżowaniu z drogą gminną Nr 141028N wynikającym ze zmiany szerokości jezdni drogi Nr 141038N za powyższym skrzyżowaniem do 3,0m.

Drogi będące przedmiotem opracowania w stanie obecnym posiadają nawierzchnię grun-tową ulepszoną pospółką w efekcie wieloletnich zabiegów utrzymaniowych. Szerokość jezdni w śladzie użytkowania zawiera się w granicach 3-4m. W km 1+191 pod korona drogi Nr 141028N przepływa rzeka Możanka przepustem żelbetowym dwuotworowym 2xφ1,20m

2.2. Urządzenia obce w pasie drogowym.

W pasie drogowym projektowanego odcinka drogi i wzdłuż granicy pasa drogowego zlokalizowane są następujące urządzenia obce:

- Napowietrzna linia energetyczna NN
- Kablowe przyłącza energetyczne eNN

- Sieć wodociągowa z przyłączami
- Kanalizacja sanitarna z przyłączami (ciśnieniowa i grawitacyjna)
- Kablowa linia telefoniczna (podwójna sieć na odcinku od km 0+480 do km 1+130)

W stanie obecnym jeden ciąg kabla telefonicznego na odcinku od km 1+040 do km 1+130 zlokalizowany jest w jezdni istniejącej drogi. Na przeważającej długości obszaru zabudowanego sieć wodociągowa zlokalizowana jest w jezdni istniejącej drogi. Napowietrzna lina energetyczna (przebudowana kilka lat wstecz) o przewodach izolowanych rozpiętych na słupach wirowanych EVP zlokalizowana jest niekorzystnie i ogranicza możliwości poszerzenia drogi po stronie prawej.

2.3. Istniejący pas drogowy.

Istniejąca szerokość pasa drogowego na długości drogi Nr 141028N jest zróżnicowana i zawiera się w granicach od 5m do 9m i jest niewystarczająca do przebudowy drogi w jej granicach geodezyjnych. Z powodu małej szerokości cały pas drogowy zawiera się w granicach rozgraniczających drogi.

Dla potrzeb przebudowy drogi gminnej Nr 141028N i odcinka drogi 141038N niezbędne jest poszerzenie pasa drogowego na przeważającej długości dróg. Realizacja projektu wymaga podziału 41 działek geodezyjnych przyległych do drogi.

Położenie drogi na gruncie jest uwidocznione na załączniku graficznym nr2 „Projekt zagospodarowania terenu”.

2.4. Zagospodarowanie przyległego terenu.

Droga gminna Nr 141028N na odcinku od km 0+000 do km 1+497 przebiega przez obszar zabudowy zagrodowej i uzupełniającego budownictwa mieszkaniowego indywidualnego z tendencją rozwojową zabudowy. Intensywny rozwój zabudowy mieszkaniowej wynika z korzystnego położenia terenu względem ośrodka powiatowej jakim jest Olecko, oraz bliskim skomunikowaniem z drogami wyższych kategorii.

Obszar ukształtowanej zabudowy wsi Moźne występuje na odcinku około 0,7km drogi Nr 141028N od km 0+450 do km 1+150. Na odcinku od 0+450 po stronie prawej występuje luźna zabudowa mieszkaniowa z połączeniem komunikacyjnym od drogi powiatowej Nr 1897N. Teren przyległy do drogi gminnej Nr 141038N od drogi powiatowej do skrzyżowania z drogą gminną Nr 141028N jest niezabudowany. W otoczeniu drogi gminnej Nr 141038N występują grunty rolne i użytki zielone.

2.5. Charakterystyka zieleni.

Na długości opracowania w przeważającej lokalizacji na obszarze zabudowy występuje nieliczne zadrzewienie w wieku około 100 lat. Dla zrealizowania przebudowy drogi do parametrów normatywnych niezbędne będzie usunięcie większości zadrzewienia zlokalizowanego po lewej stronie drogi gminnej Nr 141028N. Przewiduje się usunięcie 41szt drzew z pasa robót ziemnych wzdłuż drogi Nr 141028N , oraz 5 szt. drzew po prawej stronie drogi gminnej N141038N.

2.6. Istniejące skrzyżowania .

Na długości opracowania występują następujące skrzyżowania :

Droga gminna Nr 141028N:

- W km 0+000 z droga powiatową Nr 1897N
- W km 0+460 z drogą gruntową Gminy Olecko po stronie lewej
- W km 1+034 z drogą gminną Nr 141038N objętą opracowaniem projektowym.
- W km 1+223 z drogą gruntową Gminy Olecko po stronie lewej
- W km 1+277,5 z droga gruntową Gminy Olecko po stronie lewej
- W km 1+496,80 z droga powiatową Nr 1897N

Droga gminna nr 141038N

- W km 0+000 z droga powiatową Nr 1897N
- W km 0+225,50 z droga gminna nr 141028N

W ramach projektowanej przebudowy projektuje się poprawę geometrii wlotów dróg krzyżujących się celem poprawy ich czytelności i bezpieczeństwa ruchu w obrębie tych skrzyżowań uwidocznione na „projekcie zagospodarowania terenu”.

3.0. Istniejące uwarunkowania realizacyjne.

Realizacja projektu jest pożądana społecznie i gospodarczo w celu podniesienia standardu usług , porządkowania i uzupełniania zabudowy i istniejącego układu komunikacyjnego oraz poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego.

3.1. Warunki środowiskowe terenu.

Projektowana przebudowa drogi nie będzie skutkować żadnymi negatywnymi skutkami w zakresie oddziaływania na otoczenie drogi.

Poprawa stanu drogi wpłynie na zmniejszenie poziomu hałasu , zapylenia i bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z §3 ust.1 pkt 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące **potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko**, dla którego sporządzenie raportu może być wymagane. Wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji stanowi o braku potrzeby sporządzania raportu.

Projektowane przedsięwzięcie położone jest w całości w strefie OCHK Jezior Oleckich utworzonym Rozporządzeniem Nr 139 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 listopada 2008r r.

3.2. Ochrona konserwatorska terenu.

Na terenie przyległym bezpośrednio do drogi i w strefie jej oddziaływania nie występują obiekty zabytkowe wpisane do rejestru zabytków ani objęte ochroną.

Przedsięwzięcie nie jest położone na obszarze specjalnej ochrony ptaków i specjalnych obszarów ochrony siedlisk ujętych w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

3.3. Warunki geologiczne.

Na całej długości opracowania występują proste warunki gruntowo wodne. Podłoże zbudowane jest z gruntów przepuszczalnych piasków i pospółek potwierdzonych wizualnie w otwartych wykopach pod budownictwo kubaturowe realizowane wzdłuż trasy.

Rodzaj gruntów podłoża i występujące stosunki wodne uprawniają do zakwalifikowania podłoża do grupy nośności G1.

4.0. Projektowane zagospodarowanie terenu.

W ciągu drogi gminnej Nr 141028N wyodrębnić można dwa rodzaje przekroju poprzecznego drogi o następujących parametrach:

Przekrój szlakowy o lokalizacji od km 0+000 do km 0+474 i od km 1+034 do km 1+497. Przekrój półuliczny z prawostronnym chodnikiem dla pieszych przylegający do jezdni na odcinku od km 0+474 do km 1+034.

- klasa techniczna drogi	- D
- prędkość projektowa	- 40km/h
- szerokość jezdni	- 5,00m
- szerokość ścieżki pieszo-rowerowej	- 2,50m
- szerokość poboczy	- 2x1,0m
- szerokość pasa ruchu zasadnicza	- 2,50m
- pochylenie poprzeczne jezdni	- 2,0%
- kategoria ruchu	- KR1
- dopuszczalne obciążenie nawierzchni	- 100kN/oś

W ciągu drogi gminnej Nr 141038N na odcinku od drogi powiatowej do skrzyżowania z drogą gminną Nr 141028N przekrój półuliczny ze ścieżką pieszo-rowerową zlokalizowaną przy jezdni po jej lewej stronie.

Na odcinku od skrzyżowania z drogą gminną Nr 141038N zaprojektowano na długości 60m drogę w przekroju szlakowym z jednym pasem ruchu dla obu kierunków stanowiącą obecnie dojazd do posesji Możne 10 jako etap rozbudowy drogi gminnej na dalszym odcinku w dalszej perspektywie czasowej. Powyższe wynika z małego natężenia ruchu na tym odcinku oraz ograniczeń w zakresie szerokości pasa drogowego oraz istniejącego zagospodarowania terenu.

4.1. Przekrój normalny.

Na długości objętej opracowaniem projektowym wystąpią następujące rodzaje przekrojów normalnych

Droga gminna Nr 141028N

Przekrój normalny nr 1 – szlakowy

- szerokość jezdni zasadnicza	- 5,00m
- szerokość poboczy	- 1,0m
- <u>pochylenie poprzeczne jezdni</u>	- <u>2,0%</u>

Przekrój normalny nr 2 – półuliczny

- szerokość jezdni	- 5,00m
- chodnik dla pieszych	- 1,5m
- pobocze z mieszanki kruszywa	- 1,0m

Na odcinku od km 0+580 do km 0+595 zaprojektowano zwężenie jezdni z szerokości 5,00m do szerokości 3,50m wynikające z ograniczeń istniejącej zabudowy mieszkaniowej. Zmianę szerokości jezdni zaprojektowano na długości 10m po obu stronach odcinka zwężenia.

Droga gminna Nr 141038N

Przekrój normalny nr 3 – półuliczny

- szerokość jezdni – 5,00m
- ścieżka pieszo - rowerowa – 2,5m
- pobocze z mieszanki kruszywa - 1,0m

Przekrój normalny nr 4 – szlakowy

- szerokość jezdni zasadnicza – 3,00m
- szerokość poboczy - 0,75m
- *pochylenie poprzeczne jezdni* - 2,0%

Elementy konstrukcyjne i lokalizacja na trasie przekrojów normalnych przedstawiono na załączniku graficznym Nr3 „Przekroje normalne”

4.3. Odwodnienie projektowane pasa drogowego.

W ramach projektowanej przebudowy dróg gminnych zachowano istniejący powierzchniowy sposób odwodnienia korpusu drogowego zgodnie z ukształtowaniem terenu o spadku w kierunku rzeki Moźanka. Ukształtowanie otaczającego terenu w sąsiedztwie drogi sprawia, że wody opadowe i roztopowe z korpusu drogowego podlegają naturalnemu rozplywowi i retencji w obrębie istniejącego pasa drogowego i przyległych obszarów rolnych i użytków zielonych. Dla zachowania istniejących stosunków wodnych zaprojektowano dwa przepusty kołowe z rur HDPE do przeprowadzenia wód opadowych i roztopowych koroną drogi. Zaprojektowano przepusty o następującej lokalizacji drogi Nr 141028N:

- w km 0+200,0 ϕ 0,60m, L=9,5m
- w km 1+360,0 ϕ 0,60m, L=9,5m

W pasie drogi powiatowej Nr 1897N w ciągu rowów przydrożnych na początku i końcu drogi gminnej zaprojektowano przepusty z rur PEHD średnicy 0,50m długości 14,0m każdy celem zachowania drożności przepływu wód opadowych wzdłuż drogi powiatowej.

Poza terenem zabudowanym zaprojektowano odcinkowo rowy przydrożne. Na odcinku od km 0+100 do km 0+150 po stronie prawej zaprojektowano ściek korytkowy betonowy wzdłuż krawędzi pobocza z uwagi na brak terenu dla wykonania rowu przydrożnego. Na odcinkach przekroju półlicznego dróg objętych projektem o pochyleniu poprzecznym jezdni w kierunku chodnika lub ścieżki pieszo-rowerowej należy celem ograniczenia kumulacji strugi wody wykonać ścieki pochodnikowe umożliwiające odpływ wody na przyległy teren użytków zielonych.

4.4. Konstrukcja projektowanych nawierzchni.

Zaprojektowano nawierzchnię na ruch KR1 o następującym układzie warstw konstrukcyjnych.

Jezdnia dróg gminnych Nr 141038N i Nr 141038N

- 4cm warstwa ścieralna z AC11 S50/70
- 4cm warstwa wiążąca AC11 W50/70
- 20cm podbudowa pomocnicza z mieszanki 50% kruszywa łamanego
- istniejące podłoże grupy G1

4.4.1 Konstrukcja ścieżki pieszo-rowerowej

- 8cm brukowa kostka betonowa bezfazowa

- 5cm podsypka piaskowo – cementowa4:1
- 10cm podsypka z pospółki 0-31mm

4.4.2 Konstrukcja chodnika

- 6cm brukowa kostka betonowa
- 5cm podsypka piaskowo – cementowa4:1
- 10cm podsypka z pospółki 0-31mm

4.4.3 Konstrukcja nawierzchni wjazdów bramowych z kostki betonowej

- 8cm brukowa kostka betonowa
- 3cm podsypka piaskowo – cementowa4:1
- 15cm chudy beton

4.4.4 Konstrukcja nawierzchni zjazdów gospodarczych bitumicznych

- 4cm warstwa ścieralna z AC11 S50/70
- 4cm warstwa wiążąca AC11 W50/70
- 15cm podbudowa z mieszanki 50% kruszywa łamanego
- istniejące podłoże grupy G1

5.0. Przebudowa kolidującej infrastruktury energetycznej

5.1. Charakterystyka elektroenergetyczna.

- Napięcie robocze 230/400 V, 50 Hz
- Ochrona przy uszkodzeniu samoczynne wyłączenie zasilania
- Układ sieci TN-C

5.2. Stan istniejący.

W pasie przebudowywanej drogi występują linia napowietrzna 0,4kV typu AsXS_n 4x70 + AsXS_n 2x25 zasilana ze stacji transformatorowej SN/nn nr 4-53, oraz przyłącza napowietrzne i kablowe.

Dwa odcinki kablowych 0,4kV wymagają przebudowy poza projektowaną jezdnię.

5.3. Stan projektowany.

Wejście wykonawcy z robotami na urządzeniach PGE Dystrybucja może nastąpić po przekazaniu placu budowy i po dopuszczeniu do pracy zgodnie z przepisami bezpiecznej pracy w energetyce.

Przebudowa sieci elektroenergetycznych musi zapewniać ciągłość dostaw energii lub czasowe wyłączenie (uzgodnione z RE Ełk) z zachowaniem istniejącego układu sieci.

Szczegóły określają warunki usunięcia kolizji nr L.dz./RM4/KR/13741/2016.

Roboty należy wykonywać zgodnie z normą N SEP-E-004: 2014.

UWAGA: przebudowa drogi nie zmienia w sposób istotny rzędnych przy istniejących złączach kablowych i nie wymaga zmiany jego posadowienia.

- Ochrona istniejących linii kablowych

Ochrona istniejących linii kablowych elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych (założenie rur osłonowych) została ujęta w projekcie budowlanym branży drogowej. Nakłady

na ich założenie ujęto w kosztorysie branży elektrycznej. Poniżej przedstawiono wytyczne do tej branży.

Linie kablowe nie wymagające przebudowy w miejscach skrzyżowań z projektowanymi drogami należy odkopać ułożyć w linii prostej i zabezpieczyć rurami osłonowymi dzielonymi.

Na kablach nn należy stosować rury A110PS koloru niebieskiego, lub równoważne.

- Przebudowa linii kablowych nn

Przebudowie podlegają dwa odcinki kablowe:

KOLIZJA 1 - Przyłącze kablowe typu YAKXS 4x70 ze słupa nr 7 do złącza nr ZK-587 (przepompownia)

- zdemontować istniejący kabel ze słupa i unieczynnić w ziemi do miejsca proj. mufy, dł. 247m;
- ze słupa nr 7 wykonać odcinek nowej linii do projektowanej mufy kablem YAKXS 4x70 dł. 212/239m;
- projektowany odcinek kabla połączyć z kablem istniejącym mufą przelotową ZRM2;
- na słupie do wysokości 2m kabel chronić rurą osłonową BE75, a wyżej w uchwytach SO 79.6;
- w miejscu przyłączenia przyłączy do linii napowietrznej zamontować odgromniki ASA 440 5BO i wykonać uziemienie wspólne przewodu PEN i odgromników, o $R < 10\Omega$.
- miejsce rozizolowania kabla chronić głowiczką termokurczliwą AK4;
- wyjście kabla z rury uszczelnić kształtką termokurczliwą REC90.

KOLIZJA 2 - Przyłącze kablowe typu YAKXS 4x70 ze słupa nr 10 do złącza nr ZK-835

- unieczynnić istniejący kabel od złącza kablowego do miejsca projektowanej mufy, dł. 62m;
- ze złącza kablowego do projektowanej mufy wykonać odcinek nowej linii kablem YAKXS 4x70 dł. 58/67m.

Uwaga:

Dopuszcza się możliwość przełożenia istniejącego kabla według nowej trasy bez jego przecinania.

Warunkiem takiej przebudowy jest dobry stan techniczny kabla i możliwości terenowe.

6.0. Przebudowa kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej

Projekt przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej obejmuje przebudowę istniejącej sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A., w tym kabli rozdzielczych wraz z przyłączami do budynków oraz kabla światłowodowego w m. Mońże. Przełączenie kabli rozdzielczych wykonać metodą bezprzerwową, nie powodując przerw w pracy łączy telefonicznych. Do montażu kabli stosować łączniki pojedyncze jednożyłowe, osłony złączy typu Raychem. Do budowy stosować kable typu XzTKMXpw o odpowiedniej średnicy żył. Kable rozdzielcze i kable abonenckie przebudować zgodnie z warunkami wydanymi przez Orange Polska S.A..

Kabel światłowodowy przebudować w dwóch lokalizacjach poprzez odkrycie i ponowne ułożenie kabla w rurociągu HDPE ϕ 40 w nowym wykopie, zabezpieczając ułożony rurociąg z kablem rurami dwudzielnymi HDPE-D ϕ 110/6,3.

W celu zabezpieczenia nowo układanych kabli pod nawierzchnią drogi i w miejscach kolizyjnych stosować rury obiektowe typu HDPE o odpowiedniej średnicy. Kable nie przebudowywane zabezpieczyć w miejscach kolizyjnych rurami dwudzielnymi typu HDPE-D.

Szczegóły dotyczące przebudowy kabli należy uzgodnić przed przystąpieniem do prac z odpowiednimi służbami technicznymi Orange Polska S.A..

7.0. Przebudowa kolidującej infrastruktury sanitarnej w zakresie sieci wodociągowych.

7.1. Przebudowa hydrantów.

Na trasie istniejącej sieci wodociągowej projektuje się przebudowę hydrantów podziemnych o następującej lokalizacji :

- w km 0+480,0
- w km 0+559,0
- w km 0+703,5
- w km 0+824,0
- w km 0+968,0
- w km 1+109,0

Hydranty projektuje się jako nowe z żeliwa sferoidalnego DN80, z automatycznym odwodnieniem z chwilą odcięcia wody, na ciśnienie nominalne 1,6MP, na kolanie stopowym dwukołnierzowym DN80, połączenia kołnierzowe według PN-EN 1092-2;1999. Przed hydrantami należy zastosować odcinające liniowe żeliwne zasuwy kołnierzowe do wody pitnej. Należy wykorzystać istniejące zasuwy. Połączenie zasuwy z istniejącą siecią wodociągową wykonać rurociągiem PE DN 90 łączonym na kształtki kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego. Połączenia skręcane w podziemnej części armatury wykonać śrubami ze stali nierdzewnej.

Skrzynki do hydrantów podziemnych wykonanych z żeliwa sferoidalnego lub z HPDE, umocnić półksiężycami betonowymi lub wykonując brukowanie 0,6x0,6m. Miejsce usytuowania hydrantu i zasuwy liniowej oznakować słupkiem betonowym o wysokości min. 1,0m nad teren i tabliczką informacyjną.

Pod hydrantem w strefie odwodnienia należy bezwzględnie wykonać podsypkę ze żwiru sortowanego w ilości 0,38m³ na sztukę. W celu uniknięcia podmywania miejsca posadowienia hydrantu zaleca się przedłużyć przewód odwadniający rurą PE DN25. Podsypkę należy zagęścić dopiero po wykonaniu betonowej podstawy oraz bloku oporowego pod kolaniem stopowym.

Zasuwa liniowa powinna być wyposażona w obudowę teleskopową do zasuw podziemnych wyprowadzone 15-20cm pod poziom terenu oraz skrzynkę uliczną z żeliwa sferoidalnego lub z HPDE, umocnione na rzędnej terenu półksiężycami betonowymi lub brukiem o promieniu 0,4m.

7.2. Próba szczelności rurociągów i dezynfekcja wodociągu.

Po wykonaniu prac montażowych i przed zasypaniem wykopów rurociągi poddać oględzinom i hydraulicznej próbie na szczelność. Wszystkie złącza powinny być odkryte, dostępne i widoczne. Ciśnienie próbne powinno wynosić 1,5 x ciśnienie robocze, lecz nie mniej niż 0,9MPa. W czasie 30min nie powinien wykazywać spadku ciśnienia na tarczy manometru.

Próby szczelności i odbiór sieci wykonać w obecności przedstawiciela Inwestora i Administratora sieci.

Po stwierdzeniu, że woda z płukania przewodu nie odpowiada pod względem bakteriologicznym warunkom wody do picia, konieczna jest dezynfekcja przewodu.

Proces dezynfekcji powinien być przeprowadzany przy użyciu roztworów wodnych np. wapna chlorowanego lub roztworu podchlorynu sodu, przy czasie kontaktu wynoszącym 24 godz. Zalecane stężenie: 1litr podchlorynu sodu na 500 litrów wody. Po zakończeniu

dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy ponownie go przepłukać i poddać analizie bakteriologicznej.

7.3. Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonywać sposobem mechanicznym i ręcznym. Roboty ziemne prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Po zakończeniu prac ziemnych teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy wyznaczyć w terenie na podstawie dokumentacji geodezyjnej przebieg urządzeń podziemnych w strefie robót. Podczas pracy sprzętu zmechanizowanego przy wykonywaniu robót ziemnych należy zwracać uwagę czy nie tworzą się nawisy, czy skarpa nie jest podkopywana, czy podwozie pracującej maszyny nie jest ustawione zbyt blisko wykopu.

Przy każdym wznowieniu robót po przerwie lub po intensywnych opadach atmosferycznych przed zejściem do wykopu należy sprawdzić stan obudowy lub skarp.

We wszystkich sytuacjach budzących wątpliwości należy kontaktować się z osobami sprawującymi nadzór techniczny nad prowadzonymi robotami, zwłaszcza w przypadku natrafienia na przedmioty o nieznanym przeznaczeniu i pochodzeniu lub trudne do zidentyfikowania.

Roboty ziemne w zależności od warunków gruntowo-wodnych, głębokości przewodu i technologii układania prowadzić w wykopach otwartych szerokoprzestrzennych z odpowiednim do kategorii gruntu nachyleniem skarp lub wąskoprzestrzennych z zabezpieczeniem zgodnie z BN-83/8836-02.

Wykonując prace ziemne należy zwracać szczególną uwagę by nie dopuścić do uplastycznienia gruntów spoistych. W tym celu dla odmiennych warunków gruntowowodnych, w miejscach potencjalnego występowania wód gruntowych w obrębie wykopów należy wykonać system odwodnienia na czas robót montażowych np. metodą powierzchniowego odwadniania za pomocą pompowania. W przypadku lokalnie mogących wystąpić gruntów organicznych — torfów i namułu należy wykonać ich wymianę oraz wzmocnienia podłoża.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu należy wykonać bezpieczne zejście (wyjście) dla pracowników przez wykonanie schodów.

7.4. Uwagi końcowe

1. Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych tj . zastosowania materiałów i rozwiązań technicznych zastosowanych urządzeń, pod warunkiem akceptacji ich przez autora projektu.

2. Wykonawstwo elementów sieci wodociągowej należy powierzyć Firmie mającej już doświadczenie w montażu w/w technologiach.

3. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie wyznaczyć trasę przebiegu odcinków rurociągu wraz z pomiarami do punktów stałych.

4. Rurociągi sieci wodociągowej podlegają odbiorowi technicznemu i inwentaryzacji geodezyjnej przez odpowiednie służby.

5. Wszystkie zmiany w projekcie budowlanym a w szczególności zmiany materiałów i technologii wykonania robót należy każdorazowo uzgadniać z Projektantem i Inspektorem Nadzoru.

6. Całość prac prowadzić zgodnie z - Warunki Techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych -Polska Korporacja Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji - W-wa 1996 oraz zgodnie z instrukcjami montażowymi producentów materiałów i urządzeń.

10. Po zakończeniu robót ziemnych teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

Roboty ziemne i instalacyjne prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych do kierowania robotami.

8.0. Zestawienie podstawowych powierzchni zagospodarowania terenu

Ilości podstawowych asortymentów robót przedstawiają się następująco:

• Wykopy	910m ³
• Nasypy	4 667m ³
• Podbudowa z miesz. kruszywa łamanego stab mech	9 966m ²
• Podbudowa z betonu cementowego	134m ²
• W-wa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego	9 370m ²
• Krawężniki betonowe 15x30cm	781m
• Chodniki z kostki betonowej gr. 6cm	1 257m ²
• Ścieżka pieszo-rowerowa z kostki betonowej gr. 8cm	551m ²
• Nawierzchnie wjazdów z kostki betonowej gr 8cm	134m ²

9.0. Opinie , stanowiska uzgodnienia pozwolenia i warunki stron.

Wszystkie strony postępowania miały możliwość wyrażenia swojego stanowiska i warunków odnośnie projektowanego przedsięwzięcia na etapie postępowania w sprawie ustalenia warunków o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji oraz na etapie określania warunków technicznych usunięcia punktów kolizyjnych i uzgodnień branżowych.

10.0 Organizacja ruchu.

Organizacja ruchu dla drogi gminnej została przedstawiona w zatwierdzonym projekcie stałej organizacji ruchu wchodzącym w skład niniejszego opracowania projektowego.

11.0 Opis wywłaszczeń.

Dla realizacji niniejszego projektu niezbędne jest poszerzenie pasa drogowego na odcinkach o niedostatecznej szerokości lub niezgodności granic z położeniem drogi na gruncie. W tym celu dokonano wstępnego podziału 42 działek celem poszerzenia pasa drogowego.

Orientacyjna powierzchnia poszerzenia pasa drogowego wyniesie około 0,58ha.

12.0 Gospodarka istniejącym drzewostanem.

Dla potrzeb projektowych wykonano inwentaryzację zieleni na powierzchni pasa drogowego w granicach planowanych robót ziemnych. Drzewa zlokalizowane na projekcie zagospodarowania terenu przeznaczone do usunięcia opisano numerami inwentaryzacyjnymi od 1 do 46 i przedstawiono w poniższym zestawieniu tabelarycznym

WYKAZ DRZEW DO USUNIĘCIA

Nr na mapie	km	Gatunek drzewa	średnica [cm]	obwód na wys. 1,3m	korona drogi	
					strona L	strona P
1	0+005	topola	70	220		1
2	0+009	jesion	40	126	1	
3	0+135	brzoza	18	57		1
4	0+256	wierzba	18	57		1
5	0+490	kasztanowiec (suchy)	60	188	1	
6	0+516	kasztanowiec	50	157		1
7	0+537	kasztanowiec	30	94	1	
8	0+565	klon	50	157		1
9	0+568	brzoza	35	110	1	
10	0+600	lipa	30	94		1
11	0+605	lipa	30	94		1
12	0+609	lipa	30	94		1
13	0+612	lipa	30	94		1
14	0+627	wiąz	70	220	1	
15	0+631	wiąz	40	126	1	
16	0+637	klon	50	157	1	
17	0+681	klon (suchy pień)	40	126	1	
18	0+695	dąb	50	157	1	
19	0+700	dąb	70	220	1	
20	0+708	dąb	80	251	1	
21	0+719	lipa	80	251	1	
22	0+729	lipa	80	251	1	
23	0+745	dąb	70	220	1	
24	0+749	dąb	70	220	1	
25	0+753	dąb	75	236	1	
26	0+853	jesion	60	188	1	
27	0+856	klon	60	188	1	
28	0+902	lipa	70	220	1	
29	0+906,5	lipa	70	220	1	
30	0+913	lipa	70	220	1	
31	1+023	jesion	55	173	1	
32	1+053	jesion	20	63	1	
33	1+071	lipa	80	251	1	
34	1+080	lipa	80	251	1	
35	1+083	lipa	70	220	1	
36	1+092	lipa	70	220	1	
37	1+149	klon	30	94	1	
38	1+162	klon	30	94	1	
39	1+170	brzoza	50	157		1
40	1+183	topola	90	283	1	
41	1+202	wiąz	120	377	1	
Droga Nr 141038N						
42	0+156	klon (4x22)	22	69		1
43	0+163	klon	110	345		1
44	0+179	klon	55	173		1
45	0+190	klon	52	163		1
46	0+196	klon	56	176		1

13.0 Wyniesieni trasy sytuacyjne i wysokościowe.

Punkty główne trasy określono w sposób bezwzględny przez podanie ich współrzędnych w układzie 2000. Wysokościowo zorientowano projektowane elementy do państwowej sieci wysokościowej w dowiązaniu do istniejących reperów i osnowy geodezyjnej w układzie wysokościowym Kronsztad 60.

Opracował:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA DO UWZGLĘDNIENIA PRZY SPORZĄDZANIU PLANU
„BIOZ”**

OBIEKT: Budowa drogi gminnej Nr 141028N dł. 1,497km i odcinka drogi gminnej Nr 141038N od km 0+000 do km 0+286 w m. Możne Gmina Olecko , powiat olecki

ADRES: Możne , Gmina Olecko ,
powiat olecki, województwo warmińsko-mazurskie

INWESTOR : Gmina Olecko
19-400 Olecko
ul. Plac Wolności 3

JEDNOSTKA PROJEKTOWA : PRO-KOM Zakład Usług Projektowych
Krzysztof Sawczuk
19-400 Olecko, ul. Sokola 3/27

Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpis z pieczęcią
PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Sawczuk	Uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno- inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotnisk Nr ewid. SUW-83/93	grudzień 2016r.	

Olecko, grudzień 2016r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów.

Projektem objęta jest droga gminna klasy „D” Nr 141024N o początku w km 0+000 w krawędzi drogi powiatowej Nr 1893N (droga krajowa Nr 65 – Lenarty – gr. województwa) i końcu w krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej nr 653 Olecko-Suwałki
W ramach projektowanego zadania przewiduje się wykonanie następujących zasadniczych robót:

- Przebudowę istniejących dróg gruntowych do parametrów technicznych drogi klasy „L” o nawierzchni z betonu asfaltowego projektowanej na kategorię ruchu KR1.
- Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa o uziarnieniu 0-31,5mm z udziałem 50% ziarn łamanych i przekruszonych
- Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni gr. 4cm z betonu asfaltowego AC 11W 50/70
- Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni gr. 4cm z betonu asfaltowego AC 11S 50/70
- Budowę ścieżki pieszo-rowerowej szerokości 2,50m z bezfazowej kostki betonowej grubości 8cm zlokalizowanej przy jezdni drogi gminnej Nr 141038N łączącej obszar zabudowy wsi Możne z drogą powiatową Nr 1897N .
- Budowę jednostronnego chodnika dla pieszych szerokości 1,50m z betonowej kostki brukowej grubości 6cm na długości zabudowy wsi Możne.
- Przebudowę skrzyżowań z drogami gminnymi i istniejących zjazdów gospodarczych
- Przebudowę odcinków kolizyjnych energetycznej sieci kablowej ziemnej.
- Przebudowę kolizyjnych odcinków sieci telekomunikacyjnej.
- Przebudowę sieci wodociągowej w zakresie przesunięcia 6szt istniejących hydrantów kolidujących z projektowanym przebiegiem drogi.
- Poprawę odwodnienia poza obszarem zabudowanym przez wykonanie 4 przepustów pod koroną drogi dla zachowania istniejących stosunków wodnych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W pasie drogowym projektowanego odcinka drogi powiatowej Nr 1913N i wzdłuż granicy pasa drogowego zlokalizowane są następujące urządzenia obce:

- Napowietrzna linia energetyczna NN
- Kablowe przyłącza energetyczne eNN
- Sieć wodociągowa z przyłączami
- Kanalizacja sanitarna z przyłączami (ciśnieniowa i grawitacyjna)
- Kablowa linia telefoniczna

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

Zasadniczym zagrożeniem bezpieczeństwa przy realizacji wszystkich elementów przewidzianych do realizacji w ramach projektu jest ruch drogowy i wynikające z tego utrudnienia i zagrożenia w realizacji,

Zabezpieczenie pracowników uczestników ruchu drogowego należy uwzględnić w projekcie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

Zagrożeniem bezpieczeństwa i zdrowia ludzi będą roboty związane z:

- wycinką drzew z korony drogi
- przebudową odcinków kolizyjnych linii kablowych eNN
- przebudową kolizyjnych odcinków linii telekomunikacyjnej kablowej

Na obszarze realizacji projektu w obrębie przebudowy występują napowietrzne linie eNN. Przy prowadzonych robotach na tym obszarze należy zwrócić szczególną uwagę na mogące wystąpić zagrożenie porażenia prądem wskutek zbliżenia do przewodów elementów maszyn i sprzętu w szczególności przy prowadzonej wycince drzew z korony drogi..

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

W czasie prowadzenia robót ziemnych /wykopów/ nie można wykluczyć zagrożenia bezpieczeństwa pozostałościami po działaniach wojennych niewybuchów postaci niewybuchów niewypałów.

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

- Wykonywanie prac rozbiórkowych (uszkodzenie ciała maszynami i narzędziami użytymi do rozbiórki).
- Układanie nawierzchni bitumicznej (zagrożenie oparzeniami i ruchem drogowym w obrębie prowadzonych robót)

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

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

Zapewnienie szkolenie wstępnego w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy obejmującego instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy i szkolenie podstawowe pracownikom nowo zatrudnionym przed ich przystąpieniem do pracy:

W prowadzonym instruktażu należy uświadomić , że każdy pracownik jest w szczególności zobowiązany do:

- znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, brania udziału w szkoleniach i instruktażu w tym zakresie oraz poddawania się wymagany egzaminom sprawdzającym, traktowania spraw BHP jako ważne i integralnej części ich zakresu obowiązków, wykonywania pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp, oraz stosowania się w tym zakresie do poleceń i wskazówek przełożonych,
- dbanie o należyty stan maszyn i urządzeń, narzędzi i sprzętu oraz o porządek i ład w miejscu pracy,
- stosowanie środków ochrony zbiorowej, a także używanie przydzielonych środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, zgodnie z ich przeznaczeniem,

- poddawanie się wstępnym, okresowym, kontrolnym i innym zaleconym badaniom lekarskim (np. dla osób mających kontakt z produktami spożywczymi) i stosowanie się do wskazań lekarskich,
- niezwłocznego zawiadomienia przełożonego o własnym lub zauważonym w zakładzie wypadku albo zagrożeniu dla życia lub zdrowia ludzkiego,
- ostrzeżenie współpracowników i inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia o grożącym im niebezpieczeństwie,
współpraca z przełożonymi i resztą załogi w osiągnięciu założonych standardów bezpieczeństwa i higieny pracy

a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:

- Jeżeli wykonana praca stwarza zagrożenie życia lub zdrowia należy bezwzględnie przerwać wykonywanie danej czynności w celu usunięcia zagrożenia. Jeżeli usunięcie zagrożenia nie jest możliwe należy zgłosić problem przełożonemu w celu zmiany sposobu wykonania danej czynności.
- W przypadku zauważenia wykonania przez innego z pracowników prac stwarzających zagrożenie pracownik, który zauważył zagrożenie jest obowiązany zgłosić to osobie sprawującej nadzór na budowie.
- Należy używać narzędzi, maszyn i urządzeń jedynie zgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją użytkową. Zabrania się używania maszyn i urządzeń, które wykazują cechy nie spełniania wymagań bezpieczeństwa (np. przetarty kabel, zepsuty wyłącznik, brak osłony itp.). O uszkodzeniach należy poinformować osobę sprawującą bezpośredni nadzór nad wykonywanymi pracami w celu usunięcia uszkodzeń lub wymiany urządzenia.
- Używanie narzędzi i urządzeń wymagających specjalne kwalifikacji dopuszczalne jest jedynie przez osoby posiadających odpowiednie przeszkolenie zgodnie z przepisami o szkoleniu pracowników.

b) stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożenia:

- Pracownicy są obowiązani do stosowania środków ochrony indywidualnej zgodnie z ich przeznaczeniem i stosowanie do wykonywanej czynności, a w szczególności:
 - ✓ Ubrania ochronnego- do wszystkich wykonywanych prac,
 - ✓ Rękawic ochronnych- do wszystkich wykonywanych prac,
 - ✓ Czapki drelichowe- do wszystkich wykonywanych prac,
 - ✓ Okularów ochronnych białych- do cięcia i szlifowania szlifierką kątową, do przecinania tarcicy piłą motorową, do prac rozbiórkowych młotem udarowym i narzędziami prostymi,
 - ✓ Kaski ochronne przy robotach wyburzeniowych , montażowych i wycince drzew

c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby:

- Ustalenie w formie wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- Zapewnienie bezpośredniego nadzoru nad pracami przez osoby kierujące.
- Wykonanie prac szczególnie niebezpiecznych bez bezpośredniego nadzoru przez osobę do tego wyznaczoną jest niedopuszczalne,
- Zapewnienie odpowiednich środków zabezpieczających odpowiednio do rodzaju wykonywanej czynności.
- Instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:
 - imienny podział pracy,
 - ustalenie kolejności wykonywania zadań,
 - ustalenie wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy przy szczególnych czynnościach.
- Teren, na którym będą prowadzone roboty szczególnie niebezpieczne planuje się wydzielić i wyraźnie oznakować. W miejscach niebezpiecznych umieszczone będą znaki informujące o rodzaju zagrożenia.

6. Wskazanie środków technicznych organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Przeszkolenie pracowników na wypadek konieczności udzielenia pierwszej pomocy oraz w dziedzinie postępowania na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- Ciągły nadzór, w czasie wykonywania prac budowlanych, kolejności i sposobu wykonywania poszczególnych prac ze szczególnym uwzględnieniem konsekwencji ich bezpieczeństwa.
- Ciągły nadzór, nad sposobem i miejscem składania materiałów, tak aby nie zakłócać sprawnej komunikacji i umożliwić szybką ewakuację,
- Umieszczenie na tablicy informacyjnej budowy numerów telefonów do najbliższego pogotowia, policji i straży pożarnej,
- Wyposażenie kierownika robót w telefon komórkowy,
- Umieszczenie w baraku stojącym w bezpośrednim sąsiedztwie budowy apteczki pierwszej pomocy.

Z uwagi na prace prowadzone przy odbywającym się ruchu należy sporządzić i realizować plan bezpieczeństwa w sposób zapewniający w miarę możliwości zwarte jednorodne odcinki budowy dające większa możliwość identyfikacji sytuacji na drodze dla uczestników ruchu drogowego.

Dla zapewnienia sprawnej komunikacji jednostkom ratowniczym należy utrzymywać porządek na placu budowy oraz ograniczać do niezbędnego minimum składowane materiały i jednostki sprzętowe.

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania połączeń komunikacyjnych zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

Opracował

STAROSTWO POWIATOWE
w Olecku
19-400 Olecko, ul. Kolejowa 32

Nr kancelaryjny : GN.6621. _____

Województwo : **warmińsko-mazurskie**

Powiat : **olecki**

Jednostka ewidencyjna : **GINA OLECKO**

Obręb : **17 MOŻNE**

Wykaz (skorowidz) działek ewidencyjnych i podmiotów
z dnia:2015-08-24

lp.	NrOb	Nr działki	Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	17	199/3	1	KW OL1C/ 00039506/0	WŁ	1/1	POWIAT OLECKI KOLEJOWA 32 OLECKO;	3.6830
					ZA	1/1	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W OLECKU WOJSKA POLSKIEGO 12; 19-400 OLECKO;	
2	17	199/4	1	KW OL1C/ 00039506/0	WŁ	1/1	POWIAT OLECKI KOLEJOWA 32 OLECKO;	1.0593
					ZA	1/1	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W OLECKU WOJSKA POLSKIEGO 12; 19-400 OLECKO;	
3	17	200	1	KW OL1C/ 00001430/1	WŁ	1/1	GINA OLECKO	0.1700
4	17	93	1	KW OL1C/ 00001430/1	WŁ	1/1	GINA OLECKO	0.7900
5	17	15	1	KW OL1C/ 00035559/8	WŁ	1/1	SKARB PAŃSTWA	3.3400
					ZA	1/1	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO- MAZURSKIEGO EMILII PLATER 1; 10-562 OLSZTYN;	
6	17	51	1	KW OL1C/ 00001430/1	WŁ	1/1	GINA OLECKO	0.5800
7	17	24/5	1	KW OL1C/ 00001430/1	WŁ	1/1	GINA OLECKO	0.3500
8	17	11	1	KW OL1C/ 00001430/1	WŁ	1/1	GINA OLECKO	0.4700
9	17	80	1	KW OL1C/ 00001430/1	WŁ	1/1	GINA OLECKO	0.0600
10	17	201	1	KW OL1C/ 00020223/6	WŁ	1/1	JOLANTA KRZESICKA Rodzice:HENRYK,LEOKADIA LITYŃSKIEGO 3/8; 16-400 SUWAŁKI;	1.3800
11	17	13/1	1	KW OL1C/ 00002645/8	WŁ	1/1	MAŁGORZATA WRÓBEL Rodzice:JÓZEF,TERESA 78464 KONSTANZ,NIEMCY 29 PETER-ROSEGG- WEG;	0.3019
12	17	13/2	1	KW OL1C/ 00002645/8	WŁ	1/1	MAŁGORZATA WRÓBEL Rodzice:JÓZEF,TERESA	0.3020

Strona: 1

							78464 KONSTANZ, NIEMCY 29 PETER-ROSEGG- WEG;	
13	17	12/2	1	KW OL1C/ 00023550/8	WŁ	1/1	STANISŁAW JANKOWSKI Rodzice: PIOTR, MARIANNA MOŻNE 13; GMINA OLECKO;	1.6600
14	17	10	1	KW OL1C/ 00012872/1	WŁ	1/1	JAROSŁAW MASALEWSKI Rodzice: HENRYK, LEOKADIA 8m8 CZERWONKA;	0.5400
15	17	9/3	1	KW OL1C/ 00013126/4	WŁ	1/1	JACEK JACHIMOWICZ Rodzice: ANDRZEJ, ELŻBIETA BATOREGO 21/3; 19-400 OLECKO;	0.0700
16	17	9/4	1	KW OL1C/ 00013126/4	WŁ	1/1	JACEK JACHIMOWICZ Rodzice: ANDRZEJ, ELŻBIETA BATOREGO 21/3; 19-400 OLECKO;	0.4800
17	17	8/1	1	KW OL1C/ 00027938/0	WŁ	1/1	AGNIESZKA FALKOWSKA Rodzice: KAZIMIERZ, JANINA MOŻNE 21; 19-400 OLECKO;	0.6100
18	17	8/2	1	KW OL1C/ 00023550/8	WŁ	1/1	STANISŁAW JANKOWSKI Rodzice: PIOTR, MARIANNA MOŻNE 13; GMINA OLECKO;	0.8600
19	17	7/1	1	KW OL1C/ 00020440/3	WŁ	1/1	(małżeństwo) GRZEGORZ RADZAJ Rodzice: STANISŁAW, ANNA MOŻNE 26; GMINA OLECKO; BOŻENA AGNIESZKA RADZAJ Rodzice: STANISŁAW, EUGENIA MOŻNE 26; GMINA OLECKO;	1.5200
20	17	5/1	1	KW OL1C/ 00024033/5	WŁ	1/1	JAN PLAGO Rodzice: STANISŁAW, CZESŁAWA MOŻNE 24; GMINA OLECKO;	0.3804
21	17	6/1	1	KW OL1C/ 00012483/7	WŁ	1/1	(małżeństwo) MAREK JUREWICZ Rodzice: ANTONI, JANINA MOŻNE 25; GMINA OLECKO; JOANNA JUREWICZ Rodzice: JAN, KRYSZYNA MOŻNE 25; GMINA OLECKO;	2.0100
22	17	3/8	1	KW OL1C/ 00003172/8	WŁ	1/1	(małżeństwo) MIROSŁAW WITUSIK Rodzice: STANISŁAW, HALINA MOŻNE 23; GMINA OLECKO; MARIA WITUSIK Rodzice: LECH, ZOFIA MOŻNE 23; GMINA OLECKO;	1.1404
23	17	4/4	1	KW OL1C/ 00009553/5	WŁ	1/1	MARIANNA WRÓBLEWSKA Rodzice: JÓZEF, ZOFIA MOŻNE 22; GMINA OLECKO;	0.5380
24	17	4/1	1	KW OL1C/ 00001430/1	WŁ	1/1	GMINA OLECKO	0.1400

25	17	4/3	1	KW OL1C/ 00010931/9	WŁ	1/1	(małżeństwo) JAN BRODOWSKI Rodzice:FELIKS,JADWIGA MOŻNE 19; 19-400 OLECKO; LIDIA KAZIMIERA BRODOWSKA Rodzice:JAN,ALICJA KOŚCIUSZKI 11/19; 19-400 OLECKO;	0.7720
26	17	1/11	1	KW OL1C/ 00015378/9	WŁ	1/1	HENRYKA STANISŁAWA TRUSZKOWSKA Rodzice:ZYGMUNT,STANISŁAWA GOŁDAPSKA 18/69; 19-400 OLECKO;	0.4000
27	17	2	1	KW OL1C/ 00015377/2	WŁ	1/1	HENRYKA STANISŁAWA TRUSZKOWSKA Rodzice:ZYGMUNT,STANISŁAWA GOŁDAPSKA 18/69; 19-400 OLECKO;	0.9700
28	17	1/13	1	KW OL1C/ 00035190/3	WŁ	1/1	(małżeństwo) ANDRZEJ DARIUSZ SADOWSKI Rodzice:HENRYK,MARIANNA ŚRODKOWA 7A/12; OLECKO; IRENA SADOWSKA Rodzice:JAN,ROZALIA ŚRODKOWA 7A/12; OLECKO;	0.8000
29	17	1/12	1	KW OL1C/ 00003262/6	WŁ	1/1	JANINA GÓRSKA Rodzice:ZYGMUNT,JANINA PLAC WOLNOŚCI 9m95 OLECKO;	0.8000
30	17	1/15	1	KW OL1C/ 00003927/6	WŁ	1/1	MARCIN SOSNOWSKI Rodzice:JANUSZ,NADZIEJA MOŻNE 21A; 19-400 OLECKO;	0.8300
31	17	1/14	1	KW OL1C/ 00038777/3	WŁ	1/1	NADZIEJA SOSNOWSKA Rodzice:JAN,TATIANA ALEJA ZWYCIĘSTWA 11/1; 19-400 OLECKO;	0.4600
32	17	1/7	1	KW OL1C/ 00023550/8	WŁ	1/1	STANISŁAW JANKOWSKI Rodzice:PIOTR,MARIANNA MOŻNE 13; GMINA OLECKO;	0.0600
33	17	22/4	1	KW OL1C/ 00023550/8	WŁ	1/1	STANISŁAW JANKOWSKI Rodzice:PIOTR,MARIANNA MOŻNE 13; GMINA OLECKO;	0.4900
34	17	23/3	1	KW OL1C/ 00023550/8	WŁ	1/1	STANISŁAW JANKOWSKI Rodzice:PIOTR,MARIANNA MOŻNE 13; GMINA OLECKO;	0.0500
35	17	26/8	1	KW OL1C/ 00023550/8	WŁ	1/1	STANISŁAW JANKOWSKI Rodzice:PIOTR,MARIANNA MOŻNE 13; GMINA OLECKO;	1.8350
36	17	27	1	KW OL1C/ 00020440/3	WŁ	1/1	(małżeństwo) GRZEGORZ RADZAJ Rodzice:STANISŁAW,ANNA MOŻNE 26; GMINA OLECKO; BOŻENA AGNIESZKA RADZAJ Rodzice:STANISŁAW,EUGENIA MOŻNE 26; GMINA OLECKO;	2.2700
37	17	28	1	KW OL1C/ 00001430/1	WŁ	1/1	GMINA OLECKO	0.1600

38	17	33/1	1		WŁ	1/1	(małżeństwo) JAN ADAM BRANICKI Rodzice:ANTONI,TERESA MOŻNE 15a/2 19-400 OLECKO; TERESA BRANICKA Rodzice:STANISŁAW,EUGENIA MOŻNE 15a/2 19-400 OLECKO;	0.8537
39	17	33/2	1	KW OL1C/ 00009277/6	WŁ WŁ	65/100 35/100	(małżeństwo) JAN ADAM BRANICKI Rodzice:ANTONI,TERESA MOŻNE 15a/2 19-400 OLECKO; TERESA BRANICKA Rodzice:STANISŁAW,EUGENIA MOŻNE 15a/2 19-400 OLECKO; SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "MAZURY" W OLECKU OSIEDLE LESK 20 19-400 OLECKO;	0.1363
40	17	34/3	1	KW OL1C/ 00001430/1	WŁ	1/1	GMINA OLECKO	0.0400
41	17	34/4	1	KW OL1C/ 00023628/6	WŁ	1/1	(małżeństwo) BOGDAN WASILEWSKI Rodzice:EUGENIUSZ,WINCENTA MOŻNE 14; GMINA OLECKO; MAŁGORZATA WASILEWSKA Rodzice:JAN,LEOKADIA MOŻNE 14; GMINA OLECKO;	0.1500
42	17	34/5	1	KW OL1C/ 00023628/6	WŁ	1/1	(małżeństwo) BOGDAN WASILEWSKI Rodzice:EUGENIUSZ,WINCENTA MOŻNE 14; GMINA OLECKO; MAŁGORZATA WASILEWSKA Rodzice:JAN,LEOKADIA MOŻNE 14; GMINA OLECKO;	0.4900
43	17	35/1	1	KW OL1C/ 00029429/3	WŁ	1/1	(małżeństwo) BOGDAN WASILEWSKI Rodzice:EUGENIUSZ,WINCENTA MOŻNE 14; GMINA OLECKO; MAŁGORZATA WASILEWSKA Rodzice:JAN,LEOKADIA MOŻNE 14; GMINA OLECKO;	1.1700
44	17	35/2	1	KW OL1C/ 00023628/6	WŁ	1/1	(małżeństwo) BOGDAN WASILEWSKI Rodzice:EUGENIUSZ,WINCENTA MOŻNE 14; GMINA OLECKO; MAŁGORZATA WASILEWSKA Rodzice:JAN,LEOKADIA MOŻNE 14; GMINA OLECKO;	0.0100
45	17	37	1	KW OL1C/ 00012483/7	WŁ	1/1	(małżeństwo) MAREK JUREWICZ Rodzice:ANTONI,JANINA MOŻNE 25; GMINA OLECKO; JOANNA JUREWICZ Rodzice:JAN,KRYSTYNA MOŻNE 25; GMINA OLECKO;	1.2500

46	17	36	1	KW OL1C/ 00012483/7	WŁ	1/1	(małżeństwo) MAREK JUREWICZ Rodzice:ANTONI,JANINA MOŻNE 25; GMINA OLECKO; JOANNA JUREWICZ Rodzice:JAN,KRYSTYNA MOŻNE 25; GMINA OLECKO;	1.0000
47	17	38	1	KW OL1C/ 00020440/3	WŁ	1/1	(małżeństwo) GRZEGORZ RADZAJ Rodzice:STANISŁAW,ANNA MOŻNE 26; GMINA OLECKO; BOŻENA AGNIESZKA RADZAJ Rodzice:STANISŁAW,EUGENIA MOŻNE 26; GMINA OLECKO;	0.5300
48	17	39	1	KW OL1C/ 00023550/8	WŁ	1/1	STANISŁAW JANKOWSKI Rodzice:PIOTR,MARIANNA MOŻNE 13; GMINA OLECKO;	0.3600
49	17	40	1	KW OL1C/ 00023418/1	WŁ	1/1	HENRYK KROT Rodzice:HENRYK,KRYSTYNA MOŻNE 12; GMINA OLECKO;	0.3600
50	17	41/1	1	KW OL1C/ 00015628/7	WŁ WŁ	1/2 1/2	EUGENIUSZ TARASZKIEWICZ Rodzice:EUGENIUSZ,ALEKSANDRA MOŻNE 11; GMINA OLECKO; ZDZISŁAW TARASZKIEWICZ Rodzice:EUGENIUSZ,ALEKSANDRA MOŻNE 11; GMINA OLECKO;	0.0700
51	17	41/2	1	KW OL1C/ 00015628/7	WŁ WŁ	1/2 1/2	EUGENIUSZ TARASZKIEWICZ Rodzice:EUGENIUSZ,ALEKSANDRA MOŻNE 11; GMINA OLECKO; ZDZISŁAW TARASZKIEWICZ Rodzice:EUGENIUSZ,ALEKSANDRA MOŻNE 11; GMINA OLECKO;	0.1400
52	17	42	1	KW OL1C/ 00012872/1	WŁ	1/1	JAROSŁAW MASALEWSKI Rodzice:HENRYK,LEOKADIA 8m8 CZERWONKA;	0.2900
53	17	81/4	1	KW OL1C/ 00033277/3	WŁ	1/1	MARCIN WRÓBLEWSKI Rodzice:EDWARD,ANNA MOŻNE 22; GMINA OLECKO;	0.4571
54	17	81/3	1	KW OL1C/ 00001430/1	WŁ	1/1	GMINA OLECKO	0.0344
55	17	81/2	1	KW OL1C/ 00023872/1	WŁ	1/1	(małżeństwo) RYSZARD BARTOSZUK Rodzice:JÓZEF,JADWIGA NOCNICKIEGO 6/5 OLECKO; BARBARA BARTOSZUK Rodzice:EDWARD,ANNA NOCNICKIEGO 6/5 OLECKO;	0.4500
56	17	409		KW OL1C/ 00023872/1	WŁ	1/1	(małżeństwo) RYSZARD BARTOSZUK Rodzice:JÓZEF,JADWIGA NOCNICKIEGO 6/5 OLECKO; BARBARA BARTOSZUK Rodzice:EDWARD,ANNA NOCNICKIEGO 6/5 OLECKO;	5.8831

57	17	92	1	KW OL1C/ 00001430/1	WŁ	1/1	GMINA OLECKO	0.4600
58	17	94/10	1	KW OL1C/ 00040083/8	WŁ	1/1	(małżeństwo) ROBERT SMOKOWSKI Rodzice:KAZIMIERZ,HALINA BISKUPA TOMASZA WICZYŃSKIEGO 25 B/41; 10- 686 OLSZTYN; KATARZYNA JAKUBOWSKA Rodzice:TADEUSZ,REGINA BISKUPA TOMASZA WICZYŃSKIEGO 25 B/41; 10- 686 OLSZTYN;	0.6003
59	17	203/7	2	KW OL1C/ 00001430/1	WŁ	1/1	GMINA OLECKO	0.7494
60	17	203/8	2	KW OL1C/ 00000384/6	WŁ	1/1	SKARB PAŃSTWA -AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH SPORTOWA 22; 16-400 SUWAŁKI;	34.3967

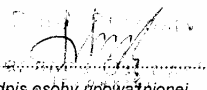
Sporzadził : Katarzyna Pacek

Adresy mogły ulec zmianie

Organ wydający wypis:

STAROSTA OLECKI
19-400 Olecko, ul. Kolejowa 32

2015-08-24


data i podpis osoby upoważnionej

**STAROSTA
OLECKI**
19-400 Olecko, ul. Kolejowa 32

Nr kancelaryjny :

Województwo : **warmińsko-mazurskie**
Powiat : **olecki**
Jednostka ewidencyjna : **GMINA OLECKO**
Obręb : **17 MOŻNE**

Wykaz (skorowidz) działek ewidencyjnych i podmiotów
z dnia:13.12.2016

lp.	NrOb	Nr działki	Ark.	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	17	9/6	1	WŁ.	1/1	STANISŁAW JANKOWSKI Rodzice:PIOTR,MARIANNA MOŻNE 13; GMINA OLECKO;	0.8470
2	17	12/3	1	WŁ.	1/1	STANISŁAW JANKOWSKI Rodzice:PIOTR,MARIANNA MOŻNE 13; GMINA OLECKO;	1.0563
3	17	12/4	1	WŁ.	1/1	STANISŁAW JANKOWSKI Rodzice:PIOTR,MARIANNA MOŻNE 13; GMINA OLECKO;	0.3301
4	17	12/5	1	WŁ.	1/1	TOMASZ SOFIŃSKI Rodzice:JAROSŁAW,WIESŁAWA KOŚCIUSZKI 15/2; 19-400 OLECKO;	0.3300
5	17	409/5		WŁ.	1/1	(małżeństwo) RYSZARD BARTOSZUK Rodzice:JÓZEF,JADWIGA NOCZNICKIEGO 6/5 OLECKO; BARBARA BARTOSZUK Rodzice:EDWARD,ANNA NOCZNICKIEGO 6/5 OLECKO;	1.8295

Sporządził : Katarzyna Paćek

Adresy mogły ulec zmianie

Organ wydający wypis:

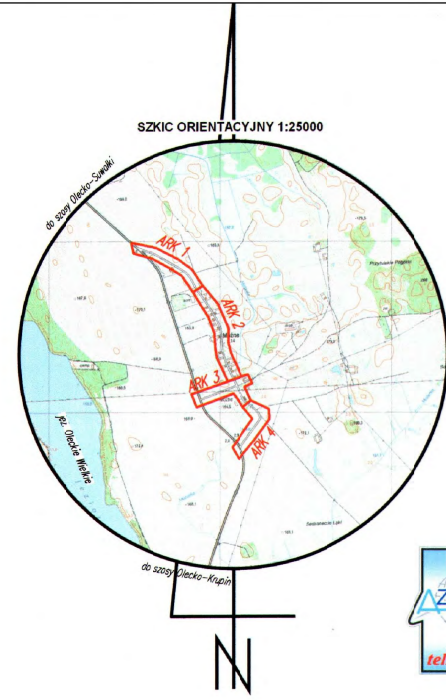
STAROSTA OLECKI
19-400 Olecko, ul. Kolejowa 32

Z up. Starosty
13.12.2016 Marianna Cystowska
Inspektor
w Wydziale Geodezji i Nieruchomości
data i podpis osoby upoważnionej



- Lokalizacja projektu dr. gminna Nr 141028N
- Lokalizacja projektu dr. gminna Nr 141038N

Wykonawca:  Zakład Usług Projektowych Krzysztof Sawczuk 19-400 Olecko, ul. Sokola 3/27	OBIEKT: Budowa drogi gminnej Nr 141028N dł. 1,4968km i odcinka drogi gminnej Nr 141038 od km 0+000 do km 0+286,0 w m. Możne	Stadium PROJEKT BUDOWLANY		
	INWESTOR: Gmina Olecko, 19-400 Olecko, Plac Wolności 3	Skala 1:25 000		
	TEMAT: PLAN ORIENTACYJNY	Nr rys. 1		
Projektant	mgr inż. Krzysztof Sawczuk	SUW-83/93	grudzień 2016r.	Imię i Nazwisko Nr uprawnień Data Podpis



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ NR 1	
Oznaczenie kancelijne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN 6640.803.2016
Miejscowość	Mozze - droga gminna nr 41028N
Jednostka ewidencyjna	281304.5
Identyfikator nazwa	Gmina Cielicko
Identyfikator nazwa	281304.5.0017
Identyfikator nazwa	Mozze
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	proszkibskich płaskich wysokości
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Kronstadt 60
Skłębności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Kortur użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencyjnej granic podstawów mapy opracował dn. 09-12-2016r.	
Godo mapy w u. "1985"	214.444.094.214.444.142

Podkreślam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku pracy geodezyjnej i kartograficznej, których celem jest zapewnić operatywność i wiarygodność materiału podstawowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: **Starosta Olecki**

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - opłaty techniczne: **P. 2813. 2016. 827**

Data wykonania operatywności do ewidencji referencyjnej zasobu: **15.12.2016.**

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: **Z up. Starosty Alina Kozłowska**

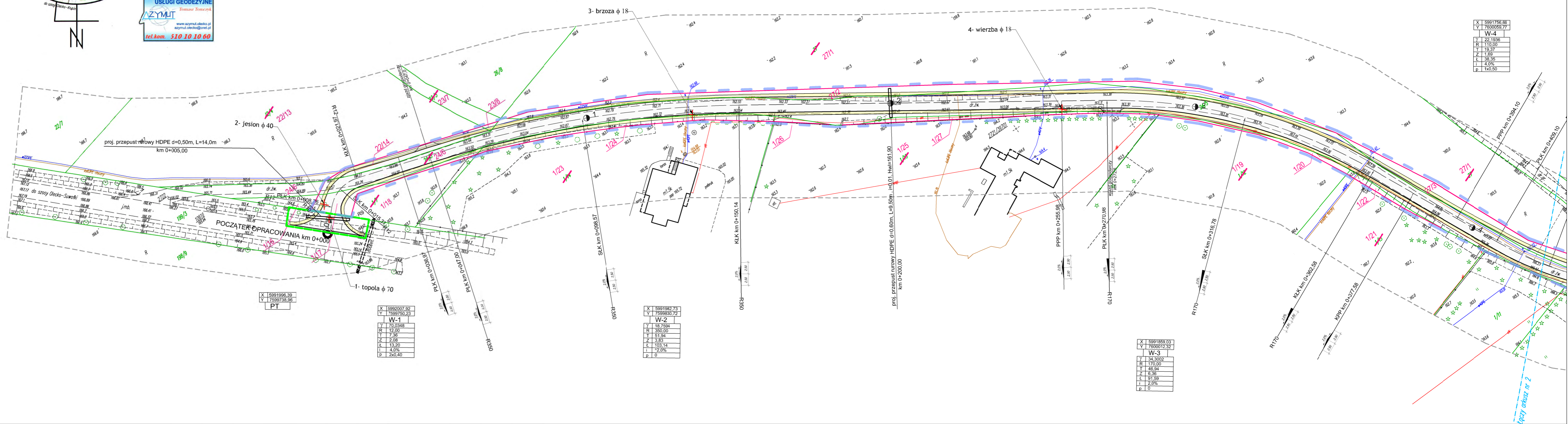
Niniejszym stwierdzam, że na działka nr 2415, 139/3 w obrębie: „Mozze” gmina: „Cielicko” występują (nie występują) znaki geodezyjne nr: 24101, 2124, 40610, podlegające ochronie na podst. art. 13 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1988r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2016r. Nr 150, poz. 1287) (tak/nie): **nie**, dnia: **15.12.2016.**

GEODETA UPRAWNIENY
mgr inż. Tomasz Tomczyk
Świadczenie nr 20362
tel. kom. 510 10 10 60

USŁUGI GEODEZYJNE
AZYMJT
www.azymjt.olecki.pl
tel. kom. 510 10 10 60

- ### LEGENDA
- proj. krawężnik betonowy
 - proj. nawierzchnia betonowy obniżony
 - proj. nawierzchnia jezdni z ba KR1
 - proj. wjazd z kostki betonowej
 - proj. chodniki z kostki betonowej
 - proj. ścieżka rowerowa z kostki bet. bezazbowej
 - proj. pobocza z miesz. kruszywa mineralnego
 - proj. zjazdy z ba KR1
 - proj. linia rozgraniczająca pasu drogowego
 - zakres tymczasowej zajętości terenu
 - granice i numery działek
 - granice i numery działek po podziale
 - drzewa do usunięcia
 - linie kablowe eN likwidowane
 - linie kablowe eN projektowane
 - kable telekomunikacyjne likwidowane
 - kable telekomunikacyjne projektowanie
 - proj. przesunięcie hydrantu ppoz.

PROJEKT BUDOWLANY		Szczegółowy	
OBJEKT: Budowa drogi gminnej nr 41028N o szerokości 12,00m i odcinka drogi gminnej nr 41028N od km 0+000 do km 0+200,00 w m. Mozze		nr rys. 2.1	
INWESTOR: Gmina Cielicko, Plac Wolności 3		Skala: 1:500	
Tytuł: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Imię i nazwisko	nr uprawnień	Data	Podpis
bractwa drogowca	mgr inż. Krzysztof Sawczak	SUN-83/93	grudzień 2016r.
specjalistyczny	mgr inż. Marek Chrościak	SUN-81/94	grudzień 2016r.
bractwa inżynierska	mgr inż. Jan Kondak	SUN-51/93	grudzień 2016r.
bractwa inżynierska	Jerzy Niedoźniko	DTT-TU/02215/02/U	grudzień 2016r.
bractwa inżynierska	mgr inż. Karol Brodowski	WA/0076/PC/04	grudzień 2016r.



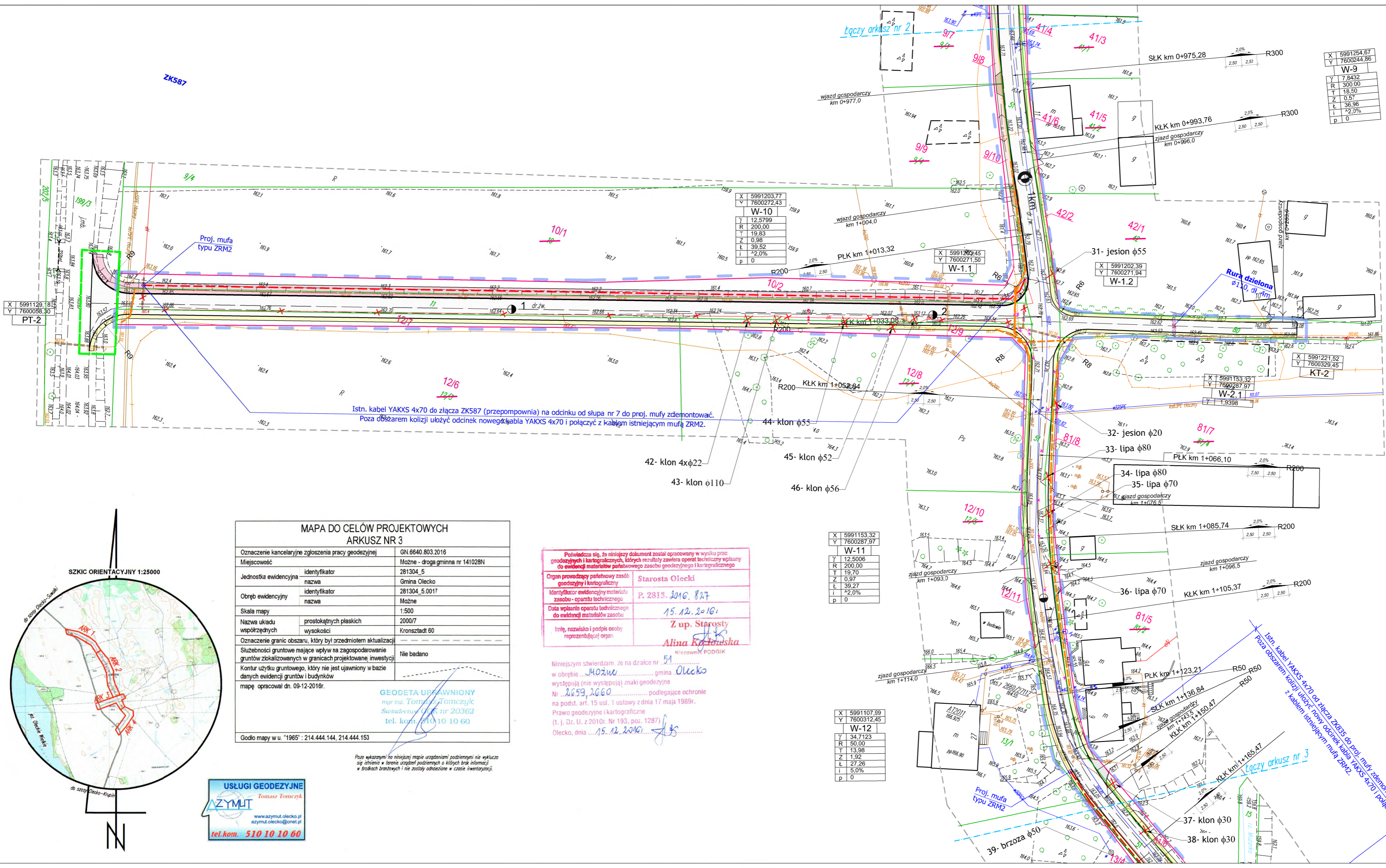
X	5991996.39
Y	7599750.96
PT	

X	5992007.92
Y	7599750.23
W-1	
L	170.00
R	12.00
T	21.98
Z	2.08
L	13.20
I	4.0%
P	240.40

X	5991982.73
Y	7599830.72
W-2	
L	118.50
R	280.00
T	21.98
Z	3.85
L	103.44
I	2.0%
P	0

X	5991869.03
Y	7599019.32
W-3	
L	34.3002
R	170.00
T	46.04
Z	6.36
L	97.99
I	2.0%
P	0

X	5991766.86
Y	7599050.77
W-4	
L	22.1836
R	110.00
T	19.37
Z	1.89
L	35.55
I	4.0%
P	140.50



X	5991254.67
Y	7600244.86
W-9	
T	7.8432
R	300.00
T	18.50
Z	0.98
L	38.95
I	-2.0%
P	0

X	5991203.77
Y	7600272.43
W-10	
T	12.5799
R	200.00
T	19.83
Z	0.98
L	38.52
I	-2.0%
P	0

X	5991202.38
Y	7600271.94
W-1.2	
T	1.9398
R	0.00
T	0.00
Z	0.00
L	0.00
I	0.00
P	0.00

X	5991221.52
Y	7600329.45
KT-2	
T	1.9398
R	0.00
T	0.00
Z	0.00
L	0.00
I	0.00
P	0.00

X	5991153.32
Y	7600287.97
W-11	
T	12.5006
R	200.00
T	19.70
Z	0.97
L	39.27
I	-2.0%
P	0

X	5991107.59
Y	7600312.45
W-12	
T	34.7123
R	500.00
T	13.98
Z	1.92
L	27.26
I	5.0%
P	0

LEGENDA

- - - - - proj. krawężnik betonowy
- - - - - proj. krawężnik betonowy obniżony
- □ □ □ □ proj. nawierzchnia jezdni z ba KR1
- □ □ □ □ proj. wjazdy z kostki betonowej
- □ □ □ □ proj. chodniki z kostki betonowej
- □ □ □ □ proj. ścieżka rowerowa z kostki bet. bezfazowej
- □ □ □ □ proj. pobocza z miesz. kruszywa mineralnego
- □ □ □ □ proj. zjazd z ba KR1
- □ □ □ □ proj. linia rozgraniczająca pasa drogowego
- □ □ □ □ -zakres tymczasowej zajętości terenu
- □ □ □ □ 10/1 - granice i numery działek
- □ □ □ □ 10/1 - granice i numery działek po podziale
- □ □ □ □ - drzewa do usunięcia
- □ □ □ □ - linie kablowe eN likwidowane
- □ □ □ □ - linie kablowe eN projektowane
- □ □ □ □ - kable telekomunikacyjne likwidowane
- □ □ □ □ - kable telekomunikacyjne projektowanie
- □ □ □ □ H - proj. przesunięcie hydrantu ppoż

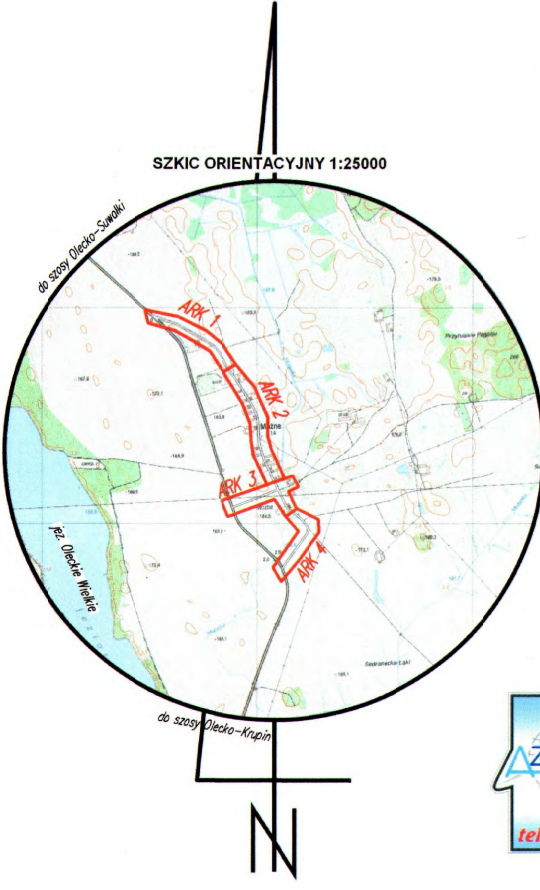
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ NR 3	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN 0640.803.2016
Miejscowość	Mozne - droga gminna nr 141028N
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 281304_5 nazwa Gmina Olecko
Obręb ewidencyjny	identyfikator 281304_5.0017 nazwa Mozne
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000/7 wysokości Kronsztadt 80
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Nie badano
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanego inwestycji	Nie badano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	Nie badano
mapę opracował dn. 09-12-2016r.	

GEODETA UPRAWNIENY
mgr inż. Tomasz Tomczyk
Sądadczy OZK nr 20362
tel. kom. 510 10 10 60

Potwierdza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

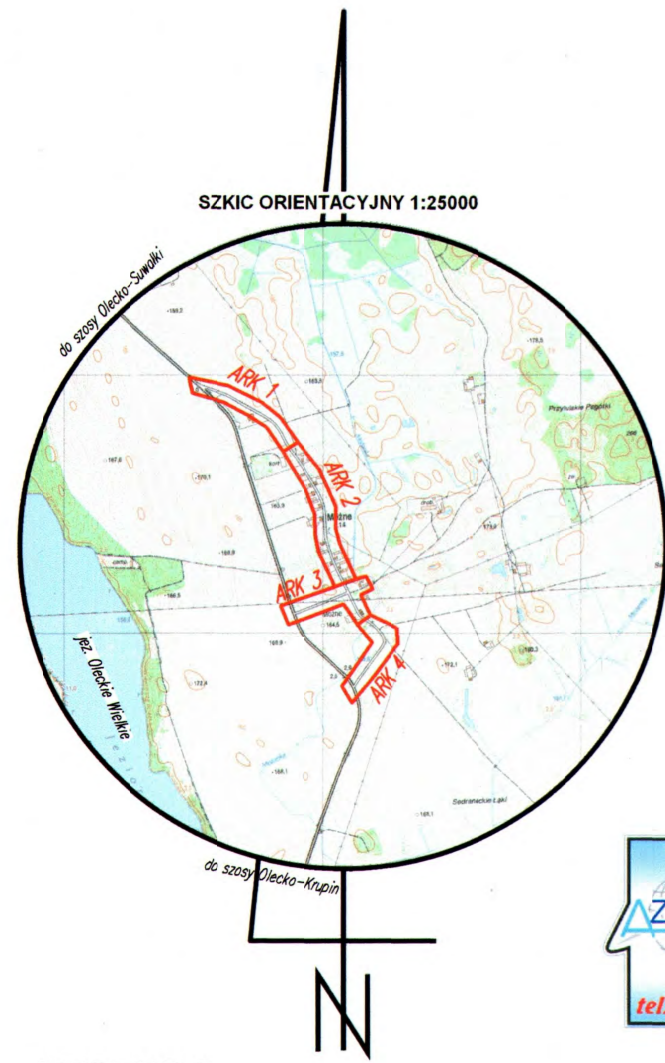
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: Starosta Olecki
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P. 2813. 2016. 827
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 15.12.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Z up. Starosta Alina Kozłowska Kierownik PODGŁIK

Niniejszym stwierdzam, że na działce nr 51 w obrębie Moźno, gmina Olecko występują (nie występują) znaki geodezyjne Nr 2059, 2060, podlegające ochronie na podst. art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287) Olecko, dnia 15.12.2016r.



USŁUGI GEODEZYJNE
AZYMLIT
Tomasz Tomczyk
www.azymilit.olecko.pl
azymlit.olecko@onet.pl
tel. kom. 510 10 10 60

Wykonawca:	PROKOM	OBIEKT:	Budowa drogi gminnej Nr 141028N dl. 1,4948km i odcinka drogi gminnej Nr 141038 od km 0+000 do km 0+286,0 w m. Moźno	Stadium PROJEKT BUDOWLANY
INWESTOR:	Gmina Olecko, 19-400 Olecko, Plac Wolności 3	Skala:	1:500	
TEMAT:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rys. 2.3		
branża drogowa	mgr inż. Krzysztof Sawczuk	SLW-83/93	grudzień 2016r.	Podpis
sprawdzający	mgr inż. Marek Otręcki	SLW-81/94	grudzień 2016r.	
branża energetyczna	mgr inż. Jan Kondak	SLW-51/93	grudzień 2016r.	
branża telekomunikacyjna	Jerzy Niedziółko	DTT-TU/02325/02/U	grudzień 2016r.	
branża sanitarna	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/PCS/04	grudzień 2016r.	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ NR 4	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.803.2016
Miejscowość	Możne - droga gminna nr 141028N
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 281304_5 nazwa: Gmina Olecko
Obręb ewidencyjny	identyfikator: 281304_5.0017 nazwa: Możne
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości: 2000/7 Kronsztaedt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Skłębności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków mapę opracował dn. 09-12-2016r.	
GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Tomasz Tomczyk Świadectwo nr 20362 tel. kom. 510 10 10 60	
Godło mapy w u. "1965" : 214.444.153, 214.444.201	

USŁUGI GEODEZYJNE
Tomaz Tomczyk
AZYMIT
 www.azymit.olecko.pl
 azymit.olecko@onet.pl
 tel.com. 510 10 10 60

Poza wykazany na niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych o których brak informacji w środkach branżowych i nie zostały odnotowane w czasie inwentaryzacji.

Półwiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Olecki
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P. 2813. 2016. 827
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	15.12.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty <i>Alina Kozłowska</i> Kierownik PODGIK

Niniejszym stwierdzam, że na działce nr 201 w obrębie Możne gmina Olecko występują (nie występują) znaki geodezyjne Nr 2048 podlegające ochronie na podst. art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287) Olecko, dnia 15.12.2016r.

X	5991074,57
Y	7600369,44
W-13	
R	100,00
T	20,26
Z	2,03
L	39,97
I	4,0%
p	2X0,30

X	5991012,07
Y	7600416,04
W-14	
R	84,9951
T	23,65
Z	8,20
L	40,05
I	5,0%
p	1X2,00

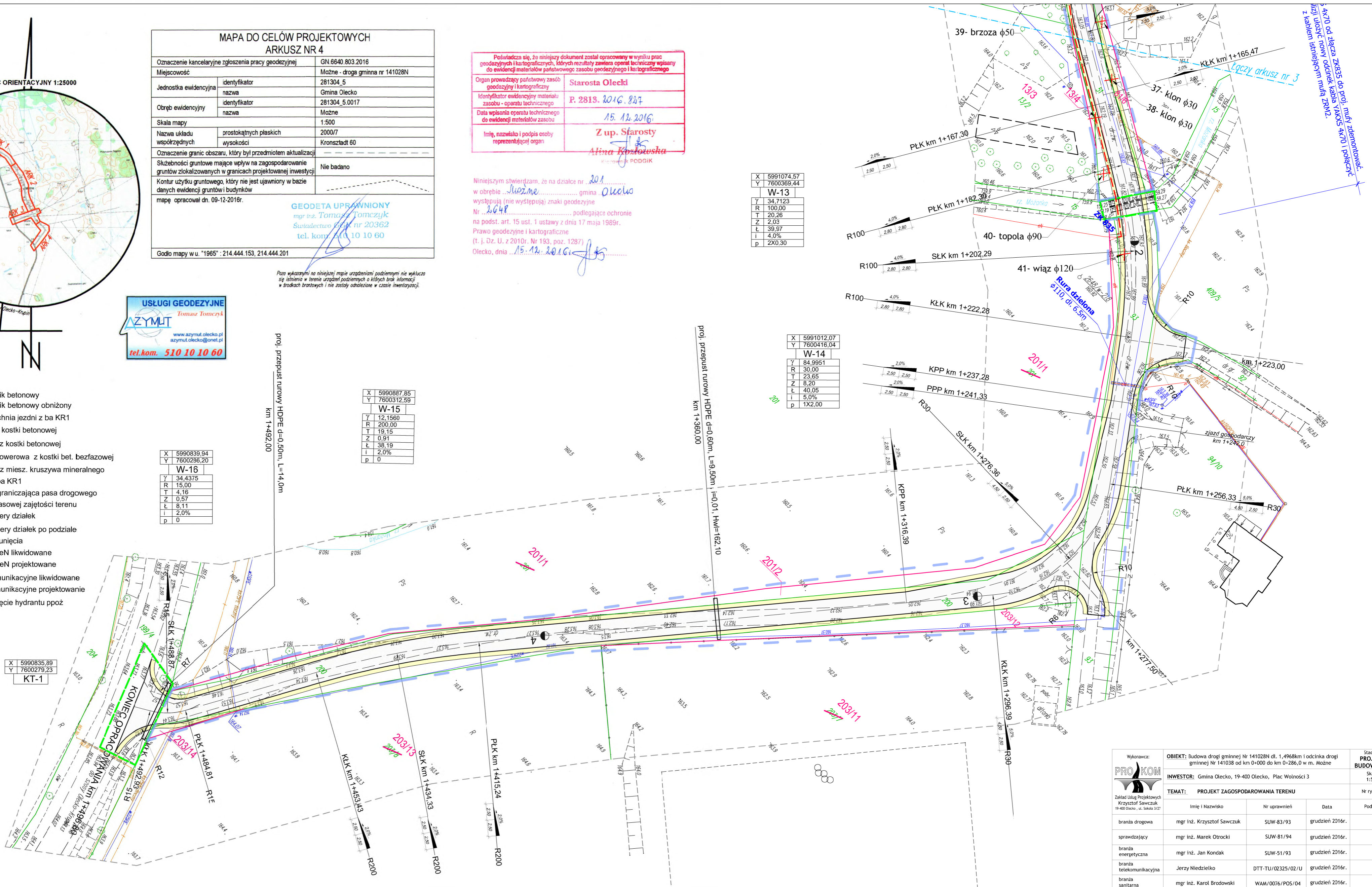
X	5990887,85
Y	7600312,59
W-15	
R	12,1560
T	200,00
Z	19,15
L	0,91
I	38,19
i	2,0%
p	0

X	5990839,94
Y	7600286,20
W-16	
R	34,4375
T	15,00
Z	4,16
L	0,57
I	8,11
i	2,0%
p	0

X	5990835,89
Y	7600279,23
KT-1	

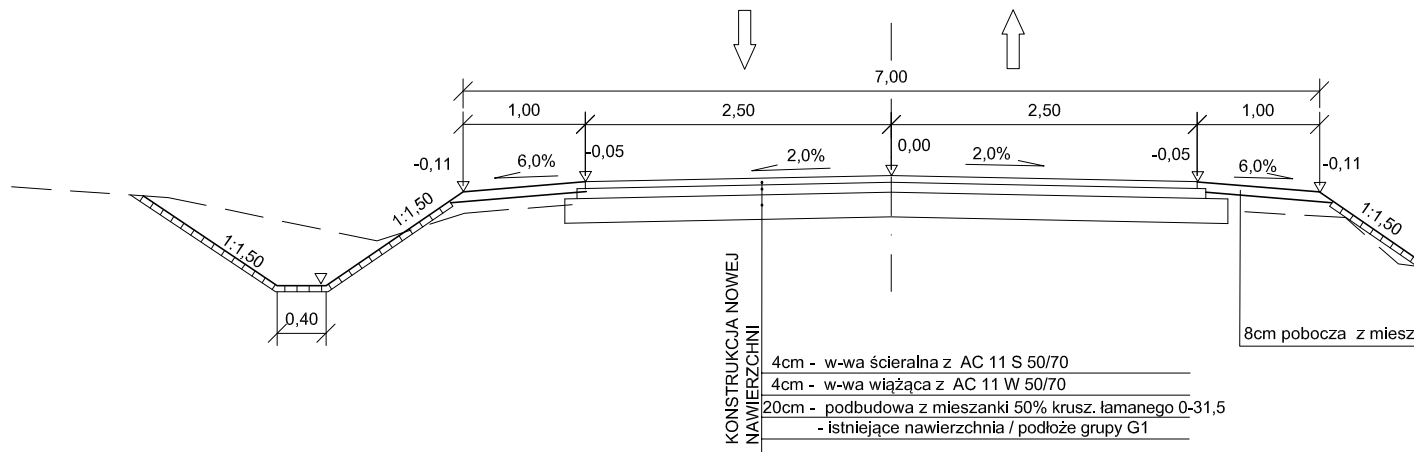
LEGENDA

- proj. krawężnik betonowy
- proj. krawężnik betonowy obniżony
- proj. nawierzchnia jezdni z ba KR1
- proj. wjazdy z kostki betonowej
- proj. chodniki z kostki betonowej
- proj. ścieżka rowerowa z kostki bet. bezfazowej
- proj. pobocza z mies. kruszywa mineralnego
- proj. zjazdów z ba KR1
- proj. linia rozgraniczająca pasa drogowego
- zakres tymczasowej zajętości terenu
- 10/1 - granice i numery działek
- 10/1 - granice i numery działek po podziale
- drzewa do usunięcia
- linie kablowe eN likwidowane
- linie kablowe eN projektowane
- kable telekomunikacyjne likwidowane
- kable telekomunikacyjne projektowanie
- proj. przesunięcie hydrantu ppoż

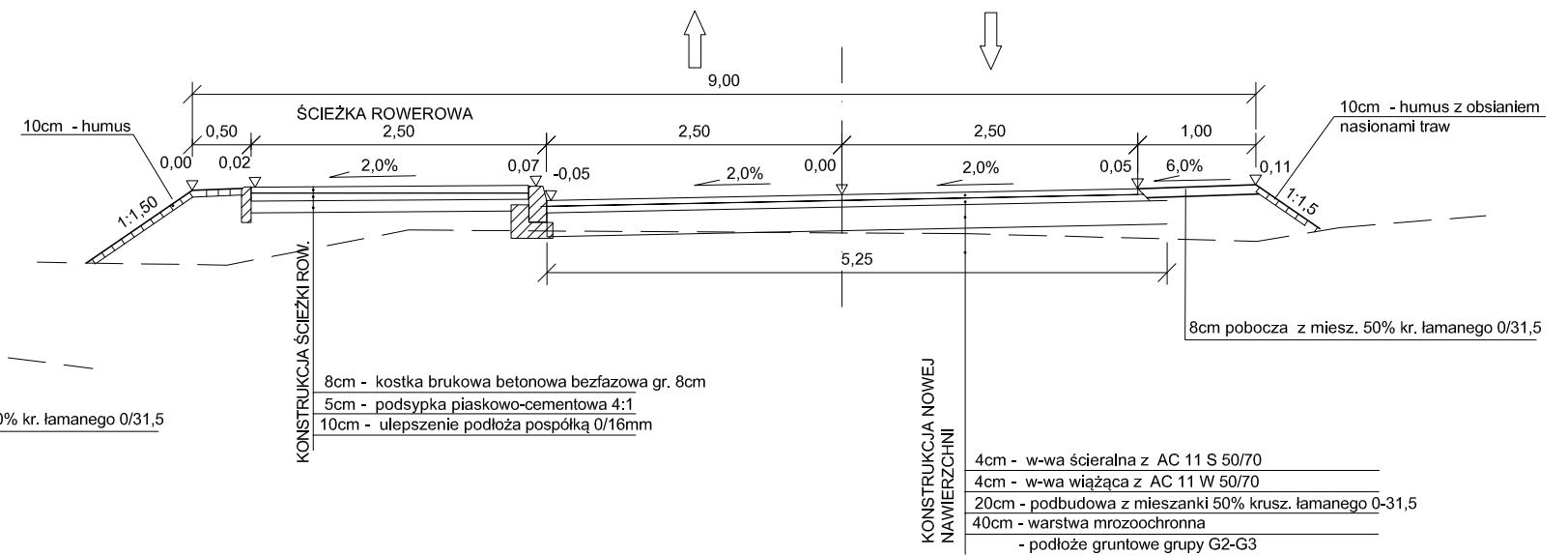


Wykonawca:	OBIEKT: Budowa drogi gminnej Nr 141028N dl. 1,4968km i odcinka drogi gminnej Nr 141038 od km 0+000 do km 0+286,0 w m. Możne	Stadium PROJEKT BUDOWLANY
INWESTOR: Gmina Olecko, 19-400 Olecko, Plac Wolności 3	TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala 1:500 Nr rys. 2.4
Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data
branża drogowa	mgr inż. Krzysztof Sawczuk SUW-83/93	grudzień 2016r.
sprawdzający	mgr inż. Marek Otrocki SUW-81/94	grudzień 2016r.
branża energetyczna	mgr inż. Jan Kondak SUW-51/93	grudzień 2016r.
branża telekomunikacyjna	Jerzy Niedzielko DTT-TU/02325/02/U	grudzień 2016r.
branża sanitarna	mgr inż. Karol Brodowski WAM/0076/POS/04	grudzień 2016r.

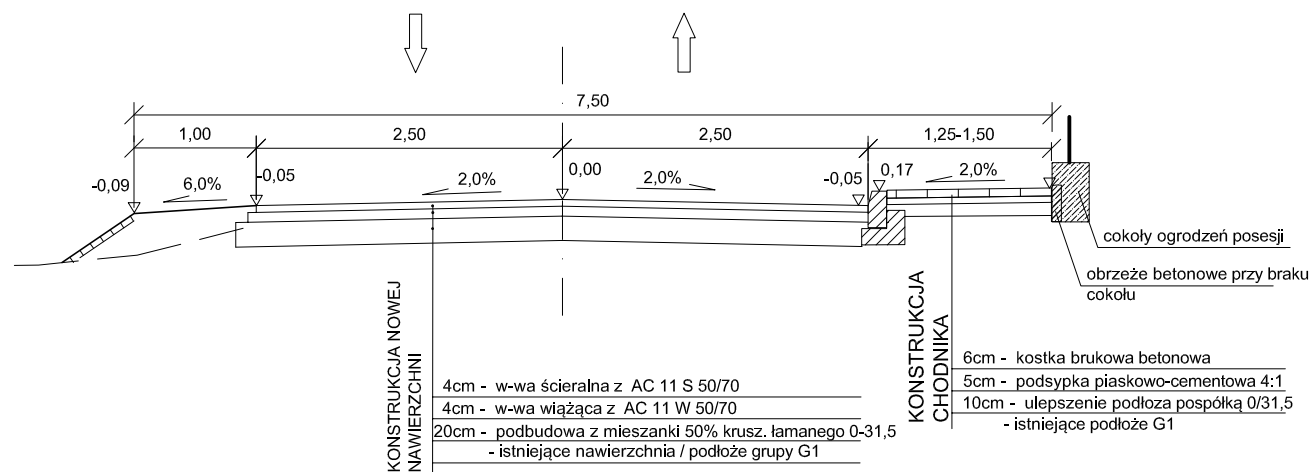
PRZEKRÓJ NORMALNY N-1 (droga Nr 141028N)
od km 0+000 do km 0+474 i od 1+034 do 1+496,8



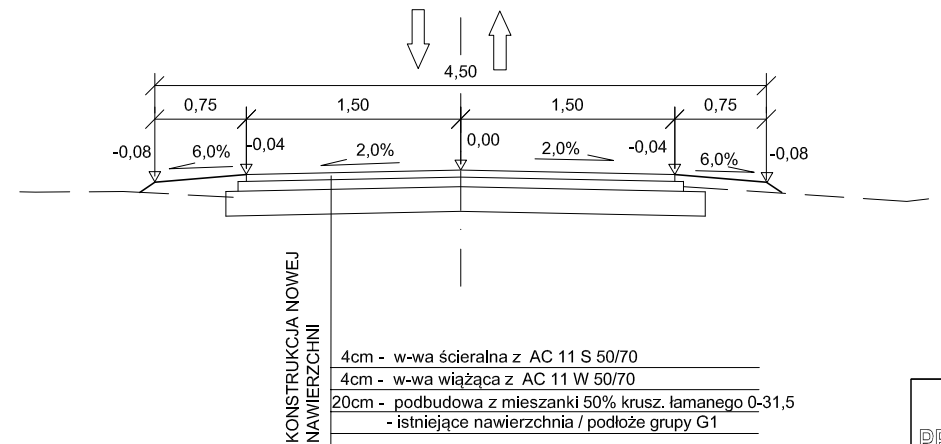
PRZEKRÓJ NORMALNY N-3 / dr. Nr 141038N/
od km 0+000 do km 0+225,5



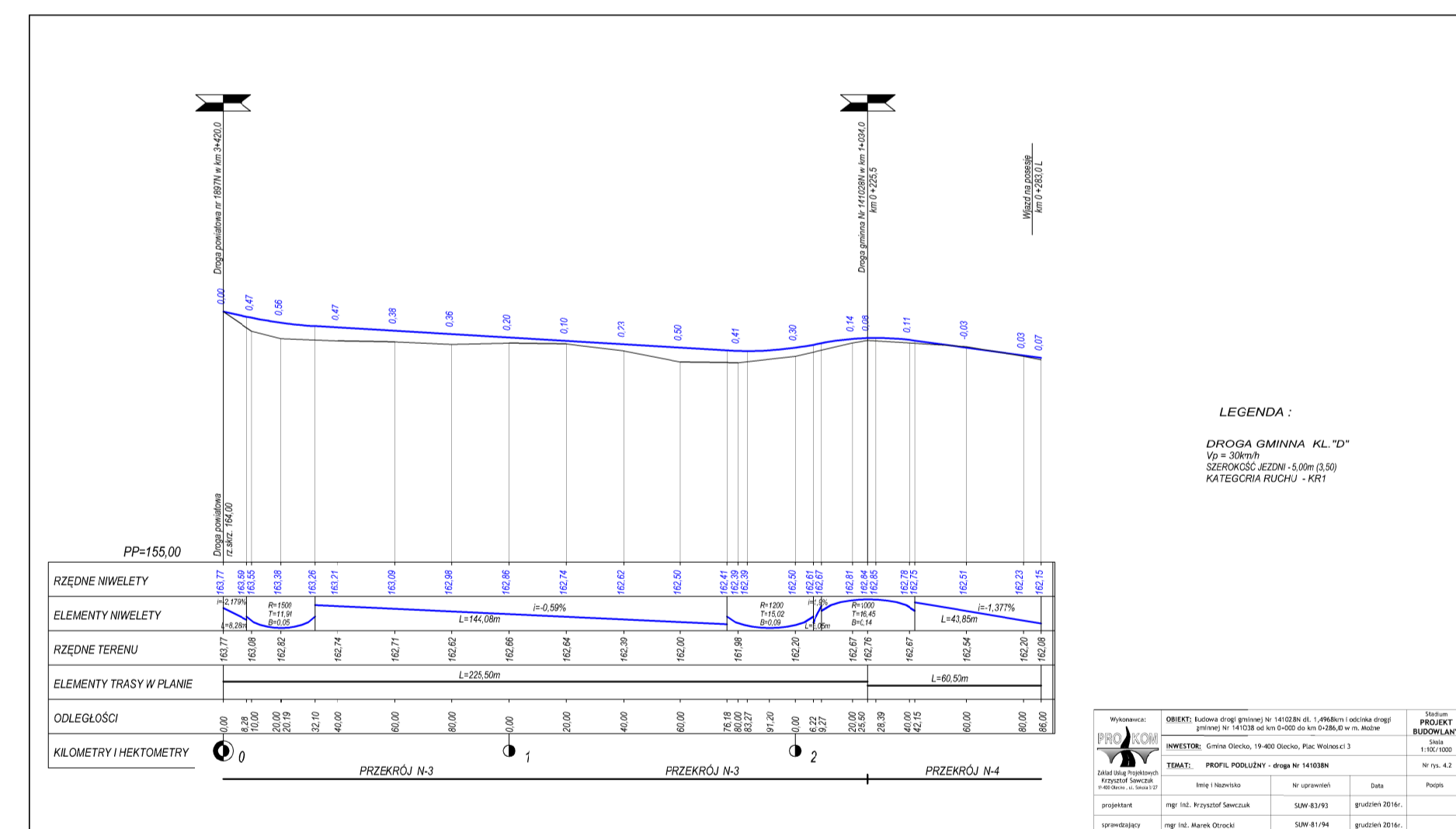
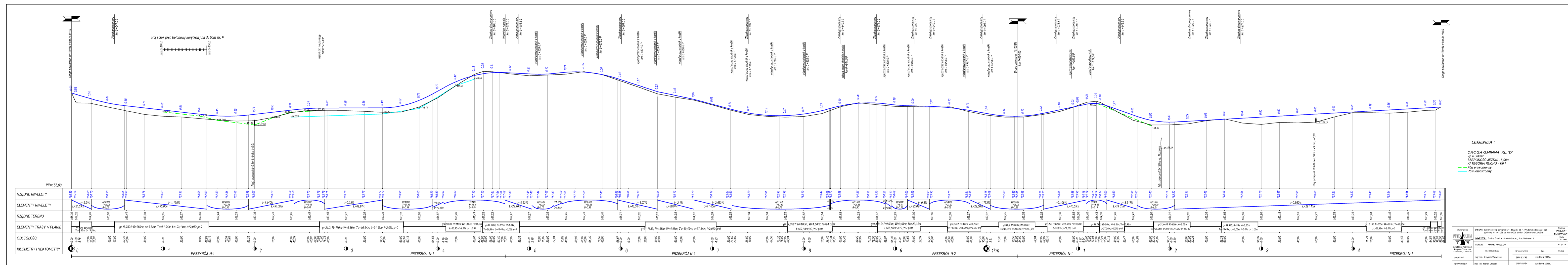
PRZEKRÓJ NORMALNY N-2 (droga Nr 141028N)
od km 0+474 do km 1+034

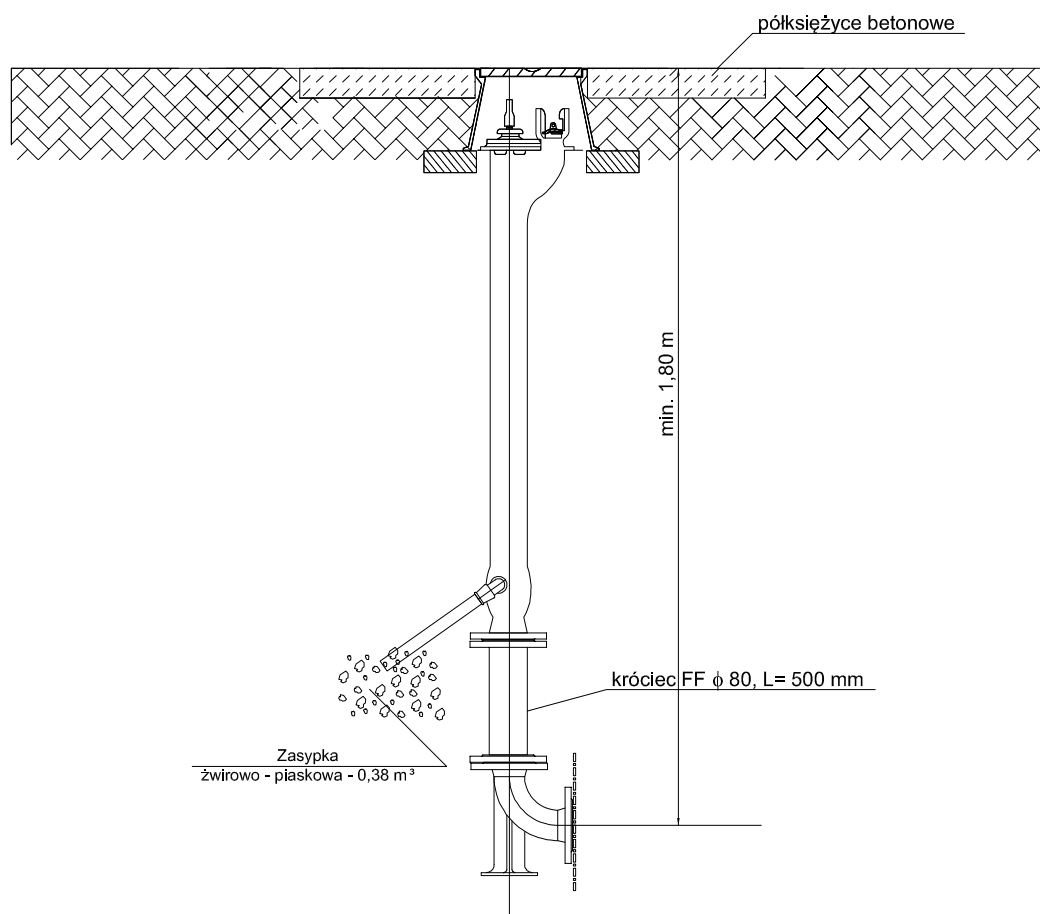



PRZEKRÓJ NORMALNY N-4 (droga Nr 141038N)
od km 0+225,5 do km 0+286



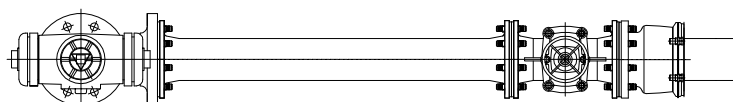
Wykonawca: PROKOM Zakład Usług Projektowych Krzysztof Sawczuk 19-400 Olecko, ul. Sokoła 3/27	OBIEKT: Budowa drogi gminnej Nr 141028N dł. 1,4968km i odcinka drogi gminnej Nr 141038 od km 0+000 do km 0+286,0 w m. Moźne	Stadium PROJEKT BUDOWLANY		
	INWESTOR: Gmina Olecko, 19-400 Olecko, Plac Wolności 3	Skala 1:50		
TEMAT: PRZEKROJE NORMALNE		Nr rys. 3		
projektant	mgr inż. Krzysztof Sawczuk	SUW-83/93	Data grudzień 2016r.	Podpis
sprawdzający	mgr inż. Marek Otrocki	SUW-81/94	grudzień 2016r.	





Wykonawca:  Zakład Usług Projektowych Krzysztof Sawczuk 19-400 Olecko, ul. Sokola 3/27	OBIEKT: Budowa drogi gminnej Nr 141028N dł. 1,4968km i odcinka drogi gminnej Nr 141038 od km 0+000 do km 0+286,0 w m. Możliwe	Stadium PROJEKT BUDOWLANY		
	INWESTOR: Gmina Olecko, 19-400 Olecko, Plac Wolności 3	Skala schemat		
	TEMAT: Schemat zabudowy hydrantu podziemnego	Nr rys. S-1		
branża sanitarna	Imię i Nazwisko mgr inż. Karol Brodowski	Nr uprawnień WAM/0076/POOS/04	Data grudzień 2016r.	Podpis

HYDRANT NADZIEMNY DN 80




HYDRANT ŻELIWNY DN 80

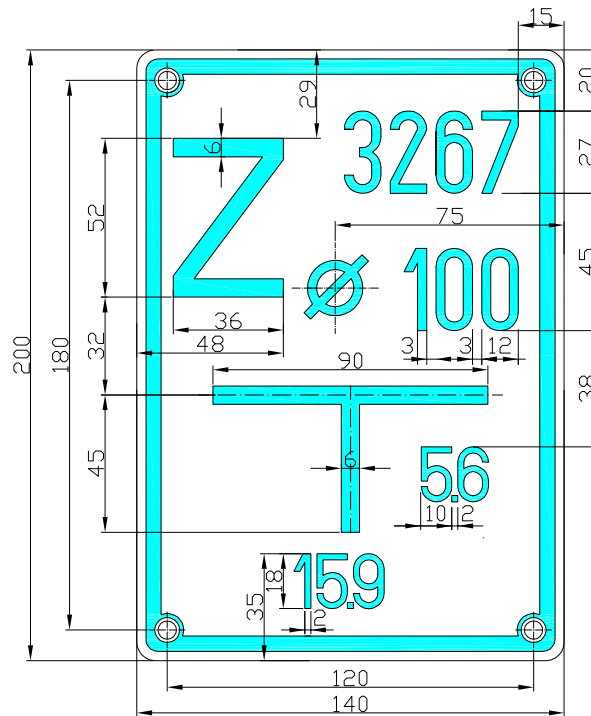
KRÓCIEC ŻELIWNY DN 80
L=800mm

ISTNIEJĄCA ZASUWA ŻELIWNA
KOŁNIERZOWA DN 80

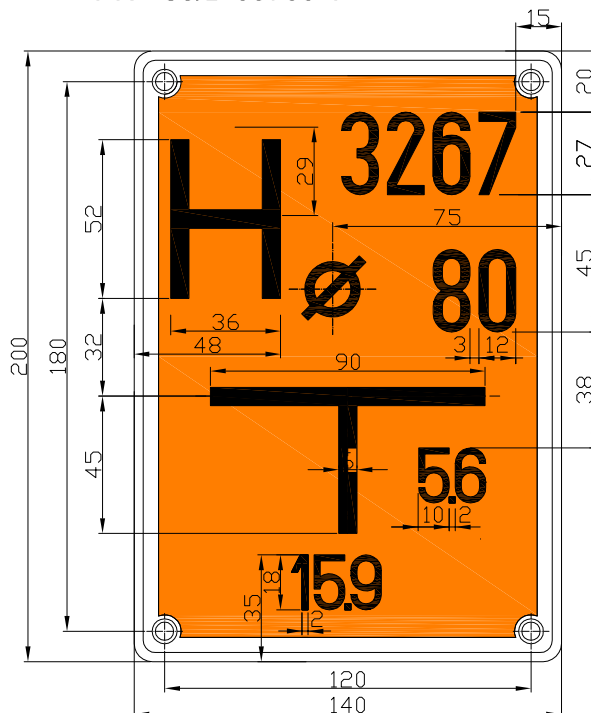
RUROCIĄG PE DN 90


Wykonawca:  Zakład Usług Projektowych Krzysztof Sawczuk 19-400 Olecko, ul. Sokola 3/27	OBIEKT: Budowa drogi gminnej Nr 141028N dł. 1,4968km i odcinka drogi gminnej Nr 141038 od km 0+000 do km 0+286,0 w m. Możliwe	Stadium PROJEKT BUDOWLANY	
	INWESTOR: Gmina Olecko, 19-400 Olecko, Plac Wolności 3	Skala schemat	
	TEMAT: SCHEMAT MONTAZU HYDRANTU	Nr rys. S-2	
branża sanitarna	Imię i Nazwisko mgr inż. Karol Brodowski	Nr uprawnień WAM/0076/POOS/04	Data grudzień 2016r.
			Podpis

Tablica orientacyjna dla zasuwy
PN - 86/B-09700-2



Tablica orientacyjna dla hydrantu
PN - 86/B-09700-1



Wykonawca:  Zakład Usług Projektowych Krzysztof Sawczuk 19-400 Olecko, ul. Sokola 3/27	OBIEKT: Budowa drogi gminnej Nr 141028N dl. 1,4968km i odcinka drogi gminnej Nr 141038 od km 0+000 do km 0+286,0 w m. Możliwe	Stadium PROJEKT BUDOWLANY		
	INWESTOR: Gmina Olecko, 19-400 Olecko, Plac Wolności 3	Skala schemat		
	TEMAT: SCHEMATY TABLICZEK INFORMACYJNYCH	Nr rys. S-3		
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
branża sanitarna	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POOS/04	grudzień 2016r.	