

IGR-II.7843.3.36.2017

Olsztyn, 3.04.2017 r.

*P. Sekretar*



## ZAŚWIADCZENIE o przyjęciu do wiadomości zgłoszonych robót budowlanych

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., póź. 290 ze zm.) w związku ze złożonym zgłoszeniem Gminy Kolno, Kolno 33, 11-311 Kolno, reprezentowanej przez Wójta Pana Henryka Dudę, Wojewoda Warmińsko-Mazurski z urzędu

**zaświadcza**

o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu w związku ze zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę, na podstawie art. 30 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane, polegających na **budowie odcinka sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 596 Mnichowo-Bęsia-Biskupiec (przejście pod drogą w km 9+500 do km 9+505) na terenie działki nr 267 w obrębie Kabiny, gmina Kolno.**

Wydanie niniejszego zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 Prawa budowlanego oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

Kierownik Oddziału  
Administracji Architektonicznej  
w Wydziale Infrastruktury, Geodazji i Koi

*Izabela Sielicka-Wernik*

**Otrzymują:**

1. Gmina Kolno  
Kolno 33  
11-311 Kolno
2. aa



**ZOMB-KAN**

Projektowanie Nadzór Zofia Szewczyk

ul. Świerkowa 29/2 10-174 Olsztyn

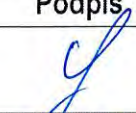

http: [www.zomb-kan.pl](http://www.zomb-kan.pl)

e-mail: [zomb-kan@zomb-kan.pl](mailto:zomb-kan@zomb-kan.pl)

## PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji	Budowa odcinka sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 596 Mnichowo-Bęsia-Biskupiec (km 9+500 - 9+505) na terenie działki nr 267 w obrębie Kabiny, gmina Kolno
Nr działek	267
Nr obrębu	Kabiny
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI

Inwestor	 Gmina Kolno
Adres Inwestora	Kolno 33, 11-311 Kolno

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Podpis
Projektant	mgr inż. Bartosz Szewczyk	WAM/0023/POOS/08	Sanitarna	
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Jakub Kowalewski	WAM/0022/POOS/08	Sanitarna	

Olsztyn, 03.2017

## SPIS ZAWARTOŚCI

### A. CZĘŚĆ OPISOWA

1.	Podstawa opracowania .....	3
2.	Przedmiot opracowania.....	3
3.	Stan istniejący.....	3
4.	Stan projektowany.....	3
5.	Obszar oddziaływania obiektu.....	3
6.	Przejścia pod drogą.....	4
7.	Materiały i uzbrojenie .....	4
8.	Próba szczelności.....	4
9.	Oznakowanie trasy .....	4
10.	Roboty ziemne .....	5
11.	Uwagi końcowe.....	6
12.	INFORMACJA BIOZ.....	7

### WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

Załącznik nr 1 uprawnienia do projektowania autorów projektu

Załącznik nr 2 aktualne zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Samorządu Zawodowego

Załącznik nr 3 warunki i uzgodnienia

### B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. PB-1.0	Plan zagospodarowania terenu	1:500
Rys. PB-2.0	Profil sieci wodociągowej	1:100/250

## A. CZĘŚĆ OPISOWA

### PROJEKTU BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ

#### 1. Podstawa opracowania

- umowa zawarta z Inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy
- Wizja w terenie
- Mapa zasadnicza
- Warunki techniczne

#### 2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy odcinka sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 596 Mnichowo-Bęsia-Biskupiec (km 9+500 - 9+505) na terenie działki nr 267 w obrębie Kabiny, gmina Kolno

#### 3. Stan istniejący

Gmina Kolno położona jest ok. 80 km od Olsztyna w kierunku północnym. Wieś Kabiny położona jest w centralnej części gminy ok. 10 km od Kolna.

W obrębie opracowania występuje uzbrojenie podziemne w postaci kabli teletechnicznych.

#### 4. Stan projektowany

W ramach projektu przewidziano budowę sieci wodociągowej i przyłączy do istniejących budynków mieszkalnych w zabudowie kolonijnej z zasileniem z istniejącej sieci wodociągowej w Kabinach i Kolnie. Na trasie sieci występuje skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 596.

#### 5. Obszar oddziaływania obiektu

Projektowana sieć swoim zasięgiem oddziaływania dotyczyć będzie tylko działki, przez którą będzie przebiegać w pasie drogi wojewódzkiej tj.: 267

Ze względu na wykonanie przekroczenia drogi metodą bezwykopową oddziaływanie wystąpi tylko podczas wykonywania robót i nie będzie miało wpływu na ukształtowanie terenu. Przy eksploatacji oddziaływanie nie wystąpi.

Obszar oddziaływania określono zgodnie z następującymi aktami prawnymi:

- Ustawą z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139, 1893)

- Ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460, 774, 870, 1336, 1830, 1890, 2281)

Dla przedsięwzięcia uzyskano decyzję lokalizacji celu publicznego.

## 6. Przejścia pod drogą

Przekroczenie drogi wojewódzkiej wykonać metodą bezwykopową przecisku poziomego rurami stalowymi zgodnymi z normą PN-EN 10210-2:2006 lub normy PN-EN 102019-2:2000 o grubości ścianki podanej w części rysunkowej wraz z izolacją antykorozyjną. Do izolacji wewnętrznej stosować roztwór asfaltu, a do zewnętrznej klasy ZO2 powłokę bitumiczną z podwójną przekładką z włókna szklanego zgodnie z normą BN-76/0648-76 lub powłokę trójwarstwową polietylenową w zgodności z DIN 30670. Wewnętrzne powłoki antykorozyjne nie mogą negatywnie oddziaływać na przewody z tworzyw sztucznych.

Rury przewodowe wprowadzać do rur osłonowych z zastosowaniem płóz dystansowych w rozstawie co 1,5 m. Na końcach rury stosować podwójne zestawy płóz w odległości nie większej niż 25 cm od krawędzi rury.

Końcówki rur osłonowych należy zaślepić pianką poliuretanową.

## 7. Materiały i uzbrojenie

Do wykonania sieci stosować rury PE100 SDR 11 PN16 o połączeniach zgrzewanych.

Wszystkie materiały do budowy sieci wodociągowej muszą posiadać atest PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną.

## 8. Próba szczelności

Przed rozpoczęciem próby szczelności przewód wodociągowy należy napelnić wodą i odpowietrzyć. Próbę szczelności należy przeprowadzić przy temperaturze powietrza nie niższej niż +1°C. Ciśnienie próbne nie może być niższe niż 10 bar. Odcinek można uznać za szczelny, jeżeli przy zamkniętym dopływie wody pod ciśnieniem próbnym w czasie 30 minut nie będzie spadku ciśnienia.

Po zakończeniu budowy przewodu i pozytywnych próbach szczelności należy wykonać jego płukania, używając do tego celu wody. Prędkość przepływu czystej wody powinna być tak dobrana, aby mogła wypłukać wszystkie zanieczyszczenia mechaniczne z przewodu. Przewody można uznać za dostatecznie wypłukane, jeżeli wypływająca z niego woda będzie przezroczysta i bezbarwna.

Przewody wodociągowe wody pitnej należy poddać dezynfekcji za pomocą roztworów wodnych wapna chlorowanego lub roztworu podchlorynu sodu. Czas trwania dezynfekcji powinien wynieść 24 godziny. Po usunięciu wody zawierającej związki chloru należy przeprowadzić ponowne płukanie. Dopuszcza się rezygnację z dezynfekcji przewodu, jeżeli wyniki badań bakteriologicznych, wykonanych po płukaniu przewodu, wykażą, że pobrana próbka wody spełnia wymagania dla wody do picia i na potrzeby gospodarcze.

## 9. Oznakowanie trasy

Nad przewodem wodociągowym na wysokości 30 cm nad sklepieniem przewodu ułożyć taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną koloru niebieskiego (taśma z wkładką metalową).

Taśmę układać w sposób umożliwiający podłączenie urządzeń do trasowania sieci wyprowadzając po przedłużaczu trzpienia do skrzynki ulicznej zasowy.

Odcinki wykonane przeciskiem pod oznakować poprzez wprowadzenie taśmy do rury osłonowej z zamocowaniem płozami dystansowymi do przewodu.

Stosować następujące szerokości taśm zależnie od średnicy przewodu:

- dla średnic  $\leq 280$ mm – szerokość 20 cm
- dla średnic  $> 280$  mm i  $\leq 400$  mm – szerokość 40 cm
- dla średnic  $> 400$  mm i  $\leq 700$  mm – szerokości 20 cm układanymi 30 cm na przewodem po obu stronach skrajni rurociągu

## 10. Roboty ziemne

Po komisyjnym przekazaniu placu budowy można rozpocząć roboty ziemne. Roboty ziemne należy wykonać ręcznie lub mechanicznie przy kontroli miejsca prowadzonych prac. Wykopy należy wykonywać z właściwym zabezpieczeniem. Minimalna szerokość wykopu winna wynosić 20cm+dn. W miejscach połączeń wykonywanych w wykopie należy wykop poszerzyć do min. 60 cm, dla wszystkich średnic. Po wykonaniu wykopu dno wykopu należy dokładnie oczyścić z kamieni, korzeni i podobnych części stałych oraz zniwelować. Następnie należy wykonać odpowiednią podsypkę o grubości min. 20 cm, a nad przewodem obsypkę o grubości min. 30 cm. Materiał na podsypkę nie powinien zawierać cząstek o wymiarach powyżej 1,50mm (piasek przesiać), być zmrożony, zawierać ostrych kamieni lub innych materiałów. Decyzję o rodzaju podsypki i obsypki należy każdorazowo podejmować po wykonaniu wykopu i stwierdzeniu przydatności gruntu rodzimego. Po oczyszczeniu i wyrównaniu dna wykopu i po wykonaniu podsypki piaskowej należy ułożyć przewód.

Przed zasypaniem wykopów należy zgłosić przedstawicielowi gestora odbiór ułożenia wodociągu i sieci kanalizacyjnej.

Rurociągi należy układać:

- Na starannie przygotowanym podłożu, poprzez wyrównanie dna, oczyszczenie z kamieni, odwodnienie wykopu.
- W przypadku stwierdzenia występowania w poziomie posadowienia rur i studni niekorzystnych warunków gruntowych wykonać materac wzmacniający podłoże
- Materac z kruszywa: geotkanina polipropylenowa o gramaturze min. 190 g/m<sup>2</sup>, wytrzymałości na rozciąganie min. 13,1 kN/m z ciągłych włókien zgrzewanych termicznie; wypełnienie tłuczniem płukanym o uziarnieniu do 30 mm

## 11. Uwagi końcowe

- Każdy stosowany materiał, wyrób i preparat, w tym dezynfekcyjny, użyty w instalacjach i urządzeniach służących do uzdatniania i przesyłania wody, powinien uzyskać zgodę właściwego Państwowego powiatowego inspektora sanitarnego
- Na trasie sieci i przyłączy nie wolno lokalizować żadnych obiektów stałych ani składowisk
- Przed zasypaniem wykonane przewody wodociągowe zgłosić do odbioru
- Zabrania się odprowadzania wód gruntowych z odwodnienia wykopów oraz ścieków opadowych do kanalizacji sanitarnej
- W przypadku stwierdzenia rozbieżności średnic przewodów wodociągowych przyłączanych powiadomić nadzór autorski oraz Wodociągi Białostockie celem wprowadzenia korekty w dokumentacji technicznej

Opracował:

  
mgr inż. Bartosz Szewczyk

## 12. INFORMACJA BIOZ

Poniżej zawarto informacje niezbędne do wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003r. Nr 120, poz.1126) w zakresie robót budowlanych związanych z budową sieci sanitarnych podziemnych.

Na podstawie art. 21a ustawy Prawo budowlane, kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania „PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA” w przypadku, gdy:

1. w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych art. 21. ust. 2 (tu. pkt. 3.4) lub
2. przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Plan BIOZ należy opracować w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz.1126);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 poz.1650);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz.401);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz.U. Nr 118, poz.1263);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181);

Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy, wraz z przedstawicielem Inwestora, w celu określenia zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.

### **12.1 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.**

Planowana inwestycja polega na budowie sieci wodociągowej wraz z uzbrojeniem.

Z wykonaniem obiektu związane są:

- prace przygotowawcze;
- prace ziemne, tj.: usunięcie warstwy urodzajnej ziemi; wykopy i zasypy;
- prace budowlano-montażowe, tj.: montaż rurociągów, posadowienie studni, wykonanie umocnionych wylotów w skarpach cieków,
- prace towarzyszące i porządkowe:

### **12.2 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się następujące obiekty budowlane i małej architektury:

obiekty liniowe, tj.: sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa, sieć gazowa, linie kablowe napowietrzne i podziemne, zabudowa mieszkaniowa;

### **12.3 WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

W zagospodarowaniu terenu występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla zdrowia bądź życia ludzi:



sieć kanalizacji sanitarnej - ryzyko wpadnięcia do studni, sieć kablowa napowietrzna – ryzyko porażenia prądem

**12.4 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIE MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH**

ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY REALIZACJI INWESTYCJI, KTÓRYCH CHARAKTER, ORGANIZACJA LUB MIEJSCE PROWADZENIA STWARZA SZCZEGÓLNIE WYSOKIE RYZYKO POWSTANIA ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI, A W SZCZEGÓLNOŚCI PRZYSYPANIA ZIEMIĄ LUB UPADKU Z WYSOKOŚCI	
Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości >3m oraz wykopy o stromych ścianach	DOTYCZY
Roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5m	NIE DOTYCZY
Rozbiórka obiektów budowlanych o wysokości >8m	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych	NIE DOTYCZY
Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i śmigłowców	DOTYCZY
Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory	NIE DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
Betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów (przyczółki, filary, pylony)	NIE DOTYCZY
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż: 3,0m dla linii o napięciu znamionowym <1 kv 5,0m dla linii o napięciu znamionowym > 1kv i <15kv 10,0m dla linii o napięciu znamionowym >15kv i <30kv 15,0m dla linii o napięciu znamionowym >30kv i <110kv	DOTYCZY
Roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków	NIE DOTYCZY
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1m	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE, PRZY PROWADZENIU KTÓRYCH WYSTĘPUJĄ DZIAŁANIA SUBSTANCJI CHEMICZNYCH LUB CZYNNIKÓW BIOLOGICZNYCH ZAGRAŻAJĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU I ZDROWIU LUDZI	
Roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C	NIE DOTYCZY
Roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE PROMIENIOWANIEM JONIZUJĄCYM	
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej	NIE DOTYCZY
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W POBLIŻU LINII WYSOKIEGO NAPIĘCIA LUB CZYNNYCH LINII KOMUNIKACYJNYCH	
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 30m dla linii o napięciu znamionowym = 110 kv	NIE DOTYCZY

Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 15m dla linii o napięciu znamionowym >110 kv	NIE DOTYCZY
budowa i remont: linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe) sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
Wszystkie roboty budowlane wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
<b>ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE RYZYKO UTONIĘCIA PRACOWNIKÓW</b>	
Roboty prowadzone z wody lub pod wodą	NIE DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	NIE DOTYCZY
Roboty prowadzone przy budowłach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1,0 m	NIE DOTYCZY
<b>ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W STUDNIACH, POD ZIEMIĄ I W TUNELACH</b>	
Roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych	DOTYCZY
Roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi	NIE DOTYCZY
<b>ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE PRZEZ KIERUJĄCYCH POJAZDAMI ZASILANYMI Z LINII NAPOWIETRZNYCH</b>	
Roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk	NIE DOTYCZY
<b>ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE W KESONACH Z ATMOSFERĄ WYTWARZANĄ ZE SPRĘŻONEGO POWIETRZA</b>	
Roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych	NIE DOTYCZY
<b>ROBOTY BUDOWLANE WYMAGAJĄCE UŻYCIA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH</b>	
Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu	NIE DOTYCZY
Roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w elementach konstrukcyjnych istniejących obiektów	NIE DOTYCZY
<b>ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY MONTAŻU I DEMONTAŻU CIĘŻKICH ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH</b>	
Montaż i demontaż elementów o masie > 1,0 t	DOTYCZY

#### **12.5 SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy, a także prowadzić instruktaż pracowników w zakresie robót stwarzających szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (jeżeli takie występują). Instruktaż powinien określać charakter, skalę i zasady wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż powinien się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i higieny pracy.

Szczególnie należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia:

- organizacja pracy w celu poprawnego wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych,
- czynniki mogące stanowić bezpośrednie zagrożenie życia i zdrowia pracownika,
- sposób sygnalizacji świetlnej, dźwiękowej, ręcznej oraz komunikatów słownych przy wykonywaniu prac stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa pracowników,
- funkcjonowanie środków ochrony zbiorowej (np. balustrady zabezpieczające wykopy),
- wykorzystanie środków ochrony indywidualnej pracownika: odzież ochronna (ubrania robocze, kamizelki ostrzegawcze), środki ochrony głowy (helmy ochronne), środki ochrony kończyn dolnych (buty ochronne, kalosze) i górnych (rękawice ochronne), środki ochrony twarzy i oczu, słuchu (maski, okulary, słuchawki),
- określenie procedur postępowania w przypadku możliwych wypadków i sytuacji zagrożenia zdrowia i życia ludzi (rodzaj i umiejscowienie środków ratowniczych - apteczek, neutralizatorów materiałów agresywnych, środków gaśniczych), telefony alarmowe, drogi ewakuacyjne,
- stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- wyznaczenie osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy medycznej.

**12.6 ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIĄC BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ**

W celu zapewnienia bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót należy:

- przed przystąpieniem do robót sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- zorganizować plac budowy i zaplecze zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- miejsce składowania odpadów wyznaczyć na wskazanym wysypisku śmieci po uzyskaniu stosownego pozwolenia,
- zabezpieczyć ciągi komunikacyjne znajdujące się w pobliżu prowadzonych prac rozbiórkowych i budowlanych przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych,
- zapewnić przejście dla przechodniów i utrzymania ruchu kołowego w bezpiecznej odległości od prowadzonych prac rozbiórkowych i budowlanych,
- prace rozbiórkowe i budowlane prowadzić po uprzednim ustawieniu oznakowania na czas budowy,
- w trakcie trwania robót kontrolować stan oznakowania na czas budowy oraz innych zabezpieczeń placu budowy i uzupełniać je o niezbędne dodatkowe zabezpieczenia w sytuacjach awaryjnych,
- każdy wyjazd z placu budowy oznakować, w celu informacji o możliwości niespodziewanego pojawienia się pojazdów budowy,
- zapewnić łączność telefoniczną placu budowy umożliwiającą szybkie wezwanie pogotowia medycznego, straży pożarnej bądź innej jednostki odpowiedzialnej za dany typ zagrożenia,
- zapewnić możliwość wezwania i dojazdu patrolu saperskiego na teren prowadzonych robót,
- wyznaczyć punkt pierwszej pomocy z apteczką,
- zatrudniać wyłącznie pracowników którzy:
  - a) posiadają wymagane kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska (np. operatorzy maszyn),
  - b) wykonując prace montażowe i instalacyjne przy urządzeniach elektroenergetycznych będą przeszkoleni i będą wykonywać pracę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych,

- c) uzyskali orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,
- d) zostali przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;
- zapewnić środki ochrony indywidualnej pracowników: odzież ochronna (ubrania robocze, kamizelki ostrzegawcze), środki ochrony głowy (helmy ochronne), środki ochrony kończyn dolnych (buty ochronne, kalosze) i górnych (rękawice ochronne), środki ochrony twarzy i oczu, słuchu (maski, okulary, słuchawki).

Przy wykonywaniu robót, należy zwrócić szczególną uwagę na poniższe zagadnienia:

- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz uwagami zawartymi w dokumentacji projektowej, uzgodnieniach, opiniach, decyzjach administracyjnych.
- Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych i budowlanych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących sieci (jeżeli takie występują), kierownik budowy powinien określić bezpieczną odległość od sieci, w jakiej mogą być prowadzone roboty oraz sposób wykonywania tych robót. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych (jeżeli takie występują), a także głębenie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie. W celu lokalizacji urządzeń uzbrojenia podziemnego używać detektorów stosowanych w budownictwie do wykrywania sieci metalowych takich jak kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieci wodociągowe, gazowe i ciepłne, w przypadku sieci z innych materiałów przekopy kontrolne należy przeprowadzać ręcznie.
- Odkrytki istniejącego uzbrojenia należy wykonywać w porozumieniu i pod nadzorem jednostek eksploatujących uzbrojenie oraz Kierownika Budowy odpowiedzialnego za realizację robót.
- W miejscu wykonywania wykopów niedopuszczalne jest prowadzenie jednocześnie innych robót.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić tablice ostrzegawcze o prowadzonych robotach i ew. głębokich wykopach.
- W miarę postępu wykonywania wykopów należy sukcesywnie umacniać skarpy przeciwdziałając ich osypywaniu.
- Należy mieć w pogotowiu sprzęt do awaryjnego wydobycia pracowników z wykopu.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Niedopuszczalne jest przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny.
- Przy wykonywaniu robót montażowych z użyciem dźwigu należy: stosować zawiesia odpowiednie do rodzaju elementu, podnosić na zawiesiu elementy o masie nieprzekraczającej dopuszczalnego nominalnego udźwigu, dokonać oględzin zewnętrznych elementu, stosować liny kierunkowe, skontrolować prawidłowość zawieszenia elementu na haku po jego podniesieniu na wysokość 0,5m.
- Przy wykonywaniu robót montażowych z użyciem dźwigu należy określić zakres bezpiecznych warunków pogodowych do prowadzenia prac przy jego wykorzystaniu.
- Wszystkie maszyny, urządzenia stosowane do wykonywania prac muszą posiadać odpowiednie sprawdzenia dokonywanych przez uprawnione organy nadzoru i aktualne przeglądy techniczne przed rozpoczęciem pracy.
- Wszystkie prace należy wykonywać z wykorzystaniem indywidualnych środków ochrony, jeżeli ich zastosowanie jest wymagane dla zapewnienia bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.

Przechowywanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji:

- dziennik budowy w biurze kierownika budowy,
- dokumentacja techniczna j.w.,

- dokumentacja budowy w zakresie BHP;
- szkoleń wstępnych na stanowiskach pracy w biurze kierownika budowy,
- szkoleń podstawowych i okresowych w siedzibie firmy,
- dokumentów dotyczących dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu w biurze kierownika budowy,
- protokołów z kontroli zewnętrznych i wewnętrznych stanu bezpieczeństwa na budowie w biurze kierownika budowy.

Opracował

mgr inż. Bartosz Szewczyk

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI



OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

**Projekt pn. „Budowa odcinka sieci wodociągowej w pasie drogowym  
drogi wojewódzkiej nr 596 Mnichowo-Bęsia-Biskupiec (km 9+500 - 9+505)  
na terenie działki nr 267 w obrębie Kabiny, gmina Kolno”**

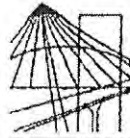
**OŚWIADCZAM, ŻE**

projekt budowlany jest kompletny i sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

	Branża	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	sanitarna	mgr inż. Bartosz Szewczyk	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający	sanitarna	mgr inż. Grzegorz Jakub Kowalewski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej WAM/0022/POOS/08	

## Załącznik nr 1

## UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA AUTORÓW PROJEKTU



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

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 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, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**nadaje**

**Panu BARTOSZOWI SZEWCZYKOWI**  
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska  
ur. dnia 20 listopada 1981 r. w Olsztynie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

Nr ewid. WAM/ 0023/POOS/08

**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 :**

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład orzekający OKK:**

- mgr inż. Andrzej Stasiowski
- inż. Janusz Palmowski
- mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

**PROJEKTANT**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bartosz Szewczyk

**Pan Bartosz Szewczyk upoważniony jest :**

- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.
- II.** Na podstawie § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektów budowlanych, takich jak : sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.
- III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Otrzymuje:

1. Pan Bartosz Szewczyk  
10-431 Olsztyn, ul. Kołobrzaska 25/68
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

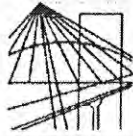
*H*  
mgr inż. Andrzej Stasiński

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

*B*  
mgr inż. Bartosz Szewczyk





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

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 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./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust.1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nadaje**

**Panu GRZEGORZOWI JAKUBOWI KOWALEWSKIEMU**  
inżynierowi inżynierii środowiska  
ur. dnia 06 grudnia 1981 r. w Miłomłynie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/ 0022/POOS/08**

**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, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W ZOMB-KAN  
PROJEKTOWANIE NADZÓR

PROJEKTANT

Bartosz Szewczyk



**Skład orzekający OKK:**

1. mgr inż. Andrzej Stasiorski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

**Pan Grzegorz Jakub Kowalewski upoważniony jest :**

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

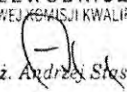
II. Na podstawie § 3 ust.1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
- 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Otrzymuje:

1. Pan Grzegorz Jakub Kowalewski  
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. n/a

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

  
mgr inż. Andrzej Stasiński

ZA ZODPOWIEDZIALNOŚĆ  
Z OBYWATELSTWA

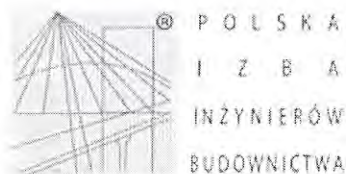
PROJEKTANT

  
mgr inż. Bartosz Szewczyk

---

**Załącznik nr 2**

**AKTUALNE ZAŚWIADCZENIE POTWIERDZAJĄCE PRZYNALEŻNOŚĆ DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU  
BUDOWLANEGO**



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-1AQ-M3Q-M2R \*

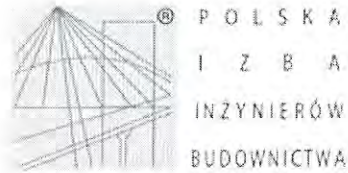
Pan Bartosz Szewczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0224/07  
adres zamieszkania ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-30 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-5P3-EZJ-MK8 \*

Pan Grzegorz Jakub Kowalewski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0205/07

adres zamieszkania ul. Cicha 23, 14-100 Ostróda

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-17 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**Załącznik nr 3**

**WARUNKI I UZGODNIENIA**

- 7 -

WÓJT GMINY KOLNO  
11-311 Kolno 33  
woj. warmińsko-mazurskie

Znak: BGK 7330.23.2012

Kolno, dnia 9 listopada 2012r.

WARMIŃSKO-MAZURSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie

**DECYZJA nr 23/12**  
**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Stosownie do przepisów art. 104, 107 i 61 ust 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity z 2000 r., Dz. U. Nr 98., poz. 1071 z późniejszymi zmianami) oraz art. 1, ust. 2, art. 4, ust. 2, pkt 1, art. 50, ust. 1, art. 51, ust. 1, pkt 2, art. 52, ust 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2012r. poz. 647), po wszczęciu postępowania administracyjnego na wniosek "EUROPOL" Przedsiębiorstwa Projektowo – Usługowego, ul. Macierzanki 4, 11 – 041 Olsztyn, działającego w imieniu i na rzecz Gminy Kolno, z siedzibą Urzędu Gminy Kolno, Kolno 33, 11 – 311 Kolno, z dnia 09.10.2012r., dotyczącego ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego,

**ustalam**

- warunki zabudowy dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej z przyłączami dla zabudowy kolonijnej w obrębie Kolno, Kabiny, gm. Kolno,
- sieć wodociągową realizuje się na terenie działek ozn. nr geod.:

obwód Kolno:

-130, 250/3, 251, 252, 253, 254/1, 256, 328, 339/1, 340, 341, 343, 356, 357, 358, 362/1, 362/2, 363, 364, 366, 368, 369, 370/1, 370/2, 370/3, 371/3, 371/4, 371/6, 371/7, 379, 382, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 391, 392, 397, 398/401, 402, 403, 404, 405, 406, 408, 342/1, 342/2, 361, 400, 345

obwód Kabiny:

-17, 230/2, 230/3, 232, 238, 233/1, 233/2, 234, 235, 236, 237/2, 237/5, 237/4, 237/3, 240, 239, 260, 257, 258, 263/2, 263/5, 267, 286, 287, 293/2, 294, 296/4, 296/5, 296/6, 297, 298/1, 298/3, 4/5, 4/6, 12/1, 13, 14, 17, 4/3, 22, 23, 24/5, 25/3, 25/6, 26, 27/1, 27/2, 27/3, 5/2, 6, 7/2, 29, 30, 31/1, 31/2, 48/1, 80/1, 81/3, 81/5, 82/3, 82/2, 83, 84/2, 84/3, 85/5, 84/5, 86/3, 86/2, 79, 48/1, 47/2, 47/1, 257, 238 250/3, 264, 293/3, 15/3, 13

- lokalizację planowanej inwestycji oznaczono kolorem niebieskim na mapach w skali 1 : 5000, stanowiących załączniki graficzne do decyzji.

**1. Rodzaj inwestycji:**

- budowa sieci wodociągowej z przyłączami,
- planowana inwestycja zgodnie z § 3 ust 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), w sprawie określania rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. nr 257 poz. 2573 z późn. zm.) zaliczana jest do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu może być wymagane,
- zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r. Nr 162, poz. 1568 ze zm.) oraz ustawą z dnia 24 lutego 2006r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2006r. Nr 50, poz. 362) teren, którego dotyczy wniosek nie jest objęty ochroną konserwatorską, nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie jest w ewidencji Konserwatora Zabytków oraz nie znajduje się na terenie archeologicznej strefy konserwatorskiej według stanu na dzień wydania niniejszej decyzji,
- teren planowanej inwestycji nie jest objęty prawną formą ochrony dziedzictwa kulturowego, nie występują dobra kultury współczesnej,
- teren planowanej inwestycji nie jest położony na obszarach objętych formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.).

**2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:**

- łączna długość planowanej sieci – ok. 12700 mb,
- budowa sieci wodociągowej – zgodnie z technologią,
- w trakcie projektowania przedsięwzięcia należy stosować rozwiązania techniczne zapewniające ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko,

1

Za zgodność z  
oryginałem  
mgr inż. Barioz Szewczyk

WARMIŃSKO-MAZURSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie

- odpady powstające na placu budowy należy gromadzić selektywnie w szczelnych pojemnikach i przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na transport odpadów, ich wykorzystanie lub unieszkodliwienie,
- zachowanie istniejącej szaty roślinnej.

### 3. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:

- Dokumentację budowlaną należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. nr 120, poz. 1133 z dnia 10 lipca 2003r. ze zm.).
- Obiekty budowlane, budowle i związane z nimi urządzenia zaprojektować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami).
- Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno – budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej (ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane ( t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623).
- Zasady obsługi komunikacyjnej terenu – zgodnie z Ustawą z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 19 z 2007r., poz. 115).
- Projekt budowlany należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43, poz. 430).
- Jakość wody powinna odpowiadać warunkom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417). Całość prac wykonać zgodnie z wymaganiami BHP, wytycznymi producentów przewodów i armatury. Oznakować zainstalowane zasuwki wodociągowe i hydranty.
- Projekt zagospodarowania terenu należy opracować na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali dostosowanej do wielkości i charakteru inwestycji, uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Olsztynie.
- Przy projektowaniu i realizacji przedmiotowej inwestycji należy uwzględnić istniejące na jej obszarze sieci infrastruktury technicznej, w porozumieniu z właścicielami tych sieci.
- Projekt budowlany powinien być sporządzony przez uprawnionego projektanta wpisanego na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, w zakresie przewidzianym w Prawie budowlanym (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623).
- Projekt budowlany należy opracować w czterech egzemplarzach i wraz z uzgodnieniami wymaganymi przepisami odrębnymi i oświadczeniem o posiadaniem praw do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, złożyć w Starostwie Powiatowym w Olsztynie, w celu uzyskania właściwej decyzji pozwolenia na budowę.

### 4. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- zaopatrzenie w wodę – z projektowanej sieci wodociągowej, na warunkach określonych przez dysponenta sieci.

### 5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Inwestycję sytuować i roboty prowadzić przy uwzględnieniu wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich – w szczególności określonych w art. 5, ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane ( t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623).

Inwestycja nie powinna być uciążliwa dla otoczenia, nie może pogarszać warunków użytkowania nieruchomości sąsiednich (dojazd, parkowanie, funkcje obiektu). Uciążliwość inwestycji nie może wykraczać poza granice własnej działki oraz ograniczać inwestowania na sąsiednich działkach, a także negatywnie wpływać na środowisko.

### Uzasadnienie

1. Stosownie do art. 61 ust 4 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) w tut. Urzędzie wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej z przyłączami dla zabudowy kolonijnej w obrębie Kolno, Kabiny, gm. Kolno.
2. Po zapoznaniu się z wnioskiem "EUROPOL" Przedsiębiorstwa Projektowo – Usługowego, ul. Macierzanki 4, 11 – 041 Olsztyn, działającego w imieniu i na rzecz Gminy Kolno, z siedziba Urzędu Gminy Kolno, Kolno 33, 11 – 311 Kolno, z dnia 09.10.2012r., zgodnie z art. 53, ust.3, przeprowadzono analizę, o której jest mowa w § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku

2

Za zgodność z  
oryginałem  
mgr inż. Barłoz Sześciwys



8  
WARMIŃSKO-MAZURSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie

- miejscowego planu zagospodarowania terenu (Dz. U. Nr 164, poz. 1588). W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono, że wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego jest możliwe.
3. W trakcie postępowania nie wpłynęły wnioski i uwagi dotyczące braku zgody na przebieg planowanej inwestycji.
  4. Projekt przedmiotowej decyzji sporządził zgodnie z art. 50, ust. 4 mgr inż. architekt Aleksander Wietrow, posiadający uprawnienia urbanistyczne nr 464/88 i będący członkiem Okręgowej Izby Urbanistów pod nr WA – 288.

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53, ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Wójt Gminy Kolno

WÓJT  
Henryk Buda

Projekt przedmiotowej decyzji sporządził zgodnie z art. 50, ust. 4 mgr inż. architekt Aleksander Wietrow, posiadający uprawnienia urbanistyczne nr 464/88 i będący członkiem Okręgowej Izby Urbanistów pod nr WA - 288.

Decyzja niniejsza stała się ostateczna w dniu 23. 11. 2017

PODINSPEKTOR  
Krzysztof Gołka

Za zgodność z  
oryginałem  
mgr inż. Bartosz Szewczyk

WÓJT GMINY KOLNO  
11-311 Kolno 33  
woj. warmińsko-mazurskie

WARMIŃSKO-MAZURSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie

Kolno, dnia 01 października 2012 r.

**Pani**  
**Grażyna Tochman**  
**„EUROPOL”**  
**Przedsiębiorstwo Projektowo-Uslugowe**  
**11-041 Olsztyn**

W odpowiedzi na pismo z dnia 15 września 2012 r. (data wpływu 19.09.2012 r.)  
- informuję, że realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego polegającego na  
budowie sieci wodociągowej dla zabudowy kolonijnej w obrębach geodezyjnych  
Kolno, Kabiny, gmina Kolno nie wymaga ubiegania się o wydanie decyzji o  
środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z § 3 pkt 68 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010  
r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z  
2010 r. nr 213, poz. 1397), przedsięwzięciami mogącymi potencjalnie znacząco  
oddziaływać na środowisko są obiekty służące do przesyłania wody, wśród których  
znajdują się rurociągi wodociągowe, magistrale oraz przewody wodociągowe,  
magistrale doprowadzające wodę do stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych  
rozdzielczych.

Jak wynika z wniosku projektowana sieć wodociągowa jest siecią rozdzielczą, a  
więc w odniesieniu do przedmiotowego zadania inwestycyjnego nie istnieją przesłanki  
do zastosowania procedury określonej w art. 59 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 03 października  
2008 r. o udostępnieniu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w  
ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. nr 199, poz.  
1227 ze zm.)

Reasumując powyższe należy uznać, iż postępowanie administracyjne w sprawie  
wydania decyzji środowiskowych uwarunkowaniach w omawianym przypadku stałoby  
się bezprzedmiotowe.

WÓJT  
*Henryk Duda*

*G. W. Duch*

Za zgodność z  
oryginałem  
mgr inż. Bartosz Szewczyk

STAROSTWO POWIATOWE W OLSZTYNIE  
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
10-516 Olsztyn pl. Bema 5  
tel.089-521-05-39

WARMIŃSKO-MAZURSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
W OLSZTYNIE

GGN-ZUD.6630.1850.2012

## OPINIA NR 1850/2012

Uzgodnienie projektu: sieć wodociągowa z przyłączami

Lokalizacja obiektu: gm. Kolno, KABINY dz. 17, 230/2, 230/3, 232, 238, 233/1, 233/2, 234, 235, 236, 237/2, 237/5, 237/4, 237/3, 240, 239, 260, 257, 258, 263/2, 263/5, 267, 286, 287, 293/2, 294, 296/4, 296/5, 296/6, 297298/1, 298/3, 4/5, 4/6, 12/1, 13, 14, 17, 4/3, 22, 23, 24/5, 25/3, 25/6, 26, 27/1, 27/2, 27/3, 5/2, 6, 7/2, 29, 30, 31/1, 31/2, 48/1, 80/1, 81/3, 81/5, 82/3, 82/2, 83, 84/2, 84/3, 85/5, 84/5, 86/3, 86/2, 79, 48/1, 47/2, 47/1, 257, 238, 250/3, 264, 293/3, 15/3, 13; KOLNO dz. 130, 250/3, 251, 252, 253, 254/1, 256, 328, 339/1, 340, 341, 343, 356, 357, 358, 362/1, 362/2, 363, 364, 366, 368, 369, 370/1, 370/2, 370/3, 371/3, 371/4, 371/6, 371/7, 379, 382, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 391, 392, 397, 398, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 408, 342/1, 342/2, 361, 400, 345

Zleceniodawca : "EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe  
Macierzanki 4, 11-041 OLSZTYN

Zlecenie z dnia: 2012-11-26

Projektant : mgr inż. Grażyna Tochman

Inwestor : Gmina Kolno  
Kolno 33, 11-311 KOLNO

### ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Na posiedzeniu w dniu: 2012-11-27

- 1-uzgadnia-bezkolizyjną-lokalizację-ww-sieci-uzbrojenia-terenu-bez-uwag \*
  - 2.uzgadnia bezkolizyjną lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załączniku nr 1 \*
  - 3-nie-uzgadnia-lokalizacji-ww-sieci-uzbrojenia-terenu \*
- \* niepotrzebne skreślić.

#### Uwagi dodatkowe.

I.Opinia niniejsza nie obejmuje uzgodnień dotyczących:

- 1.Zajęcia pasa drogowego /art.40 ustawy o drogach publicznych z 21.03.85r. Dz.U.14 z późn.zm.
- 2.Zachowania właściwych odległości obiektów budowlanych od zewnętrznej krawędzi drogi /art.43/
- 3.Przestrzegania przepisów Rozp.Min.Transp.i Gosp.Wodnej z 2.03.99 Dz.U.43 poz. 430

W powyższych sprawach należy uzgodnić z:

- Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie ul.Warszawska 89-odnośnie dróg krajowych
- Wojewódzkim Zarządem Dróg ul.Pstrowskiego 28 B-odnośnie dróg wojewódzkich

4.Kolizji z urządzeniami melioracji szczegółowych, które nie wchodzą w skład sieci uzbrojenia terenu art.2 pkt 11 ustawy "Prawo Geodezyjne i Kart." /Dz.U.z 2005r. Nr 240, poz.2027.

II.1.W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej -roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. Fakt ten potwierdza geodeta wpisem do dziennika budowy. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

#### Załączniki :

1. Skład osobowy "Zespołu" i treść uwag
2. Projekt zagospodarowania terenu
3. Uwagi ORANGE Polska
4. Uzgodnienie Nr 1133/2011dnia 05.12.2012 ENERGA-Operator S.A. Oddział w Kętrzynie

Przewodniczący zespołu

Za zgodność z  
oryginałem  
mgr inż. Bartosz Szewczyk

mgr inż. STAROSTA W OLSZTYNIE  
Energa-Operator S.A.  
Przewodniczący Zespołu Uzgodniania  
i Uzgodnień Projektowych



Zaś. nr. 3 do opinii nr. 1850/2012

WARMIŃSKO-MAZURSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
Olsztynie

ORANGE Polska  
Techniczna Obsługa Klienta  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie

ul. Piłsudskiego 63A, 10-449 Olsztyn  
tel.: 89 525 10 53  
fax: 89 525 21 15

## Uwagi do Protokołu z posiedzenia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

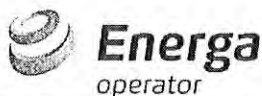
z dn. 18.12.2012

1. Odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejącej infrastruktury ORANGE Polska zachować zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
2. W przypadku konieczności zaprojektować na skrzyżowaniach i zbliżeniach zabezpieczenie istniejącej infrastruktury ORANGE Polska zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. Projekt zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej powinien zostać opracowany przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej.
3. Na 14 dni przed rozpoczęciem budowy powiadomić **bezwzględnie** (pisemnie) ORANGE Polska, Techniczna Obsługa Klienta, Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie ul. Pięnożnego 21A (adres do korespondencji: 10 – 004 Olsztyn, ul. Pięnożnego 21A).
4. W miejscach kolizji projektowanych przyłączy, projektowanych wjazdów na działkę oraz projektowanego ogrodzenia z istniejącym kablem ORANGE Polska, na kabel ORANGE Polska zastosować rury osłonowe dwudzielne typu AROT.
5. Prace prowadzić pod ścisłym nadzorem pracownika ORANGE Polska.

M. Giernietowski  
-J. Zieliński

G. Toczek

Za zgodność z  
oryginałem  
mgr inż. Bartosz Szewczyk



UZGODNIENIE BRANŻOWE

ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie REJON DYSTRYBUCJI KĘTRZYN  
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn. T 089 752 24 71 F 089 752 46

Dokumentacja: Projekt zagospodarowania terenu – projekt trasy wodociągu z przyłączami do budynków na trasie Kolno – Kabiny – Bocianowo gm. Kolno.

Uzgodniono w zakresie kolizji z podziemnymi kablami elektroenergetycznymi z zastrzeżeniami podanymi niżej.

Kętrzyn, dn. 2012-12-05

Nr uzgodnienia 1133/2011

Projekty branży elektrycznej po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w RD Kętrzyn

- O rozpoczęciu prac powiadomić w formie pisemnej z odpowiednim wyprzedzeniem (min. 14 dni wcześniej) Rejon Dystrybucji Kętrzyn z podaniem nr uzgodnienia z ENERGA-OPERATOR. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić:
    - termin wykonania prac,
    - nazwę firmy prowadzącej prace,
    - osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót,
    - numery telefonów do osób jw.
  - Przy wystąpieniu kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami elektroenergetycznymi zachować wymogi: PN-76/E-05125, N SEP-E-004, PN-98-E05100-1, N SEP-E-003.
    - wyniki kolizje urządzeń podziemnych podlegają odbiorowi.
  - Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetycznymi zgłaszać do Rejonu Dystrybucji.
  - Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z liniami energetycznymi kablowymi wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności, a miejsca skrzyżowań zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem do Rejonu Dystrybucji.
  - Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń energetycznych oraz spowodowanie zagrożeń dla pracowników i osób postronnych, na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń itp.
  - Zachować minimalną odległość 1,5 m od podziemnych części słupów linii napowietrznych (odległość między zewnętrznymi wymiarami rurociągu i słupów) oraz zapewnić w czasie wykonywania wykopów dojazd do stanowisk słupowych. Wykopy w pobliżu słupów linii elektroenergetycznych zabezpieczyć.
  - Prace prowadzonych pod lub w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
    - 3 m od linii niskiego napięcia do 1 kV,
    - 5 m od linii średniego napięcia 15 kV,naależy traktować jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
  - Przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji oznaczenia graficzne wykonane w kolorze czerwonym przez RD Kętrzyn.
  - Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wydania.
- W rejestrze uzgodnień nr ZAG/ 1859 /2012

Wzrost  
Przewodnictwo Energetycznej  
Jerzy Kuci

Za zgodność z  
oryginałem  
mgr inż. Bartosz Szewczyk

ENERGA-OPERATOR SA  
Odział w Olsztynie  
Rejon Dystrybucji w Kętrzynie  
ul. Ogrodowa 17  
11-400 Kętrzyn  
oddzial@olsztyn.energa.pl  
www.energa-operator.pl

Biuro Regionalne Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 000303455

NIP 583-000-11-90  
Regon 146215904-00056

Zarząd  
Rafał Czyżewski – Prezes Zarządu, Wojciech Orzech – Wiceprezes Zarządu, Robert Świerzyński –  
Wiceprezes Zarządu, Lidia Seram-Zuba – Członek Zarządu

Bank Pekao SA 41 rach. 16 1240 5500 1111 0000 5024 3792  
Krajowy Rejestr Sądowy: 653 301 400 21

PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI  
 OBRĘBY KABINY, KOLNO SKALA 1:1000

"EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail: europol1@wp.pl		
Objekt:	Projekt budowlany sieci wodociągowej z przyłączami	
Miejscowość:	Gmina Kolno, obręb Kolno, Kabin	
Temat:	Plan sytuacyjno-wysokościowy i projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami	
Projektant:	mgr inż. G. Tochman	
Weryfikator:	Sprawdzający: mgr inż. E. Kolak	
Data:	Skala:	Nr rysunku:
11.2012	1:1000	S-5

W przypadku zwłoki czasowej w realizacji inwestycji, przed przystąpieniem do niej należy dokonać sprawdzenia w zasobie geodezyjnym - kartograficznym, czy w obszarze którego dotyczy uzgodnienie nie dokonano inwentaryzacji innych elementów sieci uzbrojenia terenu.

STAROSTWO POWIATOWE W OLSZTYNIE  
 ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
 10-516 Olsztyn, Plac

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) uzgodniono projekt budowlany sieci uzbrojenia terenu

Uzgodnione użytkowanie sieci uzbrojenia terenu polega na wyznaczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonalowej przez jednostkę, upoważnioną do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej. Uzgodnienie użytkowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania użytkowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 04 2011 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455).

GGN-ZUD.6630. ....  
 (sygn. opinii)

Olsztyn, dnia .....

Za zgodność z  
 oryginałem  
 mgr inż. Bartosz Szewczyk



ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH  
W OLSZTYNIE

Rejon Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie

☒ 11-400 KĘTRZYN ul. Bałtycka 20

☎ (89) 752 25 11  
752 36 15

☎ (89) 752 33 44

www.zdw.olsztyn.pl  
e-mail: rdw.ketrzyn@zdw.olsztyn.pl

Kętrzyn, dnia 29.11.2012r.

RDW.K/W-DM/L/5330/348/2012

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 5 oraz art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 19 z 2007 r., poz. 115 z późn. zm.), a także w nawiązaniu do Porozumienia zawartego w dniu 22 grudnia 1999 r. pomiędzy Zarząd Powiatu Kętrzyn a Zarząd Województwa Warmińsko – Mazurskiego w sprawie przejęcia przez Zarząd Województwa zadań zarządcy dróg powiatowych w granicach administracyjnych Powiatu Kętrzyńskiego, działając z upoważnienia Zarządu Województwa Warmińsko – Mazurskiego (uchwała Nr 20/268/11/IV z dnia 4 kwietnia 2011r.) do załatwiania w jego imieniu spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. Nr 98 z 2000 r., poz. 1071 – z późn. zm.) w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia 15 listopada 2012r. złożonego przez „EUROPOL” Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn, ul. Macierzanki 4

zezwalam

na zlokalizowanie sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 596 Mnichowo – Bęsia – Biskupiec na terenie działki nr 267 w obrębie Kabiny od km 9+500 do km 9+505 (przeście pod drogą)

i uzgadniam

projekt zagospodarowania terenu z zachowaniem następujących warunków:

1. Powyższą sieć wodociągową należy wybudować zgodnie z przedłożonym projektem zagospodarowania terenu, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.
2. Przeście sieci wodociągowej pod jezdnią drogi wojewódzkiej wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego bez naruszenia nawierzchni na głębokości min. 1,5 m. od poziomu nawierzchni jezdni.
3. Komory przeciskowe należy, w miarę możliwości, lokalizować poza pasem drogowym.
4. Po wykonaniu ww. przejścia należy odtworzyć naruszony pas drogowy drogi wojewódzkiej.
5. Decyzja niniejsza jest ważna przez okres dwóch lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.
6. Budowę można rozpocząć po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu budowy (zgodnie z § 1 pkt 5, ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego – Dz. U. Nr 140 poz. 1481 z dnia 19 czerwca 2004 r. ) oraz decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.
7. Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenia robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie.

10 – 602 Olsztyn, ul. Pstrowskiego 28 b, tel. (89) 526 19 00, fax (89) 539 98 76  
www.zdw.olsztyn.pl  
Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością Nr 844/2009 PN – EN ISO 9001:2009

Za zgodność z  
oryginałem  
mgr inż. Bartosz Szewczyk



WARMIŃSKO-MAZURSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie

8. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć harmonogram robót oraz projekt organizacji ruchu ( 3 egzemplarze ) na czas ich trwania sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem ( Dz. U. Nr 177 poz. 1729 ) i zaopiniowany przez Komendę Wojewódzka Policji w Olsztynie.
9. Do ww. wniosku należy dołączyć również odpis niniejszej decyzji i uzgodnienia dokumentacji projektowej.
10. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać opłatę zgodnie z:
  - a. art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 oraz ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. ( tekst jednolity Dz. U. Nr 19 z 2007r., poz.115 – z późn. zm.),
  - b. uchwałą nr XXIV/328/04 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 31 sierpnia 2004 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko – mazurskiego na cele nie związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu ( Dz. Urz. Woj. Warmińsko - Mazurskiego Nr 139 z dnia 11 października 2004 r., poz. 1726,
11. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. Nr 19 z 2007r. – z późn. zm.) jeżeli przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia ww. sieci wodociągowej, jej przełożenia dokona, według wskazań zarządcy drogi, właściciel na własny koszt.

#### UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, ponieważ uwzględnia w całości interes stron.

#### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

*Opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej nie pobrano - podstawa prawna: Część III ust. 44kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. Nr 225 poz. 1635).*

#### Otrzymują:

1. „EUROPOL” Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe  
11-041 Olsztyn, ul. Macierzanki 4
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie
3. aa.

KIAROWNIK  
REKONU DRÓG

Stanisław Szumkowski

Opr. Ewa Langauer  
Tel. 89-7523615 w.47

Za zgodność z  
oryginałem  
mgr inż. Bartosz Szewczyk

BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ

KABINY SKALA 1:1000

OL " Przedsiębiorstwo Projektowo-Uslugowe  
11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4  
t 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl

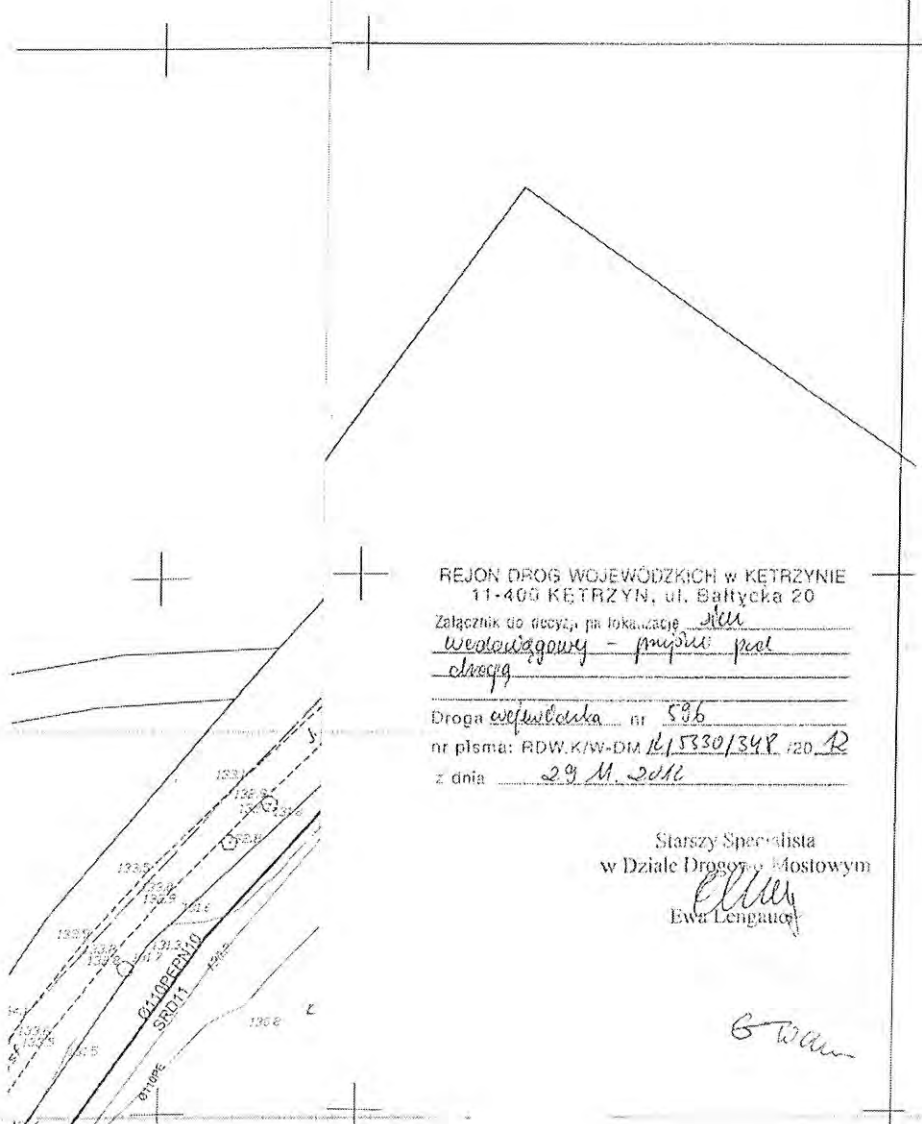
Budowlany sieci wodociągowej

Kolno, obręb Kabiny

Plan sytuacyjno-wysokościowy-projekt zagospodarowania terenu

G. Tochman *[signature]* Sprawdzający : mgr inż. E. Kołak *[signature]*

Skala:	Nr rysunku:
1:1000	S-2



REJON DROG WOJEWÓDZKICH w KETRZYŃNIE  
11-400 KETRZYŃ, ul. Bałtycka 20

Załącznik do decyzji pn. lokalizację *stacji*  
*wodociągowej - myjni: pod*  
*drogą*

Droga *eksploatowana* nr *536*

nr pisma: RDW.K/W-DM *16/5330/348* /20 *R*

z dnia *29.11.2016*

Starszy Specjalista  
w Dziale Drogoz. i Mostowym  
*[signature]*  
Ewa Lengauer

*[signature]*

Za zgodność z  
oryginałem  
mgr inż. Bartosz Szewczyk



Kętrzyn, dnia 27.03.2017r.

RDW.K-DM/L/5330/83/2017

## DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 5 oraz art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 1440 – z późn.zm.), działając z upoważnienia Zarządu Województwa Warmińsko – Mazurskiego (uchwała Nr 60/677/15/V z dnia 13 listopada 2015r.) do załatwiania w jego imieniu spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 23 – z późn.zm.), w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia 23 marca 2017r. złożonego przez **Gminę Kolno z siedzibą w Urzędzie Gminy Kolno 33** w sprawie uzgodnienia przejścia sieci wodociągowej w poprzek **drogi wojewódzkiej nr 596 Mnichowo – Bęsia – Biskupiec w obrębie Kabiny**

**zezwalam**

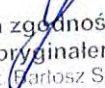
na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym **drogi wojewódzkiej nr 596 Mnichowo – Bęsia – Biskupiec** na terenie działki nr 267 w obrębie Kabiny, od km 9+500 do km 9+505 (przejście w poprzek drogi)

**i uzgadniam**

projekt przejścia sieci wodociągowej w poprzek drogi, z zachowaniem następujących warunków:

1. Powyższą sieć wodociągową należy posadowić zgodnie z załącznikami nr 1-2 do niniejszej decyzji.
2. Przejście sieci wodociągowej w poprzek drogi wojewódzkiej należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu sterowanego w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego bez naruszenia nawierzchni jezdni, na głębokości min. 1,5 m licząc od niwelety jezdni do górnej powierzchni rury osłonowej.
3. Kabiny startowe należy wykonać poza pasem drogowym ww. drogi.
4. Po wybudowaniu ww. sieci należy odtworzyć naruszony pas drogowy drogi wojewódzkiej.
5. Wszelkie uszkodzenia mediów i infrastruktury drogowej wynikłe z prowadzenia robót związanych z budową ww. urządzenia zostaną niezwłocznie naprawione przez inwestora i na jego koszt.
6. Umieszczenie w pasie drogowym sieci wodociągowej nie może zmniejszyć stateczności nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszać podziemnych urządzeń.
7. **Decyzja niniejsza jest ważna przez okres trzech lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.**
8. **Budowę można rozpocząć po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub po zgłoszeniu budowy** (zgodnie z § 1 pkt 5, ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego – Dz. U. Nr 140 poz. 1481 z dnia 19 czerwca 2004 r.) **oraz decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.**
9. Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenia robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie.
10. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć harmonogram robót oraz projekt organizacji ruchu (3 egzemplarze) na czas ich trwania sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz

Zarząd Dróg Wojewódzkich, ul. Pstrowskiego 28 b, 10-602 Olsztyn  
Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością nr 844/2009 PN-EN ISO 9001:2009

Za zgodność z  
oryginałem  
mgr inż.  Karol Szewczyk

- wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem ( Dz. U. Nr 177 poz. 1729 ) i zaopiniowany przez Komendę Wojewódzka Policji w Olsztynie.
11. Do ww. wniosku należy dołączyć również odpis niniejszej decyzji i uzgodnienia dokumentacji projektowej.
  12. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać opłatę zgodnie z:
    - a. art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 oraz ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 1440 – z późn.zm.),
    - b. uchwałą nr XXIV/328/04 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 31 sierpnia 2004 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko – mazurskiego na cele nie związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu (Dz. Urz. Woj. Warmińsko - Mazurskiego Nr 139 z dnia 11 października 2004 r., poz. 1726).
  13. Niniejsze uzgodnienie obliguje zarządcę drogi do wydania na wniosek inwestora lub wykonawcy, decyzji administracyjnej zezwalającej na zajęcie pasa drogowego w celu wykonania robót.
  14. Zgodnie z art. 3 pkt. 11, art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 – z późn.zm.), niniejsze uzgodnienie stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane oznaczonym jako **działka nr 267 w obrębie Kabiny, DW 596.**

### UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, ponieważ projekt ten uwzględnia w całości interes stron.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

*Opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej nie pobrano - podstawa prawna: Część III ust. 44kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. Nr 225 poz. 1635).*

#### Otrzymują:

Gmina Kolno  
11-311 Kolno 33

KIEROWNIK  
REJONU DRÓG  
Jerzy Dyzkowski

#### Do wiadomości:

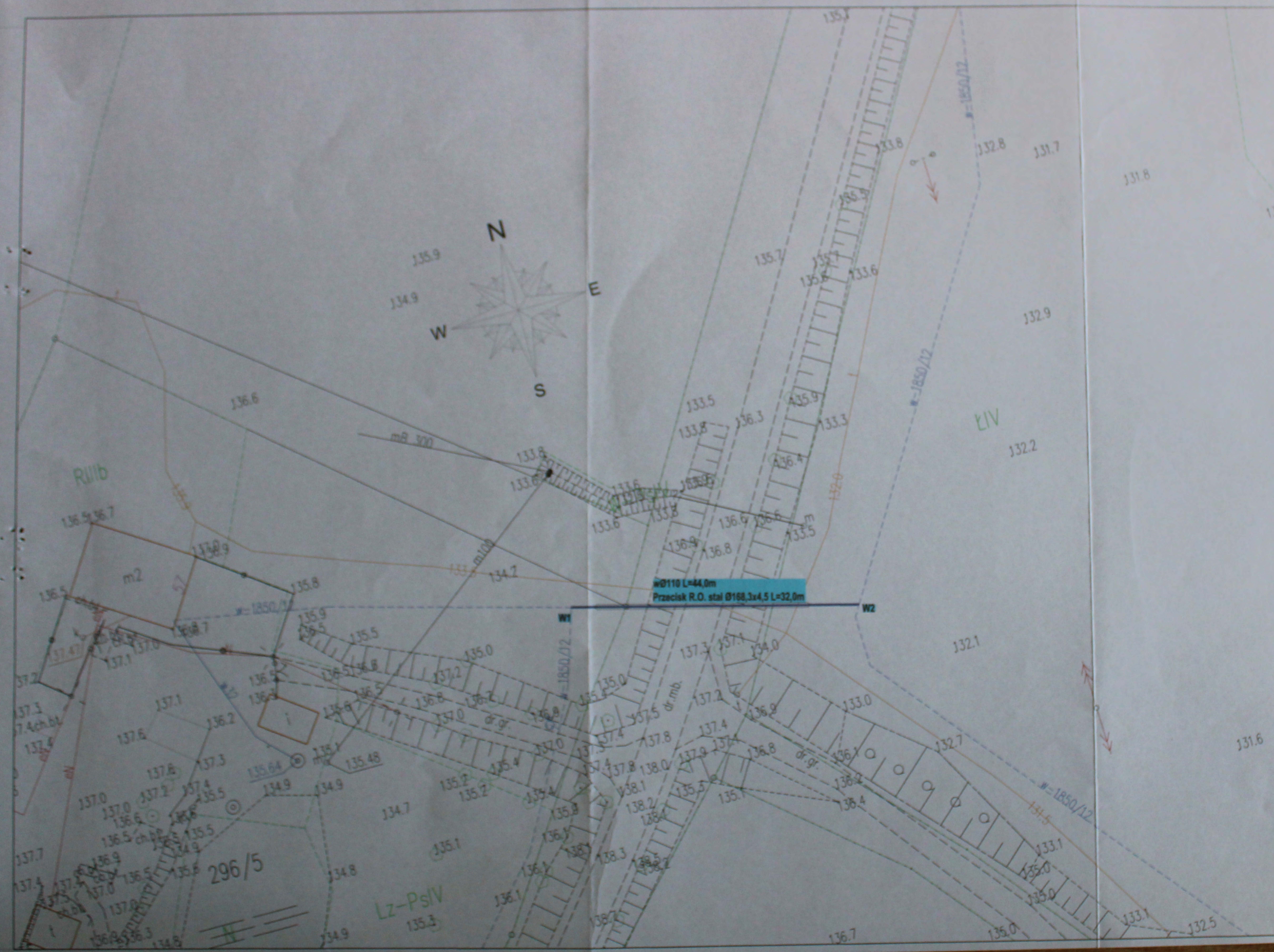
1. Wydział Dróg ZDW w Olsztynie
2. aa.

Opr. Ewa Lengauer  
Tel. 89/7523615 w.47

Za zgodność z  
oryginałem  
mgr inż. Borys Szewczyk

## **B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys. PB-1.0	Plan zagospodarowania terenu	1:500
Rys. PB-2.0	Profil sieci wodociągowej	1:100/250





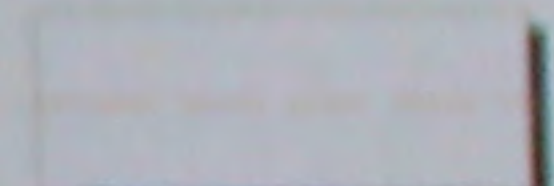
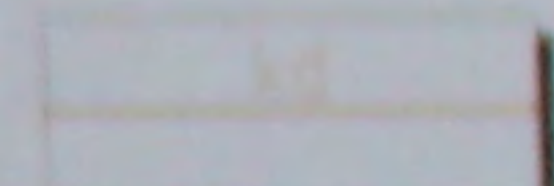
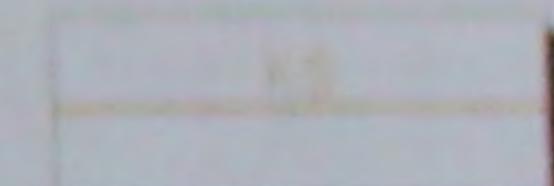
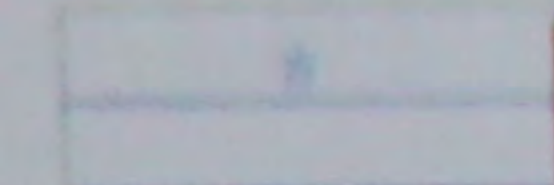
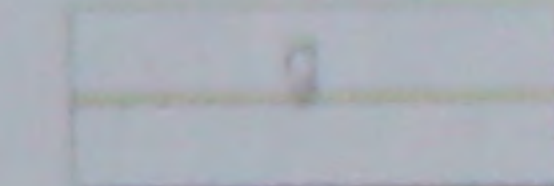
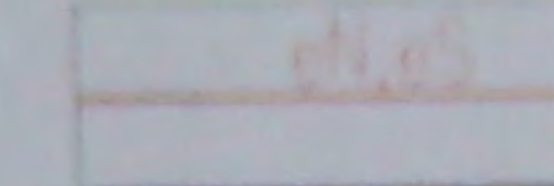
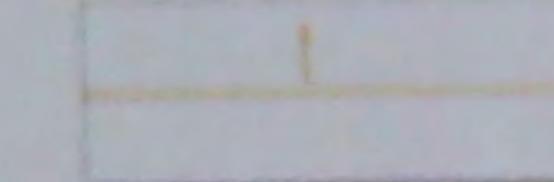
WARMIŃSKO-MAZURSKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI


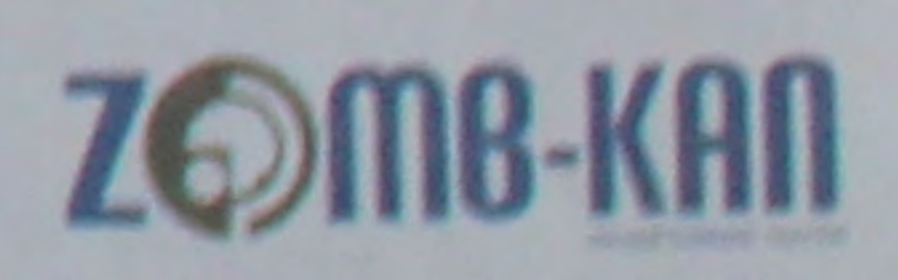
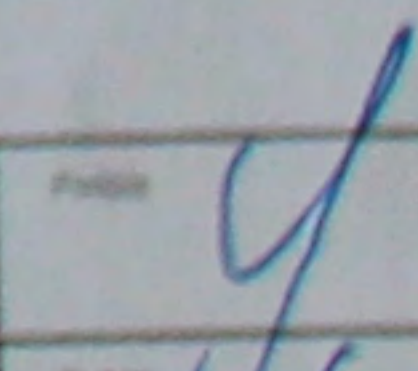
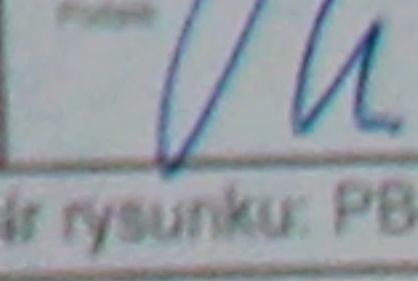
w OLSZTYNIE

Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt opracowano na kopii mapy zasadniczej znak GD-ZB.6642.2.92.2017  
*na mapie do celów projektowych*

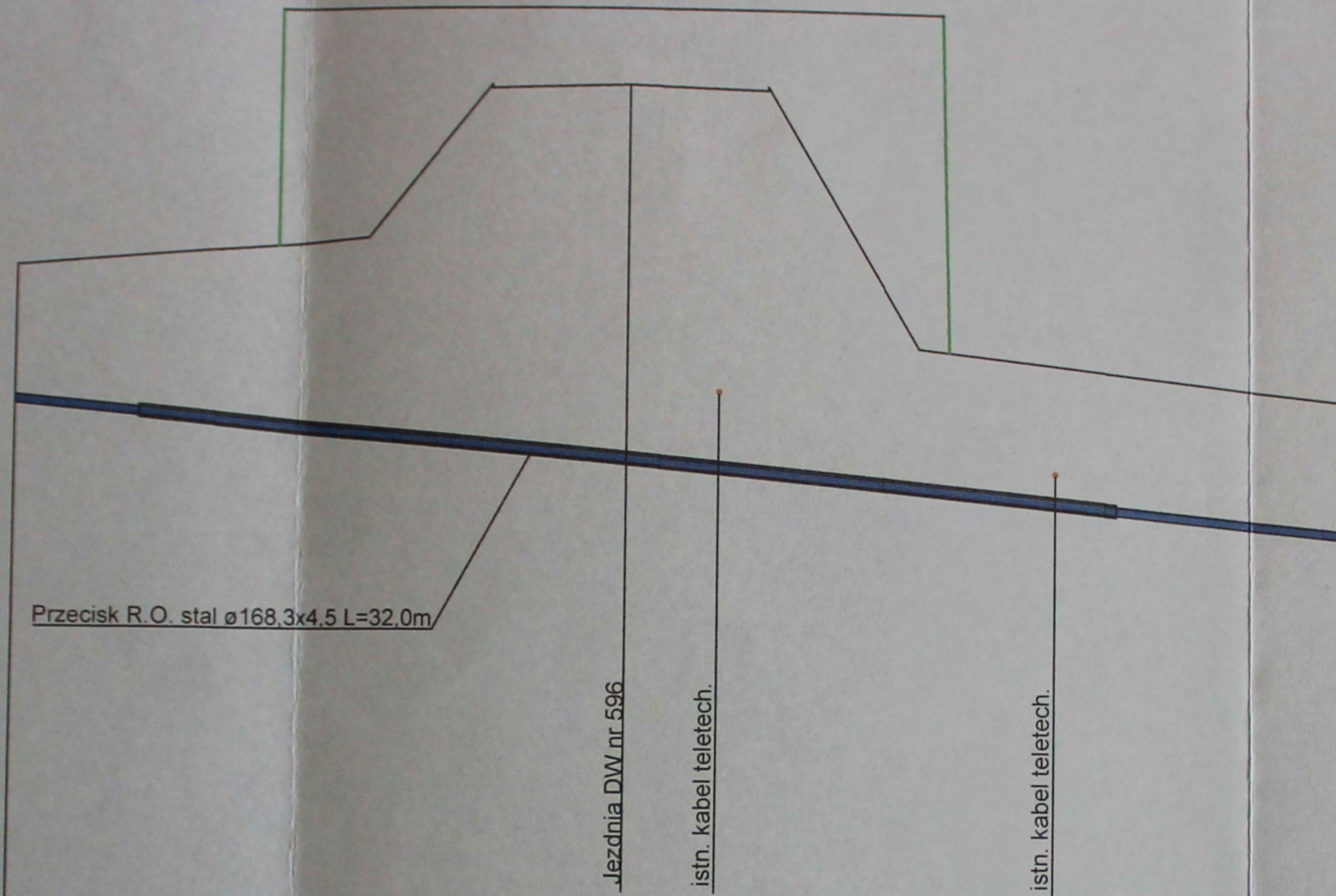
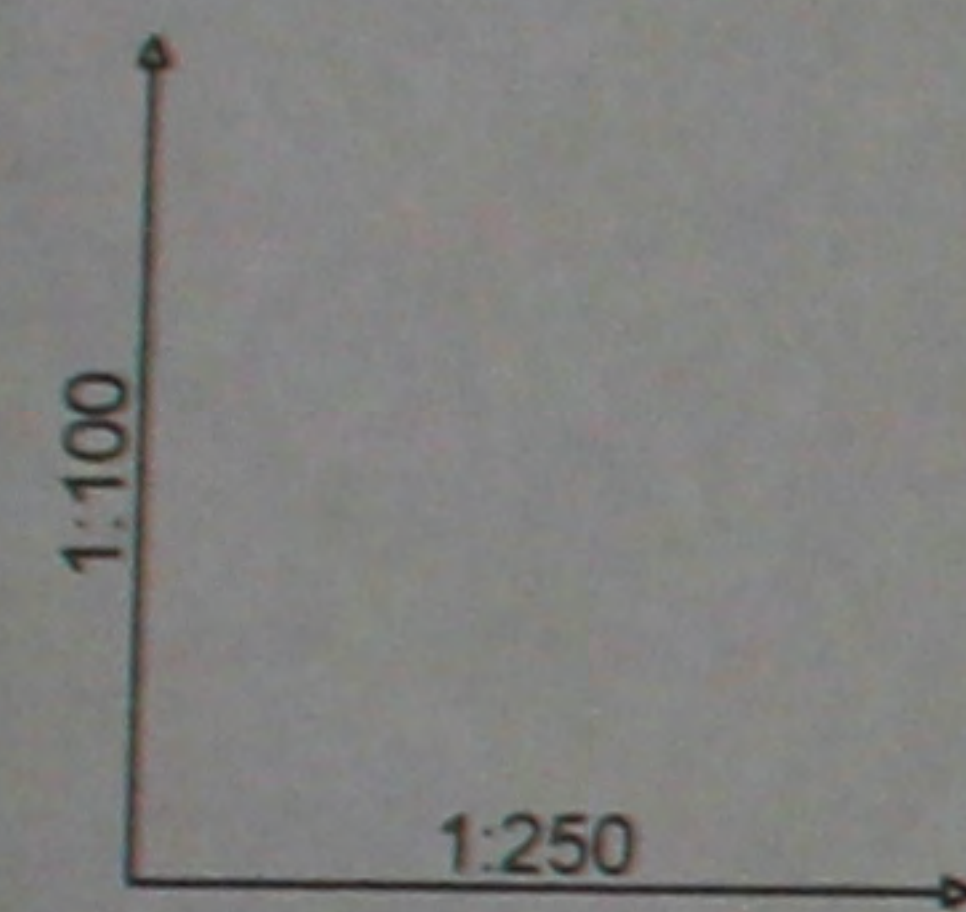
**mgr inż. Bartosz Szewczyk**  
opracowanie techniczne do projektu wykonania bez ograniczeń w sprawie instalacji inżynierskiej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych w skali 1:500, 1:1000, 1:2000

**Legenda**

-  projektowana sieć wodociągowa
-  projektowana rura przebiegowa
-  projektowane przyłącze elektroenergetyczne
-  istniejąca kanalizacja deszczowa
-  istniejąca kanalizacja sanitarne
-  istniejąca sieć wodociągowa
-  istniejąca sieć gazowa
-  istniejąca sieć elektroenergetyczna
-  istniejąca sieć telefoniczna

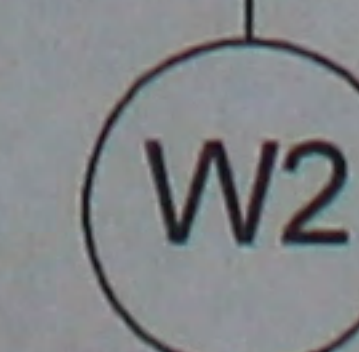
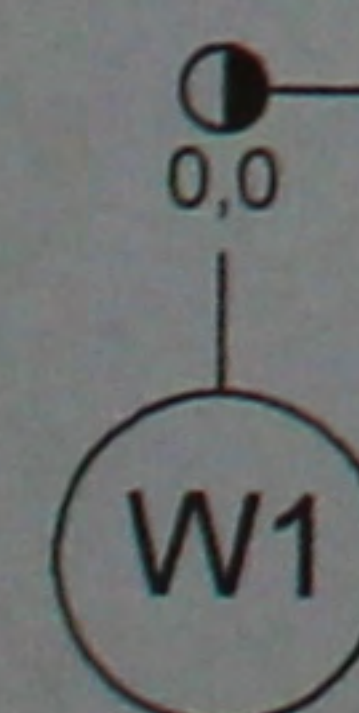
Znak sprawy	Numer archiwalny	
	1111/ZMBK/2017	
Inwestor		
Gmina Kolno Kolno 33 11-311 Kolno		
Biuro projektowe		
ZOMB-KAN 10-174 Olsztyn ul. Świerkowa 29/2 www.zomb-kan.pl e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl		
Nazwa i adres obiektu	Budowa odcinka sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 596 Mnichowo-Bęsia-Biskupiec (km 9+500 - 9+505) na terenie działki nr 267 - w obrębie Kabiny, gmina Kolno	
Tytuł rysunku: Plan zagospodarowania terenu		
Projektant branży sanitarnej	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający branży sanitarnej	mgr inż. Grzegorz Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08	
Data: 03.2017 r.	Skala: 1:500	Nr rysunku: PB-1.0

Pas drogowy drogi wojewódzkiej  
dz. nr 267



Poziom porównawczy 126,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	134,60			
Rzędna osi rurociągu [m]	132,84	132,01	131,61	131,25
Zagłębienie osi rurociągu	1,76			1,75
Odległości [m]		44,00		
Średnice, materiał	Spadek Ø110x6,6 PE100 SDR17			3,6 %
Długość trasy [m]	0,00	23,00	34,00	44,00

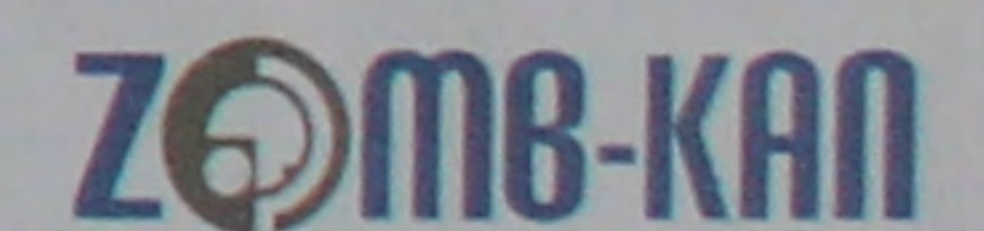


Znak sprawy	Numer archiwalny
	111/ZMBK/2017

Inwestor:  
Gmina Kolno  
Kolno 33  
11-311 Kolno



Biuro projektowe:  
ZOMB-KAN  
10-174 Olsztyn  
ul. Świerkowa 29/2  
www.zomb-kan.pl  
e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl



Nazwa i adres obiektu:  
Budowa odcinka sieci wodociągowej w pasie drogowym  
drogi wojewódzkiej nr 596 Mnichowo-Bęsia-Biskupiec (km 9+500 - 9+505)  
na terenie działki nr 267 w obrębie Kabiny, gmina Kolno

Tytuł rysunku: Profil podłużny

Projektant branży sanitamej:	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08	Podpis:
Sprawdzający branży sanitamej:	mgr inż. Grzegorz Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08	Podpis:
Data: 03.2017 r.	Skala: 1:100/250	Nr rysunku: PB-2.0