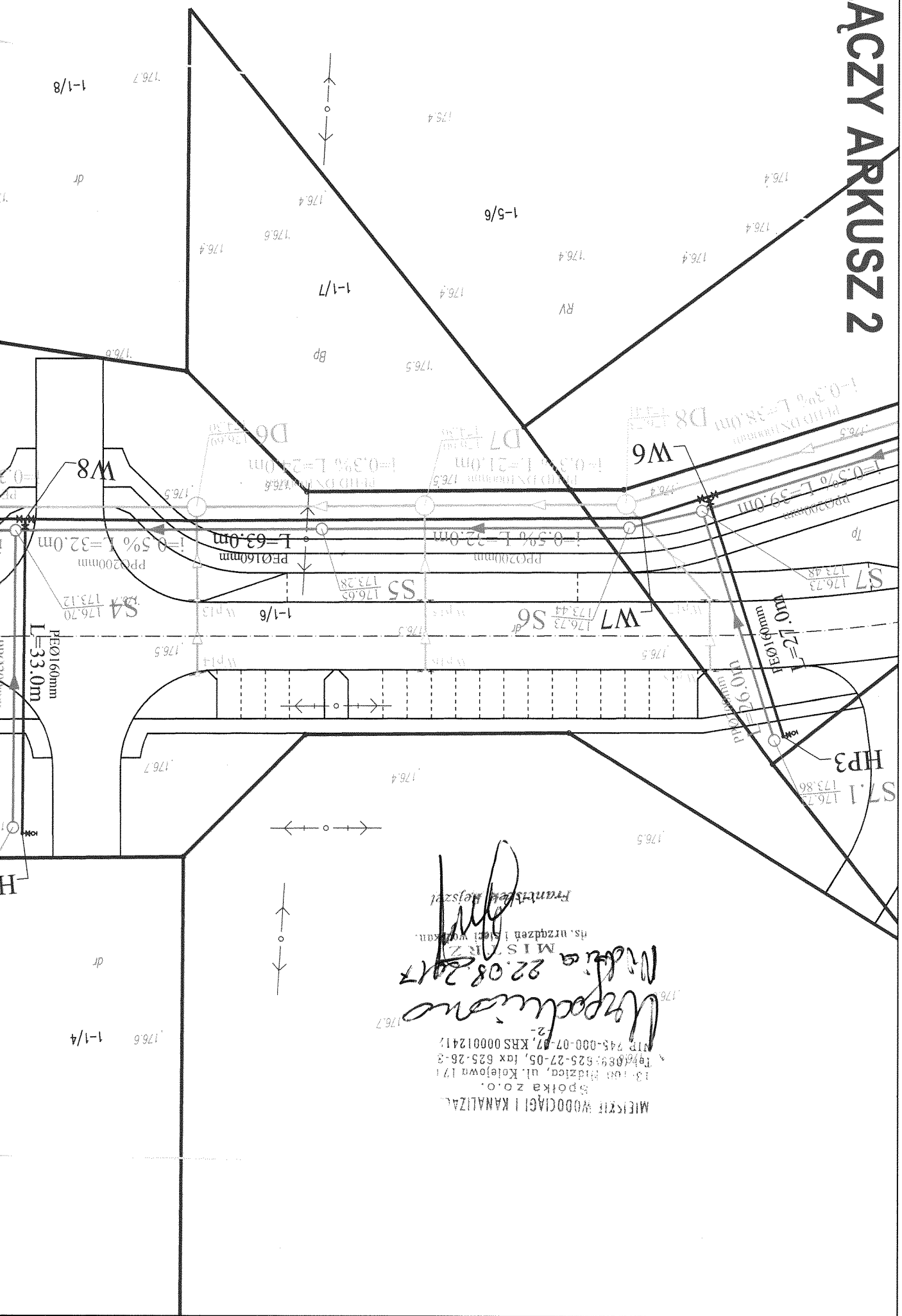


# ŁĄCZY ARKUSZ 2



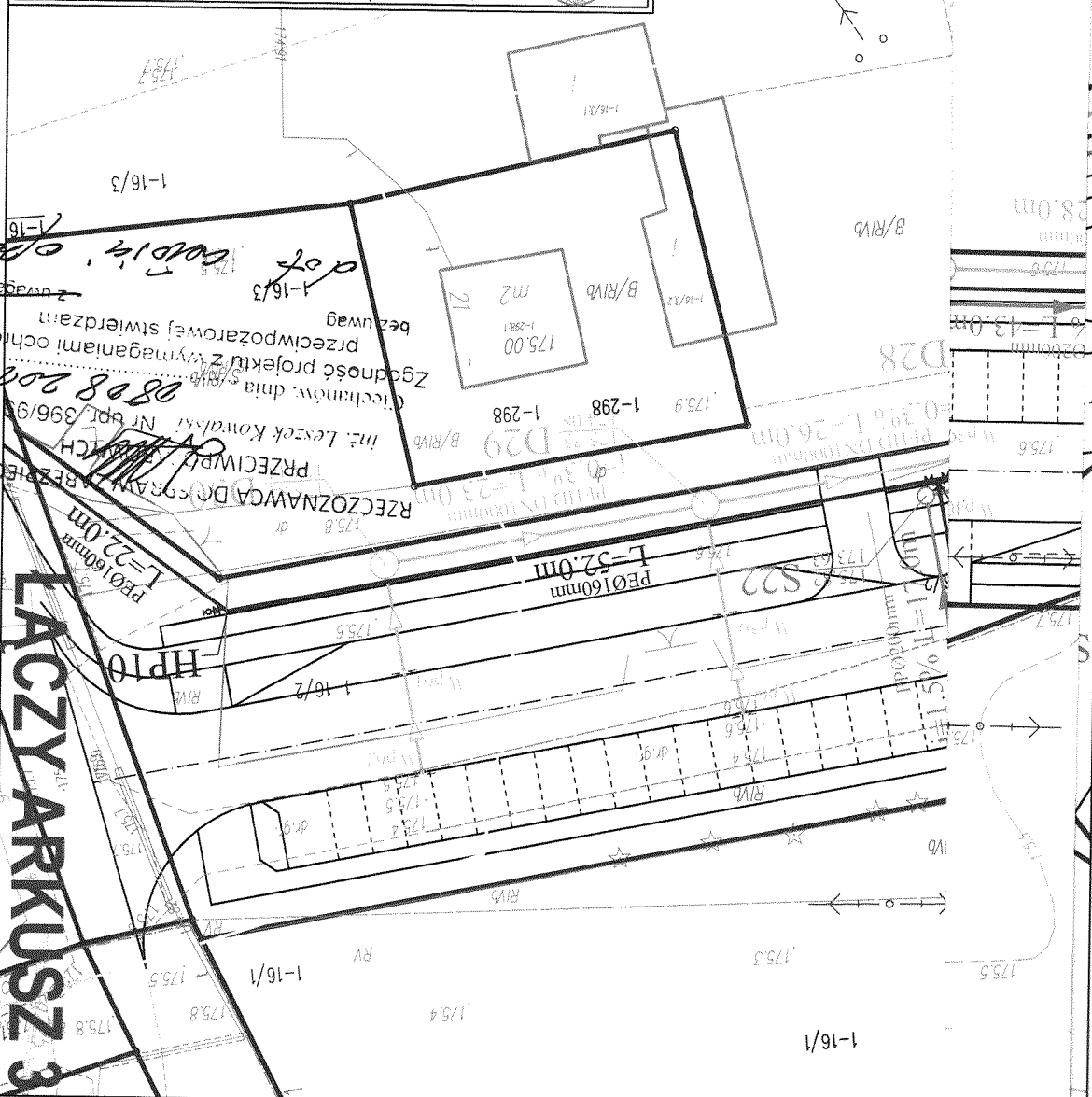
MIEJSKI WODOCIĄG I KANALIZACJA  
 Spółka z o.o.  
 13-100 Róża, ul. Kolejowa 171  
 Tel: 665-625-27-05, fax 625-26-3  
 NIP: 745-000-07-07, KRS 000012412  
 Wykonano  
 M. S. 22.08.2017  
 ds. urządz. i sieci wod.-kan.  
 Prace projekt.

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SIEĆ WODCIĄGOWA, KANALIZACJA SANITARNA, KANALIZACJA DESZCZOWA

skala 1 : 500

N



USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN Tatary 40, 13-100 Nidzica tel: +48602727347 romanprojektowanie@prokonto.pl www.projektowanie-budowlane.pl	
BUDOWA ULICY: Przemysłowej	
INWESTOR: GMINA NIDZICA pl. Wolności 1, 13-100 Nidzica	RYSUNEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - A1
NR. RYS.: SKALA: 1 : 500 DATA: 06.2017	
PROJEKTANT - BRANŻA SANITARNA: nr OIIB: WAM/IS/0474/02 mgr inż. MARCIN BUKOWSKI	SPRAWDZAJĄCY - BRANŻA SANITARNA: nr OIIB: WAM/IS/0016/12 mgr inż. MARCIN BUKOWSKI

Niniejszy projekt stanowi opracowanie autorskie firmy i jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 08.08.2000r. (Dz.U. nr 60 poz. 904). Powielanie i udostępnianie projektu lub jego części osobom trzecim wymaga zgody autora.

ARKUSZ 1

projektowana:

ociągowa  
izacji sanitarnej  
izacji deszczowej  
nej  
izacji sanitarnej tłocznej  
izacji deszczowej tłocznej  
malizacji deszczowej

Nidzica 27.07.2017 r.

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA  
Spółka z o.o.  
13-100 Nidzica, ul. Kolejowa 17C  
Tel. (889) 825-27-05, fax 825-26-30  
NIP 745-000-07-07, KRS 0000124125

*L-da. MWIR/3490/18*

**Urząd Miejski**  
**13-100 Nidzica**  
**Plac Wolności 1**  
**Wydz. Techniczno-Inwestycyjny**

dotyczy: opinii na odprowadzenie wód deszczowych z nieruchomości położonej przy ul. Przemysłowej w Nidzicy.

W związku z wnioskiem z dnia 11.07.2017 r. znak TI. 6853.1.57.2016 oraz zgodnie z umową TI. 7031.1.2017 na „Bieżące utrzymanie kanalizacji deszczowej na terenie miasta i gminy Nidzica” Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Nidzicy, po przeanalizowaniu dostępnych map i dokumentów informują, że nie jest możliwe odprowadzenie wód deszczowych z nowoprojektowanej ulicy Przemysłowej.

Uwzględniając powierzchnię ulicy oraz w przyszłości powstające przy niej obiekty, istniejący kolektor  $\varnothing$  400 może okazać się za mały żeby przyjąć docelową ilość wody (brak przewidywanego bilansu ilości odprowadzanych wód deszczowych).

W związku z powyższym należy rozważyć zaprojektowanie kanalizacji deszczowej rurami o większej średnicy, które służyłyby jednocześnie jako zbiorniki retencyjne.

W miejscu połączenia z istniejącym kolektorem deszczowym należy zaprojektować przepompownię wód deszczowych z pompą samozasysającą tłoczącą wody opadowe do istniejącego kolektora  $\varnothing$  400. Pompa samozasysająca musi spełniać następujące parametry:

- zapewnić ekonomiczną i pewną pracę przy pompowaniu zanieczyszczonej wody oraz uwodnionych osadów,
- posiadać specjalny element statyczny, który na skutek obrotowego ruchu wirnika rozdrabnia wszystkie elementy stałe m.in. drewno, puszki, butelki pet, folie, włókny itp.,
- być przystosowana do pompowania w ciężkich warunkach pracy silnie zanieczyszczonych wód powierzchniowych, uwodnionych osadów, które mogą zawierać części stałe o wymiarach sferycznych do 76 mm,

- zmiana punktu pracy pompy musi być łatwa i możliwa do wykonania na stanowisku pracy bez demontażu elementów instalacji,
- układ przewodów: ssącego i tłoczego powinien być całkowicie otwarty,
- bez zaworu stopowego po stronie ssącej,
- od strony ssania (wirnika) w korpusie pompy powinien znajdować się otwór rewizyjny zamknięty łatwo demontowalną pokrywą, która umożliwia natychmiastowy dostęp do wirnika np. w celu odblokowania.

PREZES ZARZĄDU

*mgr inż. Bogdan Kalinowski*



Nidzica, dnia 31 stycznia 2017r.

Znak:

TI.7012.2.2017

## PEŁNOMOCNICTWO Nr OSO.077.1.2017

Upoważniam Pana Andrzeja Roman wpisanego do centralnej ewidencji działalności gospodarczej pod firmą Usługi Inżynierskie Andrzej Roman, Tatary 40, 13 – 100 Nidzica, posiadającego NIP: 7451078195; REGON: 280019347, do występowania w imieniu Gminy Nidzica przed wszystkimi organami administracji publicznej, oraz wszelkimi innymi instytucjami i osobami, celem załatwienia wszelkich spraw związanych z opracowaniem dokumentacji projektowej na **budowę drogi od ul. Olsztyńskiej do ul. Przemysłowej i Leśnej w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem oraz budowa sieci wod-kan w tej drodze**, oraz uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę.

Upoważnienie nie obejmuje umocowania do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Gminy Nidzica i wygasa po uzyskaniu zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

BURMISTRZ NIDZICY



Jacek Kosmala

Numer P/17/036338	Miejscowość Olsztyn	Data 12-07-2017
-------------------	---------------------	-----------------

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
**DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA**  
**Oddział w Olsztynie**

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: przepompownia kanalizacji deszczowej i sanitarnej  
Adres (Nr działki): Nidzica, ul. Przemysłowa  
gm. Nidzica, działka numer 1-1/6
2. Grupa przyłączeniowa: IV
3. Moc przyłączeniowa: 45 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Nidzica [61]  
Linia 15 kV NIDZICA-KOSZELEWY [6123]  
Stacja SN/nn NIDZICA TARTAK [S-1556]  
Obwód nn KOLONIA [1556-02]  
Obiekt Obwód [nN] KOLONIA [1556-02]  
Obiekt: Szafka pomiarowa dz. nr 1/6.
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zaciski odejściowe przekładników prądowych w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
-
- 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
-
- 7.1.3. Urządzenia nn:  
Istniejące odcinek kablowy YAKXS 4x70mm<sup>2</sup> - obwód nr 1556-02, w relacji stacja transformatorowa NIDZICA TARTAK S-1556 do złącza kablowo-pomiarowego nr ew. Z6500017, zlokalizowanego przy granicy działki nr 24/3, wymienić po tej samej trasie na YAKXS 4x240mm<sup>2</sup>.  
Z istniejącego złącza kablowego nr ew. Z6500019 (KRSN-00/3R-NH2/2R-NH00/F) posadowionego przy granicy działki nr 318, wybudować przyłącze kablowe z szafką pomiarową w układzie półpośrednim do zasilenia obiektu na działce nr 1/6.
- 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
-
- 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
-
- 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
-
- 7.1.7. Demontaże:  
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Lokalizację szafki pomiarowej w ramach projektu zagospodarowania działki nr 1/6 należy uzgodnić w Dziale Przyłączeń Rejonu Dystrybucji w Szczycinie.  
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".;

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania:  
Szafka pomiarowa ( w układzie półpośrednim) zlokalizowana przy lub w obrębie działki 1/6 (droga).
  - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:  
rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami topikowymi o prądzie znamionowym 80 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
  - 9.3. Sposób pomiaru: półpośredni
  - 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej i biernej.  
Przekładniki prądowe.
  - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych  
Wymagane;
  - 9.6. Wymagania dodatkowe:
    - a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
    - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
    - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
    - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA
    - e) inne:  
Zapewnić selektywność działania zabezpieczeń z zabezpieczeniem głównym w złączu.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
  - 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
 

a) Układ sieci	Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
b) Napięcie znamionowe sieci	0,4 kV
c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci	0.581 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.	
d) System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania
  - 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
 

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-
b) Napięcie znamionowe sieci	- kV
c) Prąd zwarcia doziemnego	- A
d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	- s
e) Moc zwarcia na szynach 15 kV	- MVA
f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	- s
w stacji 110/15 kV GPZ Nidzica	
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.	
g) System ochrony od porażeń	uziemiające ochronne
  - 10.3. Inne:  
Istniejące parametry sieci: Moc transformatora w stacji S-1556 NNIDZICA TARTAK - 250kVA. Parametry obwodu do miejsca przyłączenia: 1556-02 YAKXS 4 x 70mm<sup>2</sup> - 245m, YAKXS 4 x 240mm<sup>2</sup> - 280m.
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować i uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Szczytnie dokumentację budowlaną - techniczną dostosowania urządzeń elektroenergetycznych do wymaganych parametrów.

Opracować i uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Szczytnie dokumentację techniczną przyłącza kablowego nN.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

W celu zasilenia placu budowy należy wystąpić z odrębnym wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.;

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Żurow Krzysztof

OPRACOWAŁ

tel. 896121639

Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji

*Jacek Sztukowski*  
Jacek Sztukowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie  
ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn





Nidzica, 26 lipiec 2017 r.

**URZĄD MIEJSKI**  
3-100 Nidzica, Pl. Wolności 1  
WYDZIAŁ TECHNICZNO-INWESTYCYJNY  
tel. (089) 625-07-59, fax 625-07-11

**Pan**  
**Andrzej Roman**  
**Usługi Inżynierskie**  
**Tatary 40**  
**13 – 100 Nidzica**

Znak:

TI. 7012.2.2017

Dotyczy: wniosku z dnia 11.07.2017 r. w sprawie wydania warunków technicznych na odprowadzenie wód deszczowych z projektowanej drogi o przebiegu od ul. Olsztyńskiej do ul. Przemysłowej i Leśnej w Nidzicy.

Po rozpatrzeniu wniosku jw., określám następujące warunki techniczne odprowadzania wód deszczowych z w/w drogi:

Projektowaną sieć kanalizacji deszczowej w/w drodze włączyć do studni o rzędnych 176,03/174,18 na istniejącym kolektorze K<sub>d</sub>400 odprowadzającym wody opadowe i roztopowe z ulicy Przemysłowej i terenu działek nr 26/3, 14/7, 318, 319 w obrębie 1 miasta Nidzica (przyległych do ul. Przemysłowej). Warunkiem włączenia projektowanych urządzeń jest sprawdzenie przepustowości kolektora K<sub>d</sub>400 z którego wody deszczowe poprzez kolektor K<sub>d</sub>500 i K<sub>d</sub>600 są wprowadzane do rowu RA w km 1+250.

Ponadto należy:

1. Przeanalizować skutki włączenia projektowanych urządzeń kanalizacji deszczowej pod kątem ewentualnej zmiany (lub uzyskania nowego) pozwolenia wodnoprawnego z dnia 06.01.2009r. znak G-6224-3/09 wydanego na odprowadzenie wód deszczowych z kanalizacji deszczowej w ul. Leśnej i Specjalnej Strefie Ekonomicznej przy ul. Leśnej.
2. Uwzględnić docelowe przyjęcie wód z terenów przyległych do projektowanej drogi.
3. Projekt w/w urządzeń uzgodnić z tut. Urzędem przed uzyskaniem pozwolenia na budowę drogi

Niniejsze warunki nie zwalniają z obowiązku uzyskania odrębnych zezwoleń i uzgodnień wymaganych przepisami ustawy Prawa Wodnego, Prawa Ochrony Środowiska i Prawa budowlanego.

KIEROWNIK WYDZIAŁU  
Techniczno-Inwestycyjnego  
*Halina Piórkowska*

**Usługi Inżynierskie  
Andrzej Roman  
Tatary 40  
13-100 Nidzica**

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Nidzicy podają poniżej wytyczne do projektowania i wykonania sieci wodociągowo-kanalizacyjnej w drodze, od ul. Olsztyńskiej do ul. Leśnej.

## **SIEĆ WODOCIĄGOWA**

### **1. Lokalizacja sieci**

1.1. Przewody należy lokalizować na terenach ogólnodostępnych, najlepiej gminnych i Skarbu Państwa lub na gruntach prywatnych. Do projektu należy załączyć zgody właścicieli działek na usytuowanie sieci. Dopuszcza się możliwość lokalizacji przewodów w pasach drogowych.

1.2. Sieć wodociągową należy zaprojektować jako pierścieniową i połączyć ją z siecią w ul. Olsztyńskiej (przy istniejącym hydrancie ppoż) oraz w ul. Leśnej.

1.3. Przejścia przewodów wodociągowych przez drogę, projektować pod kątem prostym, względnie zbliżonym do prostego.

1.4. Odgałęzienia przewodów wodociągowych projektować pod kątem prostym, względnie zbliżonym do prostego.

1.5. Zachować minimalne odległości dla przewodów przy równoległym projektowaniu od innych sieci w odległości co najmniej:

- 1,5 m od przewodów gazowych i kanalizacyjnych
- 0,8 m od kabli energetycznych
- 0,5 m od kabli telekomunikacyjnych

W przypadku skrzyżowania przewodów z przewodami kanalizacyjnymi, gazowymi, energetycznymi i telekomunikacyjnymi jeżeli odległość przewodów jest mniejsza niż 0,6 m, należy stosować rury ochronne.

### **2. Zagłębienie i posadowienie przewodów**

2.1. Sieć wodociągową należy projektować z przykryciem minimum ok. 1,6 m, przy czym należy przy ich zagłębieniu uwzględnić projektowane niwelety ulic. W uzasadnionych przypadkach należy zaprojektować docieplenie rurociągu z zastosowaniem materiałów odpornych na wchłanianie wody i nie agresywnych w stosunku do materiału rurociągu.

2.2. Przewody wodociągowe należy układać na gruncie posiadającym odpowiednią nośność. W przypadku gruntów niestabilnych należy zaprojektować ich wymianę na grunty gwarantujące odpowiednią nośność oraz przewidzieć ich zagęszczenie do właściwego wskaźnika zgodnie z BN-77/8931-12. Podsypkę i obsypkę przewodów projektować zgodnie z aktualnymi normami i instrukcją czy wytycznymi producenta rur.

2.3. W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków gruntowo-wodnych i terenowych sposób posadowienia przewodów wymaga opracowania oddzielnego projektu posadowienia przewodów i obiektów na sieci.

### **3. Materiał przewodów i ich uzbrojenie**

3.1. Przewody wodociągowe należy projektować i wykonywać z rur PE 100 RC+ PN 10 (SDR-17) o średnicy Ø160mm i Ø110mm, łączonych za pomocą zgrzewania elektrooporowego lub czółowego. Materiały użyte do montażu sieci (rury, kształtki, armatura) powinny posiadać atest, dopuszczający do ich używania przy przesyłaniu wody do picia.

3.2. Kształtki z żeliwa sferoidalnego. Nakrętki i podkładki ze stali nierdzewnej. Skrzynki uliczne z żeliwa względnie z polietylenu HDPE o dopuszczalnym obciążeniu 40T. Podstawa pod skrzynkę z HDPE o nośności 40 T. Obudowa zasuw i nawiertek teleskopowa. Uzbrojenie należy oznakować tabliczkami. Stosować w uzasadnionych miejscach automatyczne odpowietrzniki podwójnego działania, zabudowane na zasuwie odcinającej.

3.3. Należy przewidzieć możliwość płukania sieci.

3.4. Do wszystkich urządzeń na rurociągu zapewnić możliwość dojazdu służb eksploatacyjnych. Połączenia rurociągu z PE z rurociągiem istniejącym należy wykonać za pomocą armatury kołnierzowej.

3.5. Na przewodach należy stosować zasuwę z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie PN10 (1,0MPa) lub PN16 (1,6MPa) równoprzelotowe, kołnierzowe. Przyłącze kołnierzowe zgodne z PN-EN 1092-2. Zasuwę powinny posiadać gładki i wolny od zagłębień przelot. Nakrętka klina zamocowana na stałe i bez luzu zapobiegającego powstawaniu vibracji klina w trakcie eksploatacji zasuw. Trzpień niewznoszący ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym zabezpieczony nakrętką oporową. Klin zawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz mieszanką gumową, odpowiednio wyprofilowany i zabezpieczony prowadnicami przed obrotem. Śruby pokrywy wpuszczone i zalane masą na gorąco całkowicie chronione przed korozją. Zabezpieczenie wewnętrzne i zewnętrzne przed korozją farbą proszkową epoksydową RAL 5005 o grubości 250nm.

3.6. Obudowy zasuw z trzpieniem teleskopowym producenta zasuw. Skrzynki uliczne z żeliwa względnie z polietylenu HDPE, obciążenie 40 T. Podstawa pod skrzynkę z HDPE o nośności 40 T.

3.7. Skrzyżowanie infrastruktury technicznej przeszkodami - typu drogi, cieki wodne, istniejące zagospodarowania działek - projektuje się metodą bezwykopową, tzw. przewiertem sterowanym poziomym.

3.8. Nad przewodami należy projektować taśmę lokalizacyjną, a przebieg oznakować jak przewody wodociągowe.

3.9. Na przewodach wodociągowych projektuje się przeciwpożarowe hydranty nadziemne, koloru czerwonego o średnicy DN100, z samoczynnym odwadnianiem, podwójnym zamknięciem, PN 10, montowane wraz z zasuwą odcinającą. Należy stosować hydranty o następujących cechach konstrukcyjnych:

- wszystkie części wewnętrzne z materiałów odpornych na korozję;
- korpus górny, dolny i kulowy wykonane z żeliwa sferoidalnego, trzpień ze stali nierdzewnej;
- zawór kulowy jako dodatkowe zabezpieczenie w przypadku uszkodzenia hydrantu;
- tłok hydrantu oraz kula zaworu kulowego zwulkanizowane gumą EPDM lub NBR;
- nakrętka trzpienia mosiężna z gwintem trapezowym;
- zamknięcie hydrantu realizowane przez tłok współpracujący z tuleją prowadzącą;
- pełne zabezpieczenie antykorozyjne wewnętrzne i zewnętrzne farbą proszkową epoksydową RAL 5005 o grubości 250 µm.

3.10. Hydranty rozmieszczać w odległościach do 150 m, w najwyższych i najniższych punktach przewodów wodociągowych.

3.11. Hydrant wraz z zasuwą odcinającą należy projektować na odgałęzieniu. Włączenie hydratu za pomocą trójnika. Zasuwa odcinająca powinna znajdować się min. 1 m od kolumny hydrantu.

3.12. Hydranty montować należy na gruncie ustabilizowanym, płycie betonowej i kolanie ze stopą typu N. Należy zapewnić odwodnienie hydrantu zgodnie z DTR. Zaśleпки otworów w hydrantach wyposażyć w zabezpieczenia przed ich zdjęciem przez osoby nieupoważnione oraz zabezpieczyć przed kradzieżą wody. Możliwość obrotu głowicy hydrantu od  $0^{\circ}$  do  $360^{\circ}$ . Krańcowy ogranicznik ruchu przy otwieraniu i zamykaniu.

## **KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA**

W związku z ukształtowaniem terenu w ulicach, sieć kanalizacyjną należy zaprojektować jako grawitacyjno-tłoczną. Należy zaprojektować kanalizację grawitacyjną, zbierającą ścieki z ulic do jednej tłoczni ścieków.

### **1. Kolektory**

1.1. Kolektory kanalizacji grawitacyjnej należy projektować z rur PVC kanalizacyjnych jednowarstwowych o minimalnej sztywności obwodowej nominalnej  $8\text{ kN/m}^2$  względnie z innych materiałów (kamionka, polipropylen-PP, polibutylen-PB, polietylen-PE), po uzgodnieniu z Miejskimi Wodociągami i Kanalizacją Sp. z o.o. w Nidzicy. Do łączenia należy stosować kształtki o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową - EPDM o jednowarstwowej strukturze ścianki i powierzchni zewnętrznej gładkiej. Kształtki do  $\text{Ø}200\text{ mm}$  włącznie stosować o sztywności  $4\text{ kN/m}^2$ , powyżej tej średnicy o sztywności obwodowej  $8\text{ kN/m}^2$ .

1.2. Kolektory sanitarne należy lokalizować na terenach ogólnodostępnych najlepiej gminnych i Skarbu Państwa w liniach rozgraniczających ulic, dróg oraz w wydzielonych pasach dla uzbrojenia w ciągach pieszych i zielenicach, w terenie ogólnodostępnym z zapewnieniem dojazdu dla służb eksploatacyjnych. Dopuszcza się możliwość lokalizacji przewodów kanalizacyjnych na prywatnych gruntach. Do projektu należy załączyć zgody właścicieli działek na usytuowanie sieci.

### **2. Zagłębienie i posadowienie kolektorów**

2.1. Posadowienie kolektorów należy projektować z uwzględnieniem badań gruntu lub danych archiwalnych. Przewody należy układać na gruncie posiadającym odpowiednią nośność. Przy zagłębieniu przewodów należy uwzględnić przewidywane niwelety ulic.

2.2. W przypadku gruntów niestabilnych należy zaprojektować ich wymianę na grunty gwarantujące odpowiednią nośność oraz przewidzieć ich zagęszczenie do właściwego wskaźnika zgodnie z BN-77/8931-12. Podsypkę i zasypkę przewodów projektować zgodnie z aktualnymi normami i instrukcją czy wytycznymi producenta rur. Ustalając zagłębienie kanału i jego spadek należy przestrzegać prędkości zapewniającej samooczyszczenie kanału  $0,8\text{ m/s}$ .

2.3. Kanałów nie należy lokalizować w skarpach.

2.4. Studni i komór kanalizacyjnych na kanałach sanitarnych nie należy lokalizować w zagłębieniach terenu (w miejscach gromadzenia się wód opadowych) oraz pod miejscami parkingowymi i postojowymi.

### **3. Studnie rewizyjne**

3.1. Studnie rewizyjne na kolektorach do DN 400mm, należy projektować na odcinkach prostych w odległości nie przekraczających 60m. Przy każdej zmianie: kierunku, spadku,

przekroju.

3.2. Średnica minimalna studni 1,20m w całości wykonana z elementów żelbetowych, prefabrykowanych (klasa betonu min 45), łączonych na uszczelki (gumowe, elastomerowe względnie o nie gorszych właściwościach) i wyposażone we włazy żeliwne DN600mm z wypełnieniem betonowym, klasy min D400. Dno studni powinno mieć wykonaną fabrycznie kinetę wraz z przejściami szczelnymi dostosowanymi do kolektora. Kinetę należy wykonać z betonu tej samej klasy co beton studni.

3.3. Zaleca się stosowanie do kinet studni wkładek z tworzyw sztucznych. Półki w studni ze spadkiem do kanału 3-5%. W każdej studni stopnie włazowe. Szpary na łączenia kręgów wewnątrz i zewnątrz studni spoinowane na gładko. Miejsca spoinowania izolowane materiałem płynnym do izolacji. Izolacja studni w zależności od agresywności wód gruntowych. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się stosowanie studzienek z tworzyw sztucznych za zgodą Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Nidzicy.

3.4. Dla średnic kolektorów DN 150 na odcinkach prostych studnie rozmieszczać co 35 m.

3.5. Studnie rewizyjną przewidzieć przy każdej zmianie kierunku spływu w głównych węzłach, przy zmianie średnic przewodu oraz przy zmianie jego spadku. Studzienki projektować o aktualną normę.

3.6. Dopuszcza się stosowanie systemowych studzienek z tworzywa sztucznego DN 1000. Zastosowanie w/w studni wymaga indywidualnej zgody MWiK w Nidzicy. Włączanie do studzienek z tworzyw sztucznych powyżej kinety wykonać zgodnie z instrukcją podaną przez producenta np. wkładka „insitu”.

3.7. Przy projektowaniu sieci kanalizacyjnej oraz jej uzbrojenia zapewnić możliwość dojazdu do w/w uzbrojenia pojazdom mechanicznym typu ciężkiego.

3.8 Miejsce posadowienia studni decyduje o zastosowaniu odpowiedniego zwieńczenia wjazdu dostosowanego do występującego obciążenia. Klasa zwieńczenia powinna być określona w projekcie technicznym wg PN-EN 124:2000.

3.9 Na terenach zielonych w miejscach nie narażonych na obciążenia mogą być stosowane zwieńczenia poza-klasowe. Powierzchnie przeznaczone wyłącznie dla pieszych i rowerzystów (min. klasa A15). Drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych (min. klasa B125). Jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe, dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych (min. klasa D400).

## **KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA**

### **1. Przewody tłoczne**

1.1. Do budowy przewodów tłocznych stosować rury PE 100 RC+ PN 10 (SDR-17) o średnicy Ø110mm do kanalizacji ciśnieniowej w kolorze czarnym na ciśnienie robocze w klasie PN10. Prędkość przepływu w rurociągach ze względu na przeciwdziałanie osadzania się osadów nie mniejsza niż 0,8 m/s i nie przekraczać 2-3 m/s. Jeżeli szybkość przepływu jest mniejsza należy stosować dodatkowe urządzenia do przeciwdziałania osadzania osadów np. stosowanie stacji przedmuchiwania sprężonym powietrzem względnie inne rozwiązania w uzgodnieniu z Miejskimi Wodociągami i Kanalizacją Sp. z o.o. w Nidzicy.

1.2. W najwyższych punktach na sieci należy projektować odpowietrzniki. W częściach opadających rurociągów tworzących syfony; 1,5 m poniżej poziomu stagnowania ścieków w syfonie, instaluje się napowietrzniki. Na załamaniach i odcinkach prostych co 600m należy



projektować czyszczaki.

1.3. Odpowietrzniki, napowietrzniki i czyszczaki należy projektować w studniach z możliwością dojazdu sprzętu ciężkiego. Przejścia rurociągów przez ściany studni w tujach z uszczelką. Przed odpowietrznikami i napowietrznikami projektować zasuwę.

1.4. Na końcach przewodów tłocznych projektować studnie rozprężne z wylotem podtopionym. Czas przepływu ścieków (retencja) w rurociągu nie może być dłuższy jak 4 godziny. Przy dłuższym czasie przetrzymania należy projektować odświeżanie ścieków.

1.5. Przykrycie przewodów kanalizacyjnych tłocznych i posadowienie przyjmować jak dla przewodów wodociągowych.

1.6. Nad przewodami tłocznymi należy projektować folie lokalizacyjną a przebieg oznakować jak przewody wodociągowe.

1.7. Na zakończeniu trasy przewodów tłocznych należy zaprojektować studzienkę komory rozprężnej. Rurociągi tłoczne powinny być zakończone w komorze rozprężnej trójnikami z jednym wylotem zaślepionym po zdjęciu którego możliwe jest czyszczenie przewodów. Z komory ścieki odprowadzane są kanałem grawitacyjnym. Wejście do komory powinno odbywać się poprzez właz zamykany pokrywą żeliwną typu ciężkiego z ryglami.

## **2. Przepompownia**

Zaprojektować pompownie bezobsługową, całkowicie, zautomatyzowaną, z możliwością zdalnego sterowania i monitorowania. Pompownia wyposażona w przepływowe pompy umieszczone w komorze suchej i separatory do pośredniej separacji ciał stałych tzw. **Tłocznie ścieków**.

### **2.1. Komora sucha**

a/ Zbiornik suchy przepompowni należy wykonać z prefabrykatów betonowych klasy C40/50

b/ Średnica zbiornika przepompowni nie może być mniejsza niż 2000 mm

c/ Grubość ścianek zbiornika nie może być mniejsza jak 150 mm.

d/ Grubość dna zbiornika 150 mm z nadlewką 250 mm pozwalającą na wykonanie studzienki odwadniającej.

e/ Betonowe elementy prefabrykowane powinny być przystosowane do montażu w środowisku słabo agresywnym bez dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego,

f/ Przejścia rurociągów przez ściany zbiornika przepompowni wykonać jako szczelne.

g/ Otwory technologiczne w płaszczu zbiornika nie mogą być zlokalizowane na poziomie uszczelnień zamków między kręgami.

h/ Przykrycie przepompowni winno pozwalać na swobodny dostęp do drabinki zejściowej oraz odrębne przykrycie ze stali kwasoodpornej dla wyjęcia każdej z pomp

i/ Wentylacja wywiewna komory przepompowni powinna być wykonana jako grawitacyjna. Wentylacja nawiewna typu mechanicznego.

j/ Do mocowania wyposażenia w zbiornikach należy stosować kotwy ze stali kwasoodpornej.

### **2.2. Komora robocza tłoczni ścieków**

Zbiornik retencyjny - komora robocza tłoczni ścieków z separacją części stałych, winien być wykonany ze stali kwasoodpornej 0H18N9 lub wyższej jakości, wykonany jako monolit ze zintegrowanymi urządzeniami separacyjnymi, zapewniającymi 100 % szczelność.

Zabrania się wykorzystywania jako retencji systemów rurowych, lub innych wykonanych z tworzywa sztucznego oraz stali malowanej zabezpieczonej antykorozyjnie.

Objętość retencyjną należy przyjmować według zaleceń producenta pomp celem zabezpieczenia przez nadmierną ilością załączeń.

### **2.3. Separator części stałych**

Separatory części stałych wykonane winny być ze stali kwasoodpornej 0H18N9, jako system separacji pośredniej części stałych oparty na współpracy z każdą pompą oddzielnego separatora, który stanowić mogą kosze prętowe lub uchylne, dwustopniowe kłapy cedzące. Do systemu separacyjnego na napływie podłączony winien być wolnoprzelotowy, kulowy kolanowy zawór zwrotny zapewniający swobodny niezakłócony dopływ ścieków wraz z zanieczyszczeniami stałymi. Zabrania się stosowania urządzeń typu kłapy zwrotne oraz urządzeń z kulami pływającymi. Na odpływie z separatora należy zastosować zawór zwrotny kulowy kolanowy spełniający zapisy normy zharmonizowanej PN-EN: 12050-4:2004.

### **2.4. Pompy**

W przepompowni należy zastosować 2. pompy przeznaczone do montażu suchego pionowego. Pompy muszą być jednostopniowe, monoblokowe wirowe napędzane silnikami asynchronicznymi 3-fazowymi; 50 Hz, z wirnikami wielokanałowymi zamkniętymi. Dwa uszczelnienia mechaniczne oraz separująca komora olejowa gwarantują zabezpieczenie silnika pompy. Uszczelnienia mechaniczne, niezależne od kierunku obrotów, z powierzchniami ślizgowymi z węgla krzemu gwarantujące wysoką trwałość i niezawodność eksploatacyjną.

Każda pompa powinna być zintegrowana z odrębnym separatorem, który w pełni zabezpiecza kanały hydrauliczne przed zatykaniem. Każdy cykl pracy pompy winien skutecznie wypłukiwać z separatora przechwycone części stałe znajdujące się w ściekach. Nie należy stosowania pomp z wirnikami otwartymi, półotwartymi czy wirnikami wyposażonymi w urządzenie rozcierające.

### **2.5. Armatura i wyposażenie**

- a/ Zawory kulowe zwrotne kolanowe na napływie i tłoczeniu PN 10,
- b/ Zasuwy nożowe PN 10 z ręcznym kółkiem,
- c/ Sonda ultradźwiękowa (czujnik poziomu ścieków w zbiorniku)
- d/ Łącznik rurowo - kołnierzowy RK, do podłączenia kanału grawitacyjnego
- e/ Zbiornik tłoczni musi być wyposażony w dwa dodatkowe czujniki poziomu ścieków, które przejmą sterowanie pompami w przypadku awarii sondy poziomów f/ Tłocznia musi posiadać także rewizję, które pozwalają na łatwy dostęp i kontrole stanu technicznego komory retencyjnej i podzespołów g/ Tłocznia musi posiadać zasuwy, które odcinają napływ ścieków na poszczególną część zbiornika. Co za tym idzie daje następujące możliwości:
  - otwarcia separatora bez konieczności opróżniania zbiornika retencyjnego
  - odcięcia dopływu do jednego separatora i pompy, co pozwalana swobodne przeprowadzanie prac konserwacyjnych bez konieczności wyłączania całej tłoczni.

### **2.6. Odwodnienie komory suchej**

W dnie komory winno być wykonane zagłębienie 0300x400 mm umożliwiające odpompowanie skroplin i ewentualnych wycieków przy czynnościach serwisowych. Odwodnienie realizowane będzie przez pompę elektryczną załączaną czujnikiem poziomu cieczy.

### **2.7. Zasilanie i sterowanie tłoczni**

Zasilanie i sterowanie tłoczni powinno być realizowane przez urządzenie zabezpieczająco-sterujące. Zasilaniem podstawowym - zasilanie z sieci elektroenergetycznej. Awaryjnie, po zmianie przełącznikiem rodzaju zasilania elektrycznego, można układ zasilać z zespołu prądotwórczego o odpowiedniej mocy. Urządzenie zasilająco - sterujące winno posiadać następujące zabezpieczenia:

- zabezpieczenie zwarciove od skutków zwarć w uzwojeniach silnika i przewodach zasilających

- zabezpieczenie przeciążeniowe od skutków przeciążeń prądem
- zabezpieczenie przed pracą niepełnofazową i asymetrią zasilania
- zabezpieczenie przed obniżeniem napięcia zasilania
- zabezpieczenie przed pracą "na sucho".

Całość systemu sterowana mikroprocesorowym sterownikiem służącym do automatycznego sterowania pracą zainstalowanych w tłoczni zespołów pompowych. Praca zespołów pompowych winna być naprzemienna. W przypadku intensywnego napływu ścieków do tłoczni zostają włączone dwie pompy. Należy zastosować zabezpieczenie przed jednoczesnym załączeniem dwu zespołów pompowych w celu uniknięcia przeciążenia sieci. Sterowanie zespołami pompowymi powinno przebiegać zgodnie z opracowanym algorytmem. Bezpośrednim sygnałem do realizacji kolejnych faz procesu są impulsy z sondy ultradźwiękowej, mierzącej poziom ścieków. Oprogramowanie sterownika umożliwia wysyłanie odpowiednich sygnałów do systemu zdalnego nadzoru. Umożliwia to przesyłanie komunikatów lub wizualizację pracy tłoczni. Teren tłoczni ogrodzony i utwardzoną drogą dojazdowa z bramą szerokości  $> 4,0$  m.

**Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia z MWiK Sp. z o.o. w Nidzicy.  
Wydane warunki techniczne są ważne przez okres dwóch lat od daty ich wydania.**

PREZES ZARZĄDU  
mgr inż. Bogdan Kalinowski

Andrzej Roman  
Tatary 40

13-100 Nidzica

Olsztyn, 12-07-2017r.

Znak: EOP-65MMP-002380-2017.

Dot. Wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie obiektu: przepompownia kanalizacji deszczowej i sanitarnej, w lokalizacji: Nidzica, ul. Przemysłowa gm. Nidzica, działka numer 1-1/6.

W przypadku akceptacji treści załączonej umowy prosimy o czytelne podpisanie i odesłanie obydwu załączonych druków umowy wraz z projektem zagospodarowania działki lub terenu (pełna definicja § 1 ust.1 pkt 15 ), na której jest lub będzie zlokalizowany "Obiekt Przyłączany".

W przypadku akceptacji treści załączonej umowy prosimy o czytelne podpisanie i odesłanie obydwu załączonych druków umowy. Prosimy nie wpisywać daty podpisania umowy

W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z ENERGA-OPERATOR SA.

Sprawę prowadzi:  
ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie  
Rejon Dystrybucji w Szczytnie  
tel. 801 404 404

Załączniki:

1. Warunki przyłączenia nr P/17/036338
2. Propozycja umowy o przyłączenie – 2 egz.

Z poważaniem,

Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji  
  
Jacek Sztukowski





**UMOWA O PRZYŁĄCZENIE  
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nr P/17/036338  
(zwana dalej „umową”)**

zawarta w dniu ..... \* roku w Olsztynie, której Stronami są:  
[\* datę zawarcia umowy wpisuje Operator]

**ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna** z siedzibą w Gdańsku 80-557 przy ulicy Marynarki Polskiej 130, Oddział w Olsztynie z siedzibą w Olsztynie przy ulicy Tuwima 6, 10-950 Olsztyn, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk Północ w Gdańsku (VII Wydział Gospodarczy) pod numerem KRS 0000033455, NIP 583-000-11-90, o kapitale zakładowym w wysokości 1 356 110 400 złotych (opłaconym w całości), **zwana dalej „Operatorem”**, reprezentowana przez:

(1) .....

(2) .....

oraz

**Gmina Nidzica**, siedziba: pl. Wolności 1, 13-100 Nidzica, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd ..... w ..... (Wydział ..... ) pod numerem KRS ....., NIP 9840161572, o kapitale zakładowym w wysokości ..... złotych, **zwana dalej „Podmiotem Przyłączanym”**, reprezentowana przez:

(1) .....

(2) .....

o następującej treści:

**§ 1. [Definicje]**

1. Ilekroć w dalszych postanowieniach umowy używane będą następujące pojęcia należy je rozumieć jako:
  - 1). **Prawo Energetyczne** – ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz.U. z 2017r. poz. 220 z późniejszymi zmianami) oraz przepisy wykonawcze do tej ustawy;
  - 2). **Sieć** – należące do Operatora instalacje, połączone i współpracujące ze sobą, służące do przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej;
  - 3). **Przyłącze** – odcinek lub element Sieci służący do połączenia Instalacji Przyłączanej, o wymaganej przez Podmiot Przyłączany mocy przyłączeniowej, z pozostałą częścią Sieci;
  - 4). **Instalacja Przyłączana** – instalacje, urządzenia lub sieci, które zgodnie z umową mają zostać przyłączone do Sieci;
  - 5). **Obiekt** – obiekt budowlany w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami);
  - 6). **Warunki Przyłączenia** – Warunki Przyłączenia określone Podmiotowi Przyłączanemu przez Operatora o nr P/17/036338 z dnia 12-07-2017 roku;
  - 7). **Przeszkody Przyłączenia** – wszelkiego rodzaju przeszkody w przyłączeniu Instalacji Przyłączanej do Sieci leżące po stronie Podmiotu Przyłączanego;
  - 8). **Miejsce Rozgraniczenia Własności** – miejsce rozgraniczenia własności Sieci i własności Instalacji Przyłączanej;
  - 9). **Rozbudowa Sieci** – budowę, rozbudowę lub przebudowę Sieci w zakresie niezbędnym do zrealizowania przyłączenia Instalacji Przyłączanej do Sieci w zakresie przekraczającym budowę Przyłącza;
  - 10). **Miejsce Dostarczania Energii** – punkt w Sieci, do którego będzie dostarczana energia elektryczna, będący jednocześnie miejscem jej odbioru;
  - 11). **Odbiór Techniczny** – czynności sprawdzenia i odbioru technicznego Przyłącza i/lub Rozbudowy Sieci dokonywane przez Operatora;
  - 12). **Taryfa Operatora** – zbiór cen i stawek opłat oraz warunków ich zastosowania, opracowany przez Operatora i wprowadzony, jako obowiązujący w trybie określonym w Prawie Energetycznym, aktualna Taryfa Operatora dostępna jest na jego stronie internetowej [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl), a także w siedzibie Operatora;
  - 13). **Moc Przyłączeniowa** – moc czynną, planowaną do pobierania z Sieci, stanowiącą wartość maksymalną wyznaczaną w ciągu każdej godziny okresu rozliczeniowego ze średnich wartości tej mocy w okresach 15-minutowych, służącą do zaprojektowania Przyłącza;
  - 14). **Siła Wyższa** – zdarzenie niezależne od Strony, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia nawet przy dołożeniu najwyższej staranności, które wystąpiło po dniu zawarcia umowy, w tym zwłaszcza wojna, zamach terrorystyczny, katastrofy naturalne, pożar, powódź, trzęsienie ziemi, burza, strajk;
  - 15). **Projekt zagospodarowania działki lub terenu** – sporządzony przez uprawnionego architekta na aktualnej mapie geodezyjnej z podpisem geodety uprawnionego do wykonywania takich map, zawierający: określenie granic działki lub terenu, usytuowanie, obrys i układy istniejących i projektowanych obiektów budowlanych, sieci uzbrojenia terenu, ogrodzenie, układ komunikacyjny i układ zieleni (ze wskazaniem charakterystycznych elementów, wymiarów, rzędnych i wzajemnych odległości obiektów, w nawiązaniu do istniejącej i projektowanej zabudowy terenów sąsiednich);
  - 16). **Harmonogram** – określa Zadania obu Stron oraz terminy ich wykonania, wskazane w § 3 umowy;
  - 17). **Zadania** – określone w Harmonogramie obowiązki Operatora związane z Budową Przyłącza i/lub Rozbudową Sieci albo obowiązki Podmiotu Przyłączanego związane z wykonaniem Instalacji Przyłączanej;
2. Wszystkie inne pojęcia i zwroty użyte w Umowie, niezdefiniowane w ust. 1 powyżej, posiadają znaczenie określone w Prawie Energetycznym.

**§ 2. [Przedmiot Umowy]**

1. Przedmiotem umowy jest określenie wzajemnych praw i obowiązków Operatora oraz Podmiotu Przyłączanego w zakresie przyłączenia do Sieci Instalacji Przyłączanej znajdującej się w obiekcie: **przepompownia kanalizacji deszczowej i sanitarnej**, zlokalizowanym w miejscowości **Nidzica ul. Przemysłowa dz. 1-1/6 gm. M. Nidzica [Obiekt Przyłączany]**.
2. Tytułem umowy Operator zobowiązuje się do budowy Przyłącza i/lub Rozbudowy Sieci w sposób uwzględniający Warunki Przyłączenia, zaś Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do wykonania Instalacji Przyłączanej w sposób uwzględniający Warunki Przyłączenia oraz do zapłaty opłaty za przyłączenie, zgodnie z postanowieniami umowy.
3. Strony zgodnie oświadczają, że:
  - 1). Miejscem Rozgraniczenia Własności będą: zaciski odejściowe przekładników prądowych w kierunku instalacji przyłączanej;
  - 2). Miejscem Dostarczania Energii będą: zaciski odejściowe przekładników prądowych w kierunku instalacji przyłączanej;
  - 3). Moc Przyłączeniowa wyniesie **45 kW**;
  - 4). Podmiot Przyłączany zalicza się do **IV grupy przyłączeniowej**.
4. Podmiot Przyłączany oświadcza, że dysponuje tytułem prawnym do Obiektu Przyłączanego.
5. Podmiot Przyłączany oświadcza, że ilość energii elektrycznej przewidywanej do odbioru przez Instalację Przyłączaną wynosić będzie ..... **kWh rocznie**.
6. Strony przewidują, że zawarcie umowy, na podstawie której nastąpi dostarczanie energii elektrycznej możliwe będzie w terminie **7 dni** od dnia doręczenia Podmiotowi Przyłączanemu dokumentu pn. „Oświadczenie o wykonaniu przyłączenia”, o którym mowa w §5 ust. 4 poniżej, z tym zastrzeżeniem, że gdy zgodnie z przepisami prawa lub pozwoleniami budowlanymi wymagane będzie uzyskanie pozwolenia na użytkowanie Przyłącza lub Rozbudowy Sieci, termin ten wydłuża się do czasu uzyskania ostatecznej decyzji na ich użytkowanie.

### § 3. [Harmonogram prac przyłączeniowych]

1. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do realizacji poniższych Zadań w terminach wskazanych poniżej:
  - 1). dostarczenia Operatorowi projektu zagospodarowania działki lub terenu, na której znajduje się Obiekt Przyłączany w terminie do **14 dni**, od dnia zawarcia umowy;
  - 2). dostarczenia Operatorowi prawomocnej decyzji administracyjnej/zgłoszenia dotyczącej zgody na budowę Obiektu Przyłączanego, w terminie nie dłuższym niż do dnia rozpoczęcia prac budowlano - montażowych związanych z realizacją Instalacji Przyłączanej, o którym mowa w pkt 3 poniżej;
  - 3). rozpocznie prace budowlano - montażowe związane z realizacją Instalacji Przyłączanej w terminie do dnia **01-05-2018** oraz zakończy w terminie do dnia **11-11-2018 [Termin Realizacji Instalacji Przyłączanej]**. Jeżeli termin zakończenia ww. prac przypada po Terminie Realizacji Przyłączenia wskazanego w ust. 2 poniżej, to Termin Realizacji Przyłączenia ulega przedłużeniu do ww. terminu zakończenia tych prac;
  - 4). dostarczenia Operatorowi oświadczenia o stanie technicznym Instalacji Przyłączanej na formularzu oznaczonym, jako „Wzór Oświadczenia o Gotowości Instalacji Przyłączanej” stanowiącym załącznik do umowy, stwierdzającego jej wykonanie zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jej gotowość do załączenia pod napięcie **[Oświadczenie o Gotowości Instalacji Przyłączanej]** w terminie do **14 dni**, od dnia zakończenia prac budowlano - montażowych związanych z realizacją Instalacji Przyłączanej.
2. Operator zobowiązuje się do budowy Przyłącza oraz Rozbudowy Sieci w sposób uwzględniający Warunki Przyłączenia w terminie **14 miesięcy**, licząc od dnia zawarcia umowy, tj. w tym terminie dokona Odbioru Technicznego **[Termin Realizacji Przyłączenia]**, z zastrzeżeniem postanowień ust.1 pkt 3 powyżej oraz § 4 ust. 6, 7 i 8.

### § 4. [Prace Przyłączeniowe]

1. Przyłączenie Instalacji Przyłączanej do Sieci zostanie zrealizowane z zachowaniem wymogów wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w szczególności przepisów Prawa Energetycznego.
2. Operator może powierzyć osobom trzecim zrealizowanie całości lub części prac związanych z przyłączeniem Instalacji Przyłączanej do Sieci. Za działania i zaniechania tych osób Operator odpowiada jak za własne działania i zaniechania.
3. Podmiot Przyłączany zobowiązany jest współdziałać z Operatorem w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne do przyłączenia Instalacji Przyłączanej do Sieci w Terminie Realizacji Przyłączenia.
4. W ramach prowadzonych przez Operatora prac przyłączeniowych, Podmiot Przyłączany jest w szczególności zobowiązany do:
  - 1). udostępnienia Operatorowi, we wskazanych przez niego terminach:
    - a). nieruchomości, na której znajduje się Instalacja Przyłączana i/lub Obiektu Przyłączanego – w takim zakresie, w jakim jest to konieczne do budowy Przyłącza i/lub Rozbudowy Sieci;
    - b). pomieszczenia lub miejsca na zainstalowanie układu pomiarowo – rozliczeniowego spełniającego wymagania określone w Warunkach Przyłączenia;
  - 2). zawiadamiania Operatora, pisemnie pod rygorem nieważności, o każdej zmianie adresu do korespondencji;
  - 3). prowadzenia robót dotyczących Instalacji Przyłączanej z uwzględnieniem Warunków Przyłączenia i umowy;
  - 4). niezwłocznego informowania o powstaniu lub istnieniu Przeszkód Przyłączenia oraz terminach ich usunięcia w sposób umożliwiający Operatorowi niezakłóconą realizację Przyłącza oraz Rozbudowę Sieci.
5. Jeżeli prace budowlano – montażowe związane z budową Przyłącza i Rozbudową Sieci prowadzone będą na nieruchomości należącej do Podmiotu Przyłączanego, Operator zobowiązany jest zawiadomić Podmiot Przyłączany o planowanym terminie rozpoczęcia tych prac z wyprzedzeniem umożliwiającym Podmiotowi Przyłączanemu przygotowanie nieruchomości, ale nie krótszym niż 14 dni przed ich rozpoczęciem.

6. Jeżeli Podmiot Przyłączany wbrew terminom określonym w §3 ust. 1 pkt 1 – 3:
- 1). nie dostarczył Operatorowi projektu zagospodarowania działki lub terenu;
  - 2). nie dostarczył Operatorowi prawomocnej decyzji administracyjnej/zgłoszenia dotyczącej zgody na budowę Obiektu Przyłączanego;
  - 3). nie rozpoczął prac budowlano – montażowych związanych z realizacją Instalacji Przyłączanej lub ich nie kontynuuje w sposób uzasadniający przypuszczenie, że ich nie zakończy zgodnie z umową.
- Operator wezwie Podmiot Przyłączany – by w terminie 14 dni od dnia wezwania - zrealizował Zadania, z zagrożeniem, że brak realizacji Zadań w tym terminie umożliwi Operatorowi odstąpienie od Umowy zgodnie z § 8 ust 2.
- Operator będzie ponadto uprawniony do wstrzymania swoich prac oraz przedłużenia Terminu Realizacji Przyłączenia o czas braku realizacji Zadań przez Podmiot Przyłączany, o czym poinformuje Podmiot Przyłączany.
7. W zakresie, w jakim realizacja przyłączenia Instalacji Przyłączanej do Sieci napotyka Przeszkody Przyłączenia, Termin Realizacji Przyłączenia ulega przedłużeniu o czas istnienia Przeszkody Przyłączenia.
8. Termin Realizacji Przyłączenia ulegać będzie przedłużeniu także w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od którejkolwiek ze Stron powodujących niemożność, przy zachowaniu należytej staranności, dotrzymania Terminu Realizacji Przyłączenia, w szczególności zaś w następujących przypadkach:
- 1). z powodu spadku temperatury powietrza poniżej 0°C – Termin Realizacji Przyłączenia ulega przedłużeniu o taką ilość dni, o jaką Operator nie mógł wykonywać prac przyłączeniowych z tego powodu,
  - 2). w przypadku braku Zgody Osoby Trzeciej na Rozbudowę Sieci lub Budowę Przyłącza – o okres od uzyskania przez Operatora informacji o braku Zgody Osoby Trzeciej do czasu uzyskania tej zgody,
  - 3). przekroczenia przez właściwy organ ustawowego terminu zakończenia procedury administracyjnej związanej z budową Przyłącza lub Rozbudową Sieci – o czas przekroczenia ustawowych terminów.
9. W przypadku zaistnienia jakiegokolwiek okoliczności, o której mowa w ust. 7 i 8 powyżej, powodującej niemożność dotrzymania Terminu Realizacji Przyłączenia, Operator powiadomi Podmiot Przyłączany o zaistnieniu takich okoliczności, ich rodzaju oraz określi nowy Termin Realizacji Przyłączenia lub wskaże, o jaki okres Termin Realizacji Przyłączenia ulegnie przedłużeniu.
10. Operator oświadcza, że prace projektowe dotyczące przyłączenia Instalacji Przyłączanej do Sieci mogą ujawnić konieczność objęcia zakresem Rozbudowy Sieci i/lub budowy Przyłącza nieruchomości należących do osób trzecich, co wymagać będzie zgody tych osób na przeprowadzenie odcinków rozbudowanej Sieci przez ich nieruchomości lub wykonania przez te osoby prac przygotowawczych, zwłaszcza niwelacyjnych **[Zgoda Osoby Trzeciej na Rozbudowę Sieci lub Budowę Przyłącza]**.

#### § 5. [Zawiadomienie o Odbiorze Technicznym]

1. Operator zawiadomi Podmiot Przyłączany o dokonany Odbiorze Technicznym zgodnie z ust. 3 poniżej.
  2. Dokonanie Odbioru Technicznego stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT dokumentującej wykonanie przez Operatora obowiązków, o których mowa §2 ust. 2 powyżej.
  3. Po dokonaniu Odbioru Technicznego Operator informuje w formie pisemnej, Podmiot Przyłączany o dokonany Odbiorze Technicznym i o terminie jego dokonania oraz wzywa Podmiot Przyłączany do przedłożenia Oświadczenia o Gotowości Instalacji Przyłączanej w terminie wskazanym w § 3 ust. 1 pkt 4.
  4. Operator wyda Podmiotowi Przyłączanemu „Oświadczenie o wykonaniu przyłączenia” (tj. dokument stwierdzający możliwość przyłączenia Instalacji Przyłączanej do Sieci) po dokonaniu przez niego łącznie:
    - a) zapłaty opłaty za przyłączenie (§ 6 ust. 3) i
    - b) dostarczeniu Oświadczenia o Gotowości Instalacji Przyłączanej (§ 3 ust. 1 pkt 4).
- Wydanie „Oświadczenie o wykonaniu przyłączenia” nastąpi w termin 7 dni roboczych liczonych od zrealizowania ostatniej z ww. czynności.

#### § 6. [Opłata za przyłączenie]

1. Podmiot Przyłączany zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Operatora opłaty za przyłączenie w wysokości ustalonej według Taryfy Operatora oraz stawki podatku VAT obowiązujących na dzień Odbioru Technicznego.
2. Operator informuje, że szacunkowa opłata za przyłączenie - ustalona na dzień określenia Warunków Przyłączenia - wynosi **4924,12 złotych brutto** (słownie: cztery tysiące dziewięćset dwadzieścia cztery złote i dwanaście groszy), tj. 4003,35 złotych netto **[Szacowana opłata za przyłączenie]**. W przypadku zmiany stawki podatku VAT cena brutto ulegnie odpowiednio zmianie.
3. W terminie 7 dni od Odbioru Technicznego Operator wystawi fakturę VAT na opłatę za przyłączenie.
4. Faktura VAT, o której mowa w ust. 3, płatna będzie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia Podmiotowi Przyłączanemu.
5. W przypadku opóźnienia przez Podmiot Przyłączany w dokonywaniu płatności, Operator będzie uprawniony do naliczenia odsetek w wysokości ustawowej.

#### § 7. [Kary umowne]

1. W razie zwłoki Operatora w dotrzymaniu Terminu Realizacji Przyłączenia Podmiot Przyłączany będzie uprawniony do żądania od Operatora zapłaty kary umownej w wysokości 0,2 % Szacowanej opłaty za przyłączenie, za każdy dzień zwłoki w dotrzymaniu tego terminu, w okresie obowiązywania umowy, nie więcej jednak niż dwukrotność kwoty Szacowanej opłaty za przyłączenie.
2. Operator będzie uprawniony do żądania od Podmiotu Przyłączanego zapłaty kary umownej w wysokości 0,2 % Szacowanej opłaty za przyłączenie, za każdy dzień zwłoki w realizacji Zadania, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 4, tj. niedostarczenia Operatorowi Oświadczenia o Gotowości Instalacji Przyłączanej, nie więcej jednak niż dwukrotność Szacowanej opłaty za przyłączenie.

#### § 8. [Odstąpienie od umowy]

1. Podmiot Przyłączany może odstąpić od umowy, jeżeli zwłoka Operatora w dotrzymaniu Terminu Realizacji Przyłączenia przekroczy 1 miesiąc. W przypadku odstąpienia od umowy Podmiot Przyłączany może żądać od Operatora zwrotu udokumentowanych kosztów poniesionych na realizację Instalacji Przyłączanej do dnia odstąpienia, jednak nie więcej niż dwukrotność Szacowanej opłaty za przyłączenie.
2. Operator może odstąpić od umowy, jeżeli Podmiot Przyłączany, pomimo wezwania, o którym mowa w §4 ust.6 nie realizuje Zadań w terminie tam określonym. W przypadku odstąpienia od umowy Operator może żądać od Podmiotu Przyłączanego zwrotu udokumentowanych kosztów poniesionych na realizację Przyłącza lub Rozbudowę Sieci do dnia odstąpienia, jednak nie więcej niż dwukrotność Szacowanej opłaty za przyłączenie chyba, że powyższe uchybienie Podmiotu Przyłączanego wynika ze znaczących i zawinionych działań lub zaniechań Operatora.

3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno mieć formę pisemną pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie oraz zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia informacji nt. okoliczności uzasadniających odstąpienie.
4. W przypadku, gdy realizacja umowy stanie się niemożliwa z powodu okoliczności, za które żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności (w tym z przyczyn technicznych, prawnych lub ekonomicznych), Strona ma obowiązek niezwłocznego zawiadomienia drugiej Strony o zaistnieniu takiej okoliczności w formie pisemnej oraz prawo zwrócenia się o wszczęcie negocjacji, a druga strona zobowiązana jest je podjąć. Strony prowadzić będą negocjacje w dobrej wierze w celu zmiany warunków realizacji umowy albo jej zakończenia, stosownie do tych okoliczności.
5. W przypadku wystąpienia Siły Wyższej, niezależnie od skutków wynikających z §4 ust. 8 powyżej, Strony podejmą starania, w drodze negocjacji prowadzonych w dobrej wierze, celem uzgodnienia nowego Terminu Realizacji Przyłączenia. W powyższych przypadkach Strony nie ponoszą odpowiedzialności za nieterminową realizację postanowień umowy.

#### **§ 9. [Bezpieczeństwo i poufność danych]**

1. Każda Strona zobowiązuje się zachować w ścisłej tajemnicy wszelkie dotyczące drugiej strony informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, handlowe, prawne lub organizacyjne uzyskane w trakcie realizacji umowy lub z nią związane, nieuwjawione do wiadomości publicznej, co do których strona, której informacje te dotyczą, podjęła niezbędne działania w celu zachowania ich poufności – niezależnie od formy przekazania tych informacji, jak również ich źródła i sposobu przetwarzania.
2. Informacje, o których mowa w ust. 1 należy traktować, jako tajemnicę przedsiębiorstwa chronioną w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).
3. Strony odpowiadają za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie przedmiotowego obowiązku zachowania poufności przez swoich pracowników oraz jakiegokolwiek osoby trzeciej, którymi posługują się przy wykonaniu umowy (podwykonawców), za których działania lub zaniechania odpowiada jak za własne działania lub zaniechania.
4. Postanowienia o poufności, nie będą stanowiły przeszkody w ujawnianiu informacji, która została zaaprobowana na piśmie przez obie Strony, jako informacja, która może zostać ujawniona lub należy do informacji powszechnie znanych.
5. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku ochrony informacji, strona, której informacje ujawniono może żądać naprawienia wynikłej z tego tytułu szkody na ogólnych zasadach przewidzianych w obowiązujących przepisach prawa.
6. Zobowiązanie wynikające z niniejszego artykułu pozostają w mocy przez okres obowiązywania umowy oraz 5 lat po jej zakończeniu, niezależnie od powodu jej zakończenia.

#### **§ 10. [Postanowienia końcowe]**

1. Strony wskazują adresy korespondencyjne oraz osoby do kontaktów we wszelkich sprawach związanych z realizacją umowy (do których kierowana będzie korespondencja):
  - 1). ze strony Podmiotu Przyłączanego - adres korespondencyjny: **Gmina Nidzica, pl. Wolności 1, 13-100 Nidzica**; osoba wyznaczona do kontaktu – Gmina Nidzica, tel. ....;
  - 2). ze strony Operatora - adres korespondencyjny: **ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Olsztynie, ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn**; osoba wyznaczona do kontaktu: pracownicy ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, Rejon Dystrybucji w Szczytnie, tel. 801 404 404;
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Prawa Energetycznego.
3. Zmiana umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Załącznikiem do umowy są:
  - Załącznik nr 1 – „Warunki Przyłączenia”,
  - Załącznik nr 2 – „Wzór Oświadczenia o Gotowości Instalacji Przyłączanej”.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

#### **§ 11. [Ustalenia dodatkowe]**

*[postanowienia wariantowe / niepotrzebne skreślić]*

1. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się udostępnić Operatorowi:
  - 1). nieruchomość, na której znajduje się Obiekt Przyłączany, i/lub
  - 2). Obiekt Przyłączany,w celu wykonywania przez Operatora czynności związanych z konserwacją, naprawą, przeglądem, remontem, modernizacją i usuwaniem awarii elementów Sieci znajdujących się na terenie tej nieruchomości lub Obiektu Przyłączanego.
2. O ile zaistnieje taka potrzeba dla należytej realizacji Przyłączenia i/lub Rozbudowy Sieci, Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do wydzielenia i sprzedaży na rzecz Operatora nieruchomości lub jej części koniecznych dla posadowienia elementów Sieci albo ustanowienia służebności przesyłu na urządzenia projektowane. Sprzedaż albo ustanowienie służebności przesyłu nastąpi na podstawie odrębnego porozumienia za cenę ustaloną przez rzeczoznawcę majątkowego.

**Podmiot Przyłączany:**

**Operator:**

Nidzica, 16 sierpień 2017r.

GMINA NIDZICA  
13-100 Nidzica, Pl. Wolności 1  
woj. warmińsko-mazurskie  
tel. (89) 625-07-10, fax 625-37-11  
NIP 9840151572, Reg. 510747040

Pan

Andrzej Roman

Usługi Inżynierskie

Tatary 40

13 – 100 Nidzica


Znak:

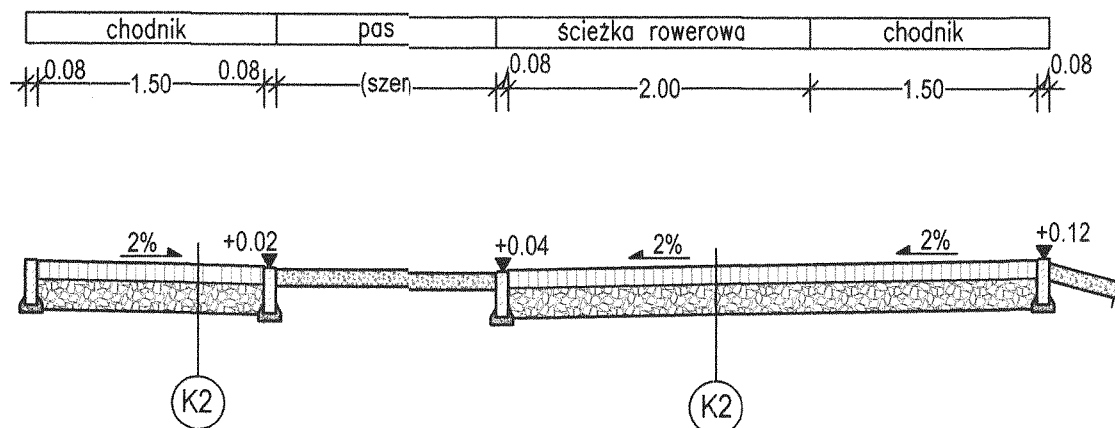
TI.7012.2.2017

Zgodnie z §2 ust. 1 pkt 1.4 umowy o prace projektowe nr TI.7012.2.2017, zawartej w dniu 31 stycznia 2017 roku na opracowanie dokumentacji projektowej na „Budowa drogi od ul. Olsztyńskiej do ul. Przemysłowej i Leśnej w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem oraz budowa sieci wod-kan w tej drodze”, uzgadniam lokalizację w pasie drogowym projektowanych obiektów budowlanych i urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zgodnie z przedłożonym w dniu 10.08.2017r., projektem zagospodarowania terenu, stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia.

Jednocześnie informuję, że ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, wprowadzając zasady klasyfikowania dróg oraz korzystania z tych dróg i związane z tym różne formy działania organów administracji publicznej, ogranicza swoje zastosowanie do dróg publicznych w rozumieniu nadanym przez przepisy tego aktu prawnego. Należy zauważyć, że projektowana droga nie została zaliczona do żadnej z kategorii dróg publicznych wymienionych w ustawie o drogach publicznych.

Mając na względzie powyższe należy stwierdzić, że wydanie zezwolenia w drodze decyzji administracyjnej na umieszczenie w pasie w/w drogi, projektowanej infrastruktury technicznej (sieci wod-kan) oraz kanału technologicznego nie ma podstaw prawnych.

Z up. BURMISTRZA  
ZASTĘPCA BURMISTRZA  
  
Leszek Adam Śpiewak



**Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy**  
**Załącznik do decyzji / postanowienia**

nr PZD.DT.P.4450.145.2017

z dnia 21.08.2017r.

Specjalista ds. drogowych

*Leszek Peptowski*  
**Leszek Peptowski**



**USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN**

Tatary 40, 13-100 Nidzica tel: +48602727347  
 romanprojektowanie@prokonto.pl

BUDOWA DROGI OD UL. OLSZTYŃSKIEJ DO UL. PRZEMYSŁOWEJ I LEŚNEJ  
 W NIDZICY WRAZ Z ODWODNIENIEM I OŚWIECZENIEM ORAZ BUDOWĄ SIECI  
 WOD-KAN W TEJ DRODZE

DZ.NR EW.1/7; 3/2; 4/1; 1/6; 316; 118/5; 14/8; 15/2; 16/2; 19/4;  
 16/4; 19/4; 24/1 w ob. Nr 1 m. Nidzica

Inwestor: GMINA NIDZICA, Pl. Wolności 1; 13-100 Nidzica

**RYS: PRZEKRUJ KONSTRUKCJI JEZDNI**

skala: 1:500 NR.RYS:PZT1 BRANŻA: DROGOWA data: 07-2017

projektant inż. Andrzej Roman  
 upr.bud.nr 297/94/OL; WAM/BD/2254/01

asystent projektanta mgr inż. Robert Roman

Copyright by Mplan © WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Pik. = 0,00  
Rze = 175,93



Pik. = 165,57; Rze = 176,17  
PLP = 150,33; KLP = 180,81  
R = 3000,00  
min: Pik=162,28; Rze=176,21  
T = 15,24; B = 0,04

Skrzyżowanie z drogą ul. Olsztyńską rz. = 175,93

Skala pionowa 1:50

Skala pozioma 1:500

P.P. = 172,00

Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy  
Załącznik do decyzji / postanowienia  
nr P2D.DT.P.4450.145.2017  
z dnia 21.09.2017

Specjalista ds. drogowych

*Leszek Peptowski*  
Leszek Peptowski

RZĘDNE NWELETY	175,93	176,06	176,13	176,21	176,23	176,21	176,23	176,26
ELEMENTY NWELETY	$i = 0,884\%$			$i = -0,398\%$		$R = 3000,00$ $T = 15,24$ $B = 0,04$		
RZĘDNE TERENU	175,93	176,18	176,16	176,25	176,25	176,26	176,29	
ELEMENTY TRASY					L=45,89			
ODLEGŁOŚCI	0,00	14,91	23,12	40,49	49,40 50,33	62,28 65,57	73,73 76,30	80,81



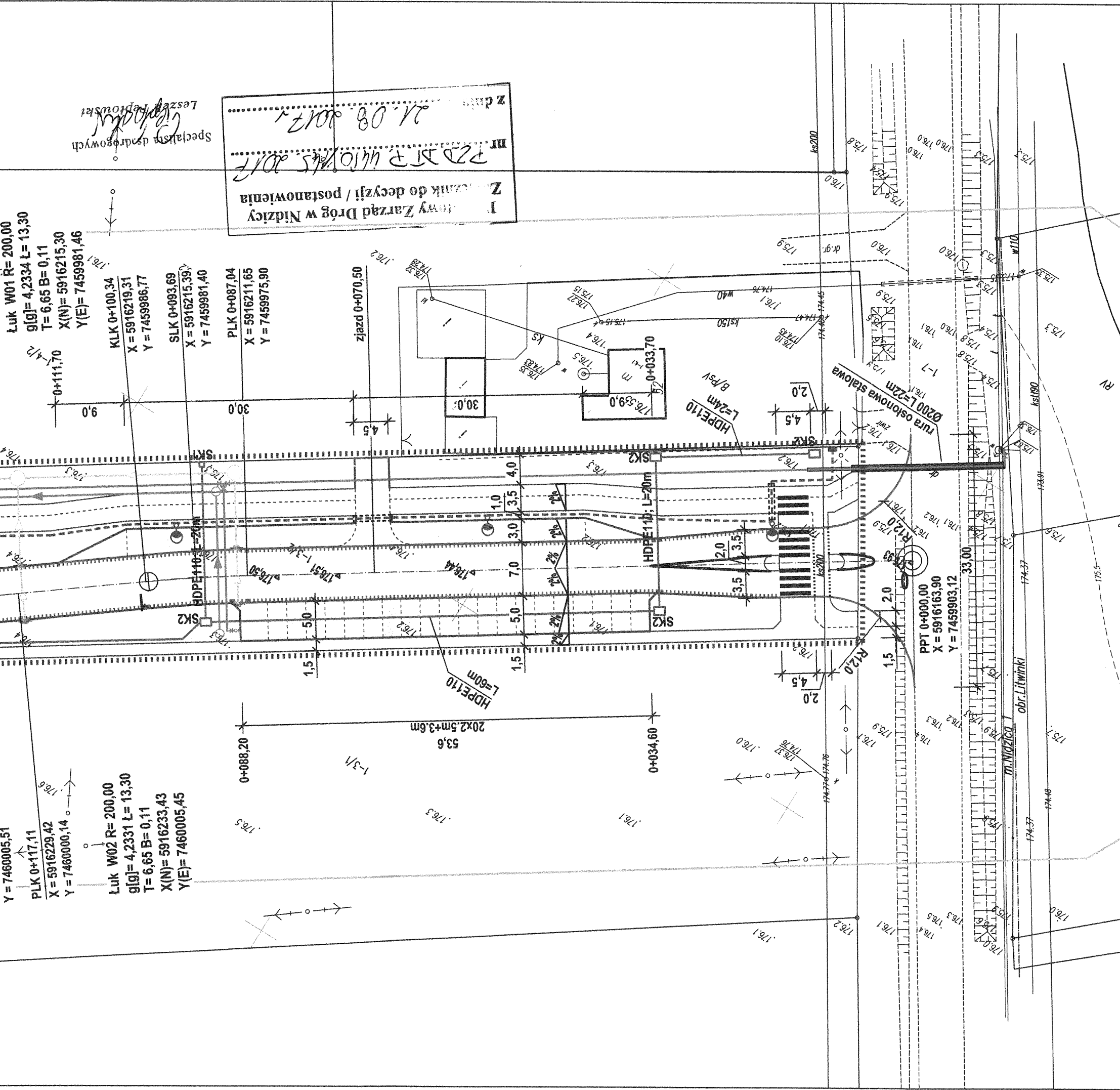
KLK 0+100,34  
X = 5916219,31  
Y = 7459986,77

SLK 0+093,69  
X = 5916215,39  
Y = 7459981,40

PLK 0+087,04  
X = 5916211,65  
Y = 7459975,90

Specjalista ds. drogowych  
Leszek Lepitowski

1. Nowy Zarząd Drog w Nidzicy  
Załącznik do decyzji / postanowienia  
PZD DT P 4410/445. 2017  
21.08.2017  
Złoty





Nidzica, dnia 21.08.2017 r.

PZD.DT.P.4450.145.2017

**Gmina Nidzica  
Pl. Wolności 1  
13-100 Nidzica**

## **POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 25 ust. 2 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 z późn. zm.), § 62, § 71 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 124) oraz upoważnienia nr 11/2011 Zarządu Powiatu w Nidzicy z dnia 21.02.2011 r. do wydawania decyzji administracyjnych w sprawach uregulowanych ustawą o drogach publicznych, należących do właściwości Zarządu Powiatu i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23) w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia 09.08.2017 r., złożonego przez Pana Andrzeja Roman reprezentującego firmę: Usługi Inżynierskie Andrzej Roman, Tatary 40, 13-100 Nidzica upoważnionego przez Pana Jacka Kosmala Burmistrza Nidzicy reprezentującego Gminę Nidzica Pl. Wolności 1, 13-100 Nidzica dotyczącego uzgodnienia projektu pn. „Budowa drogi od ul. Olsztyńskiej do ul. Przemysłowej i Leśnej w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem oraz budową sieci wod.-kan. w tej drodze” w zakresie podłączenia tej drogi do drogi powiatowej nr 1991N dr. kraj. nr 7 – Nidzica (dz. dr. nr 7 obręb nr 1 miasta Nidzica), przy zachowaniu poniższych warunków:

1. Podłączenie w/w drogi gminnej do drogi powiatowej nr 1991N dr. kraj. nr 7 – Nidzica (dz. dr. nr 7 obręb nr 1 miasta Nidzica) zgodnie z przedstawionym projektem.
2. Koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z realizacją zadania ponosi Inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszelkich prac.
3. W przypadku kolizji podłączenia w/w drogi gminnej z drogą powiatową (dz. dr. nr 7 obręb nr 1 miasta Nidzica) z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, Inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci.
4. **Zobowiązuje się Wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do zgłoszenia w tut. Zarządzie terminu rozpoczęcia robót.**
5. Przed przystąpieniem do realizacji w/w zadania należy przedstawić w Powiatowym Zarządzie Dróg w Nidzicy do zatwierdzenia projekt organizacji ruchu (2 egz.) na czas trwania w/w zadania 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 zarządzeniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729 ), zaopiniowany przez Komendę Powiatową Policji w Nidzicy.
6. Zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
7. Zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 124).

8. Warunki niniejszego uzgodnienia są ważne przez okres 3 lata i nie są pozwoleniem na budowę, ani nie stanowią zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.
9. 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 (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) niniejsze uzgodnienie stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane oznaczonym jako działka nr 7 obręb nr 1 miasta Nidzica.

#### **Uzasadnienie**

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

#### **Pouczenie**

Na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie przy ul. Kajki 10/12, za pośrednictwem Powiatowego Zarządu Dróg w Nidzicy w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.

Z up. ZARZĄDU POWIATU

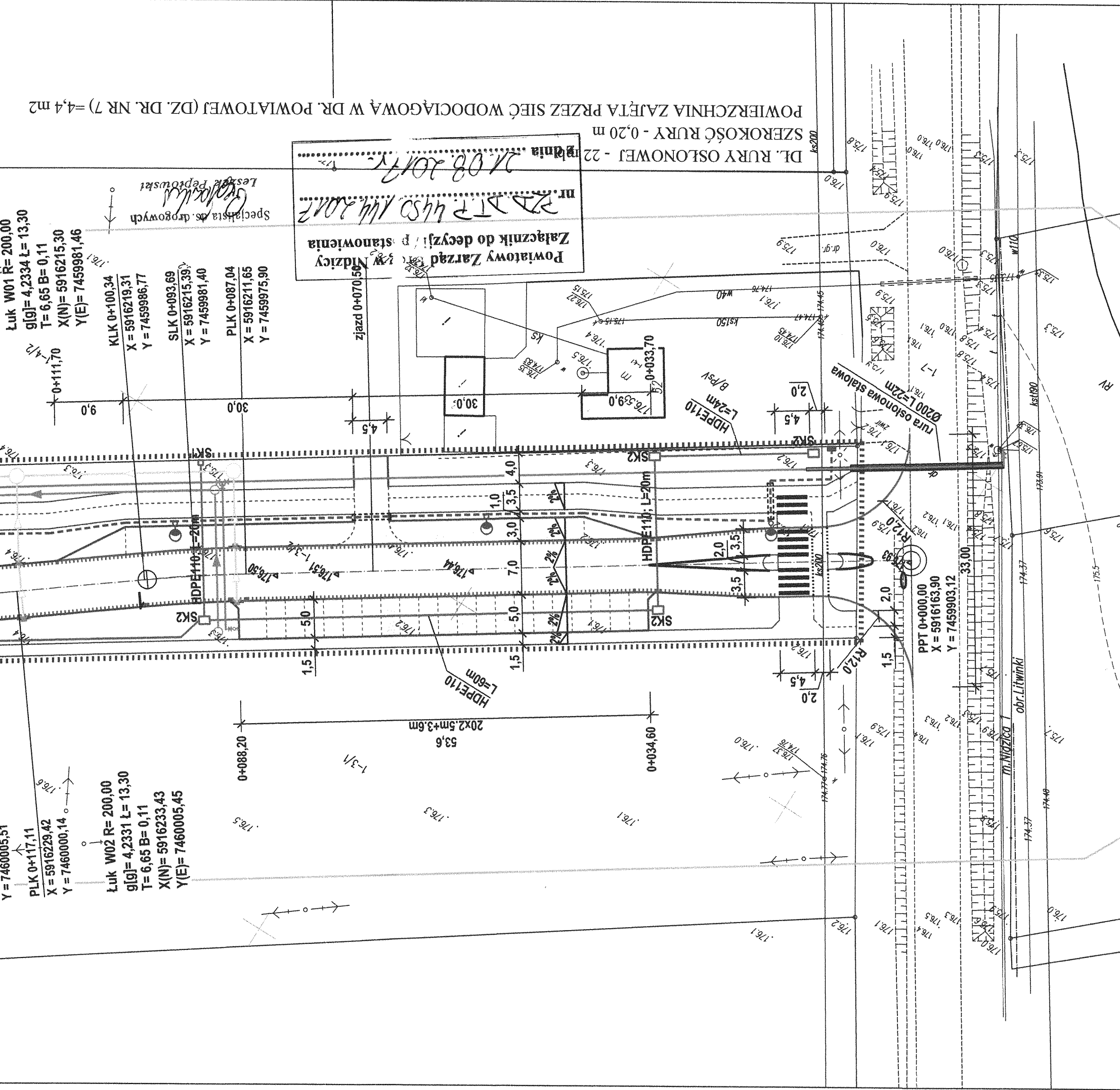
*mgr Jacek Dłuski*  
DYREKTOR

Powiatowego Zarządu Dróg w Nidzicy

#### **Do wiadomości:**

1. Usługi Inżynierskie  
Andrzej Roman  
Tatary 40, 13-100 Nidzica
2. a/a

*Sprawę prowadzi:  
Leszek Peplowski  
Tel. 89 625-23-13*



Nidzica, dnia 21.08.2017 r.

PZD.DT.P.4450.144.2017

**Gmina Nidzica  
Pl. Wolności 1  
13-100 Nidzica**

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a, art. 40 ust. 1, 2 pkt 1, 2, ust. 3, 4, 5, 11, 13, 15 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 poz. 1440 ze zm.), Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1581), a także upoważnienia nr 11/2011 Zarządu Powiatu w Nidzicy z dnia 21.02.2011 r. do wydawania decyzji administracyjnych w sprawach uregulowanych ustawą o drogach publicznych, należących do właściwości Zarządu Powiatu, w tym do wydawania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego oraz pobierania opłat i kar pieniężnych po rozpatrzeniu wniosku z dnia 09.08.2017 r. złożonego przez Pana Andrzeja Roman reprezentującego firmę: Usługi Inżynierskie Andrzej Roman, Tatary 40, 13-100 Nidzica upoważnionego przez Pana Jacka Kosmala Burmistrza Nidzicy reprezentującego Gminę Nidzica Pl. Wolności 1, 13-100 Nidzica dotyczącego uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1991N dr. kraj. nr 7 – Nidzica (dz. dr. nr 7 obręb nr 1 miasta Nidzica) na potrzeby inwestycji pn. „Budowa drogi od ul. Olsztyńskiej do ul. Przemysłowej i Leśnej w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem oraz budową sieci wod.-kan w tej drodze”.

### **Uzgadniam**

Lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1991N dr. kraj. nr 7 – Nidzica (dz. dr. nr 7 obręb nr 1 miasta Nidzica) na potrzeby inwestycji pn. „Budowa drogi od ul. Olsztyńskiej do ul. Przemysłowej i Leśnej w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem oraz budową sieci wod.-kan w tej drodze” – urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

1. **Zobowiązuje się Wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 cyt. ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w urządzenia w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt. ustawy.**
2. Za umieszczenie w/w urządzenia w pasie drogowym **w ł a ś c i c i e l** tego urządzenia zobowiązany jest do uiszczania **c o r o c z n e j o p ł a t y**.
3. **Ustala się następujące warunki zezwolenia:**
  - a) Przejście poprzeczne projektowanej sieci wodociągowej na całej długości umieszczenia w pasie drogowym drogi powiatowej należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu nie naruszając nawierzchni jezdni na głębokości minimum 1,2 m licząc od rzędnej niwelety jezdni do górnej krawędzi rury osłonowej
  - b) Komorę przeciskową od strony działki nr 83/2 należy zlokalizować w pasie zieleni drogi powiatowej natomiast drugą z komór przeciskowych należy zlokalizować poza pasem drogi powiatowej na działce nr 3/2,
  - c) w przypadku naruszenia nawierzchni jezdni należy odbudować jezdnię w technologii z której jest wykonana na warunkach określonych przez tut. Zarząd,

- d) na podstawie art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 poz. 1440 ze zm.), jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu o którym mowa w ust. 3 tj. zlokalizowanego w szczególnie uzasadnionym przypadku w pasie drogowym, **koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel**,
- e) Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym,
- f) budowę sieci wodociągowej można rozpocząć po dokonaniu zgłoszenia do odpowiedniego organu administracji architektoniczno-budowlanej we właściwym urzędzie d/s budownictwa oraz uzyskaniu w tutejszym Zarządzie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych,
- g) wniosek w sprawie umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego winien dokładnie określać okres umieszczenia w/w urządzenia w pasie drogowym, który winien odpowiadać okresowi używalności wbudowanego materiału,
- h) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu,
- i) zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie zagospodarowania terenu,
- j) zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz.430),
- k) warunki niniejszego uzgodnienia są ważne przez okres 3 lata i nie są pozwoleniem na budowę, ani nie stanowią zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego,
- l) 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 (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) niniejsze uzgodnienie stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane oznaczonym jako działka nr 7 obręb nr 1 miasta Nidzica.

### Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji ponieważ uwzględnia ona w całości interes strony.

### Pouczenie

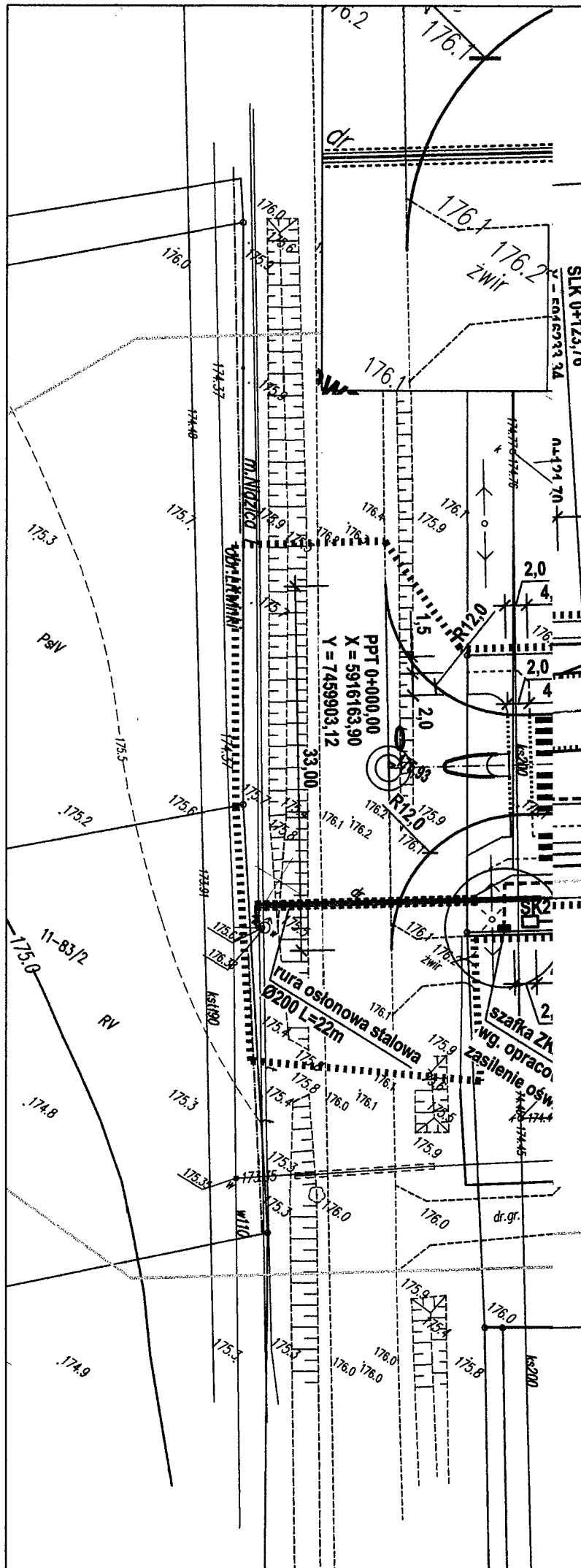
Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie przy ul. Kajki 10/12 za pośrednictwem Powiatowego Zarządu Dróg w Nidzicy złożone w terminie 14 dni od dnia jego otrzymania.

#### Do wiadomości:

1. Usługi Inżynierskie  
Andrzej Roman  
Tatary 40, 13-100 Nidzica
2. a/a

Z up. ZARZĄDU POWIATU  
mgr Jacek Dłuski  
DYREKTOR  
Powiatowego Zarządu Dróg w Nidzicy

Sprawę prowadzi:  
Leszek Pełowski  
Tel. 89 625-23-13



miejsce na uzgodnienia:



**Energa**  
operator

ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie  
Rejon Dystrybucji w Szczycinie  
ul. Polna 28  
12-100 Szczycino  
NIP 583-000-11-90

(1)

*Uprzedzić się podłożem  
mieszkańców oświetlenia  
ulicznego.*

23 SIE. 2017

Specjalista  
ds. dokumentacji energetycznej

Waldemar Matyslak

## LEGENDA:

infrastruktura projektowana:

- jezdnia o naw. bitumicznej
- parkingi i zjazdy o naw. z kostki bet.
- ścieżka rowerowa o naw. z kostki bet. bez frezowej
- chodnik o naw. z kostki bet. bez frezowej
- zielen (trawnik)
- krawężnik bet. 15x30 wystający
- krawężnik bet. 15x22 wtopiony
- obrzeże bet. 8x30cm
- ściek przykrawężnikowy z elem. bet.
- studnie betonowe technologiczne typ SK1 i SK2
- kanał technologiczny z rur PEHDØ110/6,3
- oprawa oświetleniowa uliczna
- linia elektroenergetyczna oświetlenia ulicznego
- sieć wodociągowa
- zasuwki wodociągowe
- hydranty p.poż
- sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej
- sieć kanalizacji deszczowej tłocznej
- studnie bet. kanalizacji deszczowej
- wpusty uliczne kan. deszczowej
- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej



**USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN**

Tatary 40, 13-100 Nidzica tel: +48602727347  
romanprojektowanie@prokonto.pl

BUDOWA DROGI OD UL. OLSZTYŃSKIEJ DO UL. PRZEMYSŁOWEJ I LEŚNEJ  
W NIDZICY WRAZ Z ODWODNIENIEM I OŚWIETLENIEM ORAZ BUDOWĄ SIECI  
WOD-KAN W TEJ DRODZE

DZ.NR EW.1/7; 3/2; 4/1; 1/6; 316; 118/5; 14/8; 15/2; 16/2; 19/4;  
16/4; 19/4; 24/1 w ob. Nr 1 m. Nidzica

Inwestor: GMINA NIDZICA, Pl. Wolności 1; 13-100 Nidzica

## RYS: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opracowano na mapie do celów projektowych przyjętych do zasobów geodezyjnych powiatowego  
ośrodka dokumentacji geodezyjno-kartograficznej w Nidzicy pod nr ID:  
w dniu r. Za zgodność mapy z oryginałem projektant

skala: 1:500	NR.RYS:PZT1	BRANŻA: DROGOWA	data: 07-2017
projektant	inż. Andrzej Roman	upr.bud.nr 297/94/OL; WAM/BD/2254/01	
asystent projektanta	mgr inż. Robert Roman		

Do Usługi Inżynierskie Andrzej Roman  
Tatary 40  
13-100 Nidzica

Szczytno, 23.08.2017 r.

Znak EOP-65MMP-002769-2017

Dot. Uzgodnienia projektu zagospodarowania.  
Budowa drogi gminnej od ulicy Olsztyńskiej do ulic Przemysłowej i Leśnej w Nidzicy wraz z infrastrukturą techniczną: sieć kanalizacyjna, sieć wodociągowa, linia kablowa oświetlenia drogowego z szafką pomiarowo-sterowniczą.

### Uzgodnienie nr ZUDP/000824/65/17

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie potwierdza występowanie linii elektroenergetycznych napowietrznych SN i nN na mapie i uzgadnia w/w projekt z uwagami:

- 1.1 Termin rozpoczęcia robót z 7-dniowym wyprzedzeniem zgłosić do Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Szczytnie Dział Eksploatacji –tel. 89 6121641, 89 6121644. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.
- 1.2 Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych SN i nN wykonywać:
  - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),
  - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
- 1.3 Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
- 1.4 Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Szczytnie, w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.
- 1.5 Przebudowę kolizji oraz dostosowanie linii napowietrznych SN i nN do zgodności z normami PN-E-05100-1, 1998r. i NSEP-E-003. realizuje Energa-Operator SA, zgodnie z warunkami oraz umową na przebudowę sieci. Inwestor skoordynuje roboty tak, by zakończenie przebudowy (dostosowanie) sieci miało miejsce przed oddaniem drogi do użytkowania.
- 1.6 Na terenie projektowanej inwestycji występują abonenckie urządzenia elektroenergetyczne.

Uzgodnienie ważne jest 3 lata.

Uzgodnienie wykonał:  
Waldemar Matysiak  
☎ (89) 6121633  
E-mail: [waldemar.matysiak@energa.pl](mailto:waldemar.matysiak@energa.pl)

Specjalista  
ds. dokumentacji energetycznej  
*Waldemar Matysiak*

Uzgodnia się lokalizację szafki łączowo-pomiarowej zasilającej w energię elektryczną (nazwa obiektu)

Przebieg linii kablowej deszczowej sanitarnej na działce nr 116 w Nidzicy ul. Przemysłowej

Lokalizacja ww. szafki może ulec zmianie w przypadku braku możliwości uzyskania przez Energa-Operator Oddz. w Olsztynie na etapie opracowania dokumentacji technicznej zgody na budowę sieci elektroenergetycznej zasilającej ww. obiekt.

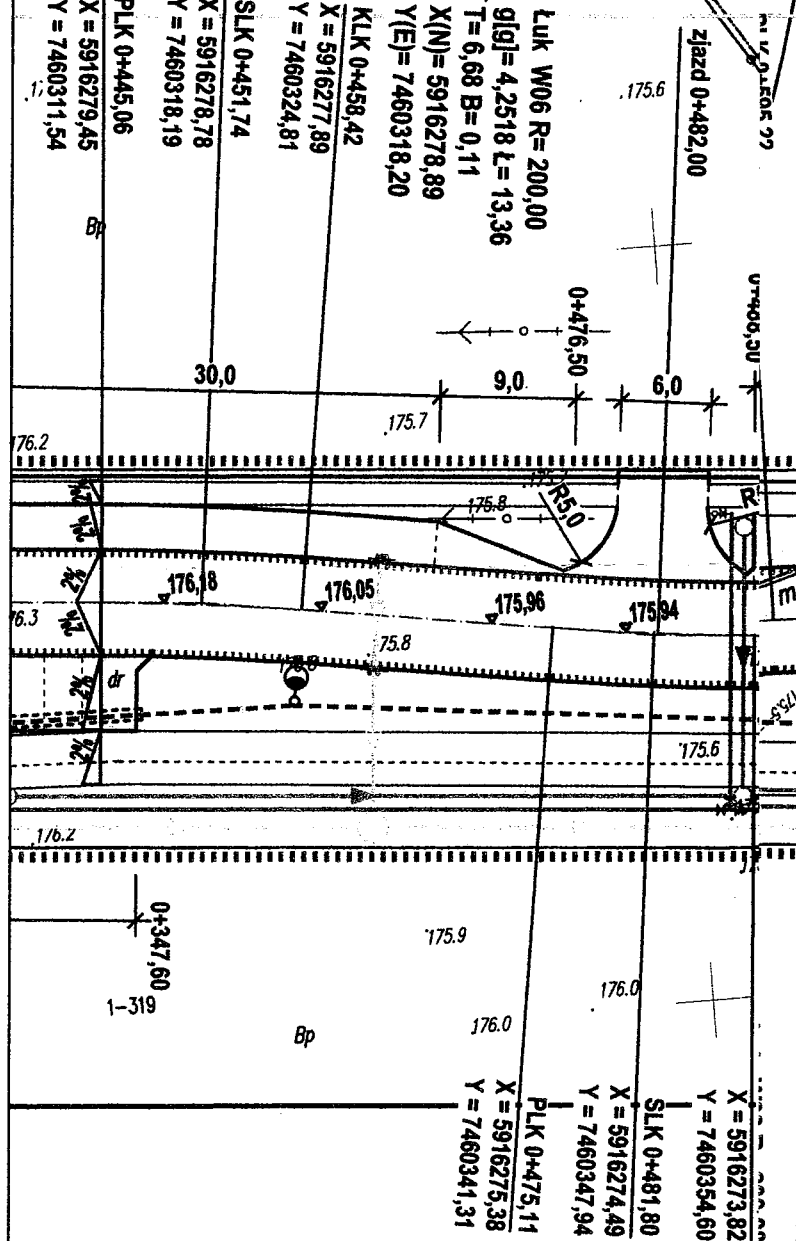
W przypadku wystąpienia ww. sytuacji uzgodnimy zmianę lokalizacji szafki.

22 SIE. 2017

Technik ds. Przyłączeń

Michał Krajewski

Luk W06 R=200,00  
g[g]=4,2518 L=13,36  
T=6,68 B=0,11  
X(N)=5916278,89  
Y(E)=7460318,20  
KLK 0+458,42  
X=5916277,89  
Y=7460324,81  
SLK 0+451,74  
X=5916278,78  
Y=7460318,19  
PLK 0+445,06  
X=5916279,45  
Y=7460311,54



w bud.

## LEGENDA:

infrastruktura projektowana:

- zakres opracowania - obszar oddziaływania
- jezdnia o naw. bitumicznej
- parkingi i zjazdy o naw. z kostki bet.
- ścieżka rowerowa o naw. z kostki bet.bezfrezowej
- chodnik o naw. z kostki bet.bezfrezowej
- zieleń (trawnik)
- krawężnik bet. 15x30 wystający
- krawężnik bet. 15x22 wtopiony
- obrzeże bet. 8x30cm
- ściek przykrawężnikowy z elem. bet.
- studnie betonowe technologiczne typ SK1 i SK2
- kanał technologiczny z rur PEHDØ110/6,3
- oprawa oświetleniowa uliczna
- linia elektroenergetyczna oświetlenia ulicznego
- sieć wodociągowa
- zasuwki wodociągowe
- hydranty p.poż
- sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej
- sieć kanalizacji deszczowej tłocznej
- studnie bet. kanalizacji deszczowej
- wpusty uliczne kan. deszczowej
- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej



**USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN**

Tatary 40, 13-100 Nidzica tel: +48602727347  
romanprojektowanie@prokonto.pl

BUDOWA DROGI OD UL. OLSZTYŃSKIEJ DO UL. PRZEMYSŁOWEJ I LEŚNEJ  
W NIDZICY WRAZ Z ODWODNIENIEM I OŚWIECENIEM ORAZ BUDOWĄ SIECI  
WOD-KAN W TEJ DRODZE

DZ.NR EW.1/7; 3/2; 4/1; 1/6; 316; 118/5; 14/8; 15/2; 16/2; 19/4;  
16/4; 19/4; 24/1 w ob. Nr 1 m. Nidzica

Inwestor: GMINA NIDZICA, Pl. Wolności 1; 13-100 Nidzica

## RYŚ: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opracowano na mapie do celów projektowych przyjętych do zasobów geodezyjnych powiatowego  
ośrodka dokumentacji geodezyjno-kartograficznej w Nidzicy pod nr ID: \_\_\_\_\_  
w dniu \_\_\_\_\_ r. Za zgodność mapy z oryginałem projektant:

skala: 1:500	NR.RYS:PZT1	BRANŻA: DROGOWA	data: 07-2017
projektant	inż. Andrzej Roman	upr.bud.nr 297/94/OL; WAM/BD/2254/01	
asystent projektanta	mgr inż. Robert Roman		



Do **Robert Roman**  
**Tatary 40**  
**13-100 Nidzica**

Szczytno, 22.08.2017 roku

Znak EOP-65MMP-002768-2017

Dot. **Warunków Przyłączenia P/17/036338 dla obiektu:**  
**przepompownia kanalizacji deszczowej i sanitarnej, w lokalizacji: Nidzica, ul.**  
**Przemysłowa gm. Nidzica, działka numer 1-1/6.**

W odpowiedzi na pismo w załączeniu przesyłam projekt zagospodarowania działki 1-1/6 z uzgodnioną lokalizację szafki pomiarowej dla projektowanego obiektu w m. **Nidzica, ul. Przemysłowa**.  
Dodatkowo informuję iż sprawę dot. warunków przyłączenia P/17/040509 (oświetlenie uliczne) przekazano do działu dokumentacji energetycznej.

W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z infolinią Obsługi Klienta Przyłączanego tel. 801 404 404.

Kierownik  
Działu Przyłączeń  
*Bogdan Bereznowski*

Załączniki:

1. Plan zagospodarowania działki.

Usługi Inżynierskie  
Andrzej Roman  
projektowanie budowlane &  
obsługa inwestycji  
Tatary 40  
13-100 Nidzica

## OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt. 2 ustawy z dn. 14 marca 1985 r o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1261) w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. z 2015r. Dz. U. poz. 1332), art. 5 ust. 5 ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 290), po zapoznaniu się z dokumentacją projektu budowlanego budowy drogi od ul. Olsztyńskiej do ul. Przemysłowej i Leśnej w miejscowości Nidzica wraz z odwodnieniem tych ulic i budową sieci kanalizacji deszczowej oraz budową sieci wod-kan w tej drodze z dnia 03.08.2017 r. (wpłynęła dnia 03.08.2017 r.) brak znaku

### Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nidzicy

uzgadnia pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych projekt budowlany budowy drogi od ul. Olsztyńskiej do ul. Przemysłowej i Leśnej w miejscowości Nidzica wraz z odwodnieniem tych ulic i budową sieci kanalizacji deszczowej oraz budową sieci wod-kan w tej drodze w zakresie sieci wodno-kanalizacyjnej bez zastrzeżeń.

Autor projektu: Usługi Inżynierskie Andrzej Roman projektowanie budowlane & obsługa inwestycji Tatary 40, 13-100 Nidzica  
Inwestor: Gmina Nidzica 13-100 Nidzica Plac Wolności 1  
Data opracowania: lipiec 2017 r.

### Uzasadnienie

W dniu 03.08.2017 r. (pismo wpłynęło dnia 03.08.2017 r.) Usługi Inżynierskie Andrzej Roman projektowanie budowlane & obsługa inwestycji Tatary 40, 13-100 Nidzica zwrócił się z prośbą o zaopiniowanie projektu budowlanego budowy drogi od ul. Olsztyńskiej do ul. Przemysłowej i Leśnej w miejscowości Nidzica wraz z odwodnieniem tych ulic i budową sieci kanalizacji deszczowej oraz budową sieci wod-kan w tej drodze.

Inwestorem przedsięwzięcia, polegającego na budowie drogi od ul. Olsztyńskiej do ul. Przemysłowej i Leśnej w miejscowości Nidzica wraz z odwodnieniem tych ulic i budową sieci kanalizacji deszczowej oraz budową sieci wod-kan w tej drodze jest Gmina Nidzica. Woda do przedmiotowej sieci wodociągowej będzie dostarczana z istniejącego wodociągu sieciowego w Nidzicy a ścieki odprowadzane będą do istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Piątki gm. Nidzica.

Planowane przedsięwzięcie, zlokalizowane jest w północnej, części miasta Nidzica, w dzielnicy przemysłowej. Przedmiotowe zamierzenie polega na budowie utwardzenia dróg na osiedlu, wraz z budową oświetlenia drogowego i odwodnieniem, poprzez sieć kanalizacji deszczowej oraz budowę sieci wod-kan.

### Kanalizacja sanitarna grawitacyjna.

Przewody kanalizacyjne będą układane zgodnie z profilami podłużnymi oraz wg instrukcji producenta rur. Przewody wykonywane w wykopach otwartych ułożyć na podsypce piaskowej gr. 10 cm i obsypać piaskową obsypką gr. 30cm. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej należy doprowadzić w najniższe miejsce rozpatrywanego terenu, gdzie zlokalizowana jest tłocznia ścieków. Ścieki sanitarne przepływać będą przez łapacz piasku i następnie do tłoczni. Sieć kanalizacyjna będzie wykonana zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych, instrukcją i wytycznymi producenta rur, warunkami technicznymi, warunkami uzgodnień oraz z wymogami norm i przepisów. Do montażu sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200mm będą zastosowane rury PPØ200mm, o sztywności obwodowej SN8, trójwarstwowe (zewnątrzna lita powierzchnia tworzy twardą ochronę przed uszkodzeniami, środkowa warstwa nadaje jej sztywność obwodową, wewnętrzna trudnoscieralna zapewnia korzystne parametry hydrauliczne), wykonane z polipropylenu z gładką ścianką zewnętrzną i wewnętrzną, w kolorze zewnętrznym pomarańczowym, natomiast ścianka wewnętrzna rury powinna być w kolorze jasnym, ułatwiającym inspekcję. Łączenie odbywa się metodą łączenia kielichowego, dwukielichowego z uszczelką wargową wbudowaną w wewnętrzną część kielicha. Rury będą posiadać aprobatę techniczną ITB, świadectwo odbioru 3.1 zgodne z normą PN-EN 10204-3.1, odpowiedni atest higieniczny oraz ważną aprobatę techniczną. Montażu przewodów należy dokonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych oraz instrukcją i wytycznymi producenta rur. Rurociągi i kształtki będą wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, które mogą powodować ich niewłaściwe działanie. Na kanałach kanalizacji sanitarnej zaprojektowano betonowe studnie rewizyjne, o średnicy DN1200mm, wykonane z betonu C35/45, o wodoszczelności W-8 i nasiąkliwości <5. Każda studnia fabrycznie będzie wyposażona w stopnie żłazowe (jako pełen pręt stalowy w otulinie tworzywowej), przejścia szczelne oraz betonowe kinety. Dla studni zaprojektowano włazy żeliwne, drogowe, z zamknięciem zatraskowym, typu ciężkiego D400 o średnicy Ø600mm. Rzędne wjazdów studni zostały pokazane w części graficznej. W przypadku rozbieżności projektowane rzędne wjazdów dostosować do projektowanego poziomu jezdni. Półki w studni ze spadkiem do kanału 3 ÷ 5%. Szpary na łączenia kręgów wewnątrz i zewnątrz studni spoinowane na gładko. Miejsca spoinowania izolowane materiałem płynnym do izolacji. W celu sprawdzenia szczelności i wytrzymałości połączeń przewodów, należy przeprowadzić próbę ciśnieniową w oparciu o normę PN-81/B-10725. Próbę należy przeprowadzić po ułożeniu rurociągów i wykonaniu warstwy ochronnej piaszczystym gruntem (najwcześniej 48 godzin po zasypaniu), po całkowitym montażu i wzrokowym sprawdzeniu połączeń. Maksymalna temperatura rurociągu nie może być wyższa niż 20°C.

### Kanalizacja sanitarna tłoczna

Przewody kanalizacyjne będą układane zgodnie z profilami podłużnymi oraz wg instrukcji producenta rur. Przewody ułożyć w wykopach otwartych na podsypce piaskowej gr. 10 cm i obsypać piaskową obsypką gr. 30 cm. Węzły sieci kanalizacji takie jak: trójniki, kolana, uzbrojenie, łuki, będą zabezpieczone blokami oporowymi z betonu C12/15. Przy użyciu łuków i trójników z PE należy również, ze względu na występujące w sieciach uderzenia hydrauliczne, szczególnie zagęszczać obsypkę. Zagęszczony do wysokiego stopnia materiał obsypki, mający wsparcie w nienaruszonym gruncie rodzimym, stanowi dla kształtek formę bloku oporowego stabilizującego je w czasie uderzeń hydraulicznych. Przy połączeniach mieszanych bloki oporowe przyjąć wg instrukcji producenta rur lub wg normy PN-81/9192 – 04 i PN – 81/9192-05. W budowie rurociągów PE, zastosowanie betonowych bloków oporowych jak i podporowych występuje również przy „mieszanym zestawie materiałowym” elementów z żeliwa, jak (trójniki, kolana), oraz armatury (zasuwa, hydranty). Posadowienia armatury zaporowej w każdym projektowanym węźle, będzie wykonane na betonowej płycie podkładowej z betonu C8/10. Bloki podporowe mają za zadanie wyrównanie parcia na podłoże w dnie wykopu, wynikające ze znacznej różnicy ciężaru pomiędzy rurami z PE, a elementami z żeliwa. Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej powinna być wykonana zgodnie z: warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych, instrukcją i wytycznymi producenta rur, warunkami technicznymi, warunkami uzgodnień oraz z wymogami norm i przepisów. Zaprojektowana sieć wykonana zostanie z PE100 RC+ PN10 Ø110mm (DN96,8mm). Do montażu sieci kanalizacji będzie zastosowana trójwarstwowa rura,

wykonana z polietylenu PE100 RC+, materiału posiadającego udokumentowaną wysoką odporność na powolny wzrost pęknięć i obciążeń punktowych, wykonana z dziewiczego surowca. Materiał na rury powinien spełniać wymogi testów karbu, punktowego obciążenia wg dr Hessela (test kuli) oraz testu FNCT (Full Notch Creep Test). Rury i kształtki przeznaczone do rurociągów wodociągowych będą posiadać Aprobata Techniczną ITB (zgodną z Aprobata Techniczną ITB AT-15-8441/2010) oraz Świadectwo Odbioru 3.1 zgodne z normą PN-EN 10204-3.1. Wszystkie rurociągi i kształtki muszą posiadać odpowiedni atest higieniczny oraz ważną aprobatę techniczną. Rury i kształtki należy łączyć metodą zgrzewania - elektrooporowego lub doczołowego. Rury powinny obejmować szereg wymiarowy zgodnie z normą PN-EN 12201-2 do zastosowań kanalizacyjnych. W celu sprawdzenia szczelności i wytrzymałości połączeń przewodów, należy przeprowadzić próbę ciśnieniową. Próbę należy przeprowadzić po ułożeniu rurociągów i wykonaniu warstwy ochronnej piaszczystym gruntem (najwcześniej 48 godzin po zasypaniu), po całkowitym montażu i wzrokowym sprawdzeniu połączeń.

Sieć wodociągowa.

Zaprojektowano przewody z rur PE100 RC+ PN10 o średnicy Ø160mm o połączeniach zgrzewanych elektrooporowo lub doczołowo, które posiadają odpowiedni atest higieniczny. Przewody będą układane na głębokości  $1.6 \div 1.9$  m poniżej poziomu terenu, licząc od poziomu terenu projektowanej niwelety drogi do osi rury. Na trasie sieci wodociągowej zostały zaprojektowane hydranty przeciwpożarowe nadziemne DN100mm. Sieć będzie wykonana zgodnie z: warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych, instrukcją i wytycznymi producenta rur, warunkami technicznymi, warunkami uzgodnień oraz z wymogami norm i przepisów. Źródłem zasilania projektowanej sieci wodociągowej jest sieć wodociągowa Ø160mm w ul. Olsztyńskiej i sieć wodociągowa Ø160mm w ul. Przemysłowej i ul. Leśnej. Sieć wodociągowa zaprojektowana z rur PE w technologii zgrzewania. Przewody wodociągowe będą układane zgodnie z profilami podłużnymi oraz wg instrukcji producenta rur. Przewody wykonywane w wykopach otwartych, należy ułożyć na podsypce piaskowej gr. 10 cm i obsypać piaskową obsypką gr. 30 cm. Projektowaną sieć wodociągową będzie włączona do istniejącej sieci za pomocą trójnika i zasuwy nożowej. We wszystkich węzłach wodociągowych należy, ze względu na występujące w sieciach wodociągowych uderzenia hydrauliczne, szczególnie zagęszczać obsypkę. Zagęszczony do wysokiego stopnia materiał obsypki, mający wsparcie w nienaruszonym gruncie rodzimym, stanowi dla kształtek formę bloku oporowego stabilizującego je w czasie uderzeń hydraulicznych. Przy połączeniach mieszanych bloki oporowe przyjąć wg instrukcji producenta rur lub wg normy PN-81/9192 – 04 i PN – 81/9192-05. Rurociąg będzie wykonany zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych, instrukcją i wytycznymi producenta rur, warunkami technicznymi, warunkami uzgodnień oraz z wymogami norm i przepisów. Przewody kanalizacyjne należy układać zgodnie z profilami podłużnymi oraz wg instrukcji producenta rur. Przewody ułożyć w wykopach otwartych na podsypce piaskowej gr. 10 cm i obsypać piaskową obsypką gr. 30cm. Posadowienia armatury zaporowej w każdym projektowanym węźle, będą wykonane na betonowej płycie podkładowej z betonu C8/10. Bloki podporowe mają za zadanie wyrównanie parcia na podłoże w dnie wykopu, wynikające ze znacznej różnicy ciężaru pomiędzy rurami z PE a elementami z żeliwa. Zaprojektowano sieć wykonaną z PE100 RC+ PN10 Ø160mm. Do montażu sieci wodociągowej będzie zastosowana trójwarstwowa rura, wykonana z polietylenu PE100 RC+, materiału posiadającego udokumentowaną wysoką odporność na powolny wzrost pęknięć i obciążeń punktowych, wykonana z dziewiczego surowca. Materiał na rury będzie spełniać wymogi testów karbu, punktowego obciążenia wg dr Hessela (test kuli) oraz testu FNCT (Full Notch Creep Test). Rury i kształtki przeznaczone do rurociągów wodociągowych muszą bezwzględnie posiadać Aprobata Techniczną ITB (zgodną z Aprobata Techniczną ITB AT-15-8441/2010) oraz Świadectwo Odbioru 3.1 zgodne z normą PN-EN 10204-3.1.

Wszystkie rurociągi i kształtki muszą posiadać odpowiedni atest higieniczny oraz ważną aprobatę techniczną. Rury i kształtki należy łączyć metodą zgrzewania - elektrooporowego lub doczołowego. Rury powinny obejmować szereg wymiarowy zgodnie z normą PN-EN 12201-2 do zastosowań kanalizacyjnych. W celu sprawdzenia szczelności i wytrzymałości połączeń przewodów, należy przeprowadzić próbę ciśnieniową. Próbę należy przeprowadzić po ułożeniu rurociągów i

wykonaniu warstwy ochronnej piaszczystym gruntem (najwcześniej 48 godzin po zasypaniu), po całkowitym montażu i wzrokowym sprawdzeniu połączeń.

Po zakończeniu budowy, Wykonawca zobowiązany jest dokładnie oczyścić rurociąg poprzez płukanie za pomocą wody i innych mediów tak, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia, kamienie, kawałki drewna itp., które mogły się dostać do wnętrza rurociągów podczas montażu. Po wypłukaniu woda pitną rurociągi należy zdezynfekować przy pomocy wapna chlorowanego lub roztworu podchlorynu sodu. Podczas dezynfekcji w rurociągu przez cały czas będzie panować nadciśnienie. Dezynfekcje rurociągu należy przeprowadzać przez co najmniej 24 godziny. Po pozytywnym zakończeniu dezynfekcji należy całkowicie wypłukać chlorowaną wodę z rurociągu aż do momentu, kiedy woda nie będzie miała zapachu chloru. Płukanie należy wykonać zgodnie z warunkami i pod nadzorem eksploatatora sieci. Wodę do płukania należy pobrać z istniejącej sieci wodociągowej - z istniejącego hydrantu przeciwpożarowego.

Po zakończeniu płukania i dezynfekcji należy pobrać próbki wody do analizy fizyko-chemicznej oraz bakteriologicznej i otrzymać pozytywną opinię na temat przydatności wody do spożycia.

W związku z tym postanowiono jak w sentencji.

Do wiadomości:

1. W-M PWIS
2. Sekcja HK w/m
3. a/a

PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
*Beata Wróblewska-Więcek*  
Lekarz chorób dziecięcych  
Specjalista Epidemiologii



**USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN**

Tatary 40, 13-100 Nidzica tel: +48602727347  
romanprojektowanie@prokonto.pl

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, KANALIZACJI  
DESZCZOWEJ, OŚWIECZENIA ULICZNEGO I KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO NA  
DZIAŁKACH DROGOWYCH O NR EW.1/7; 3/2; 4/1; 1/6; 316; 118/5;  
14/8; 15/2; 16/2; 19/4; 16/4; 19/4; 24/1 w ob. Nr 1 m. Nidzica

Inwestor: GMINA NIDZICA, Pl. Wolności 1; 13-100 Nidzica

### RYS: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opracowano na mapie do celów projektowych przyjętych do zasobów geodezyjnych powiatowego  
ośrodka dokumentacji geodezyjno-kartograficznej w Nidzicy pod nr ID:  
w dniu r. Za zgodność mapy z oryginałem projektant:

skala: 1:500 NR.RYS:PZT1 BRANŻA: PZT data: 07-2017

projektant inż. Andrzej Roman  
upr.bud.nr 297/94/OL; WAM/BD/2254/01

asystent  
projektanta mgr inż. Robert Roman

Copyright by Mplan © WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

## ARKUSZ NR 2 z 3

### STAROSTA NIDZICKI

Dokumentacja nr: **G.6630. 72.2017**  
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej  
w formie spotkania zainteresowanych podmiotów  
w Starostwie Powiatowym w Nidzicy

Z up. STAROSTY

Nidzica, dnia **23.08.2017**

**Marek Kaszubski**  
Przewodniczący narady  
koordynacyjnej

ŁĄCZY  
ARKUSZ  
NR 3

ŁĄCZY  
ARKUSZ  
NR 1

**PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.72.2017**

przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym w Nidzicy w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nidzicy przy ul. Olsztyńskiej 28

Przedmiot narady : **Sieci wodociągowa, elektroenergetyczna, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej i kanał technologiczny w Nidzicy**

Lokalizacja obiektu: **Miasto Nidzica obręb 1 dz. 1/7, 3/2, 4/1, 1/6, 316, 118/5, 14/8, 15/2, 16/2, 19/4, 16/4, 24/1**

Wnioskodawca: **Usługi Inżynierskie Andrzej Roman Tatary 40, 13-100 Nidzica**

Inwestor: **Gmina Nidzica Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica**

Na podstawie art. 28b ust 1, 4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) uczestnicy narady koordynacyjnej przeprowadzonej na posiedzeniu w dniu **2017-08-23**

1. ~~Uzgodnili lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu bez uwag.~~
2. ~~Uzgodnili lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załączniku nr1~~
3. ~~Nie uzgodnili lokalizacji ww sieci uzbrojenia terenu~~

Uzgodnienie nie dotyczy:

- a.zajęcia pasa drogowego art. 40 ustawy „o drogach publicznych” z 21.03.85 Dz. U. nr 14 poz.60 z późn. zm.
- b.zachowania właściwych odległości obiektów budowlanych od zewnętrznej krawędzi drogi /art.43/.
- c.przestrzegania przepisów Roz. Min. Transp. i Gospod. Wodnej z dn.02.03.99 /Dz. U .nr 43 poz.430/.
- w tych sprawach należy dokonać uzgodnień z właściwym zarządcą dróg
- d.kolizji z urządzeniami melioracji szczegółowych i podstawowych, które nie wchodzą w skład sieci uzbrojenia teren /art.2 pkt11 ustawy ”prawo g i k”/ należy je uzgodnić z Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

**Uwagi dodatkowe:**

1. Przestrzegać uzgodnień branżowych uzyskanych wcześniej.
2. Nie uwzględniono kolizji z przewodami i urządzeniami infrastruktury technicznej, obiektami budowlanymi, zielenią wysoką i pomnikami przyrody nie wykazanymi na mapie opracowanego projektu.
3. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.
4. Urządzenia podziemne i naziemne winny być wytyczone przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
5. Urządzenia podziemne podlegają inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora.

**Z up. STAROSTY**

**Marek Kaszubski**  
Przewodniczący narady  
koordynacyjnej

Załączniki:

1. Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej
2. Plan sytuacyjny z propozycją usytuowania projektowanych sieci

do protokołu z narady koordynacyjnej z dnia 23.08.2017

dotyczy: sieci wodociągowej, elektroenergetycznej, kan. sanitarnej,  
kan. deszczowej i kanału technologicznego w Nidzicy w obrębie miasta  
na dz. 1/6, 1/7, 14/8, 15/2, 16/2, 16/4, 19/4, 24/1, 3/2, 4/1, 118/5, 316

1. Uwagi i zalecenia dotyczące wniosku :

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA

Spółka z o.o.

13-100 NIDZICA, ul. Kolejowa 176

tel./fax (0\*89) 625-26-30

NIP 745-000-07-07, Regon 510563027

uzgodniono bez uwag

PREZES ZARZĄDU  
mgr inż. Bogdan Kalinowski

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa

Oddział Zakład Gazownictwa w Olsztynie

Gazownia w Działdowie

ul. Hallera 32, 13-200 Działdowo

tel. 23 697 27 44, fax 23 697 47 37

NIP 525 24 96 411

KRS 0000374001 REGON 142739519

Uzgodniono zgodnie z załącznikiem do protokołu nr

G.6630.72.2017 z dnia 23.08.2017.

Specjalista ds. Obsługi Klienta

*[Signature]*

Marek Lorkowski

STAROSTWO POWIATOWE

13-100 Nidzica

ul. Traugutta 23

tel./fax 89-625-32-79

PODINSPEKTOR

*[Signature]*  
Łukasz Pietrowicz

Uzgodniono bez uwag

PINB w Nidzicy - uzgodniono bez uwag

POWIATOWY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO

*[Signature]*  
mgr inż. Tomasz Korzeniowski



Zat nr 14.2

Załącznik do protokołu ..... *G. 6030 72. 2017*  
*z dn. 23.08.2017*

Uzgodniono zgodnie z uwagami:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie Gazowni w Działdowo ul. Hallera 32; 13-200 Działdowo, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.
2. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Gazownię w Działdowie.
3. Roboty ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności w odległości 1,5m po obu stronach od osi gazociągu.
4. Skrzyżowanie z gazociągiem/przyłączem przed zasypaniem zgłosić do odbioru w Gazowni Działdowo ul. Hallera 32.
5. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem sieci gazowej, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez PSG sp. z o.o. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe nr. Tel. 992
6. Należy zachować wszelkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640"

Specjalista ds. Obsługi Klienta

  
Marek Lorkowski

# Wykaz rozpatrywanych wniosków na naradzie koordynacyjnej

w dniu 2017-08-23

Lp	Nr ZUD	Temat
1	G.6630.72.2017	<u>Sieci wodociągowa, elektroenergetyczna, kan. sanitarnej, kan. deszczowej i kanał</u>
	Lokalizacja:	Miasto Nidzica
	Obwód:	1 dz. 1/7, 3/2, 4/1, 1/6, 316, 118/5, 14/8, 15/2, 16/2, 19/4, 16/4, 24/1
	asortyment	wielkość [m]
	e	785
	w	1254
	ks	1165
	kd	830
	i	1170
		nazwa
		sieć elektroenergetyczna
		sieć wodociągowa
		sieć kanalizacji sanitarnej
		sieć kanalizacji deszczowej
		sieć kanalizacji technologicznej

ul. Żurawinowa

Orange Polska S.A.

Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 6- Olsztyn  
ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn

Sporządził: Marek Kaszubski

Olsztyn dn. 17.08.2017

Zbigniew Janczelewski

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Olsztyn

Dotyczy: G.6630.72.2017

Zaopiniowano projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze (Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn, \* EISI\_Narady\_Koordynacyjne\_Olsztyn – Hurt)
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor)
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Zbigniew Jenczulewski

Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

**Orange Polska S.A.**

Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 6- Olsztyn  
ul. Pięknego 21a, 10-004 Olsztyn

Do Usługi Inżynierskie Andrzej Roman  
Tatary 40  
13-100 Nidzica

Szczytno, 23.08.2017 r.

Znak EOP-65MMP-002769-2017

Dot. Uzgodnienia projektu zagospodarowania.

Budowa drogi gminnej od ulicy Olsztyńskiej do ulic Przemysłowej i Leśnej w Nidzicy wraz z infrastrukturą techniczną: sieć kanalizacyjna, sieć wodociągowa, linia kablowa oświetlenia drogowego z szafką pomiarowo-sterowniczą.

### Uzgodnienie nr ZUDP/000824/65/17

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie potwierdza występowanie linii elektroenergetycznych napowietrznych SN i nN na mapie i uzgadnia w/w projekt z uwagami:

- 1.1 Termin rozpoczęcia robót z 7-dniowym wyprzedzeniem zgłosić do Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Szczytnie Dział Eksploatacji –tel. 89 6121641, 89 6121644. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.
- 1.2 Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych SN i nN wykonywać:
  - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),
  - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
- 1.3 Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
- 1.4 Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Szczytnie, w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.
- 1.5 Przebudowę kolizji oraz dostosowanie linii napowietrznych SN i nN do zgodności z normami PN-E-05100-1, 1998r. i NSEP-E-003. realizuje Energa-Operator SA, zgodnie z warunkami oraz umową na przebudowę sieci. Inwestor skoordynuje roboty tak, by zakończenie przebudowy (dostosowanie) sieci miało miejsce przed oddaniem drogi do użytkowania.
- 1.6 Na terenie projektowanej inwestycji występują abonenckie urządzenia elektroenergetyczne.

Uzgodnienie ważne jest 3 lata.

Uzgodnienie wykonał:

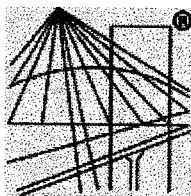
Waldemar Matysiak

☎ (89) 6121633

E-mail: [waldemar.matysiak@energa.pl](mailto:waldemar.matysiak@energa.pl)

Specjalista  
ds. dokumentacji energetycznej

Waldemar Matysiak



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-HRG-TLR-TF2 \*

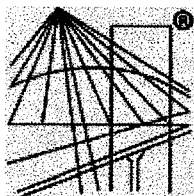
Pan Józef Dobrowolski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0474/02  
adres zamieszkania ul. Wilczyńskiego 25 C / 25, 10-686 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-21 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.



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WAM-I9P-G3F-G6Z \***

Pan Marcin Piotr Bukowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0016/12  
adres zamieszkania ul. Kanta 52/34, 10-691 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-09 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-2XN-5UA-HN1 \***

Pan Andrzej Roman o numerze ewidencyjnym WAM/BD/2254/01

adres zamieszkania ul. Tatary 40, 13-100 Nidzica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-20 roku przez:

Piotr Narloch, 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:

POM-CPG-1JA-724 \*

Pan Robert Dwurznik o numerze ewidencyjnym POM/IE/0071/14

adres zamieszkania ul. Kartuska 40/10, 80-104 Gdańsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-16 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.



Gdańsk, 27 grudnia 2013 r.

Syg. akt 202/POM/OKK/13

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409/, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 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 2013 r. Nr 267/, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

Pan **ROBERT DWURZNIK**  
magister inżynier elektrotechniki  
urodzony dnia 04.11.1982 r. w Mławie

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny: POM/0186/PWOE/13**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych**

## 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.

**Pan Robert Dwurznik upoważniony jest do:**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 15 oraz § 24 ust. 1 powołanego na wstępie 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 uprawnniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 15),
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów (§ 24 ust. 1).

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
**dr inż. Leszek Niedostatkiwicz**

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
**mgr inż. Zbigniew Drewnowski**

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
**dr inż. Marek Wesołowski**

**Otrzymują:**

- 1. Pan Robert Dwurznik  
80-104 Gdańsk, ul. Kartuska 40 m. 10
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie  
Wydział Gospodarki  
Terenowej

Olsztyn, dnia 2 października 1975

Nr 115/75/OL

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7

i § 13 ust. 1 pkt 4 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej  
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodziel-  
nych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 poz. 46/  
stwierdza się, że

Obywatel DOBROWOLSKI Józef

technik budowlany

w zakresie sp. instalacji i urządzeń sanitarnych  
urodzony, dnia 27 lutego 1948 r. Olsztyn

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji p r o j e k t a n t a

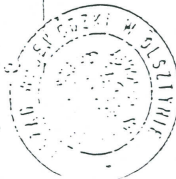
w specjalności: instalacyjno - inżynierskiej w zakresie  
sieci sanitarnych

Obywatel Józef DOBROWOLSKI jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych  
i ciepłych ustrojenia terenu - o powstanie znanych  
rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych  
elementów sieci oraz oceniania i badania stanu techni-  
cznego w zakresie sieci wodociagowych, kanalizacyjnych  
i ciepłych ustrojenia terenu - o powstanie znanych  
rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymał:

Ob. Józef Dobrowolski  
właściciel  
Olsztyn



up. Wojewody

inż. J. Szwedowski  
I zast. Dyrektora Wydziału





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Olsztyn 19 grudnia 2011  
( data )

## Zaświadczenie nr 4768 / 2011

Pan/Pani **Józef Dobrowolski**

miejsce zamieszkania **ul. Wilczyńskiego 25 C / 25**  
**10-686 Olsztyn**

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IS/0474/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2012-01-01** do dnia **2012-12-31**

PRZEWODNICZĄCY  
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

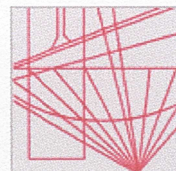
*mgr inż. Piotr Narloch*

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane  
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)





WARMIŃSKO-MAZURSKA  
IZBA INŻYNIERÓW I  
OKRĘGOWA KOMISJA KWA  
LI  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego



WAM/OKK/U/99/2011

, dnia 12 grudnia 2011 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2001 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1990 r. o transporcie drogowym /Dz.U. z 1990 r. z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie budownictwa /Dz.U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./, art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu MARCINOWI PIOTROWI BUDOWIAŃSKIEMU

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska  
ur. dnia 12 lipca 1983 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0132/POOS

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. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do rejestru Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby zaświadczaniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem 2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie od dnia jej doręczenia.

Skład komisji OKK:

1. mgr inż. Sławomir Binerowski
2. inż. Jacek Lasmannowicz
3. mgr inż. Jacek Lasmannowicz





Pan Marcin Piotr Bukowski upoważniony jest :

**I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, 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.

**II.** Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawnijają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektów budowlanych, takich jak : sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Otrzymuje:

1. Pan Marcin Piotr Bukowski  
10-691 Olsztyn, ul. Kanta 52/34
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI Kwalifikacyjnej  
mgr inż. Zdzisław Białkowski

Olsztyn, dnia 12 grudnia 2011 r.



Nr 279/94/OL

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

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

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ust. Nr 8, poz. 46) <sup>/z późn. zmian./</sup> stwierdza się, że

Obywatel(ka) A n d r z e j R o m a n  
(imię i nazwisko)

technik drogowy

(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(a) dnia 26 maja 1957 r. w Przasnyszu

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 d r ó g

P a n Andrzej Roman upoważniony jest do :

sporządzania projektów budowli dróg, nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów – o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano i skasowano  
opłatę skarbową  
w wys. 30 tys. zł.



Z up. WOJEWODY

*Inż. Janusz Młowski*

Z-ca Dyrektora  
Gdziału Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego