


<u>NAZWA I ADRES INWESTORA:</u>	BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno	
<u>BIURO PROJEKTOWE:</u>	KAPPA CONCEPT MICHAŁ CZERNICKI ul. Wólczyńska 61 lok. 68 01-931 Warszawa	

<u>NAZWA INWESTYCJI:</u>	Budowa ulicy Kordiana w Piasecznie, Gmina Piaseczno		
<u>STADIUM</u>	PROJEKT BUDOWLANY		
<u>NAZWA I NR TOMU:</u>	PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY) TOM V (z VI) – PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH		
<u>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</u>	woj. Mazowieckie, powiat piaseczyński, gmina Piaseczno jednostka ewidencyjna: 141804_4, Gmina Piaseczno – miasto obręb ewidencyjny: 0070 Piaseczno		
<u>WYKAZ DZIAŁEK:</u>	Strona nr 2,3		
<u>BRANŻA:</u>	SANITARNA	<u>KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO:</u>	XXVI - sieci

<u>STANOWISKO</u>	<u>SPECJALNOŚĆ:</u>	<u>IMIĘ I NAZWISKO:</u>	<u>NR UPRAWNIENÍ:</u>	<u>PODPIS:</u>
Projektant	instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,	mgr inż. Bartosz Szewczyk	WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający	gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Grzegorz Kowalewski	WAM/0022/POOS/08	

<u>DATA:</u>	05.2023
--------------	----------------

STRONA TYTUŁOWA C.D.

WYKAZ DZIAŁEK OBJĘTYCH ZAMIERZENIEM BUDOWLANYM

1) Działki usytuowania obiektu:

- a) działki Gminy Piaseczno znajdujące się w projektowanym pasie drogowym niepodlegające podziałowi:

L.p.	Gmina	Jednostka ewidencyjna	Obręb	Nr działki
1.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	3/1
2.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	3/2
3.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	3/3
4.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	3/4
5.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	3/5
6.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	3/6
7.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	3/7
8.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	8/6
9.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	39
10.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	50/1

- b) działki podlegające podziałowi do przejęcia w części na rzecz jednostki samorządu terytorialnego – Gminy Piaseczno:

L.p.	Gmina	Jednostka ewidencyjna	Obręb	Oznaczenie działek przed podziałem	Działki po podziale przechodzące pod inwestycję	Działki po podziale pozostające przy właścicielu
1.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	8/1	8/23	8/22
2.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	8/2	8/17	8/16
3.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	8/3	8/19	8/18
4.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	8/5	8/20	8/21
5.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	74/1	74/3	74/4

2) Określenie nieruchomości lub ich części z których korzystanie będzie ograniczone w celu realizacji inwestycji:

- a) działki dla których wnioskuje się wprowadzenie ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązku rozbiórki istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania oraz tymczasowych obiektów budowlanych - art. 11f, ust. 1, pkt 8 lit. c) oraz lit. i) ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych:

BRAK

- b) działki dla których wnioskuję się wprowadzenie ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązku wykonania budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu - art. 11f, ust.1, pkt 8 lit. e) oraz lit. i) ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych

L.p.	Gmina	Jednostka ewidencyjna	Obręb	Nr działki przed podziałem	Nr ew. działki po podziale ZRID	Zakres robót
1.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	55		przebudowa linii elektroenergetycznej napowietrznej
2.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	8/1	8/23	przebudowa linii teletechnicznej napowietrznej
3.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	8/5	821	przebudowa linii teletechnicznej napowietrznej

- c) działki dla których wnioskuję się wprowadzenie ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązku wykonania budowy lub przebudowy innych dróg publicznych - art. 11f, ust.1, pkt 8 lit. g) oraz lit. i) ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych

L.p.	Gmina	Jednostka ewidencyjna	Obręb	Nr działki	Droga
1.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	68/2	droga powiatowa nr 2841W – ul. Główna
2.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	68/3	droga powiatowa nr 2841W – ul. Główna
3.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	68/5	droga powiatowa nr 2841W – ul. Główna
4.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	68/6	droga powiatowa nr 2841W – ul. Główna
5.	Piaseczno	141804_4	0070 Piaseczno	86	droga powiatowa nr 2841W – ul. Główna

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)
TOM V – PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH I
KANALIZACYJNYCH

Budowa ulicy Kordiana w Piasecznie, Gmina Piaseczno

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA	5
DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO	6
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	11
OPIS TECHNICZNY	13
1. CZĘŚĆ OGÓLNA	14
1.1. Przedmiot inwestycji	14
1.2. Nazwa inwestora	14
1.3. Nazwa biura projektowego	14
1.4. Podstawa opracowania	14
1.5. Lokalizacja inwestycji	14
1.6. Cel przedsięwzięcia	14
1.7. Podstawy techniczne oraz materiały wyjściowe i archiwalne	14
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	15
3. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE	15
3.1. Podstawowy zakres inwestycji	15
3.2. Sieć wodociągowa	15
3.3. Roboty ziemne na sieci wodociągowej	17
3.4. Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej	17
3.5. Roboty montażowe - odgałęzienia kanalizacji sanitarnej	18
3.6. Roboty ziemne na odgałęzieniach kanalizacji sanitarnej	18
OPINIE I UZGODNIENIA	20
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	26

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO



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

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0023/POOS/08

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności Instalacyjnej

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

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



Skład orzekający OKK:

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

PROJEKTANT

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Bartosz Szewczyk

Pan Bartosz Szewczyk upoważniony jest :

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

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

II. Na podstawie § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektów budowlanych, takich jak : sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Otrzymuje:

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

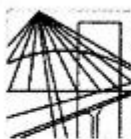
PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stanisławski

PROJEKTANT

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bartosz Szewczyk



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

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. WAM/0022/POOS/08

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ**

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

inż. Bartosz Szewczyk



Skład orzekający OKK:

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

Pan Grzegorz Jakub Kowalewski upoważniony jest :

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

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

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

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

Otrzymuje:

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

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KONSULTACJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Ślesiorowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

mgr inż. Bartosz Szewczyk

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Niniejszym oświadczamy, że

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)

TOM V – PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH,

Będący integralną częścią PROJEKTU BUDOWLANEGO pn. „**Budowa ulicy Kordiana w Piaseczno, Gmina Piaseczno**” jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

<u>STANOWISKO</u>	<u>SPECJALNOŚĆ:</u>	<u>IMIĘ I NAZWISKO,</u> <u>Nr Uprawnień:</u>	<u>PODPIS:</u>
Projektant	instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Bartosz Szewczyk WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający		mgr inż. Grzegorz Kowalewski WAM/0022/POOS/08	

OPIS TECHNICZNY

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest **Budowy ulicy Kordiana w Piasecznie, Gmina Piaseczno.**

1.2. Nazwa inwestora

Inwestorem jest Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno, ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno.

1.3. Nazwa biura projektowego

Dokumentacja została wykonana przez firmę Kappa Concept Michał Czernicki z siedzibą w Warszawie, przy ul. Wólczyńskiej 61 lok. 68.

1.4. Podstawa opracowania

Formalną podstawą opracowania jest Umowa zawarta w dniu 11.01.2022 r. pomiędzy Gminą Piaseczno, ul. Kościuszki 5 z siedzibą w Piasecznie a firmą Kappa Concept Michał Czernicki z siedzibą w Warszawie, ul. Wólczyńska 61 lok. 68.

1.5. Lokalizacja inwestycji

Projektowana droga gminna zlokalizowana jest na terenie województwa mazowieckiego, w powiecie piaseczyńskim, w gminie Piaseczno, w obrębie ewidencyjnym Piaseczno.

1.6. Cel przedsięwzięcia

Projektuje się budowę ul. Kordiana długości ok 239m, której głównym celem jest poprawa obsługi komunikacyjnej nieruchomości graniczących z drogą. Początek opracowania przyjęto na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 2831W (ul. Główna). Projektowana ul. Kordiana na odcinku od km 0+000 do km 0+100 będzie po istniejącym śladzie. W km 0+125 projektowana ulica zakreca w prawo pod kątem ok. 45°. Dalej po nowym śladzie będzie aż do placu do zawracania przy działce nr 50/1. Na całej długości odcinka projektuje się zjazdy indywidualne oraz publiczne do posesji. W km 0+110 ul. Kordiana projektuje się skrzyżowanie z ul. Wenedów.

1.7. Podstawy techniczne oraz materiały wyjściowe i archiwalne

Inwestycja będzie prowadzona w trybie określonym w Ustawie z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. 2018, poz. 1474 z późniejszymi zmianami).

Poniżej przedstawiono podstawowe akty prawne będące podstawą wykonania projektu:

- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. *o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych* (Dz.U. 2018, poz. 1474 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. *o drogach publicznych* (Dz.U. 2016, poz. 1440 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. 2016 r., poz. 290, z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. *Prawo geodezyjne i kartograficzne* (Dz. U. z 2016 r., poz. 1629, z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz.U. z 2018 r., poz. 2268),
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. 2016, poz. 535 z późn. zm.),
- Rozporządzenie 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. 2016, poz. 124 z późn. zm.),

- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012 r., poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2013 poz. 1129 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 71).
- Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, poz. 463),

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Ulica Kordiana jest drogą dojazdową, wzdłuż której zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz zagrodowe. Początek drogi zlokalizowany jest na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 2831W (ul. Główna). W stanie istniejącym ul. Kordiana ma nawierzchnię gruntową z licznymi zadoleniami i nierównościami. Nie ma wycielonych ciągów pieszych i rowerowych. Droga nie posiada urządzeń odwadniających. Wody opadowe powierzchniowo są wchłaniane w tereny zielone.

Część nieruchomości graniczących z ulicą Kordiana jest ogrodzona (po południowej stronie). Od północnej strony znajdują się działki będące we władaniu Polskich Kolei Państwowych S. A. oraz Skarbu Państwa (użytkowanie wieczyste dla Gminy Belsk Duży, Gminy Błędów, Gminy Grójec oraz Gminy Piaseczno) – obszar należący do Piaseczyńsko-Grójeckiej Kolei Wąskotorowej, które nie posiadają ogrodzenia. Pas terenu w istniejących liniach waha się w zakresie od 3,0 m do 9,0 m.

Na terenie działki nr 8/2 znajduje się zabytkowy dworzec kolejki wąskotorowej Piaseczno Gołków wpisany do Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków pod nr PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_14_BK.199885 będący w złym stanie technicznym i wyłączonym z użytkowania.

Wzdłuż ul. Kordiana zlokalizowane są urządzenia infrastruktury technicznej: napowietrzna linia elektroenergetyczna, oświetlenie uliczne, napowietrzna linia telekomunikacyjna oraz podziemne sieci elektroenergetyczne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Wzdłuż projektowanej drogi znajdują się liczne drzewa i krzewy. Część z nich o znikomym walorach estetycznych koliduje z inwestycją i wymaga usunięcia. Większość to brzozy i świerki. Szerzej zostało to opisane w późniejszej części opisowej oraz w części rysunkowej.

3. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

3.1. Podstawowy zakres inwestycji

W zakres inwestycji budowy ul. Karłowatej Sosny w Pilawie wchodzi budowa:

- odgałęzień sieci wodociągowej do działek wzdłuż planowanej inwestycji oraz przebudowa hydrantów,
- odgałęzień kanalizacji sanitarnej do działek wzdłuż planowanej inwestycji.

Zakres projektu jest zgodny z warunkami technicznymi PWiK Piaseczno nr 233/WK/22/MZ z dn. 22.04.2022 r.

3.2. Sieć wodociągowa

W stanie istniejącym w ul. Kordiana znajduje się sieć wodociągowa średnicy 80mm wraz z przyłączami zasilającymi w wodę przyległe posesje. Uzbrojenie sieci stanowią zasowy odcinające oraz hydranty przeciwpożarowe montowane na odnogach.

Zgodnie z warunkami technicznymi PWiK Piaseczno nr 233/WK/22/MZ z dn. 22.04.2022 r. zaprojektowano odgałęzienia od sieci wodociągowej do posesji wzdłuż projektowanej drogi.

Odejścia sieci wodociągowej do granic posesji wykonać z rur i kształtek PE100 SDR11 Dz40 łączonych przez zgrzewanie. Włączenie w sieć rozdzielczą w ulicy wykonać za pomocą nawiertki. Za włączeniem zamontować zasuwę domową, żeliwną, kołnierзовą z miękkim uszczelnieniem klina, na ciśnienie PN16, o średnicy DN40mm. Za zasuwą zastosować tuleję kołnierзовą DN40/50mm i redukcję PE DN50/40mm.

Ponadto na istniejącej sieci wodociągowej w ul. Kordiana należy wymienić hydrant ze względu na jego kolizję z projektowaną geometrią drogi.

Jest to następująca lokalizacja:

- HP-1, na wysokości działki nr 51. Demontaż istniejącego hydrantu na odnodze. Montaż nowego hydrantu na odnodze przedłużonej o ok. 3,0 m w kierunku działki nr 51.

Zdemontowaną armaturę: zasuwy i hydranty, należy przekazać do administratora sieci – PWiK Piaseczno.

Uzbrojenie sieci wodociągowej będą stanowiły typowe:

- kształtki z żeliwa sferoidalnego z kołnierzymi wg PN-EN 1092-2, zabezpieczone antykorozyjnie wewnątrz i zewnątrz farbą posiadającą atest higieniczny.
- kształtki z polietylenu zgodne z zaleceniem montażowym producenta rur
- zasuwy równoprzelotowe, kołnierзовe, klinowe, typu F5, długie przystosowane do ciśnienia 1MPa z korpusem z żeliwa sferoidalnego
- hydranty podziemne DN80 z podwójnym zamknięciem, kolumna hydrantu ze stali nierdzewnej
- należy stosować rury wodociągowe z polietylenu PE 100 SDR11 na ciśnienie PN 10.

Przy połączeniach kołnierзовych oraz stosowanej armaturze wodociągowej stosować śruby ze stali nierdzewnej kwasoodpornej.

Całość robót związanych z przebudową wodociągów należy wykonać pod nadzorem eksploatatora wodociągów, zgodnie z:

- PN-EN 805 „Zaopatrzenie w wodę. Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych”,
- PN-EN-545 – :2010 Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych - Wymagania i metody badań.
- warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych COBRTI INSTAL z 2001r.
- instrukcją montażową producentów rur i armatury.

Skrzynki żeliwne zasuw należy w terenie zabezpieczyć betonową płytą podkładową.

Wszystkie stosowane kształtki powinny być dobrane zgodnie z zaleceniami producenta rur i powinny stanowić kompatybilny system.

Wszystkie stosowane materiały, takie jak: rury, kształtki, armatura wodociągowa, muszą posiadać niezbędne atesty i certyfikaty dopuszczające do kontaktu z wodą pitną.

Bloki oporowe

W węzłach wodociągowych należy wykonać bloki oporowe i podporowe z betonu B-20 wg PN-EN 1074-1:2002. Bloki oporowe mogą być prefabrykowane lub wylwane na miejscu wsparte o grunt rodzimy lub dobrze zagęszczoną zasypkę.

Próba szczelności, płukanie i dezynfekcja

Zmontowany przewód wodociągowy przed włączeniem do czynnej sieci wodociągowej należy poddać próbie hydraulicznej na ciśnienie 1MPa (10kG/cm²) zgodnie z Polską Normą PNB-10725:1997. Próbę

ciśnieniową należy wykonać bez zamontowanego uzbrojenia, po ułożeniu przewodu w wykopie na podsypce piaskowej i wykonaniu bloków oporowych oraz po częściowym przykryciu piaskiem z pozostawieniem odkrytych połączeń.

Po pozytywnej próbie szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać dezynfekcję przewodu podchlorynem sodu w ilości 250 mg/l, przez 48h. a następnie przewód poddać intensywnemu płukaniu. Przewód płukać z prędkością $V \geq 1,0$ m/s pod nadzorem Użytkownika. Wodę z płukania należy odprowadzić powierzchniowo.

Wody z płukania sieci wodociągowej mogą być odprowadzone do istniejących sieci kanalizacyjnych znajdujących się w pobliżu przebudowywanych sieci wodociągowych.

Oznaczenie uzbrojenia

Uzbrojenie sieci wodociągowej (zasuwy i hydranty) należy trwale oznaczyć w terenie tabliczkami orientacyjnymi zgodnie z PN-86/B-09700.

3.3. Roboty ziemne na sieci wodociągowej

Wykopy będą prowadzone jako pionowe, szalowane przy użyciu sprzętu mechanicznego, a w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego – ręcznie. W przypadku występowania wód gruntowych w dnie wykopu wykonać odwodnienie na czas prowadzenia robót. Sposób odwodnienia wykopów, dostosowany do panujących w czasie wykonywania robót warunków gruntowo-wodnych, zaprojektowany zostanie przez wykonawcę robót.

Przed przystąpieniem do robót należy odkryć istniejące rurociągi, w celu stwierdzenia rzędnych posadowienia.

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą BN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania oraz zgodnie z wymaganiami zawartymi w normie PN-EN 1610 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych

Pod rury wodociągowe należy wykonać podsypkę z piasku grubości co najmniej 20cm. Na obsypkę rur stosować piasek do wysokości 30cm ponad wierzch przewodu. Szczególną uwagę należy zwrócić na staranne zagęszczenie „pach” i gruntu między rurą a ścianą wykopu.

Zagęszczenie zasyпки należy bezwzględnie wykonać ręcznie. Powyżej tej strefy zasypkę wykopu wykonywać warstwami 20cm z odpowiednim dokładnym ubijaniem. Wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien być nie mniejszy niż 0,97.

Podczas prowadzenia robót – przez cały czas trwania budowy – należy:

- wykopy zabezpieczyć barierkami ochronnymi i tablicami ostrzegawczymi,
- w nocy oświetlić światłem sztucznym – ostrzegawczym,
- w miejscach przejść dla pieszych ustawić kładki z barierkami.

3.4. Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej

W ul. Kordiana w stanie obecnym znajduje się kanał sanitarny średnicy 200mm z przykanalikami do poszczególnych posesji lub z odgałęzieniami do granicy pasa drogowego.

Uzbrojenie istniejącego kanału stanowią typowe studzienki z tworzyw sztucznych średnicy 425mm. Zgodnie z warunkami technicznymi PWiK Piaseczno nr 233/WK/22/MZ z dn. 22.04.2022 r. zaprojektowano brakujące odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do wszystkich działek zlokalizowanych wzdłuż planowanej inwestycji. Ponadto, ze względu na zmianę szerokości pasa drogowego zaprojektowano przedłużenie istniejących odgałęzień kanalizacyjnych do nowej granicy pasa drogowego.

Odgałęzienia kanalizacyjne należy wykonać z rur z polichlorku winylu PVC kl. S średnicy 160mm, o ścianie litej, jednowarstwowej, łączone na uszczelki. Stosowane rury powinny być zgodne z normami:

- PN-EN 13598-2:2009 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) – Część 2: Specyfikacje studzienek włączowych i niewłączowych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią
- PN-EN 13476-3+A1:2009 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) – Część 3: Specyfikacje rur i kształtek o gładkiej powierzchni wewnętrznej i profilowanej powierzchni zewnętrznej oraz systemu, typ B
- PN-EN 1401-1:2009 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu.

Połączenia z istniejącym odcinkiem przy przedłużeniach istniejących odgałęzień należy wykonać przy pomocy mufy dwukielichowej.

3.5. Roboty montażowe - odgałęzienia kanalizacji sanitarnej

Uwaga: przed przystąpieniem do robót montażowych należy w terenie potwierdzić, rzeczywiste posadowienie studni, istniejącego kanału i końcówek odgałęzień. W przypadku rozbieżności rzędnych należy spowodować w porozumieniu z projektantem korektę dokumentacji projektowej.

Roboty montażowe należy wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w normie PN-EN 1610 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.

Do budowy kanalizacji sanitarnej używać rur i kształtek kanalizacyjnych średnicy 200mm, gładkościennych, kielichowych z polichlorku winylu (PVC), klasy S, ze ścianką litą jednorodną, spełniającą wymagania Polskiej Normy PN-EN 1401:1999.

Włączenie projektowanych odgałęzień bezpośrednio do istniejącego kanału wykonać poprzez montaż studzienek połączeniowych z tworzyw sztucznych o średnicy 425mm. Studzienki ze zwieńczeniem teleskopowym i włączem żeliwnym klasy D400. Studnie powinny być wyposażone w fabryczne kinety z odejściami bocznymi DN160mm. Przy włączeniach odgałęzień do istniejących studni należy wymienić istniejącą kinetę na nową z odpowiednim odejściem bocznym DN160mm.

Stosowane zwieńczenia żeliwne muszą być zgodne z PN-EN-124 Zwieńczenia studzienek i wpustów kanalizacyjnych montowane w nawierzchniach użytkowanych przez pojazdy i pieszych. Zasady konstrukcji, badania typu i znakowanie.

Całość robót związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z: Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych – rozdziały 1 - 3, wydanymi przez Polską Korporację Techniki Sanitarnej, Grzewczej i Klimatyzacji Warszawa 1994r., z normą PN-B-10735 „Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze” oraz z zaleceniami producenta.

Należy stosować wyłącznie materiały posiadające aktualną aprobatę techniczną.

3.6. Roboty ziemne na odgałęzieniach kanalizacji sanitarnej

Wykopy będą prowadzone jako pionowe, szalowane przy użyciu sprzętu mechanicznego, a w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego – ręcznie.

W przypadku występowania wód gruntowych w dnie wykopu wykonać odwodnienie na czas prowadzenia robót. Sposób odwodnienia wykopów, dostosowany do panujących w czasie wykonywania robót warunków gruntowo-wodnych, zaprojektowany zostanie przez wykonawcę robót.

Przed przystąpieniem do robót należy odkryć istniejące rurociągi w miejscach ich kolizji z rurociągami projektowanymi, w celu stwierdzenia czy przyjęte rzędne posadowienia rurociągów istniejących odpowiadają

rzeczywistości. W przypadku rozbieżności rzędnych posadowienia, należy spowodować korektę dokumentacji technicznej.

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą BN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania, oraz zgodnie z wymaganiami zawartymi w normie PN-EN 1610 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych

Pod rury kanalizacyjne należy wykonać podsypkę z piasku grubości co najmniej 20cm. Na obsypkę rur stosować piasek do wysokości 30cm ponad wierzch przewodu. Szczególną uwagę należy zwrócić na staranne zagęszczenie „pach” i gruntu między rurą a ścianą wykopu. Zagęszczenie zasypki należy bezwzględnie wykonać ręcznie. Powyżej tej strefy zasypkę wykopu wykonywać warstwami 20cm z odpowiednim dokładnym ubijaniem. Wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien być nie mniejszy niż 0,97.

Podczas prowadzenia robót – przez cały czas trwania budowy – należy:

- wykopy zabezpieczyć barierkami ochronnymi i tablicami ostrzegawczymi,
- w nocy oświetlić światłem sztucznym – ostrzegawczym,
- w miejscach przejść dla pieszych ustawić kładki z barierkami.

OPINIE I UZGODNIENIA

<u>L.P.</u>	<u>NAZWA</u>
1	Warunki techniczne PWiK Piaseczno nr 233/WK/22/MZ z dnia 22.04.2022 r
2	Protokół z narady koordynacyjnej nr GEK.6630.372.2022 z dnia 18.10.2022 r.
3	Uzgodniona dokumentacja z PWiK Piaseczno nr 4528 z dn. 18.11.2022 r.

1. Warunki techniczne PWiK Piaseczno nr 233/WK/22/MZ z dnia 22.04.2022 r.

Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji w Piasecznie

PWiK Piaseczno

Codziennie w trosce o środowisko



Piaseczno

Piaseczno, dn. 22.04.2022 r.

DZIAŁ INWESTYCJI
Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.

Inwestor
Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

Adresat
Kappa Concept Michał Czernicki
ul. Wólczyńska 61 lok. 68
01-931 Warszawa

WARUNKI TECHNICZNE

przebudowy infrastruktury wodno-kanalizacyjnej nr 233/WK/22/MZ

Na podstawie Regulaminu Dostarczania Wody i Odprowadzania Ścieków w Gminie Piaseczno (Uchwała nr 926/XLVI/2021 Rady Miejskiej z dn. 24.11.2021 r.) Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie w odpowiedzi na wniosek z dnia 13.04.2022 r. określa poniżej warunki dotyczące przebudowy infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w związku z planowaną przebudową ulicy **Kordiana** na odcinku od ul. Głównej do ul. Gwalberta, w miejscowości **Piaseczno**, obręb nr **0070**.

I. Wodociąg.

- Hydranty nadziemne o numerach 28168 (ul. Kordiana 15) oraz nr 28239 (ul. Kordiana 5) przebudować poza jezdnię i zlokalizować w terenie zielonym. Hydranty pozostawić jako nadziemne. Hydranty nadziemne DN80 z podwójnym zamknięciem i kolumną ze stali nierdzewnej zaprojektować z osłoną odwadniającą hydrantu. Wszystkie połączenia wykonać za pomocą śrub nierdzewnych A2.
- Należy zaprojektować i wybudować brakujące odgałęzienia wodociągowe do działek zlokalizowanych wzdłuż ulicy planowanej inwestycji. Na zasuwach stosować skrzynki żeliwne czarne. Należy uzyskać pisemne zgody właścicieli działek dotyczące lokalizacji odgałęzień.

II. Kanalizacja sanitarna.

- Należy zaprojektować i wybudować brakujące odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do działek zlokalizowanych wzdłuż ulicy planowanej inwestycji lub wykonać przedłużenia istniejących (dz. 8/2). Należy uzyskać pisemne zgody właścicieli działek dotyczące lokalizacji odgałęzień.

III. Wymagania ogólne.

- Projekt budowlany i wykonawczy należy przygotować zgodnie z „Wytocznymi do projektowania, budowy oraz odbioru sieci wodociągowych, kanalizacyjnych oraz przyłączy wykonywanych na terenie działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.” Projekt należy złożyć do uzgodnienia w PWiK w Piasecznie Sp. z o.o. (3 egz. w wersji papierowej, 1 egz. w formie elektronicznej pdf – płyta lub pamięć USB).
- Projektowanie i wykonawstwo w oparciu o obowiązujące PN-EN.
- Wszystkie rozwiązania techniczne dotyczące ewentualnych kolizji nowoprojektowanego układu drogi z infrastrukturą wod-kan powstałych na etapie projektowym należy sukcesywnie uzgadniać z PWiK Piaseczno.
- Istniejące uzbrojenie na sieci wod-kan należy dostosować do nowoprojektowanych rzędnych ulicy.
- Należy uzyskać uzgodnienia od właścicieli działek dotyczące lokalizacji projektowanych odgałęzień, w przypadku braku kontaktu należy przewidzieć wykonanie odgałęzień na środku przedmiotowej działki.
- Projekty budowlane i wykonawcze w zakresie: budowy/przebudowy miejskich urządzeń i sieci wod-kan podlegają uzgodnieniu z właścicielem sieci.
- O planowanym rozpoczęciu robót budowlanych należy poinformować PWiK Piaseczno co najmniej 7 dni wcześniej.
- Wszelkie prace związane z modernizacją istniejących sieci nie mogą powodować przerw w świadczeniu usług polegających na odbiorze ścieków i dostawie wody.
- Na wykonanie prac Inwestor jest zobowiązany uzyskać wszelkie niezbędne decyzje i pozwolenia a termin i sposób ich prowadzenia uzgodnić ze wszystkimi zainteresowanymi stronami, m.in. właścicielami działek w

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o., ul. Żeromskiego 39, 05-500 Piaseczno

KRS: 0000324880 | NIP: 123-11-71-794

TEL.: (22) 701 54 00 | WWW: www.pwikipiaseczno.pl | EMAIL: kontakt@pwikipiaseczno.pl

Strona 1 z 2

Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji w Piasecznie

PWiK Piaseczno

Codziennie w trosce o środowisko



Piaseczno

obrębem których będą realizowane prace. W przypadku gdy przyłącza przebiegają w działkach prywatnych dla wykonania prac należy uzyskać konieczne zgody a docelowo ustanowić notarialnie właściwe służebności.

10. Ważność warunków określa się na 3 lata.

Specjalista ds. inwestycji
PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.

M. Zych
mgr inż. Marek Zych

2. Protokół z narady koordynacyjnej nr GEK.6630.372.2022 z dnia 18.10.2022 r.



Starosta Piaseczyński
ul. Czajewicza 20
05-500 Piaseczno

Piaseczno, 18 października 2022 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GEK.6630.372.2022

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Piasecznie

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami

**wodociągowa
kanalizacyjna
telekomunikacyjna
elektroenergetyczna**

Lokalizacja obiektu	Kordiana, Piaseczno		
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych	
	m. Piaseczno	69	68/2, 68/3, 68/5, 68/6
		70	3/1, 3/2, 3/3, 3/4, 3/5, 3/6, 3/7, 8/1, 8/2, 8/3, 8/5, 8/6, 39, 50/1, 74/1, 86
Wnioskodawca	Michał Czernicki reprezentujący(a) podmiot Kappa Concept Michał Czernicki , NIP: 5222767727 Wólczyńska 61 lok. 68, 01-931 Warszawa		
Inwestor	Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno		
Projektant	Michał Czernicki numer uprawnień: MAZ/0017/PWOD/14		
Członkowie zespołu projektowego	Hubert Moczyński, Bartosz Szewczyk, Janusz Korbaś		
Data wpływu wniosku	9 października 2022 r.		
Data rozpoczęcia narady	11 października 2022 r.		
Data zakończenia narady	18 października 2022 r.		
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Ewa Wiśniewska p.o. Głównego Specjalisty		

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	Oznaczenie podmiotu: ORANGE POLSKA S. A. Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	Oznaczenie podmiotu: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o. o. Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	Oznaczenie podmiotu: Netia S.A. Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Paweł Rutkowski Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
5	Oznaczenie podmiotu: PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Jeziorna	Imię i nazwisko przedstawiciela Wojciech Noga

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)

Budowa ulicy Kordiana w Piasecznie, Gmina Piaseczno

	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Prace realizować zgodnie z WBSE PGE. Dystrybucja S.A. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablowymi liniami energetycznymi i komunalnymi prace wykonywać ręcznie, zastosować rury osłonowe dwudzielne. Kable SN na czas trwania prac ziemnych zgłosić do wyłączenia spod napięcia. O terminie rozpoczęcia prac ziemnych powiadomić Inspektora Nadzoru i Centrum Dyspozytorskie Rejonu Energetycznego Jeziorna tel. 22 701-32-00 lub 22 701-32-22. Prace wykonywać pod nadzorem uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego Jeziorna.</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
6	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Piaseczyńsko-Grójeckie Towarzystwo Kolei Wąskotorowej</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Janusz Sędzicki</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Wszelkie roboty ziemne dokonywane w odległości do 20m od granicy działki nr 8/5 stanowiącej obszar kolejowy muszą być każdorazowo uzgadniane z zarządcą kolei. Zgłoszenia należy dokonywać pod nr 607 651 623 z wyprzedzeniem min. 48 godzin.</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
7	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o.</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Damian Skotarczak</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: W miejscach skrzyżowań z siecią gazową i jej pobliżu prace prowadzić ręcznie i w porozumieniu i pod nadzorem PSG O/Warszawa ul. Równoległa 4 A. Kable energetyczne i telekomunikacyjne krzyżujące się z przewodami gazowymi układać w rurach ochronnych zgodnie z PN-91/M-34501.</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
8	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Regionalne Centrum Informatyki Warszawa</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Mariusz Kamiński</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
9	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Starosta Piaseczyński</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Ewa Wiśniewska</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
10	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Starostwo Powiatowe w Piasecznie Wydział Inwestycji Remontów i Drogownictwa</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Damian Robak</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Konieczne jest uzyskanie decyzji o zezwolenie na lokalizację w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Michał Czernicki**.



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

Z up. Starosty
Ewa Wiśniewska
p.o. Głównego Specjalisty



Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 18 października 2022 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.



PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)

Budowa ulicy Kordiana w Piasecznie, Gmina Piaseczno

3. Uzgodniona dokumentacja z PWiK Piaseczno nr 4528 z dn. 18.11.2022 r.

INWESTOR:	BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KAPPA CONCEPT MICHAŁ CZERNICKI ul. Wólczyńska 61 lok. 68 01-931 Warszawa	

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa ulicy Kordiana w Piasecznie, Gmina Piaseczno		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY WODOCIĄG I KANALIZACJA SANITARNA		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	województwo mazowieckie, powiat piaseczyński, gmina Piaseczno ulica Kordiana		
BRANŻA:	SANITARNA – WODOCIĄG I KANALIZACJA SANITARNA	KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI - sieci

STANOWISKO	SPECJALNOŚĆ:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENÍ:	PODPIS:
Projektant	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,	mgr inż. Bartosz Szewczyk	WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający	wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Grzegorz Kowalewski	WAM/0022/POOS/08	

DZIAŁ INWESTYCJI
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.

Stwierdza się, że przedłożono projekt

SIEĆ WOD-KAN

uzgodniono z uwagami - bez uwag w PWiK w Piasecznie Sp. z o.o.

O rozpoczęciu robót należy powiadomić PWiK w Piasecznie Sp. z o.o. przekazując 1 egzempl. zatwierdzonego projektu.

Data 2022-11-18

Podpis

PWiK PIASECZNO
SPECJALISTA DS.
INWESTYCJI I UZGODNIEŃ

Bartosz Strugała

UWAGA: ZASTOSOWAĆ HYDRANT Z PODOBNYM ZAMKNIĘCIEM.

DATA:

11.2022

4528

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

<u>L.P.</u>	<u>BRANŻA</u>	<u>NR RYSUNKU:</u>	<u>SKALA:</u>	<u>NAZWA:</u>
1	Sanitarna	PT_T_V-1	1:500	Plan sytuacyjny
2		PT_T_V-2	1:100/500	Profil kanalizacji sanitarnej
3		PT_T_V-3	1:100/500	Profil sieci wodociągowej
4		PT_T_V-4	1:20	Hydrant nadziemny
5		PT_T_V-5	-	Bloki oporowe