


NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO		
PROJEKT TECHNICZNY		
INWESTOR		
	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań	
JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA		
Studio DK Sp. z o.o. Sp. k. ul. Sielska 17D, 60-129 Poznań		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIEĆMIEROWO, GM. KÓRNIK <i>Zadanie nr 5-11-13-174-1 Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czereśniowej w Dziećmierowie</i> CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNO – KONSTRUKCYJNA DLA SIECI		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		
Dziećmierowo, ul. Czereśniowa, gm. Kórnik		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
XXVI		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		
Jednostka ewidencyjna: 302109_5.0009 Gmina Kórnik Obręb ewidencyjny: 0009 Dziećmierowo Arkusz ewidencyjny : 2 Działki ewidencyjne nr: 160/3		
	ZESPÓŁ AUTORSKI	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	mgr inż. Krzysztof Kokoszka Uprawnienia budowlane do: ▪ kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: wódno – inżynierii w GP-7342/1612/91 ▪ projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. WKP/0154/POOS/03 ▪ Rzeczoznawca PZITS nr 2017/2004 w specjalności: wodociągi i kanalizacja w zakresie projektowania
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0247/POOS/05
Opracowujący:	mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	<i>AMarcinkowska</i>

Data opracowania:	LUTY 2023r.
-------------------	-------------

EGZ. NR 1/3



SPIS TREŚCI

1.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU TECHNICZNEGO	4
1.1.	Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	4
1.2.	Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych Projektanta.....	5
1.3.	Kopia zaświadczenia o przynależności Projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego	7
1.4.	Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych Sprawdzającego	8
1.5.	Kopia zaświadczenia o przynależności Sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego ...	10
2.	CZĘŚĆ OPISOWA	11
2.1.	Podstawa opracowania	11
2.2.	Inwestor	11
2.3.	Materiały wyjściowe	11
2.4.	Przedmiot i zakres opracowania	11
2.5.	Lokalizacja i zagospodarowanie terenu	12
2.6.	Warunki gruntowo - wodne	12
2.7.	Opis projektowanych rozwiązań	14
2.8.	Wytyczne do wykonawstwa	20
2.9.	Uwagi końcowe	24
3.	ZAŁĄCZNIKI FORMALNE (warunki, uzgodnienia i decyzje).....	26
3.1.	AQUANET S.A. – Warunki techniczne na budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ramach zadania inwestycyjnego nr: 5-11-13-174-1 – Kórnik – kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czereśniowej w Dziecmierowie, pismo znak DW/IBM/1262/11901/2021, IBM/80-2-30/18/2021 z dnia 10.02.2021r.	27
3.2.	Urząd Miasta i Gminy Kórnik, Wydział Planowania Przestrzennego – Informacja o terenie/ działce z dnia 23.08.2022r., Uchwała nr XXXVII/409/2013 Rady Miejskiej w Kórniku z dnia 31.07.2013r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg - Poznań - Pleszew - Bytom, obręb Dziecmierowo i Kórnik - etap Ia	32
3.3.	Starosta Poznański – protokół z Narady Koordynacyjnej nr GKG.GZK.4091.2969.2022 z dnia 16.08.2022r.	53
3.4.	Powiatowy Konserwator Zabytków – pismo znak KZ.673.01175.2022.IV z dnia 29.08.2022r.	57
3.5.	Powiatowy Konserwator Zabytków – pismo znak KZ.673.01175.2022.IV z dnia 24.10.2022r.	59
3.6.	Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik – decyzja (nr 389/2022) na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do obsługi działki o nr ewid. 501/1, 502/1 w pasie drogowym drogi gminnej - ul. Czereśniowej (dz. ewid. 160/3) w miejscowości Dziecmierowo, pismo znak WB2-ET.6853.389.2022 z dnia 19.09.2022r.	61
3.7.	Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik – zmiana decyzji, decyzja nr 389.1/2022 z dnia 28.11.2022r.	64
3.8.	Urząd Miasta i Gminy Kórnik – zgoda na zrzut wód z wykopów do kanalizacji deszczowej, pismo znak WB2-WI.7013.169.2020 z dnia 08.09.2022r.	65
3.9.	AQUANET S.A. – warunki techniczne na odprowadzenie wód z prób szczelności projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Czereśniowej w m. Dziecmierowo, gm. Kórnik, pismo znak DW/IBM/1460/109843/2022, IBM/80-9-1/1451/2022 z dnia 08.12.2022r.	68
3.10.	Polska Spółka Gazownictwa, Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu – uzgodnienie likwidacji nieczynnego przewodu gazowego, pismo znak PSGPO.ZMSM.763.6140.107280.22 z dnia 12.12.2022r.	70

3.11. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – zaświadczenie o braku sprzeciwu na zrzut wód z odwodnienia wykopów do wpustu ulicznego, pismo znak PO.4.5.4200.145.2022.AC z dnia 03.01.2023r.	72
3.12. AQUANET S.A. – uzgodnienie branżowe, pismo znak 5-11-13-174-1, IBM/810/264/2022, IBM/811/60/2023 z dnia 16.02.2023r.	73
4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	77
Rys. 1. Mapa pogładowa	78
Rys. 2. Projekt zagospodarowania terenu	79
Rys. 3. Profil podłużny kanalizacji sanitarnej	80
Rys. 4. Studnia kanalizacyjna betonowa Ø1000mm	81
Rys. 5. Schemat połączeń przyłączy z kanałem sanitarnym	82
Rys. 6. Zabezpieczenie kabla w wykopie	83
Rys. 7. Podwieszenie istniejącego uzbrojenia	84
Rys. 8. Odwodnienie wykopów	85

1. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

1.1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Poznań, 22.02.2023r.

My niżej podpisani, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn.zm.), zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 tej ustawy, oświadczamy, że projekt techniczny „**Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Czereśniowej w miejscowości Dziecmierowo, gm. Kórnik**” – część technologiczno – konstrukcyjna dla sieci, w zakresie branży sanitarnej został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.

Projektant

Sprawdzający

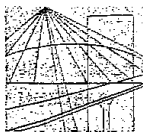
mgr inż. Krzysztof Kokoszka

- Uprawnienia budowlane do:
- kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności wodno – melioracyjnej nr. OP-7342/1612/91
 - projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. WKP/0154/POOS/03
 - Rzeczoznawca PZITS nr 2017/2004 w specjalności: wodociągi i kanalizacja w zakresie projektowania

mgr inż. Aleksandra Krysztofiak

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0247/POOS/05

1.2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych Projektanta



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-KP-7131-188/2003

Poznań, dnia 10 grudnia 2003 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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu Krzysztofowi Kokoszka

magister inżynier
kierunek: Inżynieria środowiska

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP/0154/POOS/03

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 6/OKK/03 z dnia 10 grudnia 2003 r. stwierdziła, że Pan Krzysztof Kokoszka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

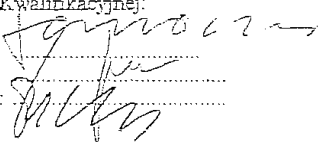
Pouczenie

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



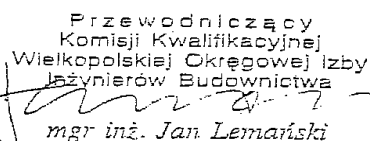
Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański
Członek Komisji – mgr inż. Marian Karoż
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki



Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Krzysztof Kokoszka jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych ciepłych, wentylacyjnych i gazowych do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w zakresie sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Przewodniczący
Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Kokoszka
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

1.3. Kopia zaświadczenia o przynależności Projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-FYI-8CH-QZY *

Pan Krzysztof Kokoszka o numerze ewidencyjnym WKP/WM/2191/01

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-07 14:04:16 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

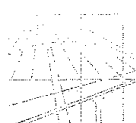
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

 Podpis jest prawdziwy
Data: 2022-12-07 14:04:16
Miejsce: Poznań, ul. Sielska 17d
Leczenie: Poznań

1.4. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych Sprawdzającego



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-SP-0054- 287/2005

Poznań, dnia 20 grudnia 2005 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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt. 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
otrzymuje

Pani
Aleksandra Bożena Krysztofiak
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0247/POOS/05**

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 31 sierpnia 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 5/SO/05 z dnia 16 grudnia 2005 r. stwierdził, że Pani Aleksandra Bożena Krysztofiak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz

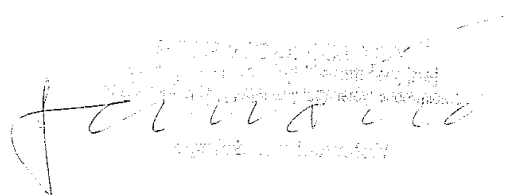
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Aleksandra Bożena Krysztofiak jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy

bez ograniczeń.

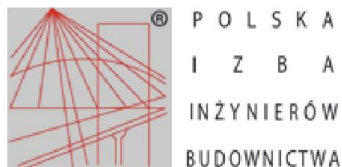
Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.



Otrzymują:

1. Pani Aleksandra Krysztofiak
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

1.5. Kopia zaświadczenia o przynależności Sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-MS-4ES-BJ6 *

Pani Aleksandra Bożena Krysztofiak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0175/06

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-29 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi umowa z Inwestorem dla zadania nr 5-11-13-174-1 – Kórnik – kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czereśniowej w Dzieńmierowie.

2.2. Inwestor

Inwestorem niniejszego przedsięwzięcia jest:

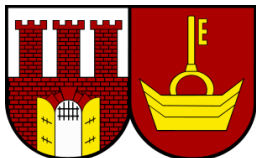


AQUANET S.A.

ul. Dolna Wilda 126

61-492 Poznań

Inwestorem Zastępczym niniejszego przedsięwzięcia jest:



Miasto i Gmina Kórnik

Pl. Niepodległości 1

62-035 Kórnik

2.3. Materiały wyjściowe

- ◆ Aktualna mapa zasadnicza w skali 1:500
- ◆ Wizja w terenie
- ◆ Warunki techniczne na budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ramach zadania inwestycyjnego nr: 5-11-13-174-1 – Kórnik – kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czereśniowej w Dzieńmierowie, pismo znak DW/IBM/1262/11901/2021, IBM/80-2-30/18/2021 z dnia 10.02.2021r.
- ◆ Uzgodnienia z Inwestorem oraz Inwestorem Zastępczym.

2.4. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny CZĘŚCI TECHNOLOGICZNO – KONSTRUKCYJNEJ DLA SIECI dla zadania „Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Czereśniowej w miejscowości Dzieńmierowo, gmina Kórnik”.

Projekt kanalizacji sanitarnej w ul. Katowickiej i Dworcowej stanowi odrębne opracowanie.

Celem inwestycji jest odprowadzenie ścieków bytowo – gospodarczych z terenu działek zlokalizowanych przy ulicy Czereśniowej w Dzieńmierowie.

Zakres opracowania obejmuje:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej – kanał grawitacyjny $L_c=172,5m$; DN200mm.

2.5. Lokalizacja i zagospodarowanie terenu

Projektowane zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest w miejscowości Dziećmierowo, gm. Kórnik. Projektowana sieć kanalizacyjna jest inwestycją o charakterze liniowym, której trasa będzie przebiegać w ul. Czereśniowej. Tereny przyległe do inwestycji stanowi droga ekspresowa S11 oraz tereny niezabudowane.

Sieć kanalizacyjna zlokalizowana zostanie na działce zestawionej w poniższej tabeli:

L.p.	Działka Nr ewid.	Ark. NR	Obręb	Rodzaj użytku	Położenie działki	Właściciel/ Władający	Adres/Siedziba	Zgoda na lokalizację
1.	160/3	2	0009 Dziećmierowo	drogi	Ul. Czereśniowa	Właściciel: Gmina Kórnik	Pl. Niepodległości 1, 62-035 Kórnik	Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Kórnik, pismo znak WB2- ET.6853.389.2022 z dnia 19.09.2022r. oraz WB2- ET.6853.389.1.2022 z dnia 28.11.2022r.

2.6. Warunki gruntowo - wodne

Dla przedmiotowej inwestycji przeprowadzono badania podłoża gruntowego. Wyniki przedstawiono w opracowaniu „Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego dla projektowanej kanalizacji sanitarnej w Dziećmierowie”.

Na podstawie otworów badawczych (OG1 – OG2), wykonanych do maksymalnej głębokości 4,0m p.p.t., stwierdzono, że budowa geologiczna badanego terenu jest prosta. W płytkim podłożu występują grunty nasypowe o miąższości od 0,3m (otw. nr 2) do 0,8m (otw. nr 1). W otworze nr 2 jest to nasyp budowlany (warstwa I) stanowiący tymczasową nawierzchnię gruntową ul. Czereśniowej, wykonaną z piasku średniego z domieszką gruzu, żużla i kamieni. W otworze nr 1 górną warstwę nasypu niekontrolowanego (warstwa Ia) stanowi piasek drobny próchniczny. Głębiej występuje nasyp budowlany (warstwa Ib), wykonany z piasku drobnego z domieszkami gruzu ceglanego.

Poniżej gruntów nasypowych występują grunty rodzime w postaci osadów plejstocénskich. W rejonie otworu nr 2, jest to cienka warstwa piasku drobnego, lodowcowego, fazy leszczyńskiej zlodowacenia północnopolskiego (warstwa III), a w rejonie otworu nr 1 gliny zwałowe fazy leszczyńskiej zlodowacenia północnopolskiego (warstwy IV). Glin zwałowych wierceniami do głębokości 3,0m w otworze nr 1 i do głębokości 4,0m w otworze nr 2, nie przewiercono. W obrębie glin, w otworze nr 2, nawiercono soczewkę piasków lodowcowych (warstwa IV).

Na podstawie przeprowadzonych badań polowych oraz analizy profili geotechnicznych wydzielono w podłożu następujące zespoły warstw geotechnicznych:

I – warstwę stanowiącą tymczasową nawierzchnię ulicy,

II – zespół nasypów, w którym ze względu na rodzaj wyróżniono:

II a – warstwę nasypu niekontrolowanego, zbudowaną z piasku drobnego próchniczego, mało wilgotnego, w stanie luźnym;

II B – warstwę nasypu budowlanego, zbudowaną z piasku drobnego z domieszką gruzu ceglanego, wilgotnego, w stanie średnio zagęszczonym na pograniczu stanu luźnego o uśrednionym stopniu zagęszczenia $I_D=0,35$;

III – warstwę plejstocénskich piasków lodowcowych zlodowacenia pólnocnopolskiego, w postaci piasków drobnych, wilgotnych i nawodnionych, w stanie średnio zagęszczonym o uśrednionym stopniu zagęszczenia $I_D=0,47$;

IV – zespół plejstocénskich glin zwałowych zlodowacenia pólnocnopolskiego, w którym ze względu na rodzaj gruntów i ich stan wydzielono:

IV a – warstwę zbudowaną z glin piaszczystych, wilgotnych, w stanie twardoplastycznym o uśrednionym stopniu plastyczności $I_L=0,10$;

IV b – warstwę zbudowaną z glin piaszczystych i piasku gliniastego, wilgotnych, w stanie twardoplastycznym o uśrednionym stopniu plastyczności $I_L=0,18$;

IV c – warstwę zbudowaną z glin piaszczystych i piasku gliniastego, wilgotnych, w stanie plastycznym o uśrednionym stopniu plastyczności $I_L=0,30$.

Pod gruntami nasypowymi występują średnio zagęszczone piaski drobne lodowcowe oraz gliny zwałowe w postaci piasków gliniastych i glin piaszczystych, które stwarzają korzystne warunki dla budowy projektowanej kanalizacji.

W obrębie glin zalegają niewielkie przewarstwienia i soczewki piasków, w obrębie których występują wody zawieszone lub ich sączenia o niewielkim wydatku.

W trakcie prowadzonych badań terenowych stwierdzono obecność wody gruntowej w obu otworach. W otworze nr 1 nawiercono na głębokości 2,80m sączenie wody gruntowej, zaś w otworze nr 2 występuje woda pod niewielkim ciśnieniem hydrostatycznym, której ustabilizowany poziom pomierzono na głębokości 2,00m. Zarówno sączenie wody w otworze nr 1 jak i woda występująca w soczewce piasków w otworze nr 2, są wodami zawieszonymi w obrębie glin. Poziom ich

występowania mocno uzależniony jest od warunków atmosferycznych (intensywności opadów, roztopów wiosennych). W cyklu rocznym poziom tych wód może podlegać dużym wahaniom, a po dłuższych okresach bez opadów mogą nawet zanikać. Obserwacje wody gruntowej prowadzono w październiku 2022r.

Omawiane obiekty budowlane klasyfikuje się w kategorii geotechnicznej drugiej w prostych warunkach geotechnicznych i w związku z powyższym nie jest dla nich wymagane sporządzenie dokumentacji geologiczno – inżynierskiej.

2.7. Opis projektowanych rozwiązań

2.7.1. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez AQUANET S. A. nr pisma DW/IBM/1262/11901/2021, IBM/80-2-30/18/2021 z dnia 10.02.2021r. **projekt sieci kanalizacji sanitarnej zawiera rozwiązania dla trzech materiałów, tj.:**

- **z rur PVC Ø200x5,9mm** o długości $L_c=172,5m$ – rury o sztywności obwodowej nie mniejszej niż $8kN/m^2$ ($SN \geq 8$), o litej jednorodnej (wykonanej z tego samego materiału) strukturze ścianki,
- **z rur kamionkowych kielichowych Ø242x21,0mm** o długości $L_c=172,5m$ – rury ze zintegrowaną uszczelką z elastomeru w kielichu (system połączeń F) lub ze zintegrowaną uszczelką poliuretanową lub gumowo – polistyrenową na końcu rury i wewnątrz kielicha (system połączeń C), współczynnik chropowatości ścian rur kamionkowych nie większy niż $k=0,05m$, połączenia zapewniające szczelność 0,5 bara. Należy stosować rury kamionkowe o wytrzymałości mechanicznej na zgniatanie (nośność rury FN) właściwej dla danej średnicy, przy uwzględnieniu obliczeń wytrzymałościowych. Katalogowa wytrzymałość mechaniczna na zgniatanie zależy od klasy nośności (podstawowej, podwyższonej) dla średnicy rury, klasa nośności 34,
- **rury GRP Ø220x7mm SN 10 000 N/m², z żywicy poliestrowych dla przepływu grawitacyjnego** o długości $L_c=172,5m$ – rury zgodne z normą PN – EN 14364 + A1 oraz ISO 25780, rury o sztywności nie mniejszej niż $SN \geq 10\ 000$, łączniki dla rur muszą posiadać zamontowane uszczelki EPDM, należy stosować łączniki DC.

Po przeanalizowaniu opracowania „Standardy materiałowe sieci kanalizacyjnych w obszarze działania Aquanet S.A.”, mając na uwadze zagłębienie kanału, istniejące parametry gruntowo – wodne oraz materiał z którego wykonana jest istniejąca kanalizacja w rejonie inwestycji, wybrano powyższe rozwiązania materiałowe. Biuro projektów STUDIO DK Sp. z o.o. Sp. k. rekomenduje dla przedmiotowej inwestycji zastosować rury o średnicy Ø242x21,0mm z rur kamionkowych kielichowych ze względu na istniejącą sieć

kanalizacji sanitarnej, do której zostanie włączona projektowana sieć kanalizacyjna, oraz fakt iż istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Dziecmierowo wykonana jest z rur kamionkowych.

Rury i kształtki stosowane do budowy sieci kanalizacyjnej muszą posiadać odporność chemiczną na agresywne oddziaływanie ścieków w zakresie $4 \leq \text{pH} \leq 10$ oraz gazów: CH_4 , H_2S , CO i CO_2 .

W ramach niniejszej inwestycji projektuje się odcinek sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Czereśniowej, na odcinku od istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej do wysokości działki nr 501/1. Sieć przewiduje się włączyć do istniejącego w ul. Czereśniowej kanału sanitarnego o średnicy DN200mm z rur kamionkowych poprzez istniejącą studnię o rzędnej dna 76,61 m n.p.m., oznaczoną na projekcie zagospodarowania terenu (rys. 2) jako Sistn.. Wówczas projektowany odcinek sieci kanalizacji sanitarnej będzie stanowił jego przedłużenie. Kanał projektuje się ze spadkiem minimalnym dla przyjętej średnicy w celu zachowania samooczyszczenia kanału. Zgodnie z warunkami technicznymi należy przewidzieć odprowadzenie ścieków z całej przynależnej zlewni.

Włączenie do istniejącej studni rewizyjnej należy wykonać poprzez wykonanie wiertnicą otworu o średnicy umożliwiającej montaż przejścia szczelnego tulejowego. W zależności od wybranego wariantu materiałowego projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy zastosować:

- dla rur PVC Ø200x5,9mm SN8 – tuleja ochronna PS DN200,
- dla rur kamionkowych kielichowych Ø242x21,0mm – na wlocie króciec dostudzienny kamionkowy typu GE do zabudowy w ścianie studni z króćcem przystudziennym kamionkowym typu GZ;
- dla rur z żywic poliestrowych dla przepływu grawitacyjnego Ø220x7mm SN 10 000 N/m² – króćce do wmurowania.

Należy wykonać otwór z przejściem szczelnym w sposób opisany powyżej. Kształtkę połączeniową wyprawić zaprawą klejową szybkowiążącą, np. Ceresit CX5. Kinetę w razie uszkodzenia należy odbudować.

Lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:500 (rys. 2). Sieć należy wykonać zgodnie ze spadkami i załamaniem wg rys. nr 3 – Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej.

Na kanale zaprojektowano studnie:

- rewizyjne betonowe o średnicy Ø1000mm – **2 szt. (S1, S2)**,

Kanalizacja sanitarna w ul. Katowickiej i Dworcowej stanowi odrębne opracowanie.

W ramach zadania projektuje się przyłącza kanalizacji sanitarnej (3 szt.) do posesji zlokalizowanych wzdłuż projektowanej sieci kanalizacyjnej. Projekt przyłączy kanalizacyjnych objęty jest odrębnym opracowaniem „Część technologiczno – konstrukcyjna dla przyłączy”.

2.7.2. Studnie betonowe rewizyjne

Na sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano betonowe studnie rewizyjne o średnicy Ø1000mm w ilości **2 szt.**

Studnie projektuje się z prefabrykowanych elementów betonowych (łącznie z dnem i korytem przepływowym) z betonu C35/45, W10 o średnicy odpowiednio Ø1200mm lub Ø1000mm. Kręgi łączone na uszczelki gumowe odporne na agresywne działanie ścieków ($4 \leq \text{pH} \leq 10$) i gazów kanałowych (CH_4 , H_2S , CO i CO_2). Studnie powinny posiadać gotowe koryta przepływowe o wysokości równej $\frac{3}{4}$ średnicy projektowanego kanału. Kiny studni z fabrycznie wykonaną powłoką z betonu (C35/45, W10, nasiąkliwość 5%), kamionki, polietylenu lub klinkieru (kl. ≥ 350). Kręgi betonowe oraz dennica z gotowymi otworami wlotowymi i wylotowymi, osadzonymi fabrycznie przejściami szczelnymi dostosowanymi do materiału i średnicy kanałów. Na wlotach i wylotach przeseł stosować oryginalne pierścienie uszczelniające (przejścia przez ściany studni powinny być szczelne i elastyczne). Otwory nie mogą znajdować się w miejscach łączeń kręgów przy pomocy uszczelki. Studnie wykonać zgodnie z PN-EN 1917.

Wszystkie studnie betonowe przykryć włazami kanałowymi żeliwnymi bez wentylacji z betonowym wypełnieniem pokrywy (C35/45, W10), o średnicy Ø610mm, klasy D400, $h_{\min} = 140$ mm, zgodnie z PN-EN 124:2000. Na studniach kanalizacyjnych stosować włazy z logotypem AQUANET (wzór wg opracowania "Standardy materiałowe sieci kanalizacyjnych w obszarze działania AQUANET S.A." dostępne na stronie www.aquanet.pl).

Rzędna góry włazów dostosować do niwelety istniejącej nawierzchni, a ich regulację przeprowadzić na etapie realizacji zadania.

W studniach fabrycznie zamontować co 25÷30 cm klamry złazowe kanałowe z prętów stalowych ocynkowanych $\phi 30$ mm lub prętów stalowych Ø30 mm w tworzywowej otulinie antypoślizgowej, o długości $L = 30$ cm w układzie drabinowym z minimalną odległością od ściany studni 15 cm. W zwężce studni, w odległości ok. 10 cm pod włazem oraz 7 cm od ściany studni, zamontować tzw. poręcz chwytą z pręta stalowego ocynkowanego o średnicy Ø30mm w tworzywowej otulinie antypoślizgowej.

Studnie posadowić na wypoziomowanej płycie żelbetowej z betonu C12/15 o grubości min. 15cm, o średnicy min. 0,10m większej niż średnica zewnętrzna dennicy studni i na podsypce piaskowej gr. 15cm. W terenie

o nawierzchni nieutwardzonej, wokół wjazdu zastosować płytę żelbetową o gr. 0,20m i szerokości 1,0m z betonu klasy C35/45.

Do każdej studni kanalizacyjnej musi być zapewniony dojazd specjalistycznego pojazdu przeznaczonego do czyszczenia sieci kanalizacyjnej.

Rury, uszczelki, studnie kanalizacyjne oraz inne produkty stosowane do budowy sieci kanalizacyjnej muszą posiadać odporność chemiczną na agresywne oddziaływanie ścieków w zakresie $4 \leq \text{pH} \leq 10$ oraz gazów: CH_4 , H_2S , CO i CO_2 .

Studnie nr S1 i S2 należy wykonać jako betonowe $\varnothing 1000\text{mm}$ zgodnie z rys. 4.

2.7.3. Usunięcie kolizji z nieczynnym przewodem gazowym

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej w części została zlokalizowana po trasie istniejącego nieczynnego gazociągu oznaczonego na mapie „gnD150-n”.

Zgodnie z pismem Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu, (pismo znak PSGPO.ZMSM.763.6140.107280.22 z dnia 12.12.2022r.) właściwa jednostka eksploatująca tj. Gazownia w Środzie Wielkopolskiej nie będzie usuwała nieczynnych elementów sieci gazowej umieszczonej w rejonie planowanej inwestycji ze względu na brak zabezpieczenia w postaci środków finansowych, ludzi oraz sprzętu. PSG dopuszcza usunięcie kolidującej infrastruktury gazowej przez firmę realizującą prace budowlane sieci kanalizacyjnej.

2.7.4. Bilans ścieków

Stan obecny:

Do obliczeń bilansu ścieków przyjęto założenia:

- dopływ ścieków z 3 posesji (dz. nr 501/1, 502/1, 503/1),
- posesje na dz. nr 502/1 i 503/1 są zabudowane zabudową mieszkalną jednorodzinną (dopływ jednostkowy przyjęto $q=0,11 \text{ m}^3/\text{Mk} \times \text{d}$),
- posesja na dz. nr 501/1 jest zabudowana zabudową zagrodową – gospodarstwo rolne (dopływ jednostkowy przyjęto $q=0,11 \text{ m}^3/\text{Mk} \times \text{d}$; Z tej posesji odprowadzane będą jedynie ścieki bytowo-gospodarcze z budynku mieszkalnego. Ścieki sanitarne nie przekroczą wskaźników zanieczyszczeń wskazanych w załączniku nr 3 do warunków technicznych),
- przyjęto po 3,5 mieszkańców na jedną posesję,
- współczynnik nierównomierności dobowej – $N_d=1,5$
- współczynnik nierównomierności godzinowej – $N_h=2,0$

Ilość mieszkańców $M_k = 3 \times 3,5 \text{ mieszkańca} = 10,5 \text{ Mk}$

$$Q_{\text{sr.dob}} = 10,5 \text{ Mk} \times 0,110 \text{ m}^3/\text{d} \times \text{Mk} = 1,155 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.dob}} = 1,155 \text{ dm}^3/\text{d} \times 1,5 = 1,73 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h}} = (1,73 \text{ dm}^3/\text{d} \times 2,0) : 24 = 0,14 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{max.s}} = 0,04 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Wody przypadkowe (20% powyższych wartości):

$$Q_{\text{sr.dob}} = 1,155 \times 0,2 = 0,26 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h}} = 0,26 / 24 = 0,01 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{max.s}} = 0,01 / 3,6 = 0,003 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Do powyższych wielkości należy dodać 20% wód przypadkowych:

$$Q_{\text{sr.dob}} = 1,155 + 0,26 = 1,415 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h}} = 0,14 + 0,01 = 0,15 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{max.s}} = 0,04 + 0,003 = 0,043 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Dopływ ścieków (wraz z wodami przypadkowymi) z posesji na dz. nr 501/1, 502/1, 503/1 do istniejącego kanału w ul. Czereśniowej na stan obecny wynosi 0,043 dm³/s.

Stan docelowy:

Do obliczeń bilansu ścieków przyjęto założenia:

- dopływ ścieków z posesji zlokalizowanych wzdłuż ul. Czereśniowej (dz. nr 501/1, 502/1, 503/1) oraz z zabudowy, która może powstać na dz. nr 169/5 oraz 167/1 (aktualnie działki nie zabudowane. Wg miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego niniejsze działki przewidziane są pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną z usługami. Do obliczenia stanu docelowego bilansu ścieków założono podział działek na mniejsze działki budowlane o powierzchni ok. 600m². Przyjęto, że dz. nr 169/5 o powierzchni ok. 0,74ha zostanie podzielona na 12 działek, natomiast dz. 167/1 o powierzchni ok. 0,24ha na 4 działki.) – przyjęto łącznie 19 działek.
- przyjęto po 3,5 mieszkańców na jedną posesję,
- współczynnik nierównomierności dobowej – Nd=1,5
- współczynnik nierównomierności godzinowej – Nh=2,0

$$\text{Ilość mieszkańców Mk} = 19 \times 3,5 \text{ mieszkańca} = 66,5 \text{ Mk}$$

$$Q_{\text{sr.dob}} = 66,5 \text{ Mk} \times 0,110 \text{ m}^3/\text{d} \times \text{Mk} = 7,315 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.dob}} = 7,315 \text{ dm}^3/\text{d} \times 1,5 = 10,97 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h}} = (10,97 \text{ dm}^3/\text{d} \times 2,0) : 24 = 0,91 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{max.s}} = 0,25 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Wody przypadkowe (20% powyższych wartości):

$$Q_{\text{sr.dob}} = 7,315 \times 0,2 = 1,46 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h}} = 1,46 / 24 = 0,06 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{max.s}} = 0,01 / 3,6 = 0,016 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Do powyższych wielkości należy dodać 20% wód przypadkowych:

$$Q_{\text{sr.dob}} = 7,315 + 1,46 = 8,775 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h}} = 0,91 + 0,06 = 0,97 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{max.s}} = 0,25 + 0,016 = 0,266 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Dopływ ścieków (wraz z wodami przypadkowymi) z posesji przy ul. Czereśniowej (dz. nr 501/1, 502/1, 503/1, 169/5, 167/1) do istniejącego kanału w ul. Czereśniowej na stan docelowy wynosi 0,266 dm³/s.

Zgodnie z wytycznymi do projektowania „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy” oraz załącznikiem nr 2 do ww. wymienionych wytycznych, minimalna średnica dla przyłączy kanalizacyjnych to DN150mm (średnica nominalna), natomiast dla sieci kanalizacyjnych to DN200 (średnica nominalna).

Projektowane w ramach niniejszego zadania średnice kanałów dobierano w oparciu o:

- bilans ilościowy ścieków bytowych z uwzględnieniem istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, programowanego podziału działek oraz wód przypadkowych stanowiących 20% $Q_{\text{sr.d}}$ na stan docelowy;
- dopuszczalne napełnienie w kanalizacji sanitarnej wynoszące 50% wysokości rury;
- dopuszczalne minimalne i maksymalne spadki dla rur o danej średnicy;
- dopuszczalne minimalne i maksymalne prędkości przepływu

Wg wzoru Manninga, przy założeniu współczynnika szorstkości $n=0,25$ oraz 50% napełnienia kanału:

- dla rury o średnicy DN200mm przy minimalnym spadku 5 ‰ - $Q=0,266 \text{ dm}^3/\text{s}$ ($v=0,40\text{m/s}$);

Programowane średnice są zatem wystarczające, by przy 50% wypełnieniu kanału odprowadzić, zakładaną na stan docelowy, ilość ścieków z przedmiotowej zlewni.

2.8. Wytyczne do wykonawstwa

Realizacja sieci kanalizacji sanitarnej powinna być zgodna z aktualnymi „Standardami materiałowymi sieci kanalizacyjnych w obszarze działania AQUANET S.A.” oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniu AQUANET S.A. „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociagowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne” – opracowanie z 2021r.

Sieć kanalizacji sanitarnej projektuje się wykonać wykopem otwartym.

2.8.1. Roboty ziemne

Roboty wykonywane metodą wykopu otwartego

Wykopy wykonać mechanicznie, wykopy ręczne obowiązują przy skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem minimum 1 m przed i 1 m za kolidującym uzbrojeniem. W miejscach, gdzie projektowana infrastruktura przechodzi pod istniejącym uzbrojeniem, należy wykonać przekopy próbne w celu ustalenia rzeczywistej głębokości istniejącego uzbrojenia. Zalecana szerokość wykopu o ścianach umocnionych dla montażu rurociągów o średnicy od DN200 wynosi 1,0m, dla pozostałych tj. do DN150 – 0,9m. Wszystkie wykopy należy wykonać jako umocnione o ścianach pionowych.

Przewiduje się 100% wymiany gruntu. Wykopy oznaczyć znakami drogowymi i zabezpieczyć. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony i zabezpieczenia punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych.

Przygotowanie podłoża

Układanie rur na dnie wykopu należy prowadzić na podłożu z zagęszczonego piasku o wysokości 0,20m, na odwodnionym i wyprofilowanym dnie na łóżysko nośne rury kanałowej, zgodnie z zaprojektowanymi spadkami.

Podłoże nośne nie może ulec uszkodzeniu w związku z prowadzeniem prac budowlanych. Przy wykopie mechanicznym dno wykopu ustala się na poziomie 20cm wyższym od projektowanego. Niewybraną warstwę gruntu usunąć ręcznie. Jeżeli grunty rodzime stanowią grunty suche, piaszczyste (piaski grube, średnie i drobne nie zawierające kamieni) – rury mogą być posadowione bezpośrednio w gruncie rodzimym. Gdy dno wykopu stanowią grunty o małej nośności (muły, torfy) o niezbyt głębokim zaleganiu, należy je wybrać i wymienić na zagęszczony piasek. Do obsypywania rury muszą być stosowane grunty podatne na zagęszczenie (piasek). Materiał obsypki powinien być układany równocześnie z obydwu stron rury warstwami o grubości 20cm i zagęszczany. Aby uniknąć osiadania gruntu pod drogami zasypkę zagęścić do

100% zmodyfikowanej wartości Proctora. Obsypkę należy prowadzić aż do uzyskania warstwy o grubości po zagęszczeniu 30cm ponad wierzch rury. Budowę należy prowadzić zgodnie z projektowanymi spadkami. Po zakończeniu robót nawierzchnię przywrócić do stanu pierwotnego.

Na podsypkę, obsypkę i zasypkę użyć piasku, pospółki lub żwiru. Materiał na podsypkę, obsypkę i zasypkę piaskową powinien zawierać nie mniej niż 90% frakcji przechodzącej przez sito 5mm i nie więcej niż 10% frakcji przechodzącej przez sito 0,2mm oraz o stopniu zagęszczenia ok. 0,2. Podsypka, obsypka i zasypka może być wykonana z piasku, pospółki lub żwiru. Użyty materiał na podsypkę, obsypkę i zasypkę powinien odpowiadać wymaganiom stosowanych norm np. PN-B-06712, PNB-11111:1996, PN-B-11112, PN-B-11113:1996.

2.8.2. Skrzyżowanie z przeszkodami

Uwaga! Wszystkie rzędne sprawdzić na budowie.

W miejscach, gdzie projektowane przewody przechodzą pod lub nad istniejącym uzbrojeniem należy wykonać przekopy próbne w celu ustalenia rzeczywistej głębokości istniejącego uzbrojenia. W przypadku kolizji, kolidujący przewód zabezpieczyć lub przełożyć. Szczegółowy przebieg przewodów ustalić na podstawie przekopów próbnych. W miejscach skrzyżowań roboty prowadzić ręcznie z dużą ostrożnością. Kolidujący przewód należy podwiesić. Zachować normatywne odległości w pionie i w poziomie. Odkryte urządzenia zabezpieczyć przed uszkodzeniami oraz osiadaniem gruntu i pozostawić w ziemi po zakończeniu robót.

Zgodnie z protokołem z narady koordynacyjnej nr GKG.GZK.4091.2969.2022 z dnia 16.08.2022r. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia prac w:

- ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Poznań – Pogotowie Energetyczne w Kórniku
- PSG, Oddział w Poznaniu - Gazownia w Środzie Wlkp., ul. Lipowa 17, tel./fax 61 8545060 w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót.

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca powinien bezwzględnie zweryfikować projektowane i istniejące uzbrojenie w systemie informacji przestrzennej (np. <https://kornik.e-mapa.net/>) w celu zweryfikowania ewentualnych nowoprojektowanych mediów.

W przypadku wystąpienia kolizji istniejącego uzbrojenia z projektowanymi przewodami należy skontaktować się z projektantem.

2.8.3. Odwodnienie wykopów

W trakcie prowadzonych badań terenowych stwierdzono występowanie wody gruntowej w otworach badawczych nr OG7 i OG8, w których zwierciadło wody ustabilizował się na głębokości 2,30-2,80m p.p.t.

Roboty montażowe muszą być wykonywane w wykopach o podłożu odwodnionym. Odwodniony stan podłoża, pozwala na uformowanie zagłębienia pod rurę i montaż złącz.

W przypadku pojawienia się wody gruntowej w wykopie przewiduje się przewiduje się odwodnienie:

- w przypadku gruntów spoistych - polegające na ułożeniu pod strefą przewodu drenażu poziomego $\phi 100$ mm w obsypce żwirowej. Po ułożeniu przewodu i przeprowadzonych próbach jego szczelności, drenaż zostaje wyłączony z eksploatacji, a studzienki czerpalne zdemonstrowane.
- w przypadku gruntów niespoistych - odwodnienie prowadzić za pomocą igłofiltrów $\phi 51$ mm wpłukiwanych w grunt w rozstawie min. co 2m. Szczegółowy rozstaw igłofiltrów należy ustalić podczas prac na podstawie rzeczywistego napływu wody gruntowej.

W związku z występowaniem wody gruntowej w wykopie w gruntach spoistych oraz niespoistych należy zastosować odpowiednią metodę opisaną powyżej. Wykonawca winien dostosować sposób odwodnienia wykopów do warunków gruntowo-wodnych, jakie wystąpią w czasie budowy.

Odwodnienie wymagane będzie w wykopie na długości ok. 124,5m. Zrzut przewidzianej do odprowadzenia wody, rozłożony będzie w czasie – w miarę postępu robót wykonawczych.

Odbiornikiem wód z odwodnienia wykopów będzie występująca w obrębie ul. Czereśniowej sieć kanalizacji deszczowej DN200. Biuro Projektów uzyskało zgodę na zrzut wód do kanalizacji deszczowej $\phi 200$ w obrębie pasa drogowego ul. Czereśniowej, na czas trwania realizacji inwestycji wydaną przez Urząd Miasta i Gminy Kórnik (pismo znak WB2-WI.7013.169.2020 z dnia 08.09.2022r.).

2.8.4. Montaż rurociągów

Prawidłowy montaż jest jednym z najważniejszych elementów pozwalającym uzyskać szczelny system, który można bezpiecznie eksploatować przez długie lata.

Montaż rurociągów wykonywać z "Instrukcją montażową" producenta rur danego materiału. Rurociągi układać na 15 cm podsypce piaskowej. Obsypkę piaskową stosować po obu stronach rury do 30 cm nad wierzch rury.

2.8.5. Oznaczenie trasy projektowanych rurociągów

Na głębokości 30cm nad górą rury należy ułożyć taśmę lokalizacyjną koloru brązowego, informującą o lokalizacji przewodu.

2.8.6. Próba szczelności projektowanych rurociągów

W odbiorze na szczelność przewodów z rur kanałowych występują dwa rodzaje prób:

- próba na eksfiltrację wody z przewodu,
- próba na infiltrację wody do przewodu.

Próba szczelności na infiltrację nie musi być przeprowadzana przy pozytywnej próbie szczelności na eksfiltrację.

Próbie szczelności dla kanałów grawitacyjnych należy przeprowadzić zgodnie z PN-EN 1610, natomiast dla kanalizacji ciśnieniowej zgodnie z PN-EN 1671.

Wody z prób szczelności projektowanej sieci przewiduje się odprowadzić do istniejącej studni o rzędnej dna 76,61m p.p.m. zlokalizowanej na sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200mm z rur kamionkowych w ul. Czereśniowej, przy czym całkowita (tj. z całej inwestycji) maksymalna chwilowa ilość tych wód odprowadzana do kanalizacji sanitarnej nie może przekroczyć 10,0 m³/h. Uzyskano warunki techniczne na odprowadzenie wód z prób szczelności wydaną przez Aquanet S.A. (pismo znak DW/IBM/1460/109843/2022, IBM/80-9-1/1451/2022 z dnia 08.12.2022r.).

2.8.7. Zasypanie rurociągów i zagęszczenie gruntu

Zasyp rurociągów w wykopie składa się z dwóch warstw :

- warstwy ochronnej rurociągu o wysokości 30 cm ponad wierzch przewodu,
- warstwy do powierzchni terenu.

Zasyp rurociągów przeprowadza się w trzech etapach :

e t a p I - wykonanie warstwy ochronnej rury z wyłączeniem odcinków na złączach;

e t a p II - po próbie szczelności złącz rur, wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń;

e t a p III - zasyp wykopu gruntem przepuszczalnym-piaskowym, warstwami, z jednoczesnym zagęszczeniem i ewentualną rozbiórką deskowań ścian wykopu.

Minimalna wartość wskaźnika zagęszczenia zgodnie z normą PN-S-02205:1998

- w obrębie jezdni do $h=1,2m$ $Is \geq 1,0$; poniżej $h=1,2m$ $Is \geq 0,97$ (zgodnie z p.2.11.4 ww. normy)
- w obrębie pobocza $Is \geq 0,98$.

Zasyp i ubijanie gruntu w strefie ochronnej przewodu należy wykonać warstwami z jednoczesnym usuwaniem zastosowanego umocnienia wykopu. Grubość ubijanej warstwy nie powinna przekraczać 1/3 średnicy rur.

Zasypkę wykopu powyżej warstwy ochronnej dokonuje się warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem i ewentualną rozbiórką umocnień ścian wykopu. Rozebranie ścian umocnień powinno następować z zachowaniem ostrożności, równoległe z zasypką ze względu na możliwość obsunięcia się wykopu.

Po wykonanych pracach ziemnych teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

2.8.8.Odtworzenie nawierzchni

Po zakończeniu prac nawierzchnie znajdujące się w obrębie wykopów należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Konstrukcje rowów przydrożnych należy przywrócić do stanu poprzedniego.

Uszkodzone elementy pasa drogowego należy wymienić na nowe.

Uszkodzone przy prowadzeniu prac urządzenia melioracji wodnych szczegółowych należy koniecznie naprawić.

2.9.Uwagi końcowe

O terminie wykonania wykopów powiadomić należy użytkowników przedmiotowego terenu i urządzeń podziemnych i nadziemnych w celu uzgodnienia warunków prowadzenia i nadzoru robót.

Wykonane wykopy należy bezwzględnie oznaczyć i zabezpieczyć przez ustawienie zapór, a w przypadku przejść wykonać je pomostami oporęczowanymi, w godzinach nocnych wykopy oznakować lampami świecącymi w kolorze czerwonym.

Przed przystąpieniem do robót Inwestor zobowiązany jest uzyskać pozwolenie na budowę projektowanego uzbrojenia lub zgłosić zamiar budowy w Starostwie Powiatowym w Poznaniu w Wydziale Administracji Architektoniczno-Budowlanej.

W przypadku inwestycji własnych AQUANET S.A., wykonawca zgłasza do Działu Realizacji Inwestycji AQUANET S.A. zakończenie budowy (robót) i jest spisywany „Protokół odbioru końcowego i przekazania do eksploatacji”. Przy realizacji budowy objętej planem inwestycji AQUANET S.A. odbiory realizowane są zgodnie z umową pomiędzy wykonawcą robót, a AQUANET S.A. Wykonawca powiadamia o zakończeniu budowy (robót) Dział Realizacji Inwestycji AQUANET S.A. Wtedy wszelkie odbiory są organizowane przez ww. dział (Inspektora nadzoru).

Wykonane roboty podlegają inwentaryzacji geodezyjnej i zgłoszeniu przez uprawnionego geodetę do właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej. Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą Inwestor powinien przedłożyć przy spisywaniu „Protokołu odbioru końcowego w przedmiocie stwierdzenia zgodności z dokumentacją wykonanego uzbrojenia” lub „Protokołu odbioru końcowego i przekazania do eksploatacji”. Inwentaryzacja ta musi posiadać potwierdzenie przyjęcia do zasobów ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej. Dokumentacja powykonawcza winna zawierać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą (mapy + szkice) wraz ze współrzędnymi punktów mierzonych obiektów (przyłącza, sieci, itp.), zapisanych na typowych nośnikach informatycznych (płyta CD, płyta DVD) lub przesłanych drogą elektroniczną jako kopia materiału przekazywanego do ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej

(w formacie pliku *.txt). Zalecane jest przekazywanie współrzędnych, w postaci numerycznej, nawet niewielkiej ilości pomierzonych punktów. Współrzędne i rzędne należy podawać z dokładnością co najmniej dwóch miejsc po przecinku.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, sztuką inżynierską, przepisami BHP, oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z:

- obowiązującymi normami, sztuką inżynierską, przepisami BHP
- wytycznymi do projektowania – „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy” opracowanie Aquanet S.A., styczeń 2021r.
- „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano montażowych”.

Należy bezwzględnie zapoznać się z wszystkimi uzgodnieniami zawartymi w niniejszym projekcie.

Opracował:

mgr inż. Krzysztof Kokoszka

- Uprawnienia budowlane do:
- kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności wodno - melioracyjnej nr GP-7342/1612/91
 - projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. WKP/0154/POOS/03
 - Rzeczoznawca PZITS nr 2017/2004 w specjalności: wodociągi i kanalizacja w zakresie projektowania

Poznań, luty 2023r.

3. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE (warunki, uzgodnienia i decyzje)

1. AQUANET S.A. – Warunki techniczne na budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ramach zadania inwestycyjnego nr: 5-11-13-174-1 – Kórnik – kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czereśniowej w Dziećmierowie, pismo znak DW/IBM/1262/11901/2021, IBM/80-2-30/18/2021 z dnia 10.02.2021r.
2. Urząd Miasta i Gminy Kórnik, Wydział Planowania Przestrzennego – Informacja o terenie/ działce z dnia 23.08.2022r., Uchwała nr XXXVII/409/2013 Rady Miejskiej w Kórniku z dnia 31.07.2013r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg - Poznań - Pleszew - Bytom, obręb Dziećmierowo i Kórnik - etap Ia
3. Starosta Poznański – protokół z Narady Koordynacyjnej nr GKG.GZK.4091.2969.2022 z dnia 16.08.2022r.
4. Powiatowy Konserwator Zabytków – pismo znak KZ.673.01175.2022.IV z dnia 29.08.2022r.
5. Powiatowy Konserwator Zabytków – pismo znak KZ.673.01175.2022.IV z dnia 24.10.2022r.
6. Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik – decyzja (nr 389/2022) na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do obsługi działki o nr ewid. 501/1, 502/1 w pasie drogowym drogi gminnej - ul. Czereśniowej (dz. ewid. 160/3) w miejscowości Dziećmierowo, pismo znak WB2-ET.6853.389.2022 z dnia 19.09.2022r.
7. Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik – zmiana decyzji, decyzja nr 389.1/2022 z dnia 28.11.2022r.
8. Urząd Miasta i Gminy Kórnik – zgoda na zrzut wód z wykopów do kanalizacji deszczowej, pismo znak WB2-WI.7013.169.2020 z dnia 08.09.2022r.
9. AQUANET S.A. – warunki techniczne na odprowadzenie wód z prób szczelności projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Czereśniowej w m. Dziećmierowo, gm. Kórnik, pismo znak DW/IBM/1460/109843/2022, IBM/80-9-1/1451/2022 z dnia 08.12.2022r.
10. Polska Spółka Gazownictwa, Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu – uzgodnienie likwidacji nieczynnego przewodu gazowego, pismo znak PSGPO.ZMSM.763.6140.107280.22 z dnia 12.12.2022r.
11. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – zaświadczenie o braku sprzeciwu na zrzut wód z odwodnienia wykopów do wpustu ulicznego, pismo znak PO.4.5.4200.145.2022.AC z dnia 03.01.2023r.
12. AQUANET S.A. – uzgodnienie branżowe, pismo znak 5-11-13-174-1, IBM/810/264/2022, IBM/811/60/2023 z dnia 16.02.2023r.

Poznań, 10/02/2021

Aquanet S.A.
Dział Rozwoju Majątku
Dolna Wilda 126
61-492 Poznań

Dotyczy: **warunków technicznych na budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ramach zadania inwestycyjnego nr: 5-11-13-174-1 - Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czereśniowej w Dziecmierowie**

W odpowiedzi na pismo znak W/IBM/703/90770/2020 z dnia 20.11.2020r. wydajemy następujące warunki techniczne tj.:

I. Teren przedmiotowej inwestycji objęty jest w całości miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego:

Uchwała Nr XXXVII/409/2013 z dnia 2013-07-31 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg – Poznań – Pleszew – Bytom, obręb Dziecmierowo i Kórnik – etap Ia

Uchwała Nr XXVII/325/2016 z dnia 2016-10-26 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg – Poznań – Pleszew – Bytom, obręb Dziecmierowo i Kórnik, etap Ib

II. W ramach ww. inwestycji należy zaprojektować (zgodnie z mapami - zał. 1, 2):

1. Sieć kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200mm i długości ok. 450m w ul. Dworcowej oraz w ulicy równoległej do ul. Katowickiej, na odcinku od istniejącej kanalizacji sanitarnej o średnicy 200mm z rur kamionkowych przebiegającej w ul. Dworcowej do wysokości działki nr geod. 245/21.

Włączenie do ww. sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać bezpośrednio do studni rewizyjnej o rzędnej dna 77,02 m n.p.m., stanowiącej zakończenie ww. istniejącego kanału na wysokości działki nr geod. 214/9.

2. Sieć kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200mm i długości ok. 120m w drodze dojazdowej (działki nr geod.: 224/5 i 231/14) do wysokości działki nr geod. 228/14, w nawiązaniu do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej opisanej w pkt. 1 powyżej.

3. Sieć kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200mm i długości ok. 160m w ul. Czereśniowej, na odcinku od istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200mm z rur kamionkowych przebiegającej w ul. Czereśniowej do wysokości działki nr geod. 501/1 (posesji nr 1 przy ul. Czereśniowej).

Włączenie do ww. sieci należy wykonać bezpośrednio do studni rewizyjnej o rzędnej dna 76,61 m n.p.m., stanowiącej zakończenie ww. istniejącego kanału na wysokości działki nr geod. 507.

4. Przyłącza kanalizacji sanitarnej do wszystkich posesji zlokalizowanych na wysokości projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej opisanej w pkt: II.1 ÷ II.3 powyżej.

Przyłącza należy zakończyć studzienką rewizyjną na terenie posesji (w odległości 2,0-3,0m od linii rozgraniczającej działkę z ulicą). Generalnie przyjąć należy w/w studzienkę rewizyjną tworzywową o średnicy DN 425mm chyba, że z innych względów np. gruntowo-wodnych wynika konieczność zastosowania innej studzienki (średnica, materiał).

Na lokalizację przyłączy należy uzyskać pisemną zgodę właściciela danej posesji i załączyć ją do projektu.

Projektant zobowiązany jest sprawdzić, czy rzędne kanału ulicznego umożliwiają grawitacyjne odprowadzanie ścieków sanitarnych ze wszystkich posesji zlokalizowanych na odcinku projektowanego kanału (z zachowaniem spadków przewidzianych dla przyłączy). W przypadku stwierdzenia przez projektanta braku możliwości grawitacyjnego odprowadzania ścieków sanitarnych z którejkolwiek posesji, projektant winien poinformować o powyższym Aquanet SA na etapie projektowania oraz zamieścić taką informację w projekcie i na oświadczeniu właściciela danej posesji o zgodzie na lokalizację przyłącza na tej posesji.

III. Uwagi ogólne:

1. Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacji sanitarnej należy opracować na aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych w skali 1:500 zgodnie z aktualnie obowiązującymi wytycznymi zawartymi w opracowaniu Aquanet S.A. "Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne." wydanie Aquanet S.A. oraz załącznikiem do ww. opracowania „Standardy materiałowe sieci kanalizacyjnych w obszarze działania Aquanet S.A.”, dostępnymi na stronie internetowej www.aquanet.pl.
2. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej winna przebiegać w wydzielonych geodezyjnie pasach drogowych. W przypadku, gdy sieć kanalizacji sanitarnej projektowana będzie w terenie innym niż droga publiczna, należy ustanowić akt notarialny z wnioskiem o wpis do księgi wieczystej, prawa użytkowania działek, na których projektowana będzie sieć kanalizacji sanitarnej. Prawo użytkowania ustanowione na rzecz Aquanet S.A. będzie prawem na czas nieokreślony, nieodpłatnym i obejmować będzie:
 - lokalizację na tych działkach sieci kanalizacji sanitarnej oraz przesył ścieków,

- dostęp i dojazd w celu przeglądów, remontów, wymiany i usunięcia awarii przechodzących przez ww. działki sieci kanalizacji sanitarnej, w tym również wjazd na ww. działki pojazdów specjalistycznych w celach eksploatacyjnych,
 - zachowanie strefy ochronnej o szerokości 2,5m (dwa i pół metra) wzdłuż projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w każdą stronę (licząc od osi przewodu), wolnej od zabudowy stałej, tymczasowej i sadzenia drzew,
 - wykonywanie przedłużenia sieci kanalizacji sanitarnej oraz wykonywanie wcinki do tej sieci w celu wykonania sieci odgałęznej, a także wykonywanie podłączeń do sieci zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przez Aquanet S.A.,
 - wykonywanie przyłączy do sieci kanalizacji sanitarnej przez Aquanet S.A. zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przez Aquanet S.A..
3. Projekt sieci kanalizacji sanitarnej powinien zawierać rozwiązania dla trzech materiałów spośród wszystkich materiałów określonych w opracowaniu: „Standardy materiałowe sieci kanalizacyjnych w obszarze działania Aquanet S.A.” stanowiącym załącznik do aktualnie obowiązującego opracowania pt.: „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne” - wydanie Aquanet S.A. (oba dostępne na stronie internetowej aquanet.pl), z wykluczeniem tych, które nie powinny być zastosowane, biorąc pod uwagę miejscowe warunki lokalizacyjne, parametry gruntowo – wodne, projektowane zagłębienie kanału, profil podłużny kanału, skład chemiczny i temperaturę ścieków oraz ewentualne inne specjalne warunki lokalne np. zbliżenie do innych obiektów. W projekcie technicznym należy uzasadnić wybór konkretnych materiałów.
4. Kanał sanitarny należy zaprojektować ze spadkiem minimalnym odpowiednim dla danej średnicy, umożliwiając odprowadzanie ścieków z całej zlewni przynależnej do danego kanału. Kanały należy projektować ze spadkami nie mniejszymi niż minimalne, gwarantujące samooczyszczanie się kanału.
5. Przyjęte rozwiązania projektowe wykonania przekroczeń przeszkód terenowych (typu tory kolejowe, przepusty, rowy) przez nowe uzbrojenie należy na etapie wstępnym projektowania przedstawić do akceptacji Aquanet S.A.
6. Trasę projektowanego uzbrojenia należy uzgodnić **na aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych w skali 1:500** na Naradzie Koordynacyjnej działającej przy Starostwie Powiatowym przy ul. Jackowskiego 18 w Poznaniu, a projekt w Aquanet S.A. ul. Dolna Wilda 126 w Poznaniu. Do projektu należy dołączyć :
- mapę ewidencji gruntu z wskreślonym projektowanym uzbrojeniem wraz z wypisem z ewidencji gruntu opatrzonym imienną pieczęcią i podpisem pracownika ośrodka prowadzącego tę ewidencję,
 - tabelaryczny wykaz projektowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej obejmujący: imię i nazwisko właściciela posesji, adres zamieszkania oraz pisemne zgody tych właścicieli na lokalizację projektowanych przyłączy na ich działce.

7. Wielkość zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do systemu kanalizacyjnego nie może przekraczać wartości dopuszczalnych podanych w załączniku nr 3 do niniejszego pisma. W przypadku przekroczenia wartości dopuszczalnych w ściekach, właściciel danej posesji będzie zobowiązany do wykonania urządzeń podczyszczających ścieki. Projekt podczyszczania ścieków podlegać będzie zaopiniowaniu przez Aquanet S.A. Projektant zobowiązany jest o poinformowaniu o powyższym obowiązku właścicieli posesji, do których będą projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej.
8. Wykonawcą uzbrojenia może być osoba fizyczna lub prawna prowadząca działalność w zakresie wykonywania instalacji wod. – kan.
9. Warunkiem rozpoczęcia odprowadzania ścieków jest wykonanie i odbiór sieci kanalizacji sanitarnej i przyłączy zgodnie z uzgodnionym projektem oraz podpisanie umowy ze Spółką przez poszczególnych właścicieli posesji o odprowadzanie ścieków przez poszczególnych właścicieli posesji.

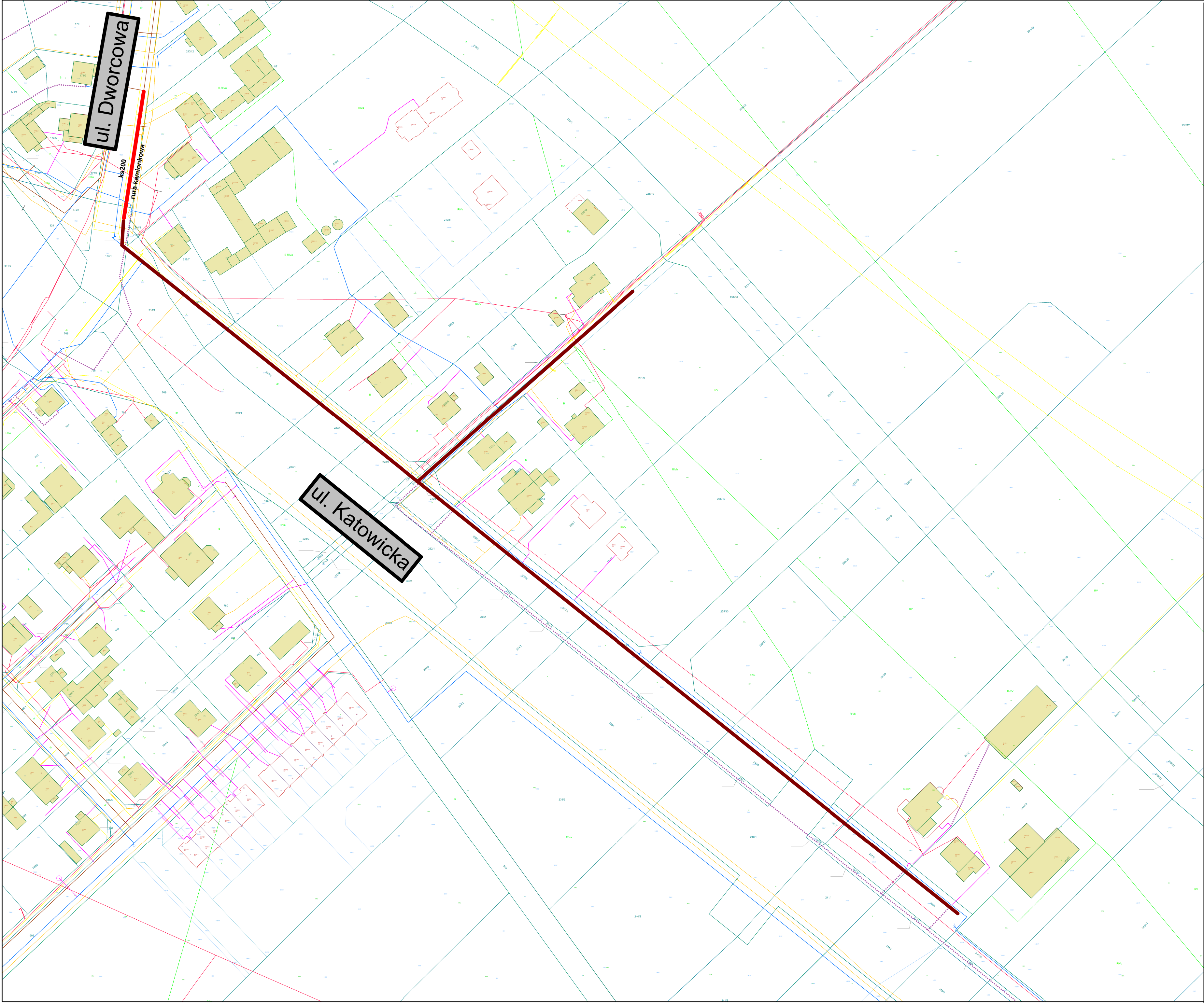
Powyższe warunki techniczne ważne są 3 lata i zostały wydane w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwa egzemplarze dla Działu Rozwoju Majątku, jeden egzemplarz do archiwum Działu Rozwoju Majątku.

Dokument zatwierdziła:
Emilia Skupio
Główny Specjalista ds. Warunków Technicznych

Załączniki:

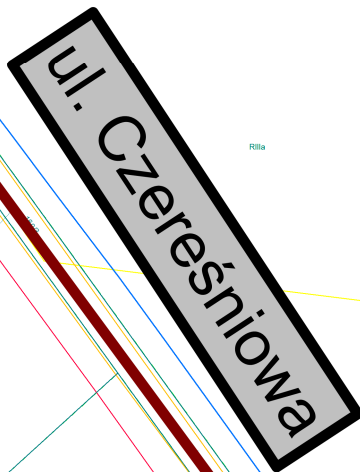
1. Mapa z zakresem planowanej inwestycji w skali 1:1000 (opracowanie AQUANET SA) – rejon ul. Katowickiej
2. Mapa z zakresem planowanej inwestycji w skali 1:1000 (opracowanie AQUANET SA) – rejon ul. Czereśniowej
3. Tabela wykaz zanieczyszczeń

Sprawę prowadziła: *Julia Szczepańska*, tel. 61-8359-278
e-mail: julia.szczepanska@aquanet.pl



5-11-13-174-1 - Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie
ul. Katowickiej i Czeresniowej
w Dzieńmierowie

- LEGENDA:
- istniejąca kanalizacja sanitarna
 - projektowana kanalizacja sanitarna



LEGENDA:

- istniejąca kanalizacja sanitarna
- projektowana kanalizacja sanitarna

Opracowanie przebiegu sieci: AQUANET S.A.
Lokalny System Informacji o Terenie nr ew. 30.0002.2010
Skala 1 : 1000

Załącznik nr 3 do warunków technicznych znak: DW/IBM/1262/11901/2021 z dnia 10.02.2021r.

Dopuszczalna jakość ścieków wprowadzanych do urządzeń Aquanet SA

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartości dopuszczalne
<u>Stan ścieków</u>			
1	Temperatura		35°C
2	Odczyn pH		6,5 – 9,5**
<u>Skład ścieków</u>			
Grupa I			
1	Zawiesiny łatwo opadające	ml/l	10
2	Zawiesiny ogólne	mg/l	500
3	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr})	mg O ₂ /l	1500
4	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	800
5	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg C/l	400
6	Azot amonowy	mg NNH ₄ /l	100
7	Azot azotynowy	mg NNO ₂ /l	10
8	Azot ogólny	mg N/l	110
9	Fosfor ogólny	mg P/l	10
10	Chlorki	mg Cl/l	1000
11	Siarczany	mg SO ₄ /l	500
12	Siarczyny	mg SO ₃ /l	10
Grupa II			
1	Antymon	mg Sb/l	0,5
2	Arsen	mg As/l	0,5
3	Bar	mg Ba/l	5
4	Beryl	mg Be/l	1
5	Bor	mg B/l	10
6	Cynk	mg Zn/l	5
7	Cyna	mg Sn/l	2
8	Chrom+6	mg Cr/l	0,2
9	Chrom ogólny	mg Cr/l	1
10	Kobalt	mg Co/l	1
11	Miedź	mg Cu/l	1
12	Molibden	mg Mo/l	1
13	Nikiel	mg Ni/l	1
14	Ołów	mg Pb/l	1
15	Selen	mg Se/l	1
16	Srebro	mg Ag/l	0,5
17	Tal	mg Tl/l	1
18	Tytan	mg Ti/l	2
19	Wanad	mg V/l	2
20	Chlor wolny	mg Cl ₂ /l	1
21	Chlor całkowity	mg Cl ₂ /l	4
22	Cyjanki związane	mg CN/l	5
23	Cyjanki wolne	mg CN/l	0,5
24	Fluorki	mg F/l	20
25	Siarczki	mg S/l	1
26	Rodanki	mg CNS/l	30

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartości dopuszczalne
27	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	15
28	Węglowodory ropopochodne	mg/l	15
29	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	100
30	Insektycydy fosforoorganiczne	mg/l	0,1
31	Lotne związki chloroorganiczne (VOX)	mg Cl/l	1,5
32	Adsorbowalne związki chloroorganiczne (AOX)	mg Cl/l	1
33	Lotne węglowodory aromatyczne (BTX - benzen, toluen, ksylen)	mg/l	1
34	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	mg C/l	0,2
35	Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	mg/l	15
36	Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	mg/l	20
37	Rtęć (Hg)	mg Hg/l	0,06
38	Kadm (Cd)	mg Cd/l	0,4
39	Heksachlorocykloheksan (HCH)	mg HCH/l	0*
40	Tetrachlorometan (CCl ₄)	mg CCl ₄ /l	3
41	Pentachlorofenol (PCP) 2,3,4,5,6- pięciochloro-1- hydroksybenzen i jego sole	mg PCP/l	2
42	Aldryna, dieldryna, endryna, izodryna	mg/l	0*
43	Dwuchloro-dwufenylo-trójkchloroetan (DDT)	mg/l	0*
44	Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB)	mg/l	0*
45	Wielopierścieniowe chlorowane trójkfenyle (PCT)	mg/l	0*
46	Heksachlorobenzen (HCB)	mg HCB/l	2
47	Heksachlorobutadien (HCBd)	mg HCBd/l	3
48	Trichlorometan (chloroform) (CHCl ₃)	mg CHCl ₃ /l	2
49	1,2-dichloroetan (EDC)	mg EDC/l	0,2
50	Trichloroetylen (TRI)	mg TRI/l	0,2
51	Tetrachloroetylen (PER)	mg PER/l	1
52	Trichlorobenzen (TCB) jako suma trzech izomerów (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,2,5-TCB)	mg TCB/l	0,1

* Substancje, których produkcja, stosowanie i wprowadzenie do obrotu jest w Polsce zabronione.

** Ścieki zawierające cyjanki i siarczki - pH mieści się w przedziale od 8 do 10;

WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO

Nasz znak: WB1-PP.6727.1.118.1.2022

Kórnik, dnia 23 sierpnia 2022 roku

STUDIO DK

Data
Wpł.

30. 08. 2022

INFORMACJA O TERENIE /DZIAŁCE/

1. Podstawa prawna.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg – Poznań – Pleszew – Bytom, obręb Dziećmierowo i Kórnik – etap Ia, gm. Kórnik, zatwierdzony uchwałą Rady Miejskiej w Kórniku Nr XXXVII/409/2013 z dnia 31.07.2013 r. /Dz. Urz. Woj. Włkp. z dnia 28.10.2013 r. poz. 5831/ ze zm.

2. Lokalizacja.

Gmina: Kórnik
Miejscowość: Dziećmierowo
Działka nr ewid. 160/3
Powierzchnia: 0,0979 ha

3. Rodzaj zabudowy.

Teren ciągu pieszo - jezdni – symbol 1Kxx

4. Charakter zabudowy.

Zgodnie z ustaleniami szczegółowymi uchwały.

5. Dostępność do drogi publicznej.

Zgodnie z ustaleniami szczegółowymi uchwały, na warunkach określonych przez zarządcę drogi. Przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę na realizację zamierzenia budowlanego, należy uzgodnić lokalizację projektowanego zjazdu z przedmiotowej nieruchomości (tj. dostęp do drogi publicznej) z zarządcą drogi.

6. Zasady uzbrojenia terenu/działki.

Zgodnie z ustaleniami szczegółowymi uchwały.

7. Inne warunki i zasady wynikające z planu oraz odrębnych przepisów.

Brak.

8. Załączniki.

- 1) wyciąg z tekstu uchwały;
- 2) kopia rys. planu;
- 3) kopia fragmentu mapy ewidencyjnej.

Z up. Burmistrza
Kierownik
Wydziału Planowania Przestrzennego
Mariusz Stachurski

URZĄD MIASTA I GMINY KÓRNIK
Wydział Planowania Przestrzennego
Plac Niepodległości 1
62-035 Kórnik

Otrzymuje:

AQUANET S.A. – ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
Inwestor zastępczy: Miasto i Gmina Kórnik – Plac Niepodległości 1, 62-023 Kórnik
Pełnomocnik: STUDIO DK Sp. z o.o. Sp. k. – ul. Sielska 17D, 60-129 Poznań

Sporządził:

Kacper Kowzan
tel. 618 972 606-607, wew. 587

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg – Poznań – Pleszew – Bytom, obręb Dziećmierowo i Kórnik – etap Ia

Na podstawie art. 20 ust. 1 i art. 27 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z dnia 12 czerwca 2012 r., poz. 647, z późn. zm.), w związku z art. 18 ust. 2 pkt 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.), Rada Miejska w Kórniku uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg – Poznań – Pleszew – Bytom, obręb Dziećmierowo i Kórnik – etap Ia, stwierdzając jednocześnie, że ustalenia niniejszej uchwały są zgodne z ustaleniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kórnik, zatwierdzonym uchwałą Nr XXXV/384/2013 Rady Miejskiej w Kórniku z dnia 29 maja 2013 r.

§ 2. Integralnymi częściami uchwały są:

- a) rysunki planu, w skali 1: 2000 - załącznik Nr 1.1 i 1.2;
- b) rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu planu - załącznik Nr 2;
- c) rozstrzygnięcie sposobu realizacji, zapisanych w planie, inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasady ich finansowania, zgodnie z przepisami o finansach publicznych - załącznik Nr 3.

DZIAŁ I.

Postanowienia ogólne

§ 3. Ilekcć w dalszych przepisach niniejszej uchwały jest mowa o:

- 1) terenie należy przez to rozumieć obszar wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi, o określonym rodzaju przeznaczenia podstawowego, oznaczonego symbolem, zgodnie z § 5;
- 2) nieprzekraczalnej linii zabudowy należy przez to rozumieć linię pokazaną na rysunku planu, która określa najmniejszą odległość, w jakiej można sytuować frontową ścianę budynku, obowiązek zachowania linii zabudowy nie dotyczy takich elementów budynków jak np. okapy, gzymsy, balkony, galerie, werandy, tarasy lub schody zewnętrzne, detale architektoniczne, itp.;
- 3) obowiązującej linii zabudowy należy przez to rozumieć linię pokazaną na rysunku planu, która określa odległość, w jakiej należy sytuować frontową ścianę budynku (min. 50% szerokości frontowej ściany budynku), obowiązek zachowania linii zabudowy nie dotyczy takich elementów budynków jak np. okapy, gzymsy, balkony, galerie, werandy, tarasy lub schody zewnętrzne, detale architektoniczne, itp.;
- 4) uciążliwości dla środowiska – należy przez to rozumieć zjawiska fizyczne lub stany powodujące przekroczenie standardów jakości środowiska, określonych w przepisach prawa, poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny;
- 5) działce budowlanej – należy przyjąć definicję zgodną z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- 6) budynku gospodarczo-garażowym – należy przez to rozumieć budynek gospodarczy lub garażowy, lub gospodarczo-garażowy;

Załącznik do informacji o terenie
nr **LB 1-PP. 6424.1.118. 1022**
z dnia **23 SIE. 2022**

URZĄD MIASTA I GMINY KÓRNIK
Wydział Planowania Przestrzennego
Plac Niepodległości 1
62-035 Kórnik

- 7) intensywności zabudowy - należy przez to rozumieć stosunek powierzchni zabudowanej wyłącznie obiektami kubaturowymi do powierzchni terenu lub powierzchni działki;
- 8) nieuciążliwej działalności usługowej – należy przez to rozumieć działalność, która nie powoduje uciążliwości dla środowiska i dla ludzi na terenach sąsiadujących z terenem, na którym prowadzona jest działalność usługowa;

§ 4. 1. Planem objęto obszar o powierzchni około 77,40 ha.

2. Zakres ustaleń planu wynika z uchwały Rady Miejskiej w Kórniku Nr XLVIII/524/2005, z dnia 28 grudnia 2005 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg-Poznań-Pleszew-Bytom, obręb Dziecmierowo i Kórnik, zmienionej uchwałą Rady Miejskiej w Kórniku Nr LVIII/623/2010, z dnia 27 października 2010 r., zmienionej uchwałą Nr XXXV/385/2013 Rady Miejskiej w Kórniku, z dnia 29 maja 2013 r. – zezwalającą na wykonanie etapu I w częściach.

3. Obszar, o którym mowa w ust. 1, obejmuje tereny w granicach miejscowości Dziecmierowo oraz Kórnik, leżące po północnej stronie drogi krajowej S-11, której to fragment również jest objęty niniejszą uchwałą.

4. Zachodnia część obszaru objętego planem leży w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych i w Obszarze Chronionego Krajobrazu w Gminie Kórnik.

5. Granice obszaru objętego planem po uchwale zezwalającej na wykonanie etapu I w częściach, przedstawiono na rysunkach planu oznaczonych numerami 1.1 i 1.2.

DZIAŁ II.

Ustalenia szczegółowe

Rozdział 1.

Przeznaczenie terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania.

§ 5. 1. Na obszarze planu ustala się przeznaczenie:

- 1) teren zabudowy mieszkaniowej, jednorodzinnej, oznaczony na rysunku planu symbolem: 2MN;
- 2) tereny zabudowy mieszkaniowej, jednorodzinnej z usługami, oznaczone na rysunku planu symbolami: 2MN/U i 3MN/U;
- 3) tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, oznaczone na rysunku planu symbolami: 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P i 8P;
- 4) teren obiektów produkcyjnych, składów i magazynów lub zabudowy usługowej, oznaczony na rysunku planu symbolem 2P/U;
- 5) tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów lub rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży poniżej 2000m², oznaczone na rysunku planu symbolami: 1P/UC, 2P/UC i 3P/UC;
- 6) tereny zieleni izolacyjnej, oznaczone na rysunku planu symbolami: 1ZI, 2ZI, 3ZI, 4ZI, 5ZI, 7ZI, 9ZI, 12ZI, 13ZI, 20ZI, 21ZI, 22ZI, 23ZI, 24ZI i 25ZI;
- 7) tereny wód powierzchniowych śródlądowych, oznaczone na rysunku planu symbolami: 1WS, 2WS, 6WS i 7WS;
- 8) teren drogi publicznej - klasa ekspresowa, oznaczona na rysunku planu symbolem: 1KD-S;
- 9) tereny dróg publicznych - klasa główna, oznaczone na rysunku planu symbolami: 2KD-G i 11KD-G;
- 10) tereny dróg publicznych - klasa zbiorcza, oznaczone na rysunku planu symbolami: 4KD-Z, 16KD-Z, 22KD-Z i 23KD-Z;

- 11) tereny dróg publicznych - klasa lokalna, oznaczone na rysunku planu symbolami: 3KD-L, 5KD-L, 6KD-L, 9KD-L, 13KD-L, 14KD-L, 15KD-L, 19KD-L, 20KD-L i 21KD-L;
- 12) teren drogi publicznej - klasa dojazdowa, oznaczona na rysunku planu symbolem: 12KD-D;
- 13) teren ciągu pieszo-jezdnego, oznaczonego na rysunku planu symbolem: 1Kxx;
- 14) teren ciągu pieszego, oznaczony na rysunku planu symbolem: 1Kx;
- 15) tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka (trafostacje) lub tereny zieleni izolacyjnej, oznaczone na rysunku planu symbolami: 1E/ZI, i 3E/ZI;
- 16) teren istniejącej stacji redukcyjnej gazu – oznaczony na rysunku planu symbolem: G.

2. Ustaloną planem działalność gospodarczą realizowaną na terenach 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P i 8P, należy rozumieć, jako działalność produkcyjną, magazynową i składową, dla realizacji której dopuszcza się realizację budynków produkcyjnych, budynków magazynowych, takich jak: budynki składowe, chłodnie, hangary, wiaty, itp.

3. Działalność gospodarczą realizowaną na terenie 2P/U należy rozumieć, jako działalność określoną w ust. 2 lub działalność usługową, określoną w § 3 pkt 8.

4. Działalność gospodarczą realizowaną na terenach 1P/UC, 2P/UC i 3P/UC, należy rozumieć, jako działalność określoną w ust. 2 lub działalność usługową związaną funkcjonowaniem obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży poniżej 2000m².

5. Na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolami: 2MN, 2MN/U, 3MN/U, 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 2P/U, 1P/UC, 2P/UC i 3P/UC, dopuszcza się realizację dróg wewnętrznych, o parametrach zgodnych z § 53.

6. Ustala się, że na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami, oznaczonych na rysunku planu symbolami: 2MN/U, 3MN/U, będzie lokalizowana nieuciążliwa działalność usługowa.

7. Ustala się, że działalność usługowa na terenie 2MN/U jest funkcją uzupełniającą, a powierzchnia związana z działalnością usługową nie może być większa niż 40% powierzchni użytkowej zabudowy, zrealizowanej na każdej działce.

8. Dla terenu, oznaczonego na rysunku planu symbolem 3MN/U, ustala się możliwość:

- 1) realizacji wyłącznie jednej wymienionej funkcji;
- 2) występowania obu funkcji w jednakowych proporcjach;
- 3) dominowania jednej z funkcji.

§ 6. Na obszarze objętym planem wyznacza się tereny publiczne, którymi są:

- 1) tereny wód powierzchniowych śródlądowych, oznaczone na rysunku planu symbolami: 1WS, 2WS, 3WS, 6WS i 7WS;
- 2) tereny zieleni izolacyjnej, oznaczone na rysunku planu symbolami: 12ZI, 13ZI, i 20ZI;
- 3) tereny dróg publicznych, oznaczone na rysunku planu symbolami 1KD-S, 2KD-G, 3KD-L, 4KD-Z, 5KD-L, 6KD-L, 9KD-L, 11KD-G, 12KD-D, 13KD-L, 14KD-L, 15KD-L, 16KD-Z, 19KD-L, 20KD-L, 21KD-L, 22KD-Z i 23KD-Z;
- 4) teren ciągu pieszo-jezdnego, oznaczony na rysunku planu symbolem: 1Kxx;
- 5) teren ciągu pieszego, oznaczony na rysunku planu symbolem: 1Kx.

§ 7. Zgodnie z przepisami prawa, niniejszym planem zmienia się przeznaczenie:

- 1) gruntów rolnych, kl. III a, o pow. 4,2378 ha;
- 2) gruntów rolnych, kl. III b, o pow. 6,1727 ha;

- 3) sadów kl. S-RIII b, o pow. 0,8254 ha;
- 4) gruntów rolnych, zabudowanych kl. B-RIII b, o pow. 0,3334 ha;
- 5) gruntów rolnych, kl. IV a, o pow. 27,6900 ha;
- 6) sadów kl. S-RIV a, o pow. 0,3776 ha;
- 7) gruntów rolnych, zabudowanych kl. B-RIV a, o pow. 0,1116 ha;
- 8) gruntów rolnych kl. IV b, o pow. 1,8977 ha;
- 9) gruntów rolnych, zabudowanych kl. B-RIV b, o pow. 0,2799 ha;
- 10) gruntów rolnych kl. V, o pow. 15,8695 ha;
- 11) sadów kl. S-RV, o pow. 0,2040 ha;
- 12) gruntów rolnych, zabudowanych kl. B-RV, o pow. 0,3776 ha;
- 13) sadów kl. S-RVI, o pow. 0,1485 ha;

na cele określone w uchwale.

§ 8. Linie rozgraniczającą tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania, określonych w niniejszej uchwale, w tym linie rozgraniczającą tereny publiczne, stanowi linia ciągła pokazana na rysunku planu.

Rozdział 2.

Zasady ochrony i kształtowania ład przestrzennego.

§ 9. Na obszarze planu ustala się stosowanie kolorystyki elewacji zharmonizowanej z otoczeniem, zgodnie z projektem architektonicznym, w tym zakazuje się stosowanie kolorów jaskrawych.

§ 10. Ustala się, że dachy budynków będą posiadały kolory ciemniejsze niż ich ściany.

Rozdział 3.

Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego.

§ 11. 1. Na obszarze objętym planem zakazuje się lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, za wyjątkiem inwestycji celu publicznego.

2. Przy zachowaniu przepisów prawa, z zastrzeżeniem ust. 3 dopuszcza się lokalizację następujących przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko:

- 1) zabudowę mieszkaniową wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą techniczną, realizowaną na terenach: 2MN, 2MN/U i 3MN/U;
- 2) zabudowę produkcyjną lub magazynową, realizowaną na terenach: 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 2P/U, 1P/UC i 2P/UC;
- 3) stacje paliw, realizowane na terenach: 5P, 6P, 2P/U, 1P/UC i 2P/UC;
- 4) zabudowę usługową, realizowaną na terenach: 2P/U, 1P/UC, 2P/UC i 3P/UC;
- 5) centra handlowo-usługowe wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym obiekty handlowe o powierzchni sprzedaży poniżej 2000m², realizowane na terenach: 1P/UC, 2P/UC i 3P/UC;
- 6) parkingi lub zespoły parkingowe, realizowane na terenach: 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 2P/U, 1P/UC i 2P/UC (nie dotyczy parkingów związanych z funkcją terenu);
- 7) stacje obsługi lub stacje remontowe sprzętu budowlanego, rolniczego i innych środków transportu, realizowane na terenach: 5P, 6P, 2P/U, 1P/UC i 2P/UC;
- 8) instalacji do wytwarzania tektury, na terenach 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 2P/U, 1P/UC i 2P/UC.

3. Na obszarze objętym planem zakazuje się lokalizowania następujących przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko:

- 1) instalacje do wytwarzania produktów przez mieszanie, emulgowanie lub konfekcjonowanie chemicznych półproduktów lub produktów podstawowych;
- 2) elektrownie konwencjonalne, elektrociepłownie lub inne instalacje do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej lub ciepłej;
- 3) instalacje do przetwarzania lub przechowywania odpadów promieniotwórczych;
- 4) instalacje do prażenia i spiekania rud żelaza, obróbki metali żelaznych (np. kuźnie, odlewnie, walcownie);
- 5) instalacje do wtórnego wytopu metali nieżelaznych lub ich stopów, w tym oczyszczania, odlewania lub przetwarzania metali z odzysku, do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych;
- 6) instalacje do powierzchniowej obróbki substancji, przedmiotów lub produktów z zastosowaniem rozpuszczalników organicznych;
- 7) instalacje do produkcji kotłów, zbiorników, kadzi lub innych pojemników z blach;
- 8) instalacje do produkcji klinkieru cementowego, cementu, wapna, betonu;
- 9) instalacje do produkcji szkła i wyrobów ceramicznych oraz do wytwarzania lub przetwarzania produktów na bazie elastomerów;
- 10) instalacje do przetwarzania produktów zawierających azbest;
- 11) instalacje związane ze składowaniem, odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów;
- 12) instalacje do zagazowania, odgazowania lub upłynniania węgla lub łupku bitumicznego oraz do brykietowania węgla kamiennego lub brunatnego;
- 13) instalacje do produkcji lub montowania pojazdów, sprzętu mechanicznego lub produkcji silników;
- 14) instalacje do wytłaczania eksplozyjnego;
- 15) instalacje do przetwarzania celulozy;
- 16) instalacje do produkcji mas bitumicznych i włókien mineralnych;
- 17) tartaki, stolarnie, instalacje do wyrobu płyt pilśniowych, płyt wiórowych, sklejek lub mebli;
- 18) stanowiska testowania silników, turbin lub reaktorów;
- 19) instalacje do uboju zwierząt, pozyskiwania skrobi oraz produkcji i przetwórstwa tłuszczów roślinnych lub zwierzęcych;
- 20) unieszkodliwianie lub odzysk materiałów wybuchowych oraz punkty do zbierania lub przeładunku odpadów, w tym złomu.

§ 12. 1. Na obszarze objętym planem zakazuje się lokalizacji zakładów stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, w tym zagrożenia wystąpienia poważnych awarii.

2. Na terenach MN i MN/U dopuszczenie lokalizacji wyłącznie infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu.

§ 13. Za wyjątkiem prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji zapisanych w planie, na obszarze objętym planem należy zapobiegać i przeciwdziałać zmianom powierzchni ziemi, w tym celu zakazuje się niszczenia lub uszkodzania powierzchni ziemi, gleby i rzeźby terenu.

§ 14. Na obszarze objętym planem odpady należy gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach na terenie działki i zagospodarować zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami i wojewódzkimi planami gospodarki odpadami.

§ 15. 1. Zakazuje się prowadzenia prac, trwale i niekorzystnie, naruszających stosunki gruntowo-wodne, panujące na obszarze objętym planem oraz w jego sąsiedztwie, za wyjątkiem przedsięwzięć określonych w niniejszym planie.

2. Zagospodarowanie i użytkowanie obszaru objętego planem musi uwzględniać położenie w obszarze o średnich zasobach wód podziemnych oraz musi być zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

§ 16. Wszelkie oddziaływania związane z prowadzoną na obszarze objętym planem działalnością nie mogą powodować przekroczenia standardów jakości środowiska, określonych przepisami prawa poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

§ 17. Na obszarze objętym planem ustala się zachowanie dopuszczalnych poziomów hałasu, zgodnie z przepisami prawa, w tym:

- 1) dla terenu MN, jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej, jednorodzinnej;
- 2) dla terenów MN/U, jak dla terenów przeznaczonych na cele mieszkaniowo – usługowe.

§ 18. Z zastrzeżeniem § 46, na obszarze objętym planem, dopuszcza się realizację ekranów akustycznych lub innych rozwiązań technicznych, w taki sposób by ograniczona została emisja uciążliwości wywołanych ruchem komunikacyjnym, zwłaszcza na terenach bezpośrednio graniczących z drogą krajową S-11, oznaczoną na rysunku planu symbolem 1KD-S oraz drogą wojewódzką, oznaczoną w planie 11KD-G.

Rozdział 4.

Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

§ 19. Dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego w granicach zespołów stanowisk archeologicznych, a w tym w granicy archeologicznej strefy ochrony konserwatorskiej, pokazanych na rysunku planu:

- 1) nakazuje się prowadzenie badań archeologicznych podczas prac ziemnych przy realizacji inwestycji związanych z zabudowaniem i zagospodarowaniem;
- 2) ustala się obowiązek uzyskania pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę.

§ 20. W przypadku odkrycia, przy prowadzeniu prac budowlanych, przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie prace oraz powiadomić odpowiednie służby ochrony zabytków, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Rozdział 5.

Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznej.

§ 21. 1. Z zachowaniem ust. 2, w liniach rozgraniczających dróg publicznych i ciągów pieszo-jezdných i pieszych, dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej, z zachowaniem przepisów prawa.

2. W pasie drogowym drogi ekspresowej S-11, zakazuje się prowadzenia infrastruktury technicznej nie związanej z funkcjonowaniem tej drogi, za wyjątkiem realizacji przejść poprzecznych, o których mowa w § 49 pkt. 6.

§ 22. 1. Na terenach leżących w bezpośrednim sąsiedztwie dróg publicznych, zakazuje się ustawiania reklam i tablic informacyjnych w miejscach i w sposób utrudniający czytelność informacji drogowskazowej.

2. Zakazuje się ustawiania reklam wychodzących poza lico ścian budynków.

Rozdział 6.

Zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu, maksymalną i minimalną intensywność zabudowy jako wskaźnik powierzchni całkowitej zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej, minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej i pozostałe parametry zabudowy.

§ 23. 1. Z zastrzeżeniem ust. 2 oraz § 47, na terenie 2MN ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy: zgodnie z rysunkiem planu, w tym:

- 1) od 1KD-S: 40 m od krawędzi jezdni drogi;
- 2) 8 m od linii rozgraniczających terenów z drogą 11KD-G;
- 3) 6 m od linii rozgraniczających terenów z pozostałymi drogami.

2. Dla istniejących budynków, które nie zachowują wyznaczonej planem linii zabudowy, ustala się ich utrzymanie, a w przypadku prowadzenia robót budowlanych wymagających uzyskania pozwolenia na budowę, należy zachować linię zabudowy wyznaczoną niniejszym planem lub zachować istniejącą linię zabudowy, pod warunkiem uzyskania - przed pozwoleniem na budowę - zgody zarządcy drogi, o której mowa w przepisach prawa.

§ 24. Z zastrzeżeniem § 46, na terenie 2MN, dla rozbudowy istniejących budynków lub budowy nowych budynków mieszkalnych, ustala się następujące parametry:

- 1) budynki mieszkalne realizować jako wolno stojące;
- 2) wysokość zabudowy: do II kondygnacji nadziemnych i do 9,0 m licząc od poziomu terenu do kalenicy, a przypadku dachu płaskiego: do 7,50 m licząc od poziomu terenu do gzymsu;
- 3) geometria dachu:
 - a) dla rozbudowy ustala się utrzymanie istniejącej geometrii dachu, przy czym dopuszcza się jej zmianę i realizację dachu płaskiego lub wielospadowego o kącie nachylenia od 30° do 45°,
 - b) dla nowej zabudowy: dach płaski lub dwu lub wielospadowy: o kącie nachylenia od 30° do 45°, przy czym:
 - jeżeli na działce istnieje już zabudowa, kąt nachylenia należy dostosować do parametrów istniejącego dachu,
 - plan dopuszcza realizację kafrów dachowych lub innych koniecznych elementów, o innym kącie nachylenia niż wyżej określony, o ile będzie to podyktowane wymogami konstrukcji lub względami funkcjonalnymi pomieszczeń, przy czym łączna długość kafrów dachowych nie może przekraczać 50% długości okapu;
- 4) intensywność zabudowy: min. 0,10 i max 0,35;
- 5) powierzchnia biologicznie czynna: min. 30% powierzchni działki lub nieruchomości.

§ 25. Dla budynków gospodarczo-garażowych realizowanych na terenie 2MN, ustala się następujące parametry:

- 1) z zastrzeżeniem pkt 2, możliwość realizacji budynków wbudowanych lub dobudowanych do budynku mieszkalnego;
- 2) dopuszcza się realizację wolno stojących budynków, pod warunkiem zachowania jednolitego stylu architektonicznego (w tym kąta nachylenia głównych połaci dachowych) z pozostałą zabudową realizowaną na tej samej działce budowlanej;
- 3) wysokość zabudowy: I kondygnacja i do 3,00 m licząc od poziomu terenu do okapu lub gzymsu, lub w przypadku dachów stromych, tj. o kącie nachylenia powyżej 20° : do 5,50 m od poziomu terenu do kalenicy.

§ 26. Na terenach zabudowy mieszkaniowej, jednorodzinnej z usługami, oznaczonych na rysunku planu symbolami: 2MN/U i 3MN/U, dopuszcza się utrzymanie istniejącej zabudowy, przy czym dopuszcza się rozbudowę istniejącej zabudowy, pod warunkiem zachowania ustaleń § 27 i § 28 oraz § 46.

§ 27. 1. Z zastrzeżeniem § 47, dla terenów: 2MN/U i 3MN/U ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy: zgodnie z rysunkiem planu, przy czym:

- 1) 40 m od krawędzi jezdni drogi 1KD-S;
- 2) od gazociągu Dn80: 10 m od osi gazociągu;
- 3) 8 m od linii rozgraniczających terenów z drogą 11KD-G;
- 4) 6 m od linii rozgraniczających terenów z pozostałymi drogami.

2. Dla istniejących budynków, które nie zachowują wyznaczonej planem linii zabudowy, ustala się ich utrzymanie, a w przypadku prowadzenia robót budowlanych wymagających uzyskania pozwolenia na budowę, należy zachować linię zabudowy wyznaczoną niniejszym planem lub zachować istniejącą linię zabudowy, pod warunkiem uzyskania - przed pozwoleniem na budowę - zgody zarządcy drogi, o której mowa w przepisach prawa.

§ 28. Z zastrzeżeniem § 46, na terenie 2MN/U i 3MN/U dla rozbudowy istniejących budynków lub budowy nowych budynków mieszkalnych i mieszkalnych z usługami ustala się następujące parametry:

- 1) zabudowę mieszkaniową realizować jako budynki wolno stojące;
- 2) wysokość zabudowy: do II kondygnacji nadziemnych wraz z poddaszem użytkowym i do 9,0 m licząc od poziomu terenu do kalenicy, w przypadku dachu płaskiego: do 7,50 m licząc od poziomu terenu do gzymsu; ponadto dopuszcza się podpiwniczenie;
- 3) geometra dachu:
 - a) dla rozbudowy ustala się utrzymanie istniejącej geometrii dachu, przy czym dopuszcza się jej zmianę i realizację dachu płaskiego lub wielospadowego o kącie nachylenia od 30° do 45°;
 - b) dla nowej zabudowy: dwu lub wielospadowy: o kącie nachylenia od 30° do 45°, przy czym:
 - jeżeli na działce istnieje już zabudowa, kąt nachylenia należy dostosować do parametrów istniejącego dachu,
 - plan dopuszcza realizację kafrów dachowych lub innych koniecznych elementów, o innym kącie nachylenia niż wyżej określony, o ile będzie to podyktowane wymogami konstrukcji lub względami funkcjonalnymi pomieszczeń, przy czym łączna długość kafrów dachowych nie może przekraczać 50% długości okapu;
- 4) intensywność zabudowy: min. 0,12 i max 0,40;
- 5) powierzchnia biologicznie czynna: min. 40% powierzchni działki.

§ 29. Dla budynków gospodarczo-garażowych oraz usługowych realizowanych na terenach 2MN/U i 3MN/U, ustala się:

- 1) z zastrzeżeniem pkt 2, możliwość realizacji budynków gospodarczo-garażowych wbudowanych lub dobudowanych do budynku mieszkalnego;
- 2) dopuszcza się realizację wolno stojących budynków gospodarczo-garażowych, pod warunkiem zachowania jednolitego stylu architektonicznego (w tym kąta nachylenia głównych połaci dachowych) z pozostałą zabudową realizowaną na tej samej działce budowlanej;
- 3) z zastrzeżeniem pkt 4, realizację budynków usługowych wbudowanych lub dobudowanych do budynku mieszkalnego;

4) za wyjątkiem terenu 2MN/U, dopuszcza się realizację wolno stojących budynków usługowych, pod warunkiem zachowania jednolitego stylu architektonicznego (w tym kąta nachylenia głównych połaci dachowych) z pozostałą zabudową realizowaną na tej samej działce budowlanej;

5) wysokość zabudowy:

a) budynki gospodarczo-garażowe: I kondygnacja i do 3,00 m licząc od poziomu terenu do okapu lub gzymsu, lub w przypadku dachów stromych, tj. o kącie nachylenia powyżej 20° : do 5,50 m od poziomu terenu do kalenicy,

b) budynki usługowe: do II kondygnacji nadziemnych i do 9,0 m licząc od poziomu terenu do kalenicy, a w przypadku realizacji dachu płaskiego: do 7,50 m licząc od poziomu terenu do gzymsu;

6) geometria dachu: przy zachowaniu pkt. 2, dach płaski lub dwu i wielospadowy.

§ 30. 1. Na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolami: 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 2P/U, 1P/UC, 2P/UC i 3P/UC, ustala się realizację obiektów budowlanych związanych z prowadzoną działalnością gospodarczą.

2. Dopuszcza się rozbudowę istniejącej zabudowy, jej nadbudowę lub przebudowę, pod warunkiem zachowania ustaleń § 31 do § 34.

§ 31. Na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolami: 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 2P/U, 1P/UC, 2P/UC i 3P/UC zakazuje się realizacji zabudowy mieszkaniowej.

§ 32. Zabudowę i zagospodarowanie terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami: 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 2P/U, 1P/UC, 2P/UC i 3P/UC realizować z zachowaniem następujących warunków:

1) realizować obiekty o wysokich walorach architektonicznych, wykonanych w technologiach zapewniających zachowanie, w ich wnętrzu, warunków wymaganych przepisami prawa, w szczególności w zakresie wymagań klimatycznych, oświetlenia i akustycznych oraz zapewniających ograniczenie niekorzystnych wpływów na zewnątrz obiektów;

2) wysokość budynków: do 12,00 m licząc od poziomu terenu do okapu;

3) dowolne formy dachów stosowane w budownictwie przemysłowym;

4) bramę wjazdową odsunąć od linii rozgraniczających dróg, na głębokość najdłuższego pojazdu przewidzianego do obsługi podmiotów, działających na ww. terenach;

5) w przypadku realizacji inwestycji o dużym natężeniu ruchu drogowego, tzn. przekraczającym 25% udziału w ruchu na drodze, należy zastosować dodatkowe pasy włączenia, wyznaczone na ww. terenach o parametrach wynikających z przepisów prawa, przy czym dopuszcza się realizację wspólnego zjazdu do kilku działek budowlanych lub do kilku podmiotów gospodarczych;

6) zjazd z drogi oznaczonej na rysunku planu symbolem 23KD-Z na teren 3P/UC należy odsunąć od skrzyżowania z terenem drogi 1KD-S na odległość co najmniej 130 m od linii rozgraniczającej drogę 23KD-Z z terenem drogi 1KD-S (węzeł Kórnik);

7) przy zjazdach zachować odpowiednie, wynikające z przepisów, pola widoczności;

8) utwardzone zjazdy muszą posiadać szerokość wynikającą z przepisów prawa, a także należy zapewniać ciągłość odwodnienia zjazdów wzdłuż dróg.

§ 33. 1. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami: 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 2P/U, 1P/UC, 2P/UC i 3P/UC ustala się następujące wskaźniki zagospodarowania terenu: min. 0,15 i max 0,45.

2. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami: 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 2P/U, 1P/UC, 2P/UC i 3P/UC ustala się powierzchnię biologicznie czynną: min. 25% powierzchni działki.

§ 34. Z zastrzeżeniem § 47, na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolami 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 2P/U, 1P/UC, 2P/UC i 3P/UC, ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy: zgodnie z rysunkiem planu, przy czym:

- 1) od dróg:
 - a) od 1KD-S: 40 m od krawędzi jezdni drogi, przy zachowaniu § 46,
 - b) od 2KD-G: 30 m od linii rozgraniczających tereny,
 - c) od pozostałych dróg: min. 6 m od linii rozgraniczających tereny;
- 2) od gazociągów:
 - a) DN500: 8 m,
 - b) DN100: 3 m,
 - c) DN80: 10 m.

§ 35. Dla budowli i obiektów infrastruktury telekomunikacyjnej ustala się:

- 1) miejsce lokalizacji oraz sposób realizacji musi gwarantować możliwie najlepsze wkomponowanie się w krajobraz otoczenia, przyjmując np. formę wieży zegarowej, drzewa, kominy;
- 2) urządzenia telekomunikacyjne muszą być zamaskowane.

Rozdział 7.

Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

§ 36. 1. Na terenie 3P/UC ustala się obowiązek zachowania zadrzewień istniejących w ramach alei pomnikowej pn. „Palestynka”.

2. Na terenie 3P/UC ustala się obowiązek prowadzenia prac budowlanych w taki sposób aby nie powodowały negatywnych skutków dla alei drzew, w szczególności w obrębie strefy korzeniowej.

3. Podczas eksploatacji obiektów zrealizowanych na terenie 3P/UC zakazuje się działań mogących negatywnie wpłynąć na pomnikową aleję drzew, szczególnej ochronie podlegają stosunki gruntowo-wodne.

Rozdział 8.

Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym.

§ 37. 1. Z zastrzeżeniem § 39, dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami 2MN, 2MN/U i 3MN/U ustala się zasady i warunki podziału na nowe działki budowlane:

- 1) minimalna powierzchnia działki budowlanej: 600 m²;
- 2) muszą mieć zapewniony dostęp do drogi publicznej;
- 3) granice będą prowadzone pod kątem prostym lub zbliżonym do prostego, w stosunku do drogi;
- 4) minimalna szerokość frontu działek: 20,00 m.

§ 38. Z zastrzeżeniem § 39, dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami: 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 2P/U, 1P/UC, 2P/UC i 3P/UC, ustala się zasady i warunki podziału na działki budowlane:

- 1) minimalna powierzchnia działki budowlanej: 5000 m²;
- 2) muszą mieć zapewniony dostęp do drogi publicznej;
- 3) granice będą prowadzone pod kątem prostym lub zbliżonym do prostego, w stosunku do drogi.

§ 39. Zasady powyższe nie dotyczą działek wydzielanych pod urządzenia infrastruktury technicznej, w tym wydzielania niezbędnej działki pod urządzenia elektroenergetyczne, oraz pod poszerzenie dróg. W takiej sytuacji kształt i wielkość działek będzie wynikała z rysunku planu lub z faktycznych potrzeb.

Rozdział 9.

Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy.

§ 40. Na terenach zieleni izolacyjnej, oznaczonych na rysunku planu symbolami 1ZI, 2ZI, 3ZI, 4ZI, 5ZI, 7ZI, 9ZI, 12ZI, 13ZI, 20ZI, 21ZI, 22ZI, 23ZI, 24ZI i 25ZI, ustala się:

- 1) realizację nasadzeń zieleni, przy czym:
 - a) zachować odpowiedni dobór roślin ze względu na lokalne warunki siedliskowe,
 - b) zastosować gatunki odporne na zwiększoną imisję spalin, zwłaszcza na terenach leżących w sąsiedztwie drogi 1KD-S,
 - c) na terenach leżących w sąsiedztwie drogi 1KD-S nasadzenia realizować w taki sposób, aby uzyskać jak najlepszy efekt izolacyjności akustycznej;
 - d) na terenach: 20ZI i 23ZI przy nasadzeniach roślinami wieloletnimi zachować odległości wynikające z przepisów prawa;
- 2) zakazuje się zabudowy, za wyjątkiem obiektów małej architektury, ścieżek spacerowych, dróg rowerowych oraz ekranów akustycznych lub innych rozwiązań technicznych pozwalających na ograniczenie emisji uciążliwości wywołanych ruchem komunikacyjnym na drodze krajowej S-11;
- 3) dopuszcza się realizację podziemnych urządzeń infrastruktury technicznej;
- 4) dopuszcza się realizację dojazdu do działek.

§ 41. 1. Ustala się utrzymanie istniejącego cieków wodnych, oznaczonych na rysunku planu symbolami 1WS, 2WS, 3WS, 6WS i 7WS.

2. W miejscach kolizji istniejącego rowu z nowym układem komunikacyjnym dopuszcza się jego skanalizowanie lub przeniesienie, po wcześniejszym uzgodnieniu z zarządcą rowu.

§ 42. 1. Ustala się zakaz realizacji ogrodzeń w odległości mniejszej niż 1,50 m od granicy rowu.

2. Ustala się obowiązek zapewnienia dostępu do rowu w celu wykonywania prac melioracyjno-konserwacyjnych.

§ 43. Zagospodarowanie terenów, przez które przebiegają istniejące gazociągi, w tym między innymi: Dn500, Dn80 oraz Dn100, należy prowadzić zgodnie z przepisami prawa i Polskimi Normami.

§ 44. 1. Z zastrzeżeniem ust. 2 i 4, przy realizacji zagospodarowania na obszarze objętym planem należy zachować istniejącą sieć drenarską.

2. Dopuszcza się przeniesienie istniejącej lub realizację nowej sieci drenarskiej, lub innych urządzeń zabezpieczających przed podtopieniem gruntów objętych planem, jak również terenów przyległych.

3. Dla występujących na terenie opracowania urządzeń drenarskich ustala się konieczność zapewnienia dostępu do nich.

4. Na istniejącej sieci drenarskiej ustala się zakaz:

- 1) ustawiania ogrodzeń na podmurówce;
- 2) realizacji nasadzeń roślinnością wieloletnią.

5. Ustala się obowiązek uzgodnienia planowanych zamierzeń inwestycyjnych z właściwym organem ds. melioracji i urządzeń wodnych.

§ 45. W przypadku realizacji zabudowy wyższej niż 50 m n.p.t. ustala się obowiązek uzgodnienia z Szefostwem Służby Ruchu Lotniczego Sił Zbrojnych RP.

§ 46. W przypadku lokalizacji nowej zabudowy, w odległości do 200 m od krawędzi jezdni drogi S-11, oznaczonej w planie symbolem 1KD-S, inwestor realizujący zabudowę, zwłaszcza z pomieszczeniami przeznaczonymi na stały pobyt ludzi, jest zobowiązany przewidzieć jej zabezpieczenie przed uciążliwościami wynikającymi z sąsiedztwa tej drogi.

§ 47. W przypadku zmiany kategorii i klasy drogi, linie zabudowy należy zachować zgodnie z przepisami prawa, wg kategorii drogi.

Rozdział 10.

Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej.

§ 48. 1. Obsługę komunikacyjną ustala się z drogi krajowej (S-11), której fragment leży w granicach planu, oznaczony na rysunku planu symbolem 1KD-S, za pośrednictwem istniejących i wyznaczonych planem dróg i ciągów pieszo-jezdnych, z ich włączeniem na wyznaczonych węzłach drogowych.

2. Dla terenów leżących w bezpośrednim sąsiedztwie drogi krajowej, oznaczonej na rysunku planu symbolem 1KD-S zakazuje się realizacji bezpośrednich zjazdów.

3. Dostępność komunikacyjną terenów leżących przy drodze oznaczonej na rysunku planu symbolem 11KD-G zapewnić wyłącznie za pomocą dróg niższej kategorii i istniejących zjazdów. Nie zezwala się na budowę nowych, bezpośrednich zjazdów z terenu 11KD-G.

§ 49. Dla drogi publicznej, oznaczonej na rysunku planu symbolem 1KD-S, leżącej w przebiegu drogi krajowej (S-11), ustala się:

- 1) klasę drogi: ekspresowa, oznaczana w przepisach prawa symbolem: S;
- 2) utrzymanie węzła drogowego jako bezkolizyjnego skrzyżowania, zgodnie z rysunkiem planu oraz przepisami prawa;
- 3) utrzymanie istniejącego przebiegu jezdni;
- 4) szerokość w liniach rozgraniczających: zgodnie z rysunkiem planu;
- 5) jezdnię o utwardzonej nawierzchni i szerokości min. 10,00 m, dla której ustala się realizację nawierzchni w oparciu o przepisy prawa;
- 6) dopuszcza się realizację nowych przejść podziemnych i rowerowych lub kładek ruchu pieszego;
- 7) pozostałe nie wymienione parametry realizować z zachowaniem obowiązujących przepisów prawa.

§ 50. 1. Dla dróg publicznych, oznaczonych na rysunku planu symbolami 2KD-G, 3KD-L, 4KD-Z, 5KD-L, 6KD-L, 9KD-L, 11KD-G, 12KD-D, 13KD-L, 14KD-L, 15KD-L, 16KD-Z, 19KD-L, 20KD-L, 21KD-L, 22KD-Z i 23KD-Z ustala się następujące docelowe klasy dróg:

- a) główne dla drogi: 2KD-G, 11KD-G,
- b) zbiorcze dla dróg: 4KD-Z, 16KD-Z, 22KD-Z i 23KD-Z,
- c) lokalne dla dróg: 3KD-L, 5KD-L, 6KD-L, 9KD-L, 13KD-L, 14KD-L, 15KD-L, 19KD-L, 20KD-L i 21KD-L,
- d) dojazdowa dla drogi: 12KD-D.

2. Ustala się szerokość dróg publicznych w liniach rozgraniczających:

- 1) zgodnie z rysunkiem planu, przy czym w przypadku rozbudowy drogi – wg klasy drogi, zgodnie z przepisami prawa,
- 2) dla drogi oznaczonej na rysunku planu symbolem 12KD-D ustala się zachowanie obecnych szerokości w liniach rozgraniczających i zakończenie placem do zawracania o parametrach zgodnych z rysunkiem planu;

3. Dla dróg publicznych ustala się:

- 1) jezdnię o utwardzonej nawierzchni i szerokości min. 6,00 m, za wyjątkiem drogi dojazdowej 12KD-D, dla której ustala się minimalną szerokość utwardzonej nawierzchni zgodną z przepisami przeciwpożarowymi,
- 2) realizację nawierzchni w oparciu o przepisy prawa oraz realizację chodnika lub ścieżki rowerowej;
4. Dopuszcza się realizację zatok autobusowych, zgodnie z przepisami prawa;
5. Dopuszcza się realizację miejsc postojowych, z wyłączeniem drogi głównej, oznaczonej na rysunku planu symbolem 11KD-G i drogi ekspresowej, oznaczonej na rysunku planu symbolem 1KD-S;
6. Pozostałe, nie wymienione parametry realizować z zachowaniem obowiązujących przepisów prawa.

§ 51. Dla ciągu pieszo-jezdnego, oznaczonego na rysunku planu symbolem 1Kxx, ustala się:

- 1) szerokość w liniach rozgraniczających: 6,00 m, zgodnie z rysunkiem planu;
- 2) realizację pieszo-jezdni, o szer. min. 4,00 m;
- 3) pozostałe nie wymienione parametry realizować z zachowaniem obowiązujących przepisów prawa.

§ 52. Dla ciągu pieszego, oznaczonego na rysunku planu symbolem 1Kx, ustala się przeprowadzenie po śladzie istniejącej ul. Polnej. Ponadto ustala się:

- 1) szerokość w liniach rozgraniczających: 6,00 m, zgodnie z rysunkiem planu;
- 2) realizację utwardzonej nawierzchni, o szer. min. 4,00 m;
- 3) pozostałe nie wymienione parametry realizować z zachowaniem obowiązujących przepisów prawa.

§ 53. Dla dróg wewnętrznych ustala się:

- 1) szerokości w liniach rozgraniczających: min. 8,00 m;
- 2) realizację pieszo-jezdni, dla której ustala się realizację nawierzchni w oparciu o przepisy prawa;
- 3) ewentualne zakończenia placami do zawracania powinny spełniać wymogi przepisów przeciwpożarowych;
- 4) przy zjazdach zachować pola widoczności, min. 2,5 m x 2,5 m;
- 5) utwardzone zjazdy muszą posiadać szerokość wynikającą z przepisów prawa jak dla dróg publicznych, a także należy zapewnić ciągłość odwodnienia zjazdów wzdłuż dróg.

§ 54. 1. Na obszarze objętym planem ustala się następujące ilości miejsc postojowych:

- 1) na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem MN i MN/U: min. 2 miejsca na mieszkanie w zabudowie mieszkaniowej;
- 2) na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem: P, P/U i P/UC: w ilości niezbędnej dla prawidłowego funkcjonowania terenu lub obiektów oraz zgodnie z przepisami prawa, jednak nie mniej niż:
 - a) 30 miejsc na 100 zatrudnionych, na terenach P i P/U,
 - b) 3 miejsca na 100,0 m² powierzchni budynków, na terenie P/UC.

2. Ustala się, że konstrukcja nawierzchni stanowisk postojowych musi charakteryzować się odpowiednią nośnością, trwałością, równością i odpornością na deformacje spowodowane punktowymi obciążeniami statycznymi, a usytuowanie stanowisk postojowych należy zaprojektować oraz wykonać zgodnie z wymogami przepisów prawa.

§ 55. 1. Dla terenu istniejącej stacji redukcyjnej gazu, oznaczonego symbolem G, ustala się zachowanie obecnych parametrów zabudowy i zagospodarowania.

2. Obsługę komunikacyjną terenu G ustala się za pomocą istniejącej drogi wewnętrznej (działka drogowa nr 213/8).

§ 56. 1. Z zastrzeżeniem ust. 2, ustala się korzystanie z istniejącej infrastruktury technicznej.

2. Plan dopuszcza realizację nowej infrastruktury w granicach obszaru objętego planem, przy zachowaniu przepisów oraz następujących warunków:

- 1) ścieki bytowe lub komunalne:
 - a) docelowo do sieci kanalizacji sanitarnej, w systemie grawitacyjnym lub poprzez przepompownię ścieków, zrealizowane w ramach terenów: P, P/U lub PU/C,
 - b) dopuszcza się tymczasowo do czasu realizacji sieci, korzystanie ze szczelnych zbiorników bezodpływowych,
 - c) zakazuje się realizacji przydomowych oczyszczalni ścieków;
- 2) ścieki przemysłowe:
 - a) należy podczyszczać przez indywidualny system oczyszczania, do odpowiednich parametrów określonych w przepisach prawa, a docelowo do sieci kanalizacyjnej lub indywidualnej oczyszczalni ścieków,
 - b) dopuszcza się zastosowanie zamkniętych obiegów wodnych, zgodnie z przepisami prawa;
- 3) wody opadowe i roztopowe: stosować retencję i infiltrację deszczu do gruntu jako podstawowego rozwiązania, przy czym:
 - a) unikać mieszania spływów deszczowych z dachów oraz z dróg lub innych powierzchni komunikacyjnych;
 - b) z dróg i powierzchni utwardzonych, ustala się odprowadzenie do sieci kanalizacji deszczowej, przy czym dopuszcza się odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do lokalnej kanalizacji deszczowej lub do zbiornika retencyjnego, zaopatrzonego w odpowiednie urządzenia podczyszczające, przewidziane przepisami prawa, (np. separatory błota i tłuszczu), z możliwością zagospodarowania tych wód w ramach własnej nieruchomości, albo winny sposób, pod warunkiem, że nie wywoła się skutków, o których mowa w § 14 i 15;
 - c) z powierzchni dachów, w ramach działki:
 - odprowadzenie bezpośrednio do gruntu, poprzez infiltrację, rozsączenie, itp.,
 - gromadzenie wody w zbiornikach retencyjnych albo w inny sposób, pod warunkiem, że nie wywoła się skutków, o których mowa w § 14 i 15;
 - d) zakazuje się powierzchniowego odprowadzania wód opadowych i roztopowych poza granice nieruchomości;
- 4) woda przeznaczona do spożycia przez ludzi oraz do celów przeciwpożarowych: z sieci wodociągowej, z wykorzystaniem istniejących komunalnych urządzeń zaopatrzenia w wodę; dopuszcza się korzystanie z alternatywnych możliwości zaopatrzenia w wodę;
- 5) energia elektryczna: z istniejących lub nowo projektowanych stacji transformatorowych lub innych urządzeń elektroenergetycznych, w ramach terenów 1E/ZI i 3E/ZI; przy czym dopuszcza się realizację stacji transformatorowych w innej lokalizacji (np. na terenach P/U), nie pokazanej na rysunku planu, oraz dopuszcza się realizację dodatkowych stacji transformatorowych i urządzeń elektroenergetycznych w ramach terenów: P i P/U o ile zwiększy się zapotrzebowanie na energię elektryczną, przy zachowaniu przepisów prawa;
- 6) ciepło: przy ogrzewaniu budynków stosować paliwa charakteryzujące się najniższymi wskaźnikami emisyjnymi (np. gaz, olej opałowy) spalane w urządzeniach o wysokim stopniu sprawności;

dopuszcza się wykorzystanie niekonwencjonalnych i odnawialnych źródeł energii; (np. ogrzewanie solarne, pompy ciepła);

7) inne elementy uzbrojenia: na warunkach określonych w przepisach prawa.

§ 57. Na obszarze objętym planem dopuszcza się realizację indywidualnych urządzeń:

- 1) systemu oczyszczania ścieków przemysłowych, realizowanego w zamkniętym systemie obiegu wody;
- 2) do pozyskiwania niekonwencjonalnych i odnawialnych źródeł energii, za wyjątkiem elektrowni wiatrowych i biogazowni.

Rozdział 11.

Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów.

§ 58. Do czasu realizacji sieci kanalizacyjnej, dopuszcza się, korzystanie ze zbiorników bezodpływowych.

§ 59. Dopuszcza się zmianę sposobu użytkowania obiektów lub ich części, przy zachowaniu warunków określonych w planie oraz w przepisach prawa.

Rozdział 12.

Stawka procentowa

§ 60. Ustala się stawkę procentową, służącą naliczeniu jednorazowej opłaty od wzrostu wartości nieruchomości, o której mowa w art. 36 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w wysokości 30 %.

DZIAŁ III.

Przepisy końcowe

§ 61. Z dniem wejścia w życie przedmiotowej uchwały, tracą moc wcześniej uchwalone plany miejscowe.

§ 62. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy Kórnik.

§ 63. Uchwała wchodzi w życie po upływie 30 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

Przewodniczący Rady
Miejskiej


Maciej Marciniak

**Uzasadnienie
do uchwały nr XXXVII / 409 / 2013
Rady Miejskiej w Kórniku
z dnia 31 lipca 2013r.**

w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg – Poznań – Pleszew – Bytom, obręb Dziećmierowo i Kórnik – etap Ia

Przedmiotowy plan miejscowy został wywołany uchwałą Rady Miejskiej w Kórniku Nr XLVIII/524/2005, z dnia 28 grudnia 2005 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg-Poznań-Pleszew-Bytom, obręb Dziećmierowo i Kórnik. W uchwale tej został określony zakres ustaleń planu miejscowego, na załączniku graficznym pokazane zostały granice obszaru objętego planem.

W dniu 27 października 2010 r. uchwałą Nr LVIII/623/2010 Rada Miejska w Kórniku zmieniła wcześniejszą uchwałę o przystąpieniu do sporządzenia mpzp. W wyniku podjętej w 2010 r. uchwały obszar planu został podzielony na trzy etapy, z czego I etap został poddany pracom projektowym i dalszemu procedowaniu zgodnie z art. 15 i 17 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Pozostałe dwa etapy zostaną opracowane po dokonaniu zmian w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kórnik umożliwiających prawidłowe opracowanie projektu planu miejscowego dla tych etapów.

W trakcie trzech terminów wyłożenia do publicznego wglądu, przedmiotowy projekt mpzp cieszył się dużym zainteresowaniem lokalnej społeczności. Zgłoszono do niego szereg uwag. Ze zgłoszonych uwag i w trakcie dyskusji publicznych ujawniły się przeciwstawne oczekiwania właścicieli nieruchomości do przyjętych w projekcie rozwiązań. Znalezienie satysfakcjonującego wszystkie strony rozwiązania wymagać będzie dalszych prac projektowych i ponownienia niezbędnych czynności proceduralnych.

Długość prac nad miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla terenów w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg-Poznań-Pleszew-Bytom, obręb Dziećmierowo i Kórnik, blisko ośmioletnia oraz perspektywa ponownienia czynności planistycznych, skłoniła Radę

Miejską w Kórniku do podjęcia w dniu 29 maja 2013 r. uchwały Nr XXXV/385/2013 zezwalającej na wykonanie etapu I w częściach.

Po kolejnej wnikliwej analizie zgłoszonych uwag wydzielono z dotychczasowego obszaru etapu I, obszary pokazane na rysunkach nr 1.1. i 1.2.

Nieuwzględnione uwagi odnoszące się do terenów znajdujących się na obu rysunkach (nr 1.1 i 1.2) zostały przedstawione w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały. Pozostałe uwagi nie dotyczą ustaleń przedmiotowego planu miejscowego przedkładanego do uchwalenia.

Ustalenia projektu planu są zgodne z zapisami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kórnik.

Zgodnie z art. 46 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., nr 199 z póź. zm.) została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko.

1. Na podstawie art. 42 pkt 2 informuje się, że do prognozy oddziaływania na środowisko nie wpłynęły żadne uwagi.

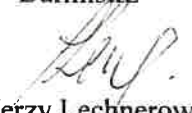
2. Na podstawie art. 55 ust.3 przedstawia się podsumowanie zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu:

- 1) przy sporządzaniu projektu planu były rozważane rozwiązania alternatywne. Jedna z wersji projektu przewidywała więcej terenów z obiektami produkcyjnymi, składami i magazynami lub z zabudową usługową. Jednak w części objętej niniejszą uchwałą rozwiązania projektu planu miejscowego nie podlegały zmianom, tereny miały zdefiniowane przeznaczenie w wyniku istniejącego zagospodarowania oraz konieczności zachowania zgodności ustaleń planu ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego;
- 2) w opracowywanym projekcie planu uwzględniono wytyczne zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko;
- 3) w projekcie planu i prognozie oddziaływania na środowisko uwzględniono uwagi zawarte w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego;
- 4) ustalenia planu nie będą transgranicznie oddziaływały na środowisko;

5) monitoring skutków realizacji postanowień miejscowego planu prowadzony będzie w zakresie oceny zgodności projektowych inwestycji z ustaleniami planu na etapie realizacji oraz użytkowania inwestycji.

Wobec dopełnienia przewidzianej ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym procedury, przedłożono Radzie Miejskiej w Kórniku miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg – Poznań – Pleszew – Bytom, obręb Dzieścimerowo i Kórnik – etap Ia, w celu uchwalenia.

Burmistrz


Jerzy Lechnerowski

Załącznik nr 2
do uchwały nr XXXVII / 409 / 2013
Rady Miejskiej w Kórniku
z dnia 31 lipca 2013r.

Rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Kórniku o sposobie rozpatrzenia uwag wniesionych do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg – Poznań – Pleszew – Bytom – obręb Dzieścimerowo i Kórnik – etap I a.

Na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2012 r. poz. 647 z późn. zm.) Rada Miejska w Kórniku rozstrzyga, co następuje zgodnie z załączoną tabelą:

Wykaz nieuwzględnionych uwag – dotyczy wyodrębnionego etapu I a.

L.p.	Data wpływu uwagi	Imię i nazwisko, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego uwagi	Treść uwagi	Oznaczenie nieruchomości, której dotyczy uwaga	Ustalenia projektu planu dla nieruchomości, której dotyczy uwaga	Rozstrzygnięcie Burmistrza w sprawie rozpatrzenia uwagi		Rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Kórniku załącznik nr 2 do uchwały nr XXXVII/409/2013 RM w Kórniku dnia 31.07.2013r		Uwagi
						Uwaga uwzględniona	Uwaga nieuwzględniona	Uwaga uwzględniona	Uwaga nieuwzględniona	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	13.12.2011 r.	Urszula i Marian Przychoch	§33.1 ustala odległość 40 m dla zabudowy, od krawędzi jezdni drogi 1KD-S. Wnosimy o zmianę linii zabudowy na odległość 20 m, tak jak wynika z ustawy o drogach publicznych. Nie znajduje uzasadnienia stawianie dodatkowych wymogów. Niezrozumiałe jest stanowisko GDDKiA zawarte w piśmie nr GDDKiA-O/PO.P-5.ep.031/28-1/06/10 gdzie w pkt.2 jest mowa o odległości 40 m dla obiektów nie przeznaczonych na pobyt ludzi. A zgodnie z pismem dot. rozbudowy drogi S-11, GDDKiA jednoznacznie określiła odległość obiektów budowlanych od krawędzi jezdni- 20m.		§ 33. Z zastrzeżeniem § 51, na terenach (...), 3U/MN i 4U/MN ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy: zgodnie z rysunkiem planu, przy czym: 1) od 1KD-S: 40 m od krawędzi jezdni drogi krajowej S-11, przy zachowaniu §50; 2) min 8 m od linii rozgraniczających terenów z drogą 11KD-G; (...)	+	+		+	Linie zabudowy od drogi ekspresowej, wynikają z wniosków złożonych już na etapie przystąpienia do mpzp. W trakcie uzgadniania GDDKiA podtrzymało tę linię zabudowy. Ponadto w trakcie budowy drogi S-11 mieszkańcy skarżyli się na uciążliwość tej drogi, stąd by nie przybić nowej zabudowy, utrzymuje się ustalona odległość. (przywołane ustalenie projektu planu pochodzi z projektu wyłożonego do publicznego wglądu w dniach od 02.11. do 02.12.2011 r.)

2.	16.12.2011 r.	Janina Kania - Wawrzyniak	W §41.2.1.b zmniejszyć minimalną powierzchnię działek budowlanych z 1000m ² na 500m ² .	Obszar planu	minimalna powierzchnia działki budowlanej: 600 m ² na terenach 2MN: 600 m ² na pozostałych terenach: 1000 m	+	+	+	Ze względu na istniejące zagospodarowanie na terenach zabudowy mieszkaniowej, zachowanie powierzchni minimalnej 600 m ² pozwoli na utrzymanie ładu przestrzennego oraz zasady zrównoważonego rozwoju. (przywołane ustalenie projektu planu pochodzi z projektu wyłożonego do publicznego wglądu w dniach od 02.11. do 02.12.2011 r.)
3.	22.12.2011 r.	Mieszkańcy miejscowości Dzieciomrowo i Kórnik (piśmo podpisane przez obszarowy zabudowy mieszkaniowej. np. 1000m. 28 osób fizycznych)	Wprowadzić zapisy, które zapewniłyby odpowiednie, bezpieczne umiejscowienie stacji bazowej telefonii komórkowej z dala od istniejących i planowanych zabudowy mieszkaniowej.	Obszar planu	Brak ograniczeń w lokalizowaniu stacji bazowych telefonii komórkowych	+	+	+	Wprowadzenie proponowanych ograniczeń dotyczących miejsc lokalizacji stacji bazowych byłoby nie zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Plan musiał być opiniowany z PUK. Wówczas wprowadzenie do planu ograniczeń w lokalizacji stacji bazowej telefonii komórkowej wiązać się mogło z wystąpieniem PUK o unieważnienie planu. Projekt uchwały uzupełniono o zapisy dotyczące sposobu realizacji takich urządzeń. Obecny projekt na terenach MN i MN/U dopuszcza lokalizację wyłącznie infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu.
4.	Dyskusja publiczna 08.11.2011 r.	Urszula Przychodzka	Wytyczenie na terenie przedmiotowego planu stacji telefonii komórkowej	Obszar planu		+	+	+	Wprowadzenie proponowanych ograniczeń dotyczących miejsc lokalizacji stacji bazowych byłoby nie zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Plan musiał być opiniowany z PUK. Wówczas wprowadzenie do planu ograniczeń w lokalizacji stacji bazowej telefonii komórkowej wiązać się mogło z wystąpieniem PUK o unieważnienie planu. Projekt uchwały uzupełniono o zapisy dotyczące sposobu realizacji takich urządzeń. Obecny projekt na terenach MN i MN/U dopuszcza lokalizację wyłącznie infrastruktury telekomunikacyjnej o niezacznym oddziaływaniu.
	Dyskusja publiczna 03.12.2012 r. II wyłożenie do publicznego wglądu	Alicja Serwatkiewicz	Wniosek o wprowadzenie zapisów w projekcie mpzp wskazujących, by maszty bazowe telefonii komórkowej lokalizować na obszarach opisanych symbolem P.	Obszar planu		+	+	+	Uwaga nie może zostać uwzględniona, ponieważ projekt mpzp był opiniowany z PUK, zmiana zapisów, zgodnie z intencją osoby składającej uwagę, wymagałaby ponownego opiniowania. Wówczas wprowadzenie do planu ograniczeń w lokalizacji stacji bazowej telefonii komórkowej wiązać się mogło z

9.	03.01.2013 r.	Uwaga zbiorowa – mieszkańcy Kórnik	W § 55 pkt 1 dopuszcza się realizację indywidualnych urządzeń systemu oczyszczania ścieków przemysłowych realizowanego w zamkniętym systemie obiegu wody. Wnosimy o usunięcie tego zapisu, gdyż miejscowość Dzieńmierowo została skanalizowana. Nie powinno dopuszczać się na tym obszarze indywidualnych urządzeń systemu oczyszczania ścieków, gdyż jest tu wysoki poziom wód gruntowych.		§ 55. Na obszarze objętym planem dopuszcza się realizację indywidualnych urządzeń: 1) systemu oczyszczania ścieków przemysłowych, realizowanego w zamkniętym systemie obiegu wody	+	+	+	Uwaga nie zostanie uwzględniona (chodzi o urządzenia do podczyszczania ścieków) nie można mieszać ścieków przemysłowych z komunalnymi o ile nie będą miały odpowiednich do tego parametrów, wynikających już z konkretnych przepisów regulujących te zagadnienia. (przywołane ustalenie projektu planu pochodzi z projektu wyłożonego do publicznego wglądu w dniach od 19.11. do 17.12.2012 r.)
10.	03.01.2013r.	Uwaga zbiorowa – mieszkańcy Kórnik i Dzieńmierowa	Prosimy o udostępnienie badań hydrologiczno – geodezyjnych wykonanych dla potrzeb planu. Specyficzna budowa terenu i wysoki poziom wód gruntowych powodują, że wszelkie zanieczyszczenia terenu wokół Kórniką spływają do jezior kórnickich, których stan czystości uległ ostatnio poprawie. Przemysł wokół Kórniką może ten stan odwrócić.	Obszar planu	-	+			Uwaga nie uwzględniona, ponieważ nie jest wymagane i nie ma takiego opracowania.
11.			Naszym zdaniem najlogicznym rozwiązaniem byłoby usunięcie z § 12 ust.2 pkt 2 słowa „zabudowę przemysłową” i zastąpienie go słowem „składy i magazyny”, o co wnioskujemy.	P, P/U, P/UC	§ 12 ust.2 pkt 2 Przy zachowaniu przepisów prawa, dopuszcza się zabudowę przemysłową realizowaną na terenach 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 1P/U, 2P/U, 3P/U, 1P/UC, 2P/UC, 3P/UC.	+			Uwaga nieuwzględniona. Obecna treść planu w znacznym stopniu ogranicza możliwość realizacji przemysłu.
12.			Ponadto uważamy, że odpowiedniejsze byłoby wprowadzenie planem w środkowej jego części 2MN/U, zabudowy mieszkaniowej z zachowaniem istniejącego rolnictwa, o co wnioskujemy, gdyż są to jedynce wolne tereny dla rozbudowy Kórniką. Należy przypominąć, że obszar ten jest uzbrojony w odpowiednie media - woda, gaz, kanalizacja.	2MN/U	§ 5. ust. 7. Ustala się, że działalność usługowa na terenach 1MN/U i 2MN/U jest funkcją uzupełniającą, a powierzchnia związana z działalnością usługową nie może być większa niż 40% powierzchni użytkowej zabudowy, zrealizowanej na działce.	+			Zabudowa mieszkaniowa jest funkcją podstawową, natomiast zabudowa usługowa jest funkcją uzupełniającą (przywołane ustalenie projektu planu pochodzi z projektu wyłożonego do publicznego wglądu w dniach od 19.11. do 17.12.2012 r.)

13.						Wnioskujemy o dopuszczenie sytuowania masztów telefonii komórkowej tylko na terenach opisanych symbolem P.					+	+	Uwaga nie może zostać uwzględniona, ponieważ projekt mpzp był opiniowany z PUK, zmiana zapisów, zgodnie z intencją osoby składającej uwagę, wymagałaby ponownego opiniowania. Wówczas wprowadzenie do planu ograniczeń w lokalizacji stacji bazowej telefonii komórkowej wiązać się mogło z wystąpieniem PUK o unieważnienie planu. Projekt uchwały uzupełniono o zapisy dotyczące sposobu realizacji takich urządzeń. Obecny projekt na terenach MN i MN/U dopuszcza lokalizację wyłącznie infrastruktury telekomunikacyjnej o niezbędnym oddziaływaniu.
14.						Rozdział 12 § 58 Stawka procentowa Wniosek : obniżyć stawkę od wzrostu nieruchomości , biorąc pod uwagę uciążliwości wynikające z bliskości drogi S-11. Stawka procentowa powinna dotyczyć działek, które ulegną sprzedaży. Podatek powinien zostać całkowicie zniszczony od działek przekazywanych najbliższemu pokrewieństwu (dzieci).	Obszar planu	§ 58. Ustala się stawkę procentową, służącą naliczeniu jednorazowej opłaty od wzrostu wartości nieruchomości, o której mowa w art. 36 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w wysokości 30 %.		+	+	+	Uwaga nie może zostać uwzględniona, o wysokości stawki procentowej, służącej naliczeniu jednorazowej opłaty od wzrostu wartości nieruchomości decyduje Rada patrz poz. 7. Przekazanie nieruchomości rolnej dzieciom nie podlega opłacie - patrz art. 36 ust. 4a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. przywołane ustalenie projektu planu pochodzi z projektu wyłożonego do publicznego wglądu w dniach od 19.11. do 17.12.2012r.)
	03.01.2013 r.	Urszula i Marian Przychodźcy				Wnioskujemy o nie realizowanie telefonii komórkowej czyli stawiania masztów, anten i urządzeń radiowych na terenach objętych zapisem MN/U oraz terenów przyległych do nich, z uwagi na szkodliwość dla istniejącej planowanej zabudowy.	Obszar planu			+	+	+	Uwaga nie może zostać uwzględniona, ponieważ projekt mpzp był opiniowany z PUK, zmiana zapisów, zgodnie z intencją osoby składającej uwagę, wymagałaby ponownego opiniowania. Wówczas wprowadzenie do planu ograniczeń w lokalizacji stacji bazowej telefonii komórkowej wiązać się mogło z wystąpieniem PUK o unieważnienie planu. Projekt uchwały uzupełniono o zapisy dotyczące sposobu realizacji takich urządzeń. Obecny projekt na terenach MN i MN/U dopuszcza lokalizację wyłącznie infrastruktury telekomunikacyjnej o niezbędnym oddziaływaniu.

16.	Dyskusja publiczna 13.05.2013 r. III wyłożenie do publicznego wglądu.	Marek Smolarkiewicz	Zauważył, iż dla terenów mieszkaniowych dopuszcza się realizację infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu (§12). Wnosi o dopisanie takiego zapisu również w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej (np. odsunięcie o 200m)		§ 12. 2. Na terenach MN i MN/U dopuszczenie lokalizacji wyłącznie infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu.	+	+	+	Lokalizacja stacji telefonii komórkowej w taki sposób, że mogłaby negatywnie oddziaływać na tereny z zabudową mieszkaniową jest wykluczona na podstawie przepisów obowiązującego prawa i pozostałych ustaleń mppz. (przywołane ustalenie projektu planu pochodzi z projektu wyłożonego do publicznego wglądu w dniach od 29.04. do 29.05.2013 r.)
17.		Małgorzata Walkowiak	Wnosi o zlikwidowanie zapisu „za wyjątkiem inwestycji celu publicznego „ z §11. 1.		§ 11. 1. Na obszarze objętym planem zakazuje się lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, za wyjątkiem inwestycji celu publicznego (...)	+			Gmina musi mieć możliwość realizacji inwestycji celu publicznego, np. kanalizacji.
18.		Irena Skarżyńska	MN/U zakazuje się lokalizowania parkingów i zespołów parkingowych dla samochodów ciężarowych. Wnosimy o dopisanie do projektu uchwały zapisu dla obszaru, z uwagi na wiele uciążliwości.	MN/U		+	+	+	Uwaga nieuwzględniona w zakresie obszarów 2MN/U, 3MN/U. Zgodnie z zapisami § 11 ust. 2 pkt 6 realizacja parkingów i zespołów parkingowych (jako odrębnej funkcji) jest możliwa wyłącznie na terenach P, P/U i P/U.C.
19.	03.06.2013 r.		Dopuszcza się stawianie baz komórkowych w bezpiecznej odległości od zabudowy mieszkaniowej na obszarach objętych planem z wyłączeniem obszaru MN, MN/U.	MN, MN/U	§ 12. 2. Na terenach MN i MN/U dopuszczenie lokalizacji wyłącznie infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu	+			Lokalizacja stacji telefonii komórkowej w taki sposób, że mogłaby negatywnie oddziaływać na tereny z zabudową mieszkaniową jest wykluczona na podstawie przepisów obowiązującego prawa i pozostałych ustaleń mppz.
20.			MN/U zakazuje się lokalizowania parkingów i zespołów parkingowych dla samochodów ciężarowych. Wnosimy o dopisanie do projektu uchwały zapisu dla obszaru, z uwagi na wiele uciążliwości.	MN/U		+	+	+	Uwaga nieuwzględniona w zakresie obszarów 2MN/U, 3MN/U. Zgodnie z zapisami § 11 ust. 2 pkt 6 realizacja parkingów i zespołów parkingowych (jako odrębnej funkcji) jest możliwa wyłącznie na terenach P, P/U i P/U.C.
21.	04.06.2013 r.	Adam Hasik	Dopuszcza się stawianie baz komórkowych w bezpiecznej odległości od zabudowy mieszkaniowej na obszarach objętych planem z wyłączeniem obszaru MN, MN/U.	MN, MN/U	§ 12. 2. Na terenach MN i MN/U dopuszczenie lokalizacji wyłącznie infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu	+	+	+	Lokalizacja stacji telefonii komórkowej w taki sposób, że mogłaby negatywnie oddziaływać na tereny z zabudową mieszkaniową jest wykluczona na podstawie przepisów obowiązującego prawa i pozostałych ustaleń mppz.
22.	04.06.2013 r.	Marzena i Damian Zimny	MN/U zakazuje się lokalizowania parkingów i zespołów parkingowych dla samochodów ciężarowych. Wnosimy o dopisanie do projektu uchwały zapisu dla obszaru, z uwagi na wiele uciążliwości.	MN/U		+	+	+	Uwaga nieuwzględniona w zakresie obszarów 2MN/U, 3MN/U. Zgodnie z zapisami § 11 ust. 2 pkt 6 realizacja parkingów i zespołów parkingowych (jako odrębnej funkcji) jest możliwa wyłącznie na terenach P, P/U i P/U.C.

23.		Dopuszcza się stawianie baz komórkowych w bezpiecznej odległości od zabudowy mieszkaniowej na obszarach objętych planem z wyłączeniem obszaru MN, MN/U.	MN, MN/U	§ 12. 2. Na terenach MN dopuszczenie lokalizacji wyłącznie infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu		+	+	Lokalizacja stacji telefonii komórkowej w taki sposób, że mogłaby negatywnie oddziaływać na tereny z zabudową mieszkaniową jest wykluczona na podstawie przepisów obowiązującego prawa i pozostałych ustaleń mppz.
24.		MN/U zakazuje się lokalizowania parkingów i zespołów parkingowych dla samochodów ciężarowych Wnosimy o dopisanie do projektu uchwały zapisu dla obszaru, z uwagi na wiele uciążliwości.	MN/U			+	+	Uwaga nieuwzględniona w zakresie obszarów 2MN/U, 3MN/U. Zgodnie z zapisami § 11 ust. 2 pkt 6 realizacja parkingów i zespołów parkingowych (jako odrębnej funkcji) jest możliwa wyłącznie na terenach P, P/U i P/UC.
25.	04.06.2013 r. Daria i Jacek Klemens	Dopuszcza się stawianie baz komórkowych w bezpiecznej odległości od zabudowy mieszkaniowej na obszarach objętych planem z wyłączeniem obszaru MN, MN/U.	MN, MN/U	§ 12. 2. Na terenach MN dopuszczenie lokalizacji wyłącznie infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu.		+	+	Lokalizacja stacji telefonii komórkowej w taki sposób, że mogłaby negatywnie oddziaływać na tereny z zabudową mieszkaniową jest wykluczona na podstawie przepisów obowiązującego prawa i pozostałych ustaleń mppz.
26.		MN/U zakazuje się lokalizowania parkingów i zespołów parkingowych dla samochodów ciężarowych Wnosimy o dopisanie do projektu uchwały zapisu dla obszaru, z uwagi na wiele uciążliwości.	MN/U			+	+	Uwaga nieuwzględniona w zakresie obszarów 2MN/U, 3MN/U. Zgodnie z zapisami § 11 ust. 2 pkt 6 realizacja parkingów i zespołów parkingowych (jako odrębnej funkcji) jest możliwa wyłącznie na terenach P, P/U i P/UC.
27.	04.06.2013 r. Mirosław Klemens	Dopuszcza się stawianie baz komórkowych w bezpiecznej odległości od zabudowy mieszkaniowej na obszarach objętych planem z wyłączeniem obszaru MN, MN/U.	MN, MN/U	§ 12. 2. Na terenach MN dopuszczenie lokalizacji wyłącznie infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu.		+	+	Lokalizacja stacji telefonii komórkowej w taki sposób, że mogłaby negatywnie oddziaływać na tereny z zabudową mieszkaniową jest wykluczona na podstawie przepisów obowiązującego prawa i pozostałych ustaleń mppz.
		MN/U zakazuje się lokalizowania parkingów i zespołów parkingowych dla samochodów ciężarowych Wnosimy o dopisanie do projektu uchwały zapisu dla obszaru, z uwagi na wiele uciążliwości.	MN/U			+	+	Uwaga nieuwzględniona w zakresie obszarów 2MN/U, 3MN/U. Zgodnie z zapisami § 11 ust. 2 pkt 6 realizacja parkingów i zespołów parkingowych (jako odrębnej funkcji) jest możliwa wyłącznie na terenach P, P/U i P/UC.
	04.06.2013 r. Aleksandra Serwatkiewicz	Dopuszcza się stawianie baz komórkowych w bezpiecznej odległości od zabudowy mieszkaniowej na obszarach objętych planem z wyłączeniem obszaru MN, MN/U.	MN, MN/U	§ 12. 2. Na terenach MN dopuszczenie lokalizacji wyłącznie infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu		+	+	Lokalizacja stacji telefonii komórkowej w taki sposób, że mogłaby negatywnie oddziaływać na tereny z zabudową mieszkaniową jest wykluczona na podstawie przepisów obowiązującego prawa i pozostałych ustaleń mppz.

30.			MN/U	MN/U								Uwaga nieuwzględniona w zakresie obszarów 2MN/U, 3MN/U. Zgodnie z zapisami § 11 ust. 2 pkt 6 realizacja parkingów i zespołów parkingowych (jako odrębnej funkcji) jest możliwa wyłącznie na terenach P, PU i P/UC.
31.	04.06.2013 r.	Mariola i Jerzy Klemens	MN, MN/U	§ 12. 2. Na terenach MN dopuszczenie lokalizacji wyłącznie infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu								Lokalizacja stacji telefonii komórkowej w taki sposób, że mogłaby negatywnie oddziaływać na tereny z zabudową mieszkaniową jest wykluczona na podstawie przepisów obowiązującego prawa i pozostałych ustaleń mpzp.
32.	12.06.2013 r.	Marek Smolarkiewicz	MN, MN/U oraz tereny przyległe	§ 12. 2. Na terenach MN dopuszczenie lokalizacji wyłącznie infrastruktury telekomunikacyjnej o nieznacznym oddziaływaniu								Lokalizacja stacji telefonii komórkowej w taki sposób, że mogłaby negatywnie oddziaływać na tereny z zabudową mieszkaniową jest wykluczona na podstawie przepisów obowiązującego prawa i pozostałych ustaleń mpzp
33.				§ 22. 2 Zakazuje się ustawiania reklam wychodzących poza lico ścian budynków.								Utrzymuje się zapisy projektu mpzp mówiące o zakazie ustawiania reklam wychodzących poza lico ścian budynków.

Przewodniczący Rady Miejskiej



Maciej Marciniak

Załącznik nr 3
do uchwały nr XXXVII / 409 / 2013
Rady Miejskiej w Kórniku
z dnia 31 lipca 2013 r.

Rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Kórniku o sposobie realizacji, zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz o zasadach ich finansowania, zgodnie z przepisami o finansach publicznych.

Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 ze zm.) i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 647 ze zm.) Rada Miejska w Kórniku rozstrzyga, co następuje:

§ 1. Sposób realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej:

- 1) Zadania w zakresie realizacji dróg publicznych przewidzianych w planie oraz związanych z nimi wykupami terenów, prowadzić będą właściwe jednostki gminne.
- 2) Zadania w zakresie infrastruktury technicznej prowadzić będą właściwe przedsiębiorstwa, w kompetencji których leży rozwój sieci: wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, energetycznej, gazociągowej i ciepłej, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz na podstawie przepisów prawa.
- 3) Zadania w zakresie gospodarki odpadami realizowane będą zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa.
- 4) Za podstawę przyjęcia do realizacji zadań określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, które należą do zadań własnych gminy, stanowić będą zapisy Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Kórnik.
- 5) Określenie terminów przystąpienia i zakończenia realizacji tych zadań, ustalone będzie według kryteriów i zasad przyjętych przy konstruowaniu Wieloletniej Prognozy Finansowej.
- 6) Inwestycje realizowane mogą być etapowo w zależności od wielkości środków przeznaczonych na inwestycje.

§ 2. Zasady finansowania inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej określonych w planie:

Finansowanie inwestycji będzie odbywać się poprzez:

- 1) wydatki z budżetu gminy;
- 2) współfinansowanie środkami zewnętrznymi, poprzez budżet gminy – w ramach m.in.:
 - a) dotacji unijnych,
 - b) dotacji samorządu województwa,
 - c) dotacji i pożyczek z funduszy celowych,
 - d) kredytów i pożyczek bankowych,
 - e) innych środków zewnętrznych;
- 3) udział inwestorów w finansowaniu w ramach porozumień o charakterze cywilno – prawnym lub w formie partnerstwa publiczno – prywatnego – „PPP”, a także właścicieli nieruchomości.

Przewodniczący Rady Miejskiej

Maciej Marciniak

URZĄD MIASTA I GMINY KÓRNIK
Wydział Planowania Przestrzennego
Plac Niepodległości 1
62-035 Kórnik



Poznań, 10 PAŹ. 2013

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

KN-I. 4131.2.43.2013.5

Rada Miejska
w Kórniku

wpl. dn. 14. 10. 2013

ROZSTRZYGNIĘCIE NADZORCZE

Na podstawie art. 91 ust. 4 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 ze zm.)

wskazując

iż uchwała Nr XXXVIII/409/2013 Rady Miejskiej w Kórniku z dnia 31 lipca 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg – Poznań – Pleszew – Bytom, obręb Dzieńmierowo i Kórnik – etap Ia – została wydana z naruszeniem prawa.

UZASADNIENIE

Uchwała Nr XXXVIII/409/2013 Rady Miejskiej w Kórniku z dnia 31 lipca 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie drogi krajowej S-11 Kołobrzeg – Poznań – Pleszew – Bytom, obręb Dzieńmierowo i Kórnik – etap Ia została doręczona Wojewodzie Wielkopolskiemu 8 sierpnia 2013 roku i uzupełniona 11 września 2013 roku.

Uchwałę podjęto na podstawie przepisu art. 18 ust. 2 pkt 5 i art. 40 ust. 1. ustawy z 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r., Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.), przepisu art. 20 ust. 1 i art. 27 ustawy z 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 roku, poz. 647 z późn. zm.).

Organ nadzoru dokonując badania zgodności z prawem uchwały stwierdził, co następuje:

W odniesieniu do zasad sporządzania planu zagospodarowania przestrzennego stwierdzono, co następuje.

W dniu 21 października 2010 r. weszła w życie ustawa z dnia 25 czerwca 2010 r. o zmianie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2010r. Nr 130, poz. 871). Na mocy art. 4 ust. 2 tej ww. ustawy do planów miejscowych oraz studiów, w stosunku do których podjęto uchwałę o przystąpieniu do

sporządzania lub zmiany planu lub studium, a postępowanie nie zostało zakończone do dnia wejścia w życie ww. ustawy, stosuje się przepisy dotychczasowe.

W przypadku przedmiotowego planu uchwałę o przystąpieniu do jego sporządzenia podjęto w dniu 28 grudnia 2005 r., a zatem zastosowanie znajdują przepisy dotychczasowe.

W związku z powyższym wskazuję na następujące uchybienia w ustaleniach przedmiotowego planu:

- brak określenia ilości miejsc parkingowych w stosunku do powierzchni obiektów usługowych dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami, oznaczonych w planie symbolami 2MN/U i 3MN/U, których wyznaczenie wymagane jest na podstawie przepisów § 4 pkt 9 lit. c rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r., nr 164, poz. 1587, zwanego dalej rozporządzeniem) w związku z art. 15 ust. 2 pkt 10 ustawy;
- określenie terenów, oznaczonych w planie symbolami 1P/UC – 3P/UC, jako „terenów obiektów produkcyjnych, składów i magazynów lub rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży poniżej 2000 m²” zamiast „terenów rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m²” - zgodnie z terminologią wskazaną w załączniku Nr 1 do rozporządzenia;
- ustalenie, dla terenów oznaczonych w planie symbolami 1P – 8P, 2P/U, 1P/UC – 3P/UC, wskaźników „zagospodarowania terenu” zamiast wskaźników „intensywności zabudowy” - zgodnie z terminologią wskazaną w art. 15 ust. 2 pkt 6 ustawy oraz spójnie z ustaleniami planu w tym zakresie dla pozostałych terenów.

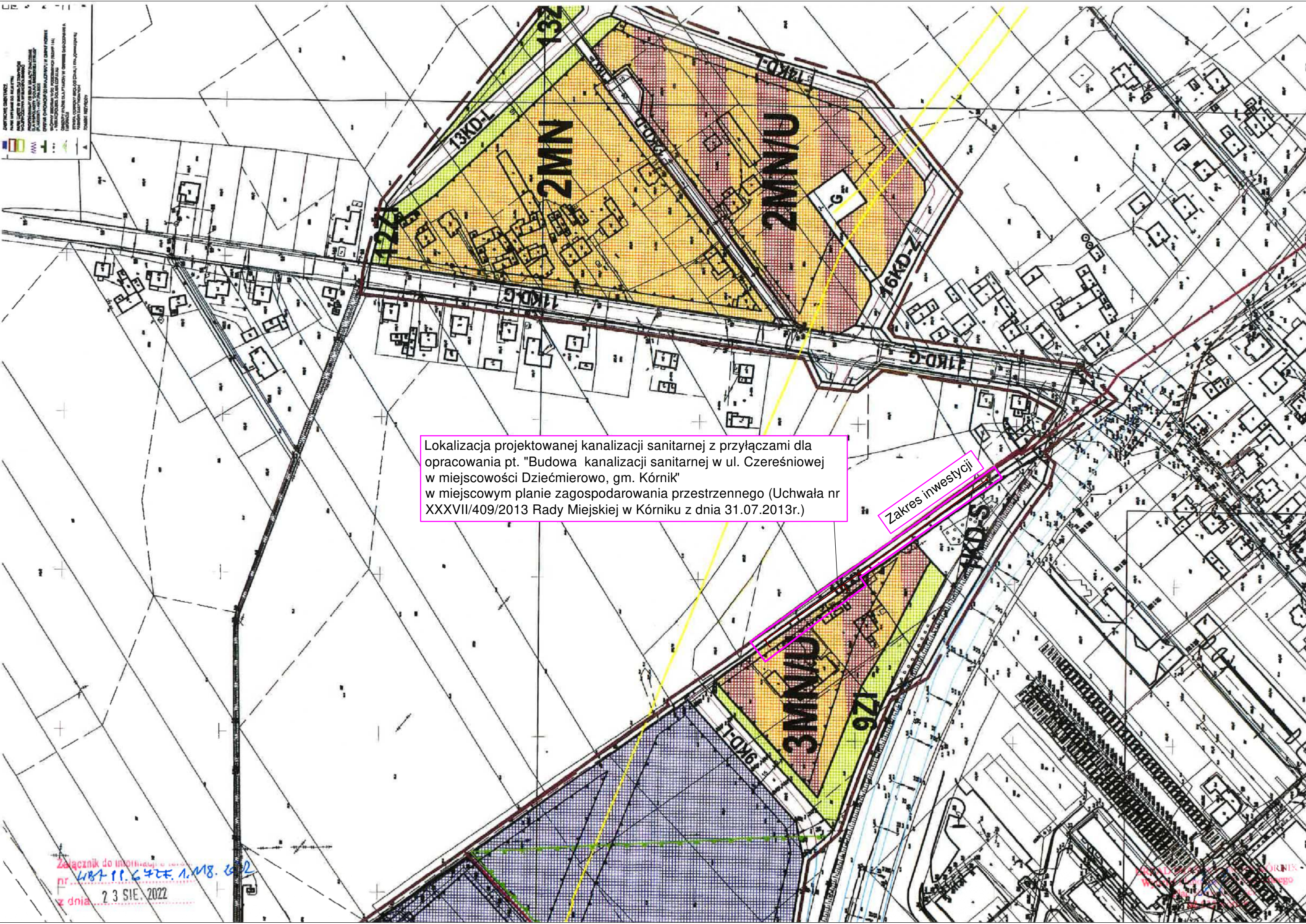
Jak wynika z wyjaśnień przekazanych przez Burmistrza Gminy Kórnik w piśmie z dnia 09 września 2013 r. (wpływ do Wielkopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w dniu 11 września 2013 r.) - tereny oznaczone symbolem MN/U, dla których nie określono ilości miejsc parkingowych w stosunku do powierzchni obiektów usługowych, są terenami już zainwestowanymi i posiadającymi odpowiednią infrastrukturę. Zastosowanie symbolu UC dla terenów rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży poniżej 2000 m², wg Burmistrza, jest efektem i pozostałością m.in. wcześniejszego procedowania w planie i zmienianym równolegle studium terenów rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m², a właściwe znaczenie tego symbolu w uchwalonym planie jest jednoznacznie opisane w legendzie i w tekście. Przyjęcie dla terenów 1P – 8P, 2P/U, 1P/UC – 3P/UC wskaźników „zagospodarowania terenu” wyjaśniono m.in. w taki sposób, iż „intensywność zabudowy” (wynikająca z art. 15 ust. 2 pkt 6 ustawy) jest również jednym ze wskaźników zagospodarowania terenu, a ponadto, w projekcie planu wyłożonym do publicznego wglądu, omawiane parametry określone były jako „intensywność zabudowy”, a następnie zostały omyłkowo wykreślone. Wskaźniki „zagospodarowania terenu” dotyczą, zgodnie z wyjaśnieniami Burmistrza, stricte „intensywności zabudowy”, gdyż inne wskaźniki zagospodarowania terenu zostały odrębnie ustalone w uchwale.

Biorąc powyższe pod uwagę organ nadzoru nie stwierdził nieważności uchwały, a jedynie ograniczył się do wskazania, iż uchwałę podjęto z naruszeniem prawa.

Od niniejszego rozstrzygnięcia przysługuje skarga za moim pośrednictwem do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Poznaniu w terminie 30 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia.

[Signature]
Piotr Piątek

Otrzymują:
Rada Miejska w Kórniku
Burmistrz Gminy Kórnik

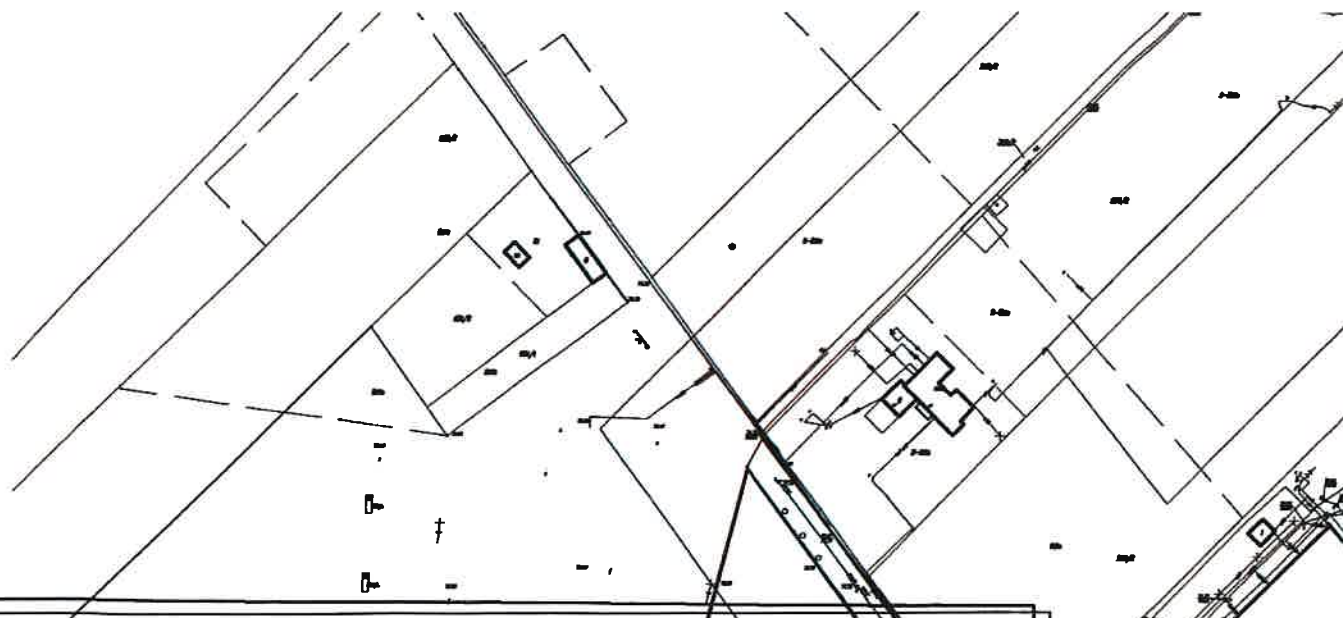


Lokalizacja projektowanej kanalizacji sanitarnej z przyłączami dla opracowania pt. "Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Czereśniowej w miejscowości Dzieńmierowo, gm. Kórnik" w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (Uchwała nr XXXVII/409/2013 Rady Miejskiej w Kórniku z dnia 31.07.2013r.)

Zakres inwestycji

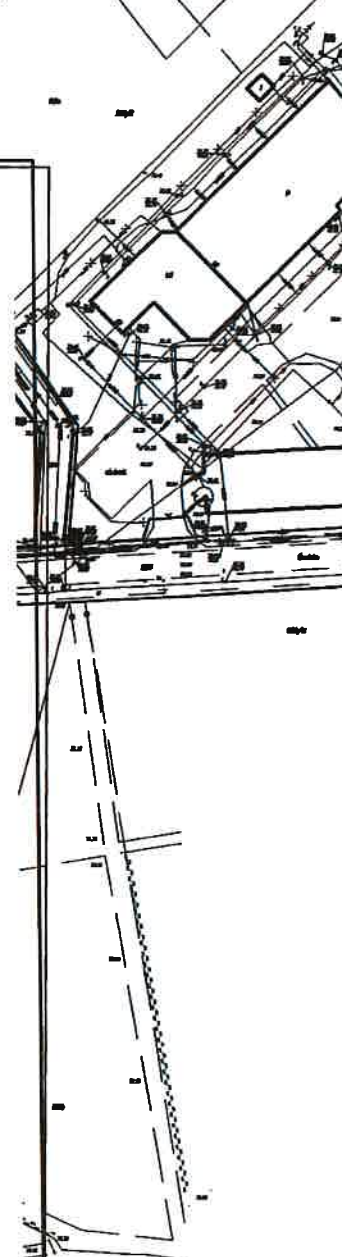
Załącznik do informacji o sprawie
nr 4871167011.118.602
z dnia 23 SIE. 2022

KÓRNIK
Województwo Wielkopolskie
ul. ...
...



OZNACZENIA GRAFICZNE USTALENIA PLANU

	GRANICE OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM
	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU LUB RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA
	NIEPRZEKRACZALNE/OBOWIĄZUJĄCE LINIE ZABUDOWY
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ Z USŁUGAMI
	TERENY OBIEKTÓW PRODUKCYJNYCH, SKŁADÓW I MAGAZYNÓW
	TERENY OBIEKTÓW PRODUKCYJNYCH, SKŁADÓW I MAGAZYNÓW LUB TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ
	TERENY OBIEKTÓW PRODUKCYJNYCH, SKŁADÓW I MAGAZYNÓW LUB TERENY ROZMIESZCZENIA OBIEKTÓW HANDLOWYCH O POWIERZCHNI SPRZEDAŻY PONIŻEJ 2000 M2
	TERENY ZIELENI IZOLACYJNEJ
	TERENY WÓD POWIERZCHNIOWYCH ŚRÓDLĄDOWYCH
	TEREN DRÓGI PUBLICZNEJ - KLASA EKSPRESOWA
	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH -DOCELOWA KLASA GŁÓWNA
	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH -DOCELOWA KLASA ZBIORCZA
	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH -DOCELOWA KLASA LOKALNA
	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH - KLASA DOJAZDOWA
	TEREN CIĄGU PIESZO- JEZDNEGO
	TEREN CIĄGU PIESZEGO
	TEREN INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ-ELEKTROENERGETYKA LUB TEREN ZIELENI IZOLACYJNEJ (TRAFOSTACJE)
	TEREN ISTNIEJĄCEJ STACJI REDUKCYJNEJ GAZU
INFORMACJE I ZALECENIA	
	GRANICA MIASTA KÓRNIK I MIEJSCOWOŚCI DZIEĆMIEROWO
	POSTULOWANY PRZEBIEG JEZDNI
	FRAGMENTY UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO POZA PLANEM
	OŚ ISTNIEJĄCYCH GAZOCIĄGÓW DN80 I DN500
	GRANICA ARCHEOLOGICZNEJ STREFY OCHRONY KONSERWATORSKIEJ
	ZESPOŁY STANOWISK ARCHEOLOGICZNYCH
	POMNIK PRZYRODY „PALESTYNKA”



ITP Bi
Pr

**GŁÓWNY
PROJEKT**

**ZESPÓŁ
PROJEKTOWY**

Obszar objęty planem leży w granicach
Obszaru Chronionego Krajobrazu w gminie
Kórnik, utworzony uchwałą Nr I (1) 83
Rady Miasta i Gminy w Kórniku,
z dnia 26 stycznia 1993 r.

Załącznik do informacji o terenie

nr *407 PP. 6927. 1. 118. 2022*

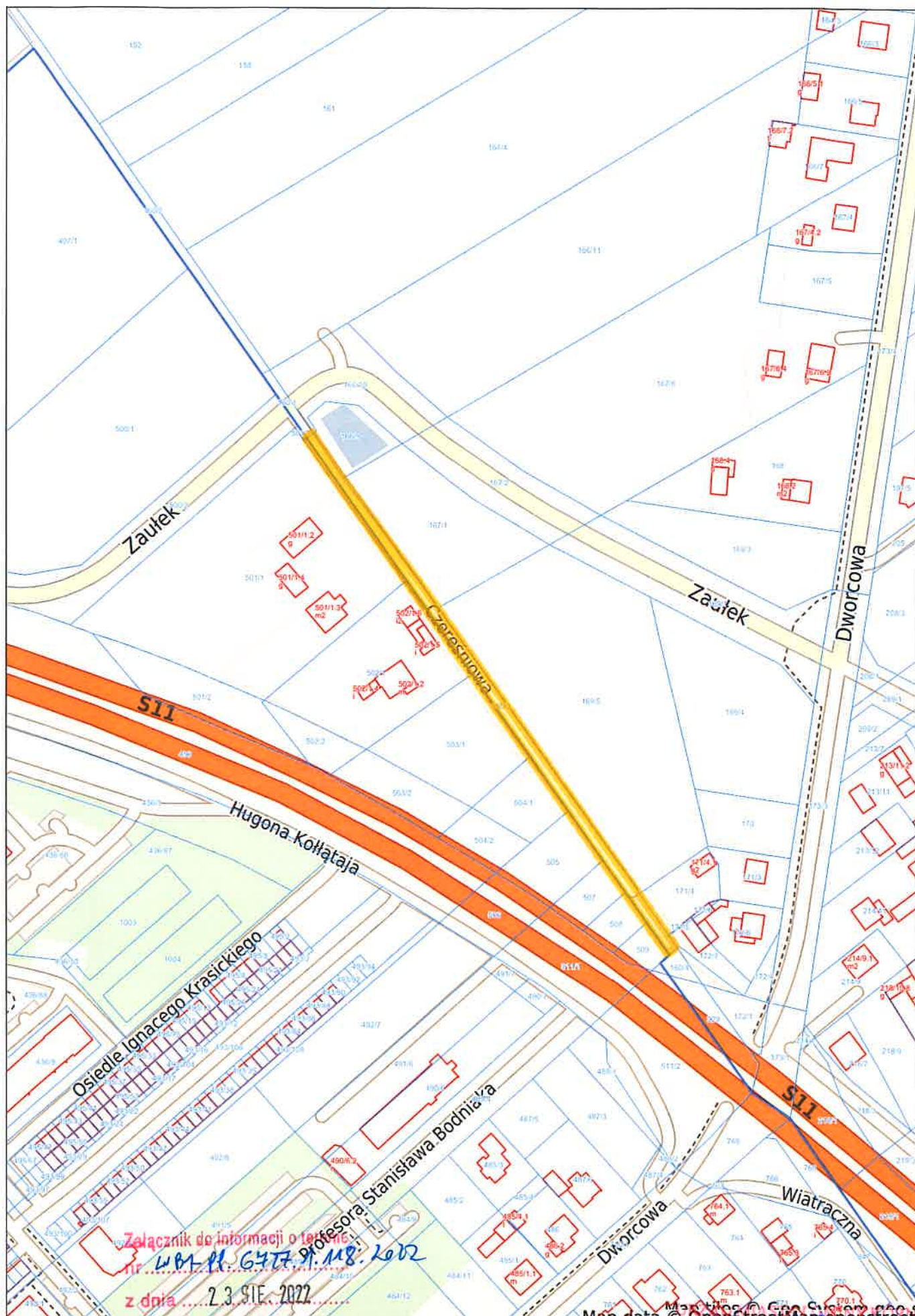
z dnia *23 SIE. 2022*

URZĄD MIASTA I GMINY KÓRNIK
Wydział Planowania Przestrzennego
Plac Niepodległości 1
62-035 Kórnik



Kórnik - System Informacji Przestrzennej

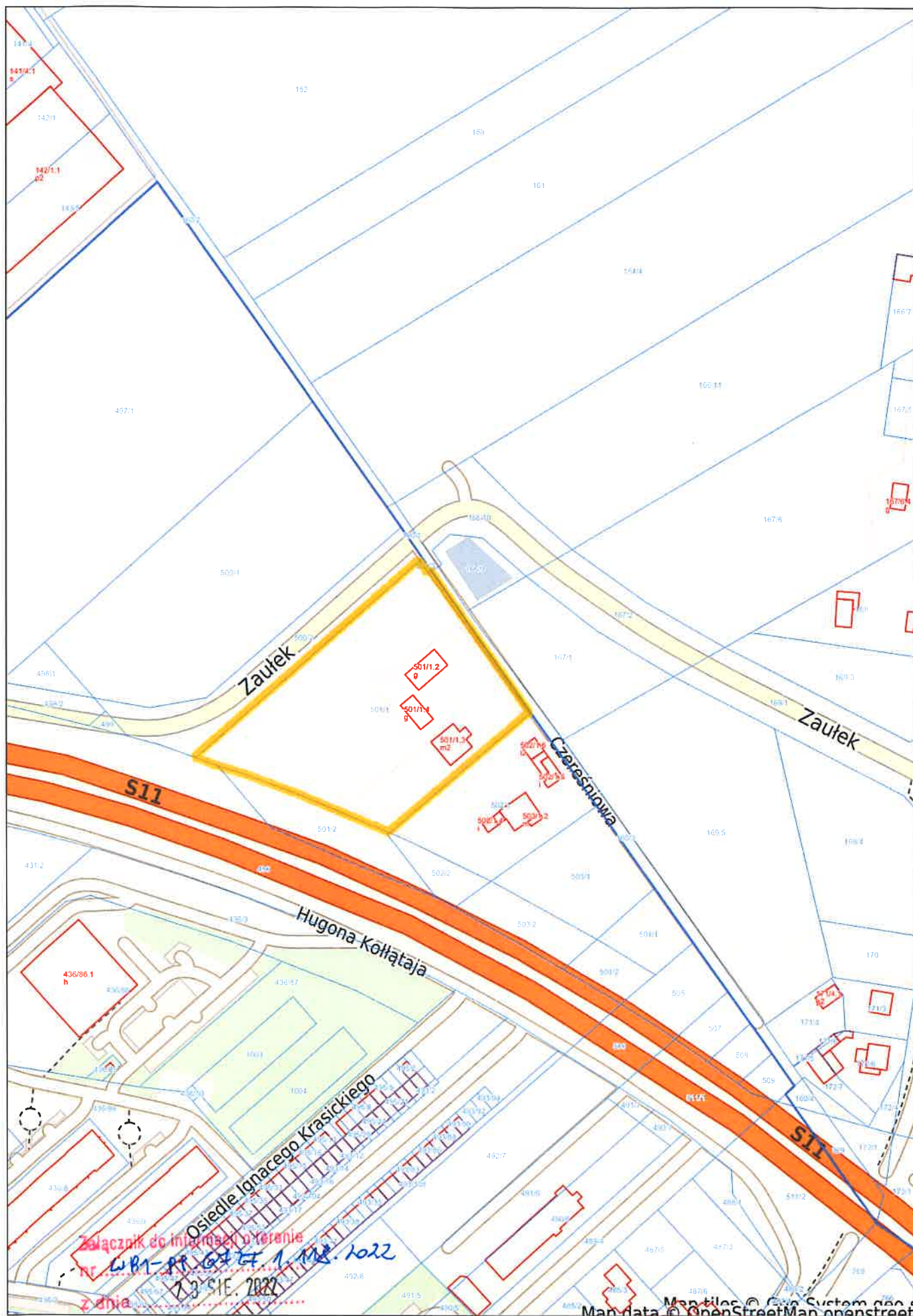
skala 1 : 2000





Kórnik - System Informacji Przestrzennej

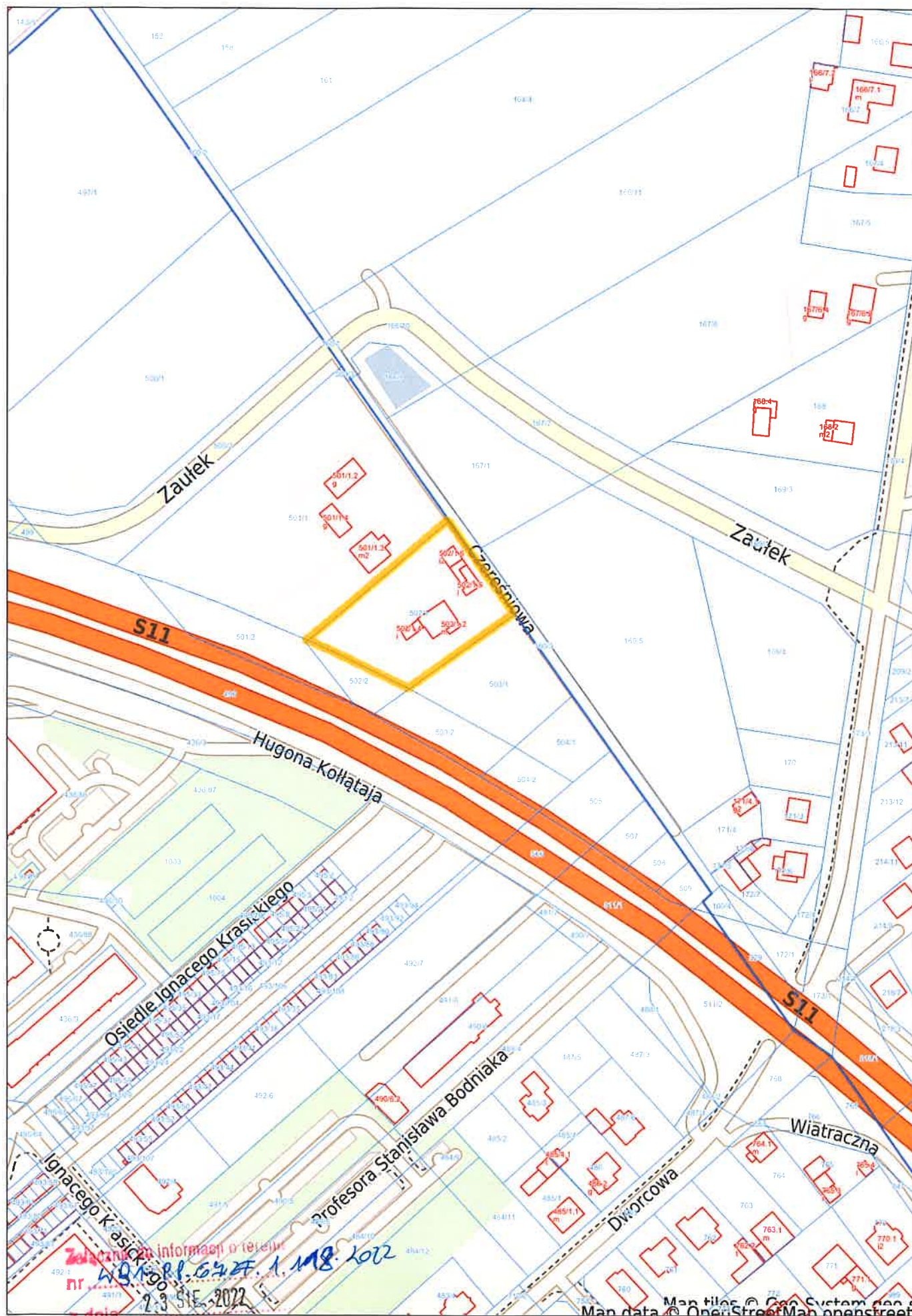
skala 1 : 2000





Kórnik - System Informacji Przestrzennej

skala 1 : 2000



Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem elektronicznym
zakończony w dniu 2022-08-16

Znak sprawy: GKG.GZK.4091.2969.2022

Wnioskodawca: STUDIO DK Sp. z o.o. Sp.k.
60-129 Poznań, ul. Sielska 17D

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Gmina Kórnik, Obr.: Dzieńmierowo, Dz.: 160/3

JE: Miasto Kórnik, Obr.: Kórnik, Dz.: 501/1, 502/1

Rodzaj i funkcja przewodu: Sieć kanalizacji sanitarnej; rozdzielcza

Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Informacje uzupełniające: średnica 200 mm

liczba przyłączy: 2; średnica 160 mm

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Starszy Specjalista Daria Urban

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań Michał Całujek	pozytywne z uwagami Projekt złożyć do uzgodnienia branżowego w Aquanet S.A., gdzie zostanie zweryfikowany w zakresie zgodności z warunkami technicznymi i wytycznymi spółki.
2	Autostrada Wielkopolska S.A. ul. Dziadoszańska 10, Poznań 61-248	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Centrum Logistyczno-Inwestycyjne Poznań II Sp. z o.o. ul. Rabowicka 6, 62-020 Jasin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań Hubert Zawiślak	pozytywne z uwagami Szczegółowe dane o przebiegu urządzeń podziemnych uzyskać z materiałów geodezyjnych, przekopów próbnych oraz informacji uzyskanych na Pogotowiu Energetycznym w Kórniku, gdzie należy zgłosić rozpoczęcie prac ziemnych. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie ze standardami obowiązującymi w ENEA Operator sp. z o.o. W pobliżu oraz w miejscu skrzyżowań z kablami energetycznymi prace ziemne należy wykonać ręcznie.
5	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Fiberhost S.A. ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami Uzgodniono. FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 09.08.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBERHOST S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
7	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

8	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	HAWE TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań Bartosz Piętka	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
12	Horyzont Technologie Internetowe Sp. z o.o. ul. Bułgarska 17, Poznań 60-320	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań Grzegorz Kuberka	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
14	Majątek Rogalin Sp. z o.o. Nowa 3, 62-022 Rogalin	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Janusz Wesołowski	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
17	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock Paweł Purc	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
19	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra Łukasz Robakowski	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
20	PKP Energetyka S.A. ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
21	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
22	PKP TELKOL sp. z o.o. ul. Okrzei 1A, 03-715 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

23	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15 61-859 Poznań Paweł Cieślík	pozytywne z uwagami Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie, w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni, Gazownia w Środzie Wlkp., ul. Lipowa 17, tel./fax 61 8545060, w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej. Odcięcie nieczynnej sieci gazowej/przyłączy należy zlecić firmie posiadającej uprawnienia do prac gazoniebezpiecznych.
24	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
25	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
26	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki i Krzesiny Rafał Miernik	nie dotyczy Nie dotyczy
27	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
28	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań Wojciech Nowotarski	pozytywne bez uwag Brak uwag
29	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
30	T.Mobile Polska S.A ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
31	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
32	Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. Zakład Telekomunikacji Poznań ul. Reknicka 4, Poznań 61-245	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
33	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
34	Webtouch Sp. z o.o., Sp. k. ul. Klaudyny Potockiej 25, Poznań 60-211	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
35	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 09.08.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
36	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
37	Województwo Wielkopolskie, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Wilczak 51, Poznań 61-623	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

38	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
39	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
40	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
41	Zakład Komunalny w Kleszczewie ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
42	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
43	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
44	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
45	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
46	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań _____ Maciej Walentowski	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
47	Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" ul. Nowy Rynek 8, 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Burmistrz Miasta i Gminy Buk ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Burmistrz Miasta i Gminy Kostrzyn ul. Dworcowa 5, 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik Plac Niepodległości 1, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Burmistrz Miasta i Gminy Mosina Plac 20 Października 1, 62-025 Mosina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina Plac Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Burmistrz Miasta i Gminy Pobiedziska ul. Tadeusza Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Burmistrz Miasta i Gminy Stęszew ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Burmistrz Miasta Luboń ul. Plac Edmunda Bojanowskiego 2, 62-030 Luboń	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

10	Burmistrz Miasta Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	Wójt Gminy Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Wójt Gminy Dopiewo ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Wójt Gminy Kleszczewo ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14	Wójt Gminy Komorniki ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	Wójt Gminy Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Wójt Gminy Suchy Las ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17	Wójt Gminy Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1		

Nie złożono wniosku o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Dokument podpisany elektronicznie

Protokolant: Monika Draj

Daria Urban

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady
koordynacyjnej

Informacje dodatkowe

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
- Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz.U. z 2021 poz. 1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej.
- Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
- Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
- O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.55).

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500

LEGENDA

- nr ewidencyjne działek objętych inwestycją
- granice działek objętych inwestycją
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej DN200mm
- projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej DN160mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej Ø1000mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej Ø425mm

Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem

Poznań, dnia 04.08.2022r.

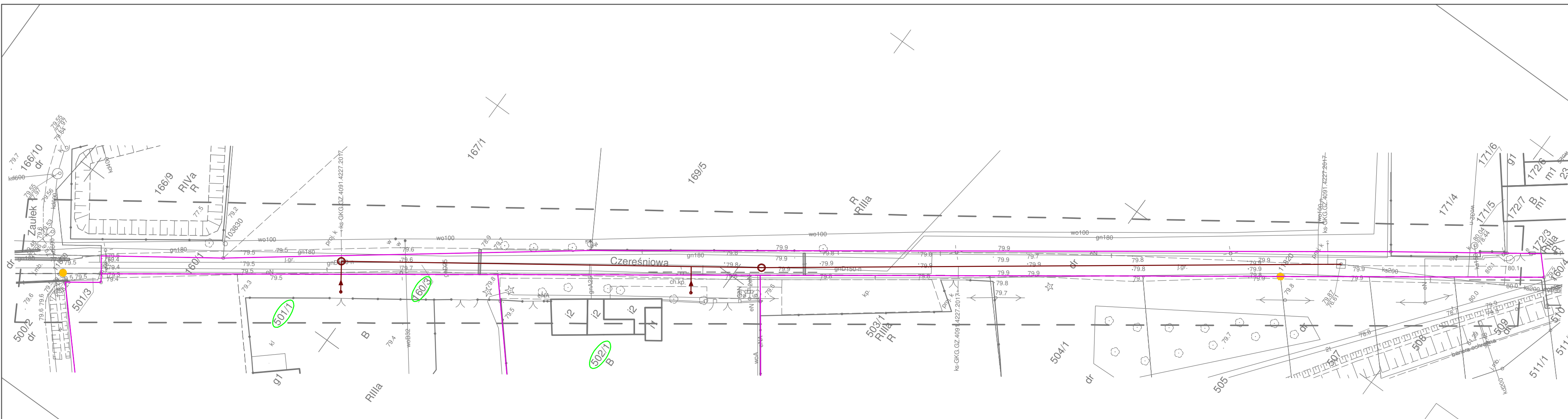
[Podpis]

(podpis Projektanta)

mgr inż. Krzysztof Kokoszka

- Uprawnienia budowlane do:
- kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności wodno - melioracyjnej nr GP-7342/1612/91
- projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. WKP/0154/POOS/03
- Rzeczoznawca PZITS nr 2017/2004 w specjalności: wodociągi i kanalizacja w zakresie projektowania

Inwestor: AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań		Inwestor zastępczy: Miasto i Gmina Kórnik Pl. Niepodległości 1 62-023 Kórnik		<div>STUDIO DK</div> <div>Studio DK</div> <div>ul. Sielska 17D</div> <div>60-129 Poznań</div> <div>tel. 61 66 14 878</div> <div>info@studiodk.pl</div> <div>www.studiodk.pl</div>	
Przedsięwzięcie: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ W m. DZIEĆMIEROWO GM. KÓRNIK					
Opracowanie: PROJEKT TECHNICZNY					
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Opracowujący:	mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	-	<i>A. Marcinkowska</i>	1:500	2
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03	<i>K. Kokoszka</i>		
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05	<i>A. Krysztofiak</i>		
Data opracowania: lipiec 2022r.					



Granice działek ewidencyjnych zostały pozyskane z bazy EGIB.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 500

Sekcja: 6.174.13.17.1.2; 1.4

- Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
- Układ wysokościowy - PL-KRON86-NH

Województwo: wielkopolskie

Powiat: poznański

Jedn. ewiden. (identyfikator): Gmina Kórnik (302109_5)

Miasto Kórnik (302109_4)

Obręb (identyfikator): Dziecmierowo (302109_5.0009)

Kórnik (302109_4.0002)

Numer arkusza: 2, 5

Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ustalano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.	brak
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r., poz. 1990), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	

Mapa aktualna na dzień 23.03.2022 r. w zasięgu zlecenia

GKG.GZZ.4071.4295.2022

Sporządził:

GEODEZJA POZNAŃ Spółka Jawna
E. Pyrzanowski, K. Süß
ul. Świecień 86, 61-211 Poznań
tel. 602737461, 602885708
e-mail: biuro@geodezjapoznan.pl
https://geodezjapoznan.pl
Regon: 385856045, NIP: 7822897385

mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski

upr. geod. 144755
z dnia 19.05.1990 r.

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKG.GZZ.4071.4295.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Poznański
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA POZNAŃ E. Pyrzanowski, K. Süß, Sp.J.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dnia 05.05.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski Nr uprawnień 9133

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej, zakończonej w dniu 2022-08-10 pod numerem sprawy GKG.GZK.4091.2969.2022

Dokument podpisany elektronicznie przez Daria Urban

Podstawa prawna: art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne



POWIAT
POZNAŃSKI

Powiatowy Konserwator Zabytków
ul. Słowackiego 8
60-823 Poznań



Urząd Miasta i Gminy Kórnik

działający przez pełnomocnika:
Krzysztof Kokoszka
Studio DK Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Sielska 17D, 60-129 Poznań

Wasze pismo z dnia:	Znak:	Nasz znak:	Data:
18.08.2022 r.	3/l/22-AM-04	KZ.673.01175.2022.IV	29.08.2022 r.

Sprawa: uzgodnienia projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Czereśniowej w m. Dziećmierowo dz. nr ewid.160/3 oraz dz. nr ewid.501/1, 502/1 obręb Kórnik, gm. Kórnik

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.08.2022 r., data wpływu 22.08.2022 r., Starostwo Powiatowe w Poznaniu – Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że w obrębie inwestycji: sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Czereśniowej w m. Dziećmierowo dz. nr ewid.160/3 oraz dz. nr ewid.501/1, 502/1 obręb Kórnik, gm. Kórnik w przebiegu oznaczonym na dołączonej do wniosku mapie, obecnie nie zewidencjonowano zabytków archeologicznych podlegających ochronie i opiece konserwatorskiej.

W związku z tym nie ustala się konieczności prowadzenia badań archeologicznych i nie wnosi się uwag w sprawie realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Jednocześnie Starostwo Powiatowe w Poznaniu-Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że zgodnie z art. 32 ust. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2022.840 t.j.) „Kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).” oraz zgodnie z art. 116 ust. 1. i 2 wyżej cytowanej ustawy „1.Kto niezwłocznie nie powiadomił wojewódzkiego konserwatora zabytków lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta) albo dyrektora urzędu morskiego o przypadkowym odkryciu przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, a także nie zabezpieczył, przy użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego znalezienia, podlega karze grzywny. 2.W razie popełnienia wykroczenia określonego w ust. 1 można orzec nawiązkę do wysokości dwudziestokrotnego minimalnego wynagrodzenia na wskazany cel społeczny związany z opieką nad zabytkami”.

Powiatowy Konserwator Zabytków działa na podstawie porozumienia z dnia 24 marca 2009 r. zawartego pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim oraz Starostą Poznańskim w sprawie powierzenia Powiatowi Poznańskiemu spraw z zakresu właściwości Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz.U. Woj. Wlkp. z 2009 r., nr 85, poz. 1212)

załącznik: mapa

Otrzymuje: list zwykły

1. Krzysztof Kokoszka Studio DK Sp. z o.o. Sp. k. ul. Sielska 17D, 60-129 Poznań
2. aa AK

z up. STAROSTY
Wiesław Biegański
Powiatowy Konserwator Zabytków
w Poznaniu

Sprawę prowadzi: Z-ca Powiatowego Konserwatora Zabytków Agnieszka Krawczewska ☎ 61 841 8845

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

LEGENDA

- nr ewidencyjne działek objętych inwestycją
- granice działek objętych inwestycją
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej DN200mm
- projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej DN160mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej Ø1000mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej Ø425mm

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
Powiatowy Konserwator Zabytków
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Załącznik do pisma nr K2.013.01175.1012.14
z dnia 29-08-2022 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500
Sekcja: 6.174.13.17.1.2; 1.4

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-KRON86-NH

Województwo: wielkopolskie

Powiat: poznański

Jedn. ewiden. (identyfikator): Gmina Kórnik (302109_5)

Miasto Kórnik (302109_4)

Obręb (identyfikator): Dziećmierowo (302109_5.0009)

Kórnik (302109_4.0002)

Numer arkusza: 2, 5

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ustalano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.	brak
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r., poz. 1990), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	

Mapa aktualna na dzień 23.03.2022 r. w zasięgu zlecenia

GKG.GZZ.4071.4295.2022

Sporządził:

GEODEZJA POZNAŃ
Poznań, ul. Długa 10
tel. 602737461, 602885708
e-mail: biuro@geodezja.poznan.pl
http://geodezja.poznan.pl
Regon: 326556045 NIP: 722259713

mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski
upr. geod. 9133
z dnia 19.05.1990 r.

REPRODUKUCJA WZBRONIONA

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKG.GZZ.4071.4295.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Poznański
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA POZNAŃ E. Pyrzanowski, K. Süß, Sp.J.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dnia 05.05.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski Nr uprawnień 9133

Inwestor: AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań		Inwestor zastępczy: Miasto i Gmina Kórnik Pl. Niepodległości 1 62-023 Kórnik		<div>STUDIO DK</div> <div>Studio DK</div> <div>ul. Sielska 17D</div> <div>60-129 Poznań</div> <div>tel. 61 66 14 878</div> <div>info@studiodk.pl</div> <div>www.studiodk.pl</div>	
Przedsięwzięcie: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ W m. DZIEĆMIEROWO GM. KÓRNIK					
Opracowanie: PROJEKT TECHNICZNY					
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Opracowujący:	mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	-	A. Marcinkowska	1:500	2
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03	K. Kokoszka		
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05	A. Krysztofiak		
Data opracowania: lipiec 2022r.					



POWIAT
POZNAŃSKI

Powiatowy Konserwator Zabytków
ul. Słowackiego 8
60-823 Poznań



AQUANET SA
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
działający przez pełnomocnika:
Krzysztof Kokoszka
Studio DK Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Sielska 17D, 60-129 Poznań

Wasze pismo z dnia:	Znak:	Nasz znak:	Data:
14.10.2022 r.	3/I/22-AM-11	KZ.673.01175.2022.IV	24.10.2022 r.

Sprawa: uzgodnienia projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Czereśniowej w m. Dziećmierowo dz. nr ewid.503/1, gm. Kórnik

W odpowiedzi na pismo z dnia 14.10.2022 r., data wpływu 18.10.2022 r., oraz w nawiązaniu do własnej opinii znak KZ.673.01175.2022.IV z dnia 29.08.2022 r. Starostwo Powiatowe w Poznaniu – Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że w obrębie inwestycji: sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Czereśniowej w m. Dziećmierowo dz. nr ewid.503/1 w przebiegu oznaczonym na dołączonej do wniosku mapie, obecnie nie zewidencjonowano zabytków archeologicznych podlegających ochronie i opiece konserwatorskiej.

W związku z tym nie ustala się konieczności prowadzenia badań archeologicznych i nie wnosi się uwag w sprawie realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Jednocześnie Starostwo Powiatowe w Poznaniu-Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że zgodnie z art. 32 ust. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2022.840 t.j.) „Kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).” oraz zgodnie z art. 116 ust. 1. i 2 wyżej cytowanej ustawy „1.Kto niezwłocznie nie powiadomił wojewódzkiego konserwatora zabytków lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta) albo dyrektora urzędu morskiego o przypadkowym odkryciu przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, a także nie zabezpieczył, przy użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego znalezienia, podlega karze grzywny. 2.W razie popełnienia wykroczenia określonego w ust. 1 można orzec nawiązkę do wysokości dwudziestokrotnego minimalnego wynagrodzenia na wskazany cel społeczny związany z opieką nad zabytkami”.

Powiatowy Konserwator Zabytków działa na podstawie porozumienia z dnia 24 marca 2009 r. zawartego pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim oraz Starostą Poznańskim w sprawie powierzenia Powiatowi Poznańskiemu spraw z zakresu właściwości Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz.U. Woj. Wlkp. z 2009 r., nr 85, poz. 1212)

załącznik: mapa

Otrzymuje: list zwykły

- 1 Krzysztof Kokoszka Studio DK Sp. z o.o. Sp. k. ul. Sielska 17D, 60-129 Poznań
2. aa AK

z up. STAROSTY
Wiesław Bieganski
Powiatowy Konserwator Zabytków
w Poznaniu

Sprawę prowadzi: Z-ca Powiatowego Konserwatora Zabytków Agnieszka Krawczewska ☎ 61 841 8845

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500

LEGENDA

- nr ewidencyjne działek objętych inwestycją
- granice działek objętych inwestycją
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej DN200mm
- projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej DN160mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej DN1000mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej DN425mm

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
Powiatowy Konserwator Zabytków
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Załącznik do pisma nr 11.615.0M75.022.11
z dnia 24.10.2022

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500

Sekcja: 6.174.13.17.1.2; 1.4
1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-KRON86-NH

Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Jedn. ewiden. (identyfikator): Gmina Kórnik (302109_5)
Miasto Kórnik (302109_4)
Obręb (identyfikator): Dziećmierowo (302109_5.0009)
Kórnik (302109_4.0002)

Numer arkusza: 2, 5

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.	brak
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r., poz. 1990), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	
Mapa aktualna na dzień 23.03.2022 r. w zasięgu zlecenia	

GKG.GZZ.4071.4295.2022

Sporządził:

mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski
z dnia 19.05.1990 r.

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKG.GZZ.4071.4295.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Poznański
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA POZNAŃ E. Pyrzanowski, K. Süß, Sp.J.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dnia 05.05.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski Nr uprawnień 9133

Inwestor: AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań		Inwestor zastępczy: Miasto i Gmina Kórnik Pl. Niepodległości 1 62-035 Kórnik		<div>STUDIO DK</div> <div>Studio DK Sp. z o. o. Sp. k. ul. Sielska 17D 60-129 Poznań tel./fax 61 66 14 878 info@studiodk.pl www.studiodk.pl</div>	
Przedsięwzięcie: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ W m. DZIEĆMIEROWO GM. KÓRNIK					
Opracowanie: PROJEKT TECHNICZNY					
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Opracowujący:	mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	-	<i>Agnieszka Marcinkowska</i>	1:500	2
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03	<i>Krzysztof Kokoszka</i>		
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05	<i>Aleksandra Krysztofiak</i>		
Data opracowania: październik 2022r.					



BURMISTRZ MIASTA I GMINY

PLAC NIEPODLEGŁOŚCI 1 | 62-035 KÓRNIK | TEL. 61 8 170 411 | FAX 61 8 170 475 | KORNIK@KORNIK.PL

WB2-ET.6853.389.2022

Kórnik, dnia 19.09.2022r.

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Kórnik

DECYZJA nr 389/2022

Na podstawie art. 104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U.2021.735-j.t.) oraz art. 39 ust. 3 i ust.5, art. 40 ust.1 i 2 pkt. 2 oraz ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz.U.2021.1376-j.t.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 19.08.2022 r. przez:

STUDIO DK sp. z o.o., sp. k.

Ul. Sielska 17D

60-129 Poznań

działając z upoważnienia:

Miasto i Gmina Kórnik

Pl. Niepodległości 1

62-035 Kórnik

Inwestor zastępczy:

AQUANET S.A.

Ul. Dolna Wilda 126

61-492 Poznań

STUDIO DK

Data
Wpł.

30. 09. 2022

UZGADNIA SIĘ

lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do obsługi działki o nr ewid. 501/1, 502/1 w pasie drogowym drogi gminnej – ul. Czereśniowa (dz. ewid. nr 160/3), w miejscowości Dziecmierowo, zgodnie z przedłożoną mapą zasadniczą z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Prace wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi.
2. Roboty należy wykonać bez powodowania zbędnych utrudnień w ruchu na drodze oraz przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do pieszych.
3. Infrastrukturę należy ułożyć na głębokości pozwalającej na budowę jezdni, chodnika, brakujących mediów.
4. Należy zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscu kolizji prace należy prowadzić ręcznie.
5. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
6. Nie wyraża się zgody na lokalizację w pasie drogowym urządzeń wyniesionych ponad teren lub jezdnię.
7. W przypadku kolizji inwestycji z istniejącym drzewostanem należy zwrócić się do wydz. Ochrony Środowiska i Rolnictwa w tut. Urzędzie, zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.2021.1098-j.t.). Przedmiotowe zadanie inwestor jest zobowiązany zrealizować na własny koszt.
8. Wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntu sprawdzić laboratoryjnie (0.98). W przypadku występowania w obrębie wykopu gruntów spoistych w stanie plastycznym lub organicznych, należy dokonać ich wymiany na grunty mineralne niespoiste.
9. Po zakończeniu robót zniszczone warstwy podbudowy, nawierzchni, pozostałe elementy pasa drogowego oraz konstrukcje rowów przydrożnych należy przywrócić do stanu poprzedniego. Uszkodzone elementy pasa drogowego należy wymienić na nowe. Uszkodzone przy prowadzeniu prac urządzenia melioracji wodnych szczegółowych należy koniecznie.
10. Wszelkie prace na obiektach podlegających gwarancji wykonać należy wyłącznie za zgodą gwaranta i beneficjenta gwarancji.
11. W przypadku wystąpienia kolizji podczas budowy, przebudowy i remontu w/w drogi projektowana infrastruktura techniczna zostanie przełożona na koszt jej właściciela na warunkach wynikających z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U.2021.1376-j.t.).

12. O pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym, związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą oraz pobieranie opłat za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej należy się zwrócić do tut. Urzędu zgodnie z § 1 i 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. 2016 poz.1264).
Do wniosku należy dołączyć:
- oświadczenie o posiadanym pozwoleniu na budowę lub zgłoszeniu zamiaru wykonania robót budowlanych lub zamiaru budowy przyłączy elektroenergetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i telekomunikacyjnych, dla których sporządzono plan sytuacyjny na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
 - szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego oraz wymiary zewnętrzne rzutu poziomego lokalizowanej infrastruktury,
 - projekt oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym, jeżeli prace związane z wykonaniem przedmiotowej infrastruktury wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.
 - ogólny plan orientacyjny w skali 1:10 000 lub 1:25 000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego oraz informację o sposobie zabezpieczenia robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu.
13. Opłaty, o których mowa w pkt. 12 za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczanie w pasie drogowym infrastruktury technicznej zostaną naliczone na podstawie Uchwały Rady Miasta i Gminy Kórnik obowiązującej na dzień wydania decyzji na zajęcie pasa drogowego.
14. Opłata roczna za umieszczenie wskazanego urządzenia infrastruktury technicznej obciążała będzie właściciela urządzenia, a w przypadku zmiany właściciela obciążany będzie każdy następca prawny.
15. Uzgodnienie lokalizacji urządzenia w pasie drogowym wydane niniejszą decyzją wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od daty wydania niniejszej decyzji budowa przedmiotowego urządzenia infrastruktury technicznej nie została rozpoczęta. Jeżeli jednak w czasie obowiązywania tej decyzji inwestor dokonał zgłoszenia budowy, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U.2021.2351-j.t.) wówczas niniejsza decyzja zachowuje ważność do czasu określonego tym przepisem – do wykonywania robót budowlanych można przystąpić jeżeli w terminie 30 dni od daty doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie sprzeciwu i nie później niż po upływie 2 lat, od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia. Integralną część niniejszej decyzji stanowi plan sytuacyjny opatrzony przez tut. Urząd klauzulą uzgadniającą.
16. Niniejsza decyzja jest równoznaczna ze zgodą zarządcy ww. drogi na dysponowanie na cele budowlane działką/działkami o której mowa w opisie przedmiotowej decyzji wyłącznie na czas wykonywania robót, przy spełnieniu ww. warunków.
17. Integralną część niniejszej decyzji stanowi plan sytuacyjny opatrzony przez tut. Urząd klauzulą uzgadniającą.

UZASADNIENIE

Decyzja uzgadniająca lokalizację przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym drogi została wydana w oparciu o art. 39 ust. 3 i ust.5, art. 40 ust.1 i 2 pkt. 2 oraz ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz.U.2021.1376-j.t.).

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem tut. Urzędu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej zgodnie z pkt. 44, ppkt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz.U.2021.1923-j.t.).

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogółem rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 roku, str. 1) zwanego dalej „ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych osobowych”, informuję, że:

- a) Administratorem danych jest Miasto i Gmina Kórnik reprezentowane przez Burmistrza Miasta i Gminy Kórnik z siedzibą: Urząd Miasta i Gminy Kórnik, 62-035 Kórnik, Plac Niepodległości 1.
- b) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych możliwy jest poprzez nr telefonu – 61 8170-411 wew. 672, adres poczty elektronicznej: abi@umig.kornik.pl lub pisemnie na adres siedziby Urzędu wskazany pod lit. a.
- c) Dane osobowe będą przetwarzane w celu lub są niezbędne dla:
 - realizacji zadań ustawowych na podstawie ustawy o samorządzie gminnym, ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, ustawy Ordynacja podatkowa i innych przepisów prawa niezbędnych do realizacji zadań ustawowych;
 - wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze lub wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi.
- d) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres nie dłuższy niż jest to niezbędne do realizacji celów przetwarzania danych osobowych oraz w celach archiwalnych na zasadach określonych według obowiązującej instrukcji kancelaryjnej.
- e) Posiada Pani/Pan prawo do: żądania od Administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania a także prawo do przenoszenia praw.
- f) Podanie danych osobowych może być obligatoryjne na mocy przepisu prawa, niepodanie danych w zakresie wymaganym przez Administratora może skutkować odmową podjęcia współpracy przez Administratora.
- g) Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
- h) Państwa dane osobowe przetwarzane będą przez okres niezbędny dla realizacji celów przetwarzania określonych powyżej lub zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów prawa. Państwa dane osobowe mogą zostać ujawnione wyłącznie podmiotom, z którymi zostały zawarte umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, jak również podmiotom i osobom na ich prawnie uzasadnione żądanie zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych.
- i) Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, nie będą też poddawane procesowi profilowania.

Otrzymuje:

1/ Adresat

2/ a/a

Sprawę prowadzi:
Sonia Obiegalka-Ryks
tel. 61 8170-411 w.691

z rąk Burmistrza
Bronisław Dominiak
Wiceburmistrz

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500

LEGENDA

- nr ewidencyjne działek objętych inwestycją
- granice działek objętych inwestycją
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej DN200mm
- projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej DN160mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej Ø1000mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej Ø425mm



Granice działek ewidencyjnych zostały pozyskane z bazy EGIB.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500

Sekcja: 6.174.13.17.1.2; 1.4

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-KR086-NH

Województwo: wielkopolskie

Powiat: poznański

Jedn. ewiden. (identyfikator): Gmina Kórnik (302109_5)

Miasto Kórnik (302109_4)

Obręb (identyfikator): Dzieścimerowo (302109_5.0009)

Kórnik (302109_4.0002)

Numer arkusza: 2, 5

Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ustalano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.	brak
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. -Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r., poz. 1990), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	

Mapa aktualna na dzień 23.03.2022 r. w zasięgu zlecenia

GKG.GZZ.4071.4295.2022

Sporządził:

GEODEZJA POZNAŃ
Poznań, ul. Dąbrowskiego 10
60-237 Poznań
tel. 602 737 461, 602 885 706
e-mail: biuro@geodezja-poznan.pl
NIP: 63-635-6045, NIN: 14227-2017

mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski
z dnia 19.05.1990 r.

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKG.GZZ.4071.4295.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Poznański
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA POZNAŃ E. Pyrzanowski, K. Süß, Sp.J.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dnia 05.05.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski Nr uprawnień 9133

Inwestor: AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań		Inwestor zastępczy: Miasto i Gmina Kórnik Pl. Niepodległości 1 62-023 Kórnik		<div>STUDIO DK</div> <div>Studio DK</div> <div>ul. Sielska 17D</div> <div>60-129 Poznań</div> <div>tel. 61 66 14 878</div> <div>info@studiodk.pl</div> <div>www.studiodk.pl</div>	
Przedsięwzięcie: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ W m. DZIECIMEROWO GM. KÓRNIK					
Opracowanie: PROJEKT TECHNICZNY					
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Opracowujący:	mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	-	<i>AMarcinkowska</i>	1:500	2
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WK/P/0154/POOS/03	<i>K.Kokoszka</i>		
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WK/P/0247/POOS/05	<i>AKrysztofiak</i>		
			Data opracowania: lipiec 2022r.		



WB2-ET.6853.389.1.2022

Kórnik, dnia 28.11.2022 r.

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Kórnik

DECYZJA nr 389.1/2022

Na podstawie art. 104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U.2022.2000-j.t.) oraz art. 39 ust. 3 i ust.5, art. 40 ust.1 i 2 pkt. 2 oraz ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz.U.2022.1693-j.t.) w trybie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. KPA po rozpatrzeniu wniosku złożonego dnia **18.10.2022 r. uzupełnionego dnia 21.11.2022r.** przez

STUDIO DK sp. z o.o. sp. k.

Ul. Sielska 17D

60-129 Poznań

ZMIENIA SIĘ

decyzję Burmistrza Miasta i Gminy Kórnik nr WB2-ET.6853.389.2022 z dnia 19.09.2022r. dotyczącą uzgodnienia **lokalizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do obsługi działki o nr ewid. 501/1, 502/1 w pasie drogowym drogi będącej własnością Gminy Kórnik – Czereśniowej (dz. ewid. nr 160/3), w miejscowości Dziećmierowo** w następujący sposób:

1. Zmienia się zapis:

z: „Miasto i Gmina Kórnik, Pl. Niepodległości 1, 62-035 Kórnik Inwestor zastępczy: AQUANET S.A., Ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań

na: „AQUANET S.A., Ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań Inwestor zastępczy: Miasto i Gmina Kórnik, Pl. Niepodległości 1, 62-035 Kórnik”

2. Po słowach „UZGADNIA SIĘ” treść decyzji zmienia się:

- z:

„lokalizację **projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do obsługi działki o nr ewid. 501/1, 502/1 w pasie drogowym drogi będącej własnością Gminy Kórnik – Czereśniowej (dz. ewid. nr 160/3), w miejscowości Dziećmierowo** zgodnie z przedłożoną mapą zasadniczą z uwzględnieniem następujących warunków:”

- na:

„lokalizację **projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do obsługi działki o nr ewid. 501/1, 502/1, 503/1 w pasie drogowym drogi będącej własnością Gminy Kórnik – Czereśniowej (dz. ewid. nr 160/3), w miejscowości Dziećmierowo** zgodnie z przedłożoną mapą zasadniczą z uwzględnieniem następujących warunków:”

3. Dalsza treść decyzji pozostaje bez zmian.

UZASADNIENIE

Niniejsza decyzja została wydana po rozpatrzeniu wniosku z dn. 18.10.2022r. uzupełnionego dnia 21.11.2022r. złożonego przez STUDIO DK sp.

z o.o. sp. k. o dopisanie w decyzji nr WB2-ET.6853.389.2022 z dnia 19.09.2022 r. przyłącza kanalizacji sanitarnej do obsługi działki o nr ewid. 503/1, obręb Dziećmierowo oraz zmianie inwestora zastępczego.

Decyzja, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, Al. Niepodległości 16/18, za pośrednictwem tut. Urzędu w terminie 14 dni licząc od dnia jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może się zrzec prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się prawomocna, co oznacza, że stronom nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Otrzymuje:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi:

Sonia Obiegalka-Ryks
Tel. 61 8170-411 wew. 691

z up. Burmistrza
Bronisław Tominiak
Wiceburmistrz

URZĄD MIASTA I GMINY KÓRNIK

62-035 Kórnik, Pl. Niepodległości 1

tel. 81-70-411, fax. 81-70-475

<http://www.kornik.pl>

WYDZIAŁ INWESTYCJI

inwestycje@kornik.pl

WB2-WI.7013.169.2020

60187/2022

Kórnik, dnia 08.09.2022

Sz.P. Krzysztof Kokoszka

Studio DK Sp.z o.o. Sp.K.

ul. Sielska 17D

60-129 Poznań

Urząd Miasta i Gminy Kórnik w odpowiedzi na zapytanie mailowe z dnia 08.09.2022r. w sprawie zrzutu wód z odwodnienia wykopów projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Czereśniowej w Dziećmierowie informuje, że wyraża zgodę na zrzut wody do istniejącej w obrębie ul. Czereśniowej kanalizacji deszczowej Dn200.

Kierownik Wydziału Inwestycji
J. Gajkowski
Jolanta Gajbowska

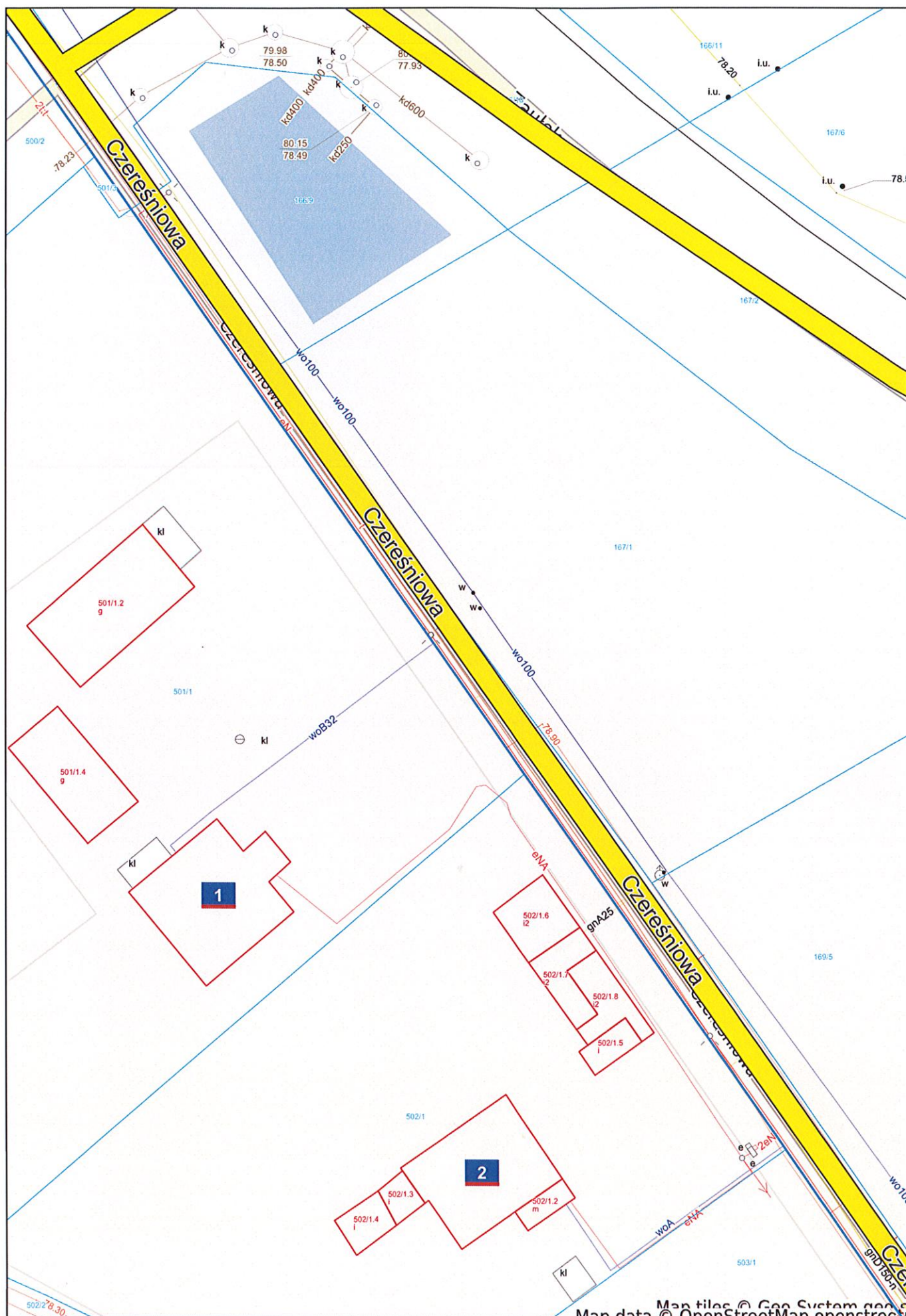
W załączeniu:
-mapa poglądowa.

Sprawę prowadzi:
Szymon Szydłowski
tel:515-229-655

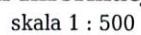


Kórnik - System Informacji Przestrzennej

skala 1 : 500



Map tiles © Geo System geos
Map data © OpenStreetMap openstreet



Poznań, 08/12/2022

"AQUANET" SPÓŁKA AKCYJNA
Dział Przygotowania Dokumentacji
Dolna Wilda 126
61-492 Poznań

Dotyczy: **warunków technicznych na odprowadzanie wód z próby szczelności projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Czereśniowej w m. Dzieńmierowo, gm. Kórnik (zadanie inwestycyjne nr 5-11-13-174-1 Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czereśniowej w Dzieńmierowie)**

W odpowiedzi na pismo znak W/IPD/438/102650/2022 z dnia 24.11.2022r. w ww. sprawie informujemy, że wydajemy następujące warunki techniczne:

Odprowadzenie wód z prób szczelności sieci kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć do studni o rzędnej dna 76,61 m p.p.m. zlokalizowanej na sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm z rur kamionkowych w ul. Czereśniowej, przy czym całkowita (tj. z całej inwestycji) maksymalna chwilowa ilość tych wód odprowadzana do kanalizacji sanitarnej **nie może przekroczyć 10,0 m³/h.**

Nadmieniamy również, że w przypadku planowanego poboru wody do ww. prób szczelności z hydrantu zlokalizowanego na sieci będącej w eksploatacji Aquanet S.A., konieczne będzie wystąpienie z wnioskiem „o udostępnienie poboru wody z hydrantu” w celu opomiarowania ilości wody pobranej na te cele z sieci wodociągowej – co będzie podstawą do rozliczenia się z Aquanet S.A. za pobraną i odprowadzoną wodę po dokonanej próbie szczelności do systemu kanalizacji sanitarnej będącego w eksploatacji Spółki.

Natomiast w przypadku planowanego poboru wody z systemu wodociągowego innego operatora (lub z innego źródła) należy na etapie odbioru wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej wykazać (na podstawie obliczeń, które należy przekazać pracownikowi Aquanet S.A.) jaka ilość wody po dokonanej próbie szczelności została odprowadzona do ww. systemu kanalizacji sanitarnej – co będzie podstawą do rozliczenia z Aquanet S.A. w tym zakresie.

Warunki techniczne są ważne przez 3 lata.

Załącznik:

Plan zagospodarowania terenu z lokalizacją projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. Czereśniowej wraz z zaznaczonym miejscem planowanego odprowadzenia wód z prób szczelności (miejsce włączenia do istniejącej kanalizacji).

Sprawę prowadził: Adam Schoen, tel. 61-8359-290
e-mail: adam.schoen@aquanet.pl

Dokument zatwierdził:
Adam Schoen
Specjalista ds. Warunków Technicznych

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. (61) 8545-100

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
uzgodnienia.poznan@psgaz.pl

Studio Dk Sp. Z O.O. Sp. K.
Sielska 17D
60-129 Poznań

W/ znak: 3/I/22-AM-14
N/ znak: PSGPO.ZMSM.763.6140.107280.22

z dnia 24-11-2022
z dnia 12-12-2022

Dotyczy: Uzgodnienia likwidacji nieczynnego przewodu gazowego
w ul. Czereśniowej dz.160/3 w Dzieńmierowie, gm.Kornik.

Szanowni Państwo

W odpowiedzi na pismo z dnia 24-11-2022 znak 3/I/22-AM-14 w sprawie jw. potwierdzamy, że gazociąg stalowy DN 150 kolidujący z projektowaną siecią kanalizacyjną jest infrastrukturą wyłączoną z użytkowania i zastąpioną czynnym gazociągiem PE dn 180.

Jednocześnie informujemy, że właściwa jednostka eksploatująca tj. Gazownia w Środzie Wlkp. nie będzie usuwała nieczynnych elementów sieci gazowej umieszczonej w rejonie planowanej inwestycji ze względu na brak zabezpieczenia w postaci środków finansowych, ludzi oraz sprzętu.


W związku z powyższym kolidującą infrastrukturę gazową może usunąć firma realizująca prace budowlane sieci kanalizacyjnej.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień


Mateusz Haremski

Do wiadomości:
Gazownia w Środzie Wlkp.

Opracował(a):
Elżbieta Łukaszak tel. 61 8545 284 
Specjalista ds.Zarządzania Majątkiem Sieciowym

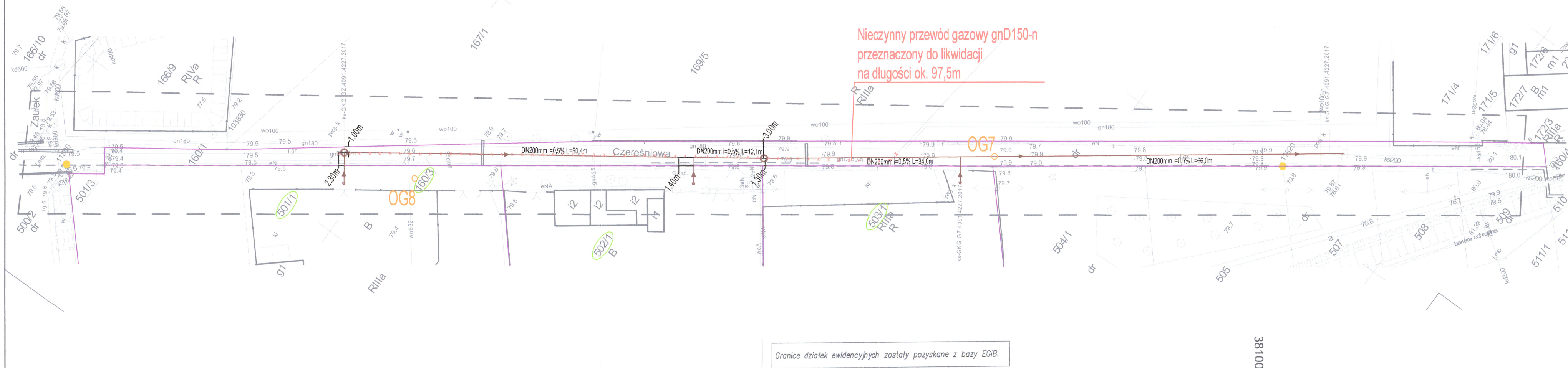
Załączniki:
- projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500

LEGENDA

- nr ewidencyjne działek objętych inwestycją
- granice działek objętych inwestycją
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej DN200mm
- projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej DN160mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej DN1000mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej DN425mm



Granice działek ewidencyjnych zostały pozyskane z bazy EGiB.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 500

Sekcja: 6.174.13.17.1.2; 1.4

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-KRON86-NH

Województwo: wielkopolskie

Powiat: poznański

Jedn. ewiden. (identyfikator): Gmina Kórnik (302109_5)

Miasto Kórnik (302109_4)

Obręb (identyfikator): Dziećmierowo (302109_5.0009)

Kórnik (302109_4.0002)

Numer arkusza: 2, 5

Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ustalano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.	brak
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r., poz. 1990), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	

Mapa aktualna na dzień 23.03.2022 r. w zasięgu zlecenia

GKG.GZZ.4071.4295.2022

Sporządził:

GEODEZJA POZNAŃ
mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski
ul. Osławskiego 66, 61-211 Poznań
tel. 602737461, 602885708
e-mail: biuro@geodezjapoznan.pl
https://geodezjapoznan.pl
Regon: 302856045 NIP: 7822897355

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKG.GZZ.4071.4295.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Poznański
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA POZNAŃ E. Pyrzanowski, K. Süß, Sp.J.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dnia 05.05.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski Nr uprawnień 9133

Inwestor: AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań		Inwestor zastępczy: Miasto i Gmina Kórnik Pl. Niepodległości 1 62-035 Kórnik	
Przedsięwzięcie: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ W m. DZIEĆMIEROWO GM. KÓRNIK			
Opracowanie: PROJEKT TECHNICZNY			
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracowujący:	mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	-	A.Marcinkowska
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03	K.Kokoszka
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05	A.Krysztofiak
Data opracowania: październik 2022r.			

STUDIO



Studio DK
Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Sielska 17D
60-129 Poznań
tel./fax 61 66 14 878
info@studiodk.pl
www.studiodk.pl

Skala

Nr rys.

1:500

2

STUDIO DK
Studio DK
Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Sielska 17D
60-129 Poznań
tel./fax 61 66 14 878
info@studiodk.pl
www.studiodk.pl



Pan Krzysztof Kokoszka
ul. Sielska 17D
60-129 Poznań

Kierownik Nadzoru Wodnego Wód Polskich w Poznaniu na podstawie art. 423 ust. 10 w związku z ust. 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.)

Zaświadcza, że sprzeciw od dokonanego zgłoszenia nie został wniesiony.

Przedmiotowa sprawa została załatwiona milcząco zgodnie z regulacją art. 122c ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* w dniu **doręczenia niniejszego Postanowienia stronie.**

Uzasadnienie

Pan Krzysztof Kokoszka (ul. Sielska 17D, 60-129 Poznań), działający w imieniu i na rzecz AQUANET S.A. (ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań), wnioskiem z dnia 13 grudnia 2022 r. (data wpływu do tut. Organu), wystąpił do Nadzoru Wodnego w Poznaniu o zgodę wodnoprawną na podstawie zgłoszenia dotyczącego odprowadzenia wód z wykopów budowlanych na dz. 160/3 503/1 502/1 501/1, gmina Kórnik.

Po przeanalizowaniu zgłoszenia i załączników do niego przynależących, tut. Organ stwierdził, iż jest ono kompletne.

W wyniku dalszej weryfikacji Kierownik Nadzoru Wodnego Wód Polskich w Poznaniu nie wniósł sprzeciwu w drodze decyzji w sprawie zgłaszanych robót.

Pouczenie

Informuje się, że zgodnie z art. 423 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.), do robót wykonywanych na podstawie przedmiotowego zgłoszenia można przystąpić po upływie 30 dni od jego złożenia, jednak nie później niż po upływie trzech lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia. Dokonanie zgłoszenia wodnoprawnego nie zwalnia z obowiązku uzyskania uzgodnień i decyzji wymaganych na podstawie przepisów odrębnych.

Na podstawie art. 141 § 1 w związku z art. 122f § 2 *Kodeks postępowania administracyjnego*, na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do **Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, które może być wniesione za pośrednictwem tut. Organu w terminie 7 dni od daty doręczenia postanowienia.**

Zgodnie z regulacją art. 127a w związku z art. 144 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000) w trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do wniesienia zażalenia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia Kierownikowi Nadzoru Wodnego Wód Polskich w Poznaniu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia przez ostatnią ze stron postępowania, postanowienie staje się ostateczne i prawomocne.

KIEROWNIK

Tomasz Musielski

Otrzymują:

1. Adresat
2. Nadzór Wodny Poznań
ul. Czapla 4
61-623 Poznań aa

Klauzula informacyjna dla osób fizycznych (podmiotów) dotycząca przetwarzania danych osobowych.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa,
- 2) Z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w PGW WP można skontaktować się za pomocą adresu iod@wody.gov.pl,
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze danych w związku ze złożonym wnioskiem i związanych z tym prowadzeniem postępowania dot. zgłoszeń wodnoprawnych na podstawie art. 240 ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.). W pozostałych przypadkach Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO,
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, strony postępowania administracyjnego, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres wymagany przepisami prawa niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazany w pkt 3 oraz przepisów dotyczących archiwizowania dokumentów,
- 6) W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo do żądania od administratora dostępu do swoich danych osobowych i ich sprostowania, a w określonych przypadkach prawo do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych,
- 7) W przypadku, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby na przetwarzanie danych osobowych (art. 6 ust. 1 lit a RODO), przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie. Cofnięcie to nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem, z obowiązującym prawem.
- 8) Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego gdy, uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa, w przypadku gdy przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, podanie danych osobowych Administratorowi jest dobrowolne,
- 10) Pani/Pana dane nie będą poddane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji i nie będą profilowane.

Od: Ewelina Borys <ewelina.borys@aquanet.pl> w imieniu Joanna Matysiak-Olek <joanna.matysiak-olek@aquanet.pl>
Wysłano: czwartek, 16 lutego 2023 07:37
Do: biuro@studiodk.pl; agnieszka.marcinkowska@studiodk.pl
Temat: Dotyczy uzgodnienia dokumentacji dla zadania 5-11-13-174-1 Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czereśniowej w Dzieńmierowie - zakres ul. Czereśniowa
Załączniki: Załącznik 13.docx; AQ-RODO-50.pdf

Numerory spraw: 5-11-13-174-1, IBM/810/264/2022, IBM/811/60/2023

Inwestor:
AQUANET S.A.
ul. Dolna Wilda 126
61-492 Poznań

Wnioskodawca:
STUDIO DK Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Sielska 17d
60-129 Poznań

W nawiązaniu do zlecenia uzgodnienia dokumentacji projektowej (wersja elektroniczna) dla ww. zadania, zakres ul. Czereśniowej i po zapoznaniu się z dokumentacją informujemy, że uzgadniamy projekt w zakresie:

1. Uzgodnienie nr 810/264/2022 :
Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Czereśniowej o średnicy DN200 i długości około L= 173,0 m, projektowaną na terenie działki nr geod.: 160/3 z uwagą:
 - uzgodnienie jest ważne z oświadczeniem o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
2. Uzgodnienie nr 811/60/2023
Przyłącza kanalizacji sanitarnej w ul. Czereśniowej - 3 szt. zgodnie z załączonym zestawieniem
(See attached file: Załącznik 13.docx)
z uwagą:
 - uzgodnienie jest ważne z pozytywną analizą terenowo-prawną dla przyłączy.

Informujemy że:

uzgodnienie jest ważne tylko i wyłącznie z mapą do celów projektowych stanowiącą załącznik do Narady Koordynacyjnej znak GKG.GZK.4091.2969.2022 zakończonej w dniu 16.08.2022r i z mapą do celów projektowych stanowiącą załącznik do Narady Koordynacyjnej znak GKG.GZK.4091.3761.2022 zakończonej w dniu 03.11.2022r. oraz planami zagospodarowania terenu dla kanalizacji sanitarnej i przyłączy kanalizacji sanitarnej opracowanymi z datą: październik 2022r (rys. nr 2)
uzgodnienie AQUANET S.A. nie wymaga podpisu ani stempla

Uzgodnienie dokumentacji dotyczy:

- zgodności dokumentacji z wydanymi warunkami technicznymi,
 - zgodności zawartych w nim rozwiązań projektowych z wymaganiami AQUANET S.A. zawartymi w opracowaniu Aquanet S.A. „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne.”
- Aquanet SA, styczeń 2020r. wraz z załącznikami do ww. opracowania.

Sprawę prowadziła:

Joanna Matysiak-Olek,

kom. 885 989 532

joanna.matysiak-olek@aquanet.pl

Z poważaniem

Ewelina Borys

Kierownik Działu Przygotowania Dokumentacji AQUANET S.A.

(See attached file: AQ-RODO-50.pdf)

=====

AQUANET S.A.

ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań

Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu Wydział VIII Gospodarczy KRS Nr 0000234819

NIP PL777-00-03-274; REGON 630999119 Kapitał zakładowy: 1 121 290 222 zł (w całości opłacony)

www.aquanet.pl

UWAGA: Niniejsza wiadomość oraz wszelkie załączniki są przeznaczone wyłącznie dla adresata korespondencji e-mail i mogą stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa Aquanet S.A.

Jeśli Pani/Pan nie jest odbiorcą, dla którego wiadomość jest przeznaczona, prosimy niezwłocznie powiadomić o powyższym nadawcę i usunąć przesyłkę ze swojego systemu wraz ze wszystkimi załącznikami. Kopiowanie, rozpowszechnianie, ujawnianie i inne wykorzystanie przesyłki e-mail, bez zgody nadawcy, jest niedozwolone.

=====

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

LEGENDA

- nr ewidencyjne działek objętych inwestycją
- granice działek objętych inwestycją
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej DN200mm
- projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej DN160mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej Ø1000mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej Ø425mm

Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem

Poznań, dnia 04.08.2022r.

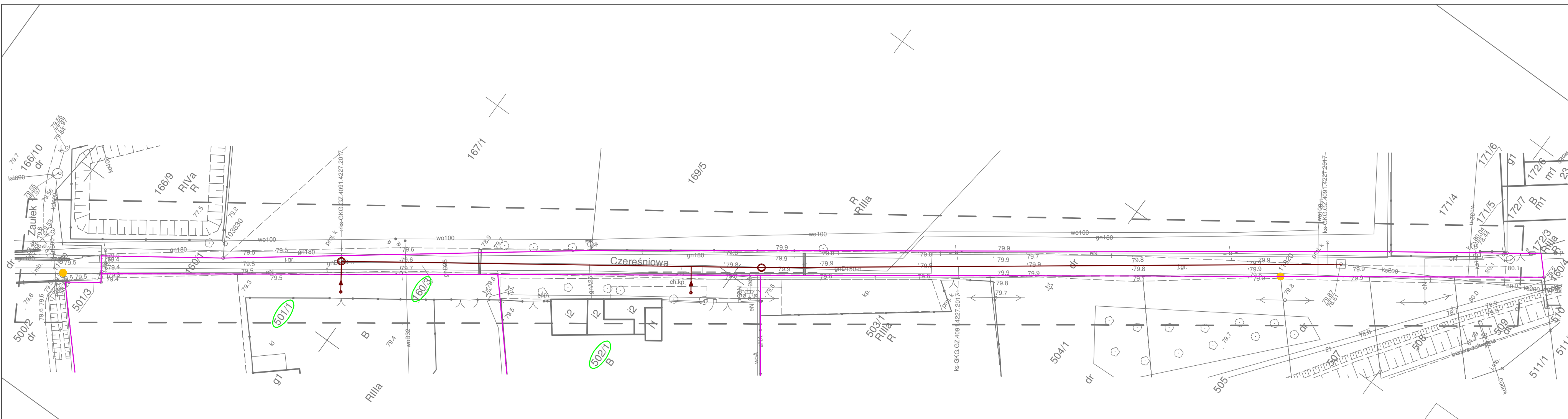
[Podpis]

(podpis Projektanta)

mgr inż. Krzysztof Kokoszka

- Uprawnienia budowlane do:
- kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności wodno - melioracyjnej nr GP-7342/1612/91
- projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. WKP/0154/POOS/03
- Rzeczoznawca PZITS nr 2017/2004 w specjalności: wodociągi i kanalizacja w zakresie projektowania

Inwestor: AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań		Inwestor zastępczy: Miasto i Gmina Kórnik Pl. Niepodległości 1 62-023 Kórnik		<div>STUDIO DK</div> <div>Studio DK</div> <div>ul. Sielska 17D</div> <div>60-129 Poznań</div> <div>tel. 61 66 14 878</div> <div>info@studiodk.pl</div> <div>www.studiodk.pl</div>	
Przedsięwzięcie: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ W m. DZIEĆMIEROWO GM. KÓRNIK					
Opracowanie: PROJEKT TECHNICZNY					
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Opracowujący:	mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	-	<i>A. Marcinkowska</i>	1:500	2
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03	<i>K. Kokoszka</i>		
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05	<i>A. Krysztofiak</i>		
Data opracowania: lipiec 2022r.					



Granice działek ewidencyjnych zostały pozyskane z bazy EGIB.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500
Sekcja: 6.174.13.17.1.2; 1.4

- Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
- Układ wysokościowy - PL-KRON86-NH

Województwo: wielkopolskie

Powiat: poznański

Jedn. ewiden. (identyfikator): Gmina Kórnik (302109_5)

Miasto Kórnik (302109_4)

Obręb (identyfikator): Dziecmierowo (302109_5.0009)

Kórnik (302109_4.0002)

Numer arkusza: 2, 5

Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ustalano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.	brak
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r., poz. 1990), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	

Mapa aktualna na dzień 23.03.2022 r. w zasięgu zlecenia

GKG.GZZ.4071.4295.2022

Sporządził:

GEODEZJA POZNAŃ
E. Pyrzanowski, K. Süß, Sp. J.
ul. Świecień 86, 61-211 Poznań
tel. 602737461, 602885708
e-mail: biuro@geodezjapoznan.pl
https://geodezjapoznan.pl
Regon: 385856045, NIP: 7822897385

mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski

upr. geod. 0154/POOS/03
z dnia 19.05.1990 r.

REPRODUKCJA WZBRONIONA

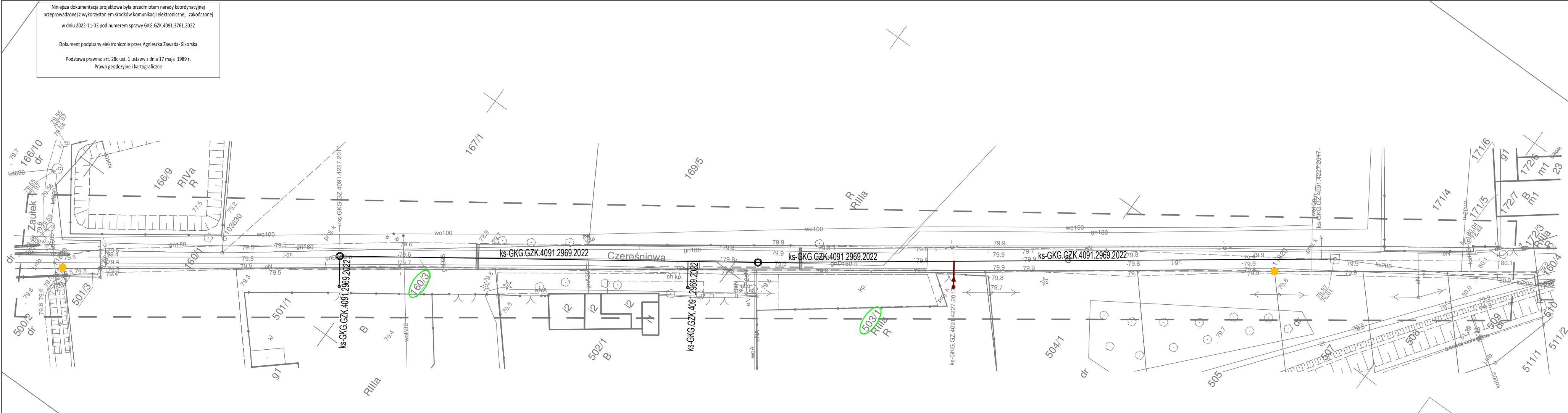
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKG.GZZ.4071.4295.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Poznański
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA POZNAŃ E. Pyrzanowski, K. Süß, Sp. J.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dnia 05.05.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski Nr uprawnień 9133

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej, zakończonej w dniu 2022-08-10 pod numerem sprawy GKG.GZK.4091.2969.2022

Dokument podpisany elektronicznie przez Daria Urban

Podstawa prawna: art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne



Granice działek ewidencyjnych zostały pozyskane z bazy EGIB.

38100

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500
Sekcja: 6.174.13.17.1.2; 1.4
1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – PL-2000
2. Układ wysokościowy – PL-KRON86-NH

Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Jedn. ewiden. (identyfikator): Gmina Kórnik (302109_5)
Miasto Kórnik (302109_4)
Obręb (identyfikator): Dziecmierowo (302109_5.0009)
Kórnik (302109_4.0002)

Numer arkusza: 2, 5

Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ustalano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych i budynków.	brak

Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r., poz. 1990), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.

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

Mapa aktualna na dzień 23.03.2022 r. w zasięgu zlecenia

GKG.GZZ.4071.4295.2022

Sporządził:

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKG.GZZ.4071.4295.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Poznański
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA POZNAŃ E. Pyrzanowski, K. Süß, Sp.J.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dnia 05.05.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski Nr uprawnień 9133

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500

LEGENDA

- nr ewidencyjne działek objętych inwestycją
- projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej DN160mm
- projektowana studnia kanalizacji sanitarnej Ø425mm

Projektowane uzbrojenie uzgodnione protokołem z narady koordynacyjnej nr GKG.GZK.4091.2969.2022 z dnia 16.08.2022. (pozostaje bez zmian):

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej DN200mm
- projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej DN160mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej Ø1000mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej Ø425mm

Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem

Poznań, dnia 14.10.2022r.

(podpis Projektanta)

mgr inż. Krzysztof Kokoszka

- Uprawnienia budowlane do:
- kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności wodno - melioracyjnej nr GP-7342/1612/91
- projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. WKP/0154/POOS/03
- Rzeczoznawca PZITS nr 2017/2004 w specjalności: wodociągi i kanalizacja w zakresie projektowania

Inwestor: AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań		Inwestor zastępczy: Miasto i Gmina Kórnik Pl. Niepodległości 1 62-023 Kórnik		<div>STUDIO DK</div> <div>Studio DK</div> <div>ul. Sielska 17D</div> <div>60-129 Poznań</div> <div>tel. 61 66 14 878</div> <div>info@studiodk.pl</div> <div>www.studiodk.pl</div>	
Przedsięwzięcie: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ W m. DZIEĆMIEROWO GM. KÓRNIK					
Opracowanie: PROJEKT TECHNICZNY					
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Opracowujący:	mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	-	<i>A.Marcinkowska</i>	1:500	2
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03	<i>K.Kokoszka</i>		
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05	<i>A.Krysztofiak</i>		
Data opracowania: październik 2022r.					

4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1. Mapa pogładowa

Rys. 2. Projekt zagospodarowania terenu

Rys. 3. Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej

Rys. 4. Studnia kanalizacyjna betonowa Ø1000mm

Rys. 5. Schemat połączeń przyłączy z kanałem sanitarnym

Rys. 6. Zabezpieczenie kabla energetycznego w wykopie

Rys. 7. Podwieszenie istniejącego uzbrojenia

Rys. 8. Odwodnienie wykopów

MAPA POGLĄDOWA

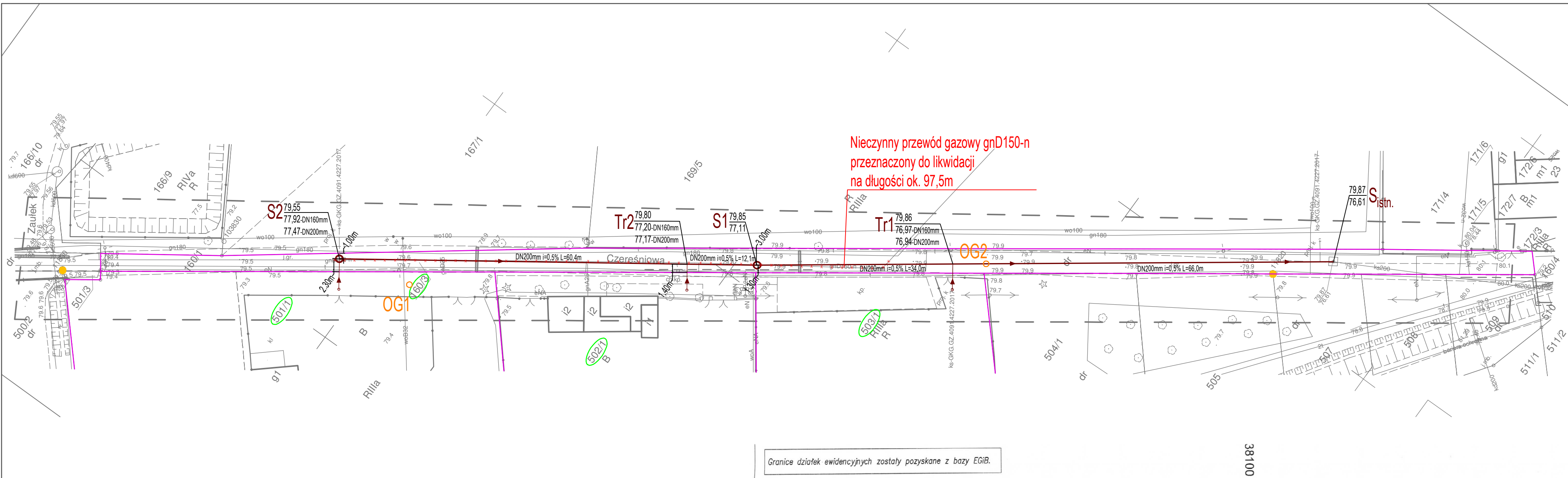


Inwestor:			<div>AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań</div>		<div><div>STUDIO</div><div>DK</div><div>Studio DK Sp. z o. o. Sp. k. ul. Sielska 17D 60-129 Poznań tel./fax 61 66 14 878 info@studiodk.pl www.studiodk.pl</div></div>	
Przedsięwzięcie:			BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ W m. DZIEĆMIEROWO GM. KÓRNIK			
Opracowanie:			PROJEKT TECHNICZNY CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNO - KONSTRUKCYJNA DLA SIECI			
Nazwa rysunku:			MAPA POGLĄDOWA			
Autorzy		Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Rys. 1
Opracowujący:		mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	-	<i>A. Marcinkowska</i>	-	Str. 78
Projektant:		mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03	<i>U. Kokoszka</i>		
Sprawdzający:		mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05	<i>Kp.</i>		
				Data opracowania: luty 2023r.		

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

LEGENDA

- nr ewidencyjne działek objętych inwestycją
- granice działek objętych inwestycją
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej DN200mm
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej DN1000mm
- projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej DN160mm wg "Część technologiczno-konstrukcyjna dla przyłączy"
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej DN425mm wg "Część technologiczno-konstrukcyjna dla przyłączy"



Granice działek ewidencyjnych zostały pozyskane z bazy EGiB.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500
Sekcja: 6.174.13.17.1.2; 1.4
1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – PL-2000
2. Układ wysokościowy – PL-KRON86-NH

Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Jedn. ewiden. (identyfikator): Gmina Kórnik (302109_5)
Miasto Kórnik (302109_4)
Obręb (identyfikator): Dziecmierowo (302109_5.0009)
Kórnik (302109_4.0002)

Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ustalano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniany w bazie danych ewidencyjnych i budynków.	brak
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r., poz. 1990), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	

Mapa aktualna na dzień 23.03.2022 r. w zasięgu zlecenia

GKG.GZZ.4071.4295.2022

Sporządził:

GEODEZJA Spółka Jawna
POZNAN E. Pyrzanowski, K. Süß
ul. Świecień 86, 61-211 Poznań
tel. 602737461, 602885708
e-mail: biuro@geodezjapoznan.pl
https://geodezjapoznan.pl
Regon: 385856045, NIP: 7822897385
mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski
upr. geod. 144755
z dnia 19.05.1990 r.

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKG.GZZ.4071.4295.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Poznański
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA POZNAN E. Pyrzanowski, K. Süß, Sp.J.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dnia 05.05.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Ewaryst Pyrzanowski Nr uprawnień 9133

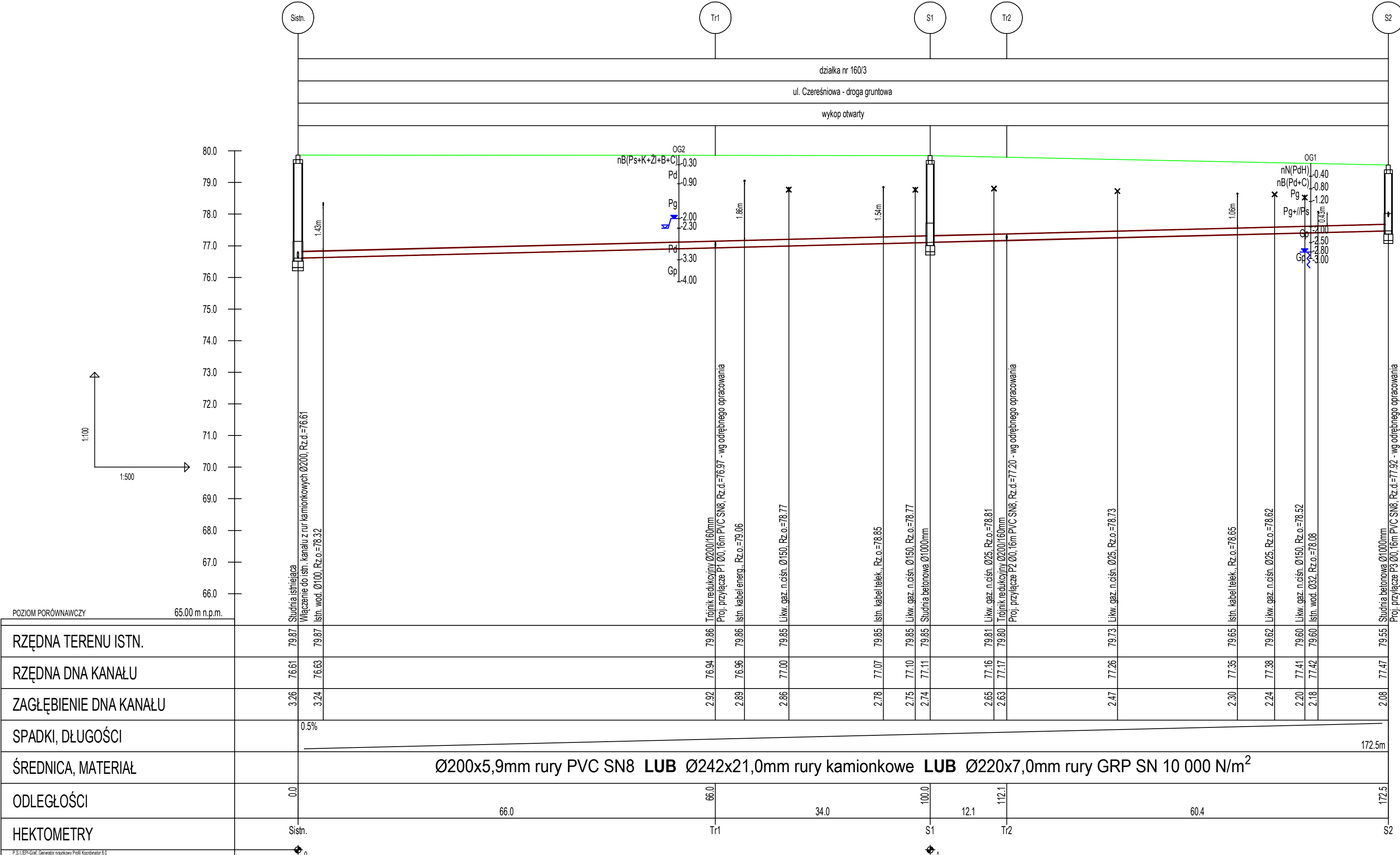
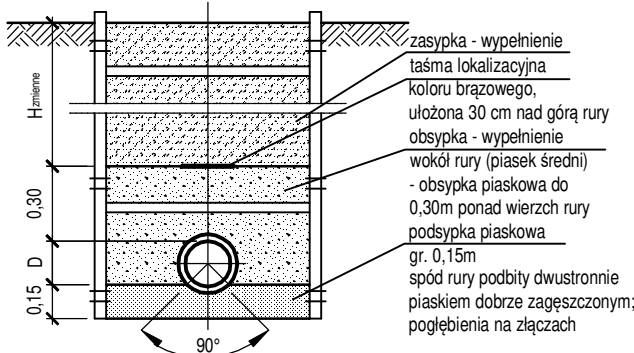
Inwestor:		AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań		<div>STUDIO DK</div> <div>Studio DK Sp. z o. o. Sp. k. ul. Sielska 17D 60-129 Poznań tel./fax 61 66 14 878 info@studiodk.pl www.studiodk.pl</div>	
Przedsięwzięcie:		BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ W m. DZIEĆMIEROWO GM. KÓRNIK			
Opracowanie:		PROJEKT TECHNICZNY CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNO - KONSTRUKCYJNA DLA SIECI			
Nazwa rysunku:		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Rys. 2
Opracowujący:	mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	-	A.Marcinkowska	1:500	Str. 79
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03	K.Kokoszka		
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05	A.Krysztofiak		
				Data opracowania: luty 2023r.	

PROFIL PODŁUŻNY
SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

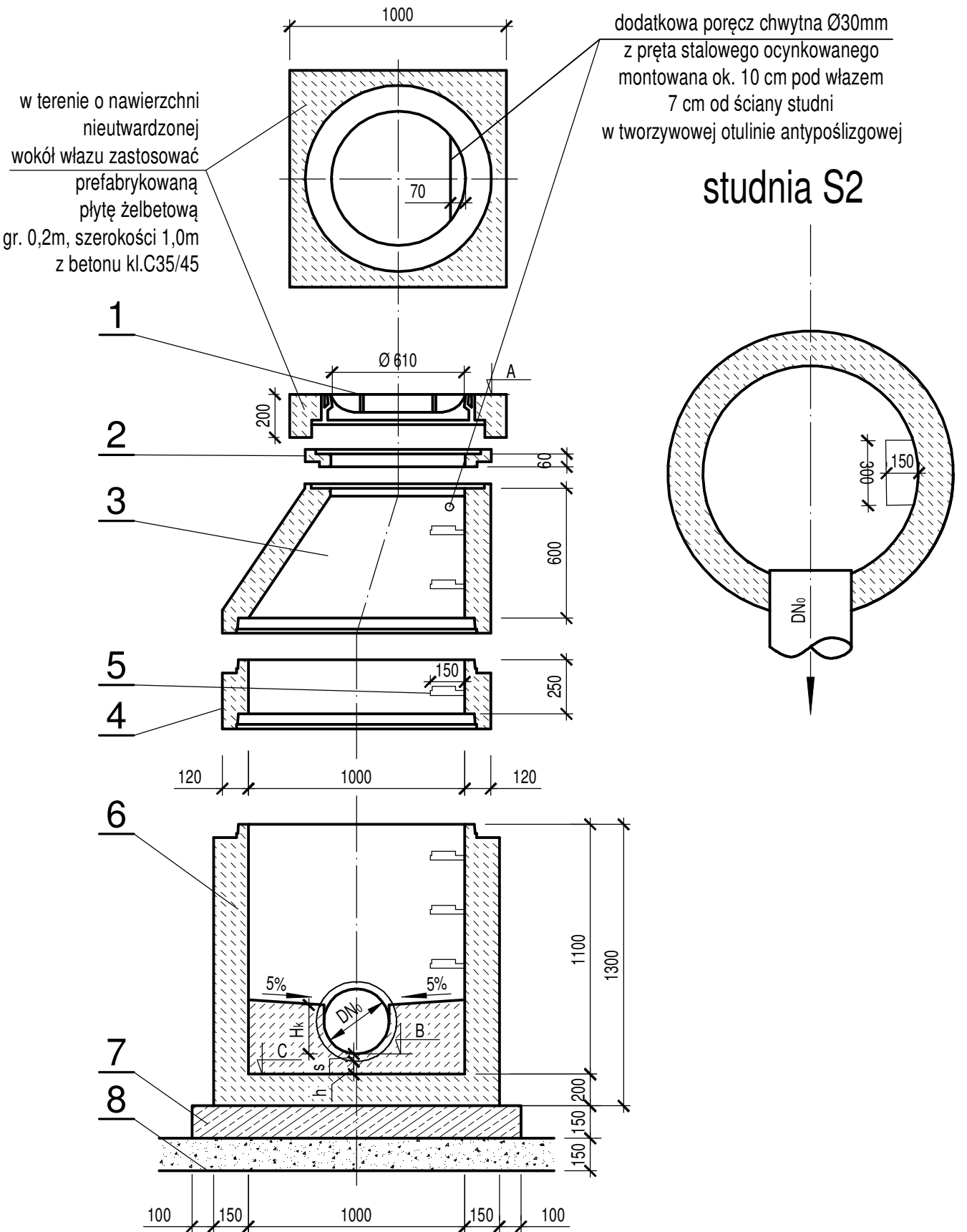
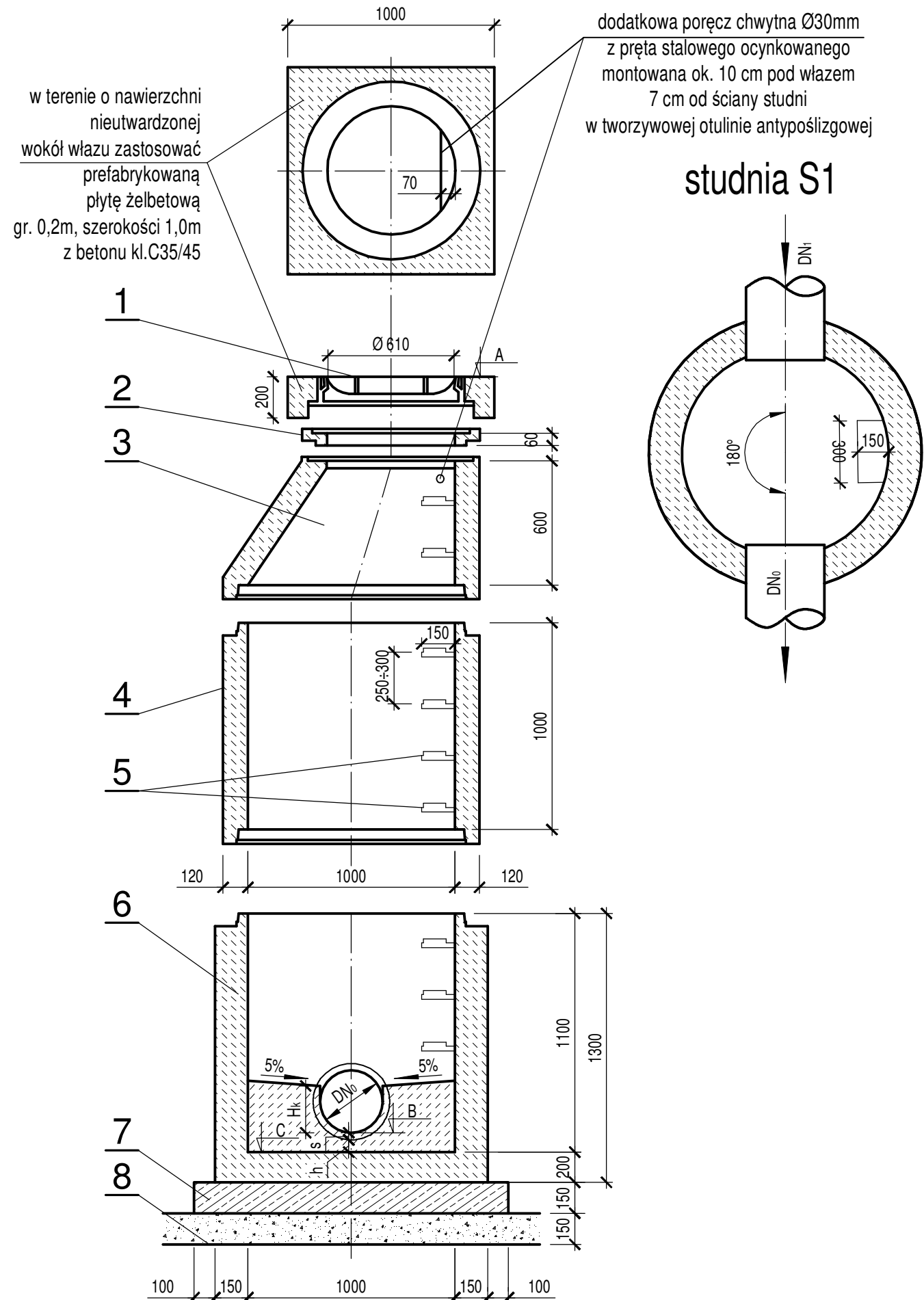
skala 1:100
1:500

- 1. Kanał sanitarny wykonać z rur:
• o średnicy Ø200x5,9mm z rur PVC SN8 ze ścianką litą jednorodną LUB
• o średnicy Ø242x21,0mm z rur kamionkowych kielichowych LUB
• o średnicy Ø220x7mm z rur GRP SN 10 000 N/m²
- 2. Projektowane studnie kanalizacyjne S1 i S2 wykonać z prefabrykowanych elementów betonowych kl. C35/45, nasiąkliwości 5% i wodoszczelności W10 z włączem żeliwnym Ø610mm bez wentylacji, klasy D400, z betonowym wypełnieniem pokrywy betonem klasy C35/45, W10.
- 3. Projektowane studnie betonowe w odwodnionym wykopie należy posadzić na wypoziomowanej płycie żelbetowej, z betonu C12/15 o grubości min. 10-15 cm.
- 4. Minimalne przykrycie przewodów kanalizacyjnych wynosi 0,80m.
- 5. Kanał sanitarny w wykopach układać na podsypce piaskowej gr. 15cm.
- 6. Wykopy wykonać o ścianach pionowych, zabezpieczonych.
- 7. Wskaźnik zagęszczenia wykopów
- w obrębie jezdni do h=1,2m ls=1,0; powyżej h=1,2m ls=0,97 (zgodnie z PN-S-02205:1998 p.2.11.4)
- w obrębie pobocza ls=0,98
- 8. W celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia w miejscach skrzyżowań należy wykonać przekopy próbne.
- 9. W przypadku wystąpienia kolizji należy skontaktować się z projektantem.
- 10. Rzędne włączów dostosować do istniejącej nawierzchni.
- 11. Sposób włączenia projektowanego kanału do istniejącej studni rewizyjnej opisano w części opisowej w p. 2.7.1

Przekrój przez wykop - schemat:



Inwestor:		AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań		<div>STUDIO DK</div> <div>Studio DK Sp. z o. o. Sp. k. ul. Sielska 17D 60-129 Poznań tel./fax 61 66 14 878 info@studiodk.pl www.studiodk.pl</div>	
Przedsięwzięcie:		BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ W m. DZIEĆMIEROWO GM. KÓRNIK			
Opracowanie:		PROJEKT TECHNICZNY CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNO - KONSTRUKCYJNA DLA SIECI			
Nazwa rysunku:		PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ			
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Rys. 3 Str. 80
Opracowujący:	mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	-	<i>A. Marcinkowska</i>	1:100 1:500	
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03	<i>K. Kokoszka</i>		
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05	<i>A. Krysztofiak</i>		
				Data opracowania: luty 2023r.	



- Właz żeliwny Ø610 mm typ D400 h≥140mm z betonowym wypełnieniem pokrywy (C35/45, W10), zgodnie z PN-EN 124:2000, dla kanalizacji sanitarnej - bez wentylacji. Na studniach kanalizacyjnych należy stosować włazy z logotypem AQUANET (wzór wg opracowania "standardy materiałowe sieci kanalizacyjnych w obszarze działania AQUANET S.A.").
- Pierścienie dystansowe betonowe Ø625mm z betonu C35/45, W10, o nasiąkliwości betonu 5%
- Zwężka betonowa Ø1000/625mm z betonu C35/45, W10, o nasiąkliwości betonu 5%
- Kręgi betonowe Ø1000mm z betonu C35/45, W10, o nasiąkliwości betonu 5%, łączone na uszczelki gumowe.
- Klamry żłazowe z prętów stalowych ocynkowanych Ø30mm lub prętów stalowych Ø30mm w tworzywowej otulinie antypoślizgowej
 - długość L = 30 cm,
 - min. odległość od ściany komory 15 cm,
 - rozstaw stopni w układzie drabinowym co 25-30cm.
- Dennica betonowa z betonu C35/45, W10, o nasiąkliwości betonu 5%, z gotowymi korytami przepływowymi o wysokości
 - dla kanalizacji sanitarnej $H_k = \frac{3}{4} DNo$.Kinety studni z fabrycznie wykonaną powłoką z betonu C35/45, W10, o nasiąkliwości betonu 5%
- Płyta żelbetowa z betonu C12/15 o grubości min. 15cm i średnicy min. 10cm większej, niż średnica zewnętrzna kręgu żelbetowego.
- Podsypka piaskowa gr. 15cm.
- Króćce dostudzienne kamionkowe typu GE do zabudowy w ścianie studni.
- Króćce przystudzienne kamionkowe typu GZ na r. dopływowych.
- Króciec przystudzienny kamionkowy typu GA na r. odpływowym.
- Manszeta-reparacyjna typ 2B.
- Przejście szczelne przez ścianę studni - uszczelka BKL.

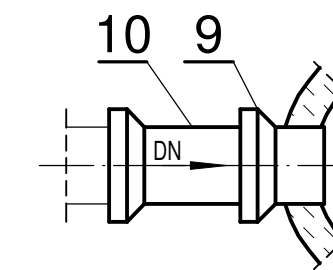
UWAGI OGÓLNE

- Studnie, rury oraz uszczelki wykonane z materiałów odpornych na agresywne działanie ścieków $4,0 \leq pH \leq 10,0$ oraz gazów kanalowych CH_4 , H_2S , CO i CO_2 .
- Kręgi betonowe oraz dennica z gotowymi otworami wlotowymi i wylotowymi, osadzonymi fabrycznie przejściami szczelnymi dostosowanymi do materiału i średnicy kanałów.
- Na wlotach i wylotach kanałów ze studzienek stosować oryginalne pierścienie uszczelniające.
- Przejścia przez ściany studzienek - szczelne i elastyczne.
- Studnie wykonać zgodnie z PN-EN 1917.
- Rzędne góry włazów dostosować do niwelety istniejącej lub projektowanej nawierzchni.

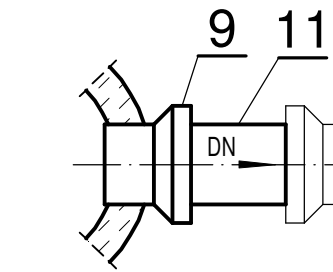
UWAGA!

- W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA RUR Z GRP - DO POŁĄCZEŃ ZE STUDNIĄ NALEŻY ZASTOSOWAĆ KRÓĆCE DO WMUROWANIA
- W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA RUR Z PVC - DO POŁĄCZEŃ ZE STUDNIĄ NALEŻY ZASTOSOWAĆ MUFE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO Z ZAMONTOWANĄ USZCZELKĄ GUMOWĄ
- W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA RUR KAMIONKOWYCH NALEŻY ZASTOSOWAĆ NASTĘPUJĄCE ROZWIĄZANIE:

a) na wlotach do studzienek



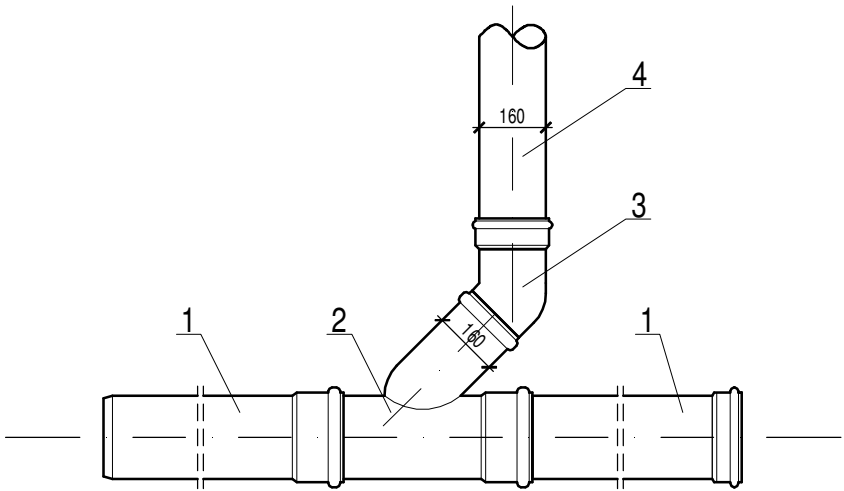
b) na wylotach ze studzienek



ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI SANITARNEJ NA SIECI Ø1000mm			
NR STUDZIENKI		S1	S2
Proj. rzędna wjazdu A		79,85	79,55
Proj. rzędna dna kanału B		77,11	77,47
Grubość ścian rury s [m]		0,006	0,006
Wysokość h [m]		0,10	0,07
Proj. rzędna dna studni C		77,00	77,39
Wysokość H=A-C		2,85	2,16
Właz ϕ 610mm h=140mm		1	1
Zwężka ϕ 1000/625mm			
h=600mm		1	1
Dennica ϕ 1000mm			
h=510mm			
h=610mm			
h=860mm			
h=1110mm		1	1
Krąg ϕ 1000mm			
h=250mm			1
h=500mm			
h=750mm			
h=1000mm		1	
Pierścienie dystansowe			
h=60mm			1
h=80mm			
h=100mm			
KANAL WYCHODZĄCY			
DNo			
DN[m]		0,20	0,20
rzędna dna		77,11	77,47
KANALY DOCHODZĄCE			
DN ₁			
DN[m]		0,20	0,16
rzędna dna		77,11	77,92
$\alpha_1[^\circ]$		180	90
KANALY DOCHODZĄCE			
DN ₂			
DN[m]		~	~
rzędna dna		~	~
$\alpha_2[^\circ]$		~	~
KANALY DOCHODZĄCE			
DN ₃			
DN[m]		~	~
rzędna dna		~	~
$\alpha_3[^\circ]$		~	~

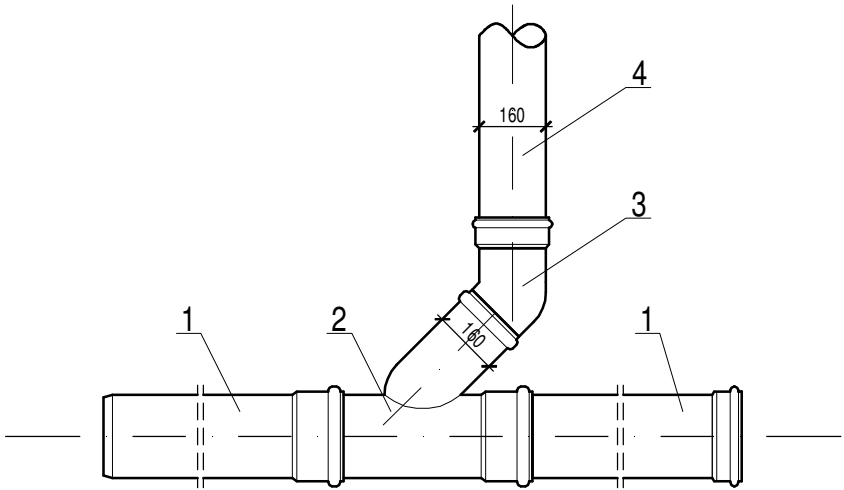
STUDNIA KANALIZACYJNA BETONOWA Ø1000mm skala 1:25

SCHEMAT POŁĄCZENIA PRZYŁĄCZA Z KANAŁEM GŁÓWNYM
PVC POPRZEC TRÓJNIK POZIOMY REDUKCYJNY



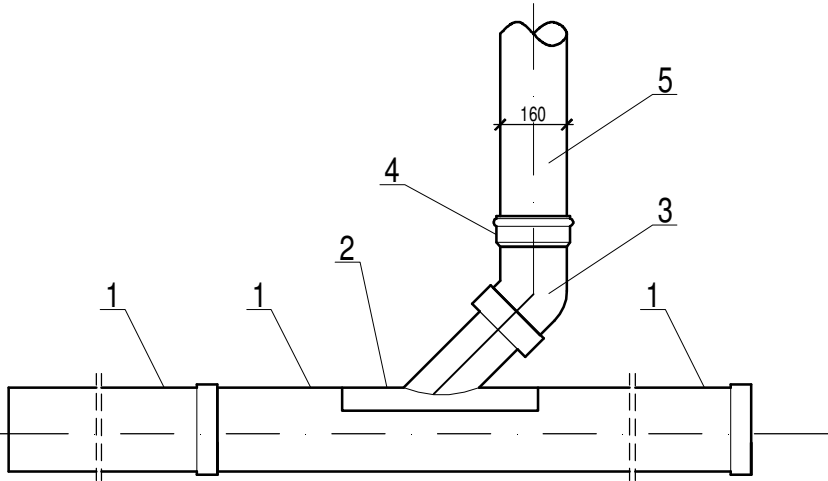
LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE
1	Kielichowa rura Ø0,20m z PVC o jednolitej strukturze ścianki, klasy S i sztywności obwodowej SN≥8
2	Trójnik redukcyjny Ø200/160mm 45° z PVC, klasa S
3	Kolano Ø0,16m 45°z PVC o jednolitej strukturze ścianki, klasy S i sztywności obwodowej SN≥8
4	Kielichowa rura Ø0,16m z PVC o jednolitej strukturze ścianki, klasy S i sztywności obwodowej SN≥8

SCHEMAT POŁĄCZENIA PRZYŁĄCZA Z KANAŁEM GŁÓWNYM
Z RUR KAMIONKOWYCH POPRZEC TRÓJNIK POZIOMY REDUKCYJNY



LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE
1	Rura kamionkowa kielichowa glazurowana z uszczelką EPDM o średnicy DN200mm
2	Trójnik kamionkowy redukcyjny DN200/150mm 45° z trzema manszetami reparacyjnymi
3	Łuk kamionkowy 45° DN150mm z uszczelką typu U dla połączenia rury kamionkowej z PVC
4	Kielichowa rura Ø0,16m z PVC o jednolitej strukturze ścianki, klasy S i sztywności obwodowej SN≥8

SCHEMAT POŁĄCZENIA PRZYŁĄCZA Z KANAŁEM GŁÓWNYM
Z RUR GRP POPRZEC TRÓJNIK POZIOMY REDUKCYJNY



LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE
1	Rura Ø0,20m z rur GRP SN10 000
2	Kształtka siodłowa przyklejana Ø200/160 45°
3	Łuk segmentowy 45° DN150mm z rur GRP
4	VPC złącze elastyczne do łączenia rur GRP z PVC Ø160mm
5	Kielichowa rura Ø0,16m z PVC o jednolitej strukturze ścianki, klasy S i sztywności obwodowej SN≥8

SCHEMAT POŁĄCZENIA PRZYŁĄCZY Z KANAŁEM GŁÓWNYM POPRZEC TRÓJNIK REDUKCYJNY

Inwestor:	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań	
Przedsięwzięcie:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ W m. DZIEĆMIEROWO GM. KÓRNIK	
Opracowanie:	PROJEKT TECHNICZNY CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNO - KONSTRUKCYJNA DLA SIECI	
Nazwa rysunku:	SCHEMAT POŁĄCZENIA PRZYŁĄCZY Z KANAŁEM GŁÓWNYM POPRZEC TRÓJNIK REDUKCYJNY	
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień
Opracowujący:	mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	-
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05
		Podpis
		Skala
		1:25
		Data opracowania: luty 2023r.

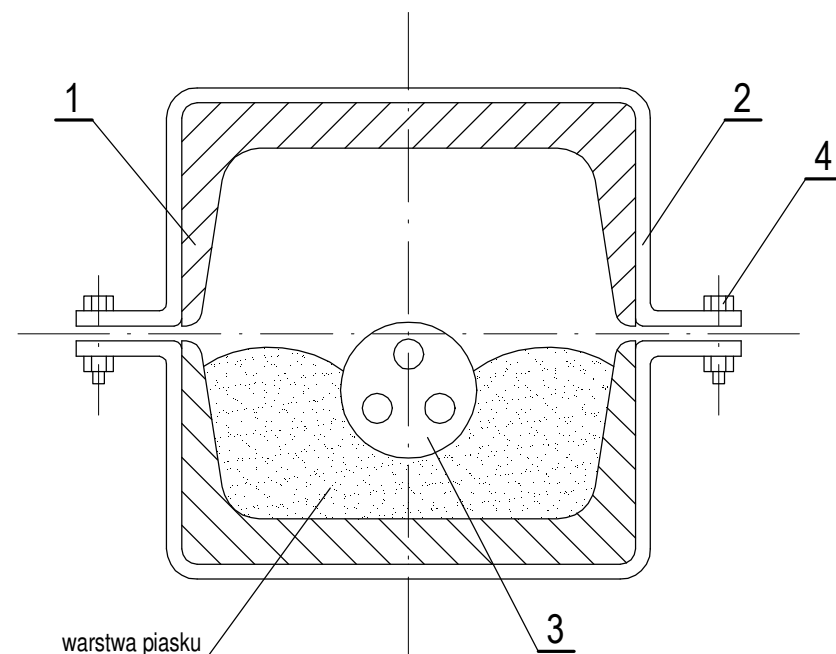
STUDIO

DK

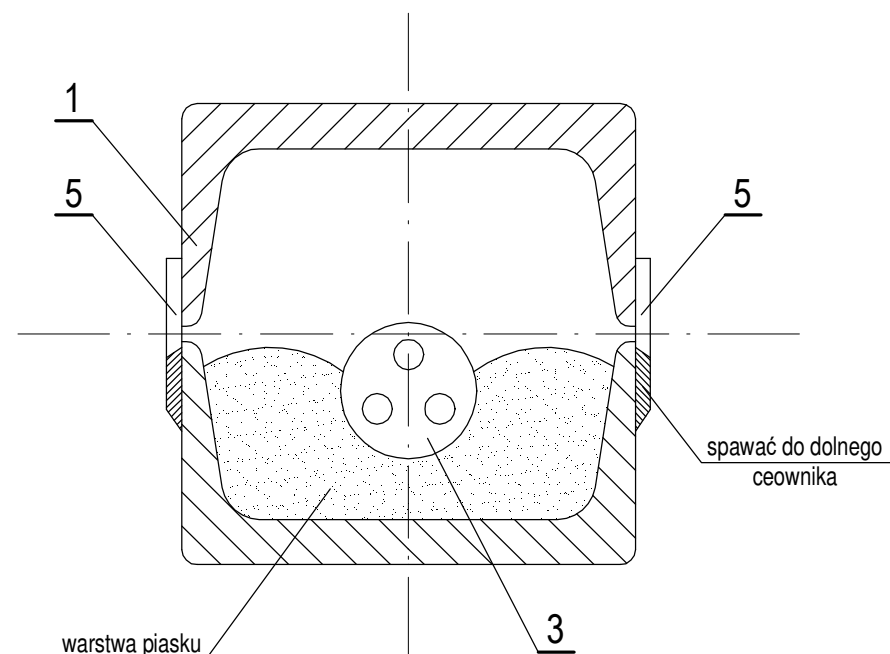
Studio DK
Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Sielska 17D
60-129 Poznań
tel./fax 61 66 14 878
info@studiodk.pl
www.studiodk.pl

PRZEKRÓJ A - A skala 1:2

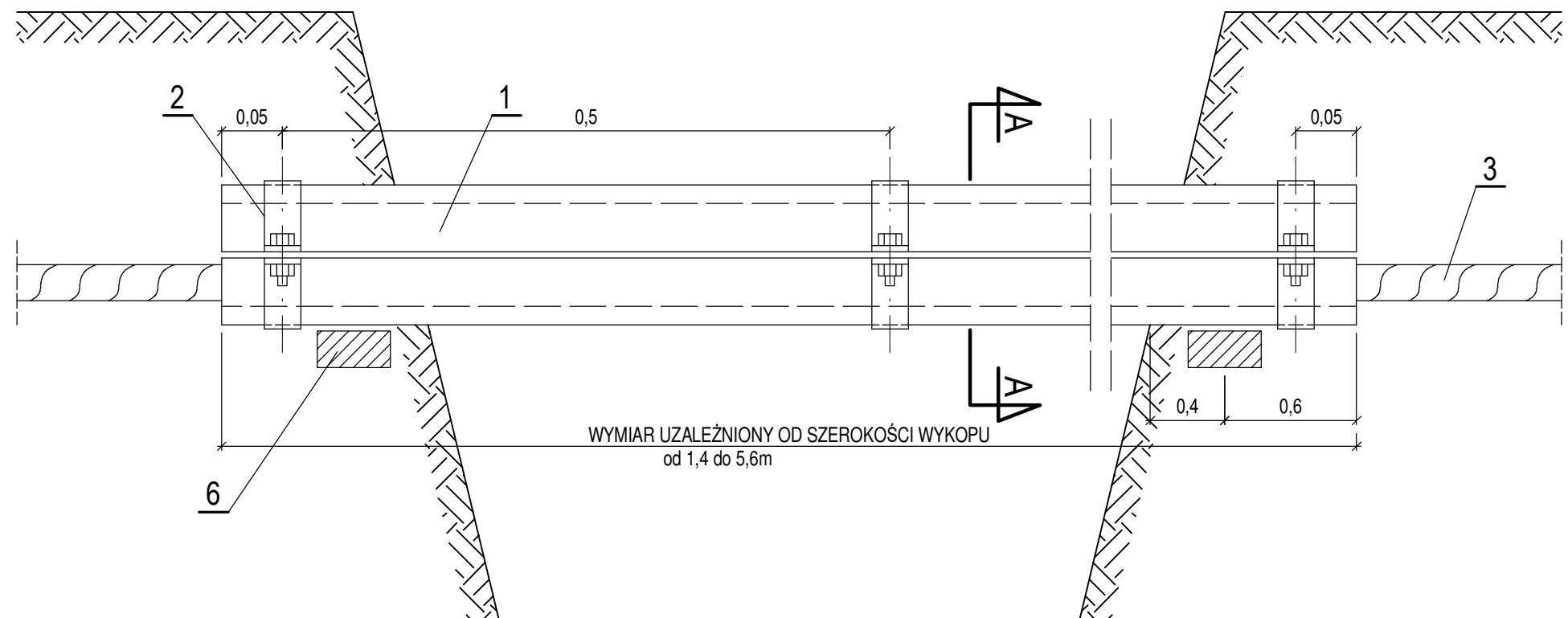
ALTERNATYWA I obejma z płaskownika 30x5 mm



ALTERNATYWA II wsporniki z płaskownika 30x5 mm



ZABEZPIECZENIE KABLA ENERGETYCZNEGO W WYKOPIE SKALA 1:5



ZESTAWIENIE POZYCJI:

- | | |
|--|----------|
| 1. Ceownik [100 | - szt. 2 |
| 2. Obejma z płaskownikiem 30x5mm ² | - szt. 2 |
| 3. Kabel energetyczny WN, NN i sygnalizacyjny | |
| 4. Śruba M10 z podkładką i nakrętką | - szt. 2 |
| 5. Wsporniki z płaskownika - 30x5mm ² | |
| 6. Belka żelbetowa C50/60 (B-60) | - szt.2 |

UWAGI:

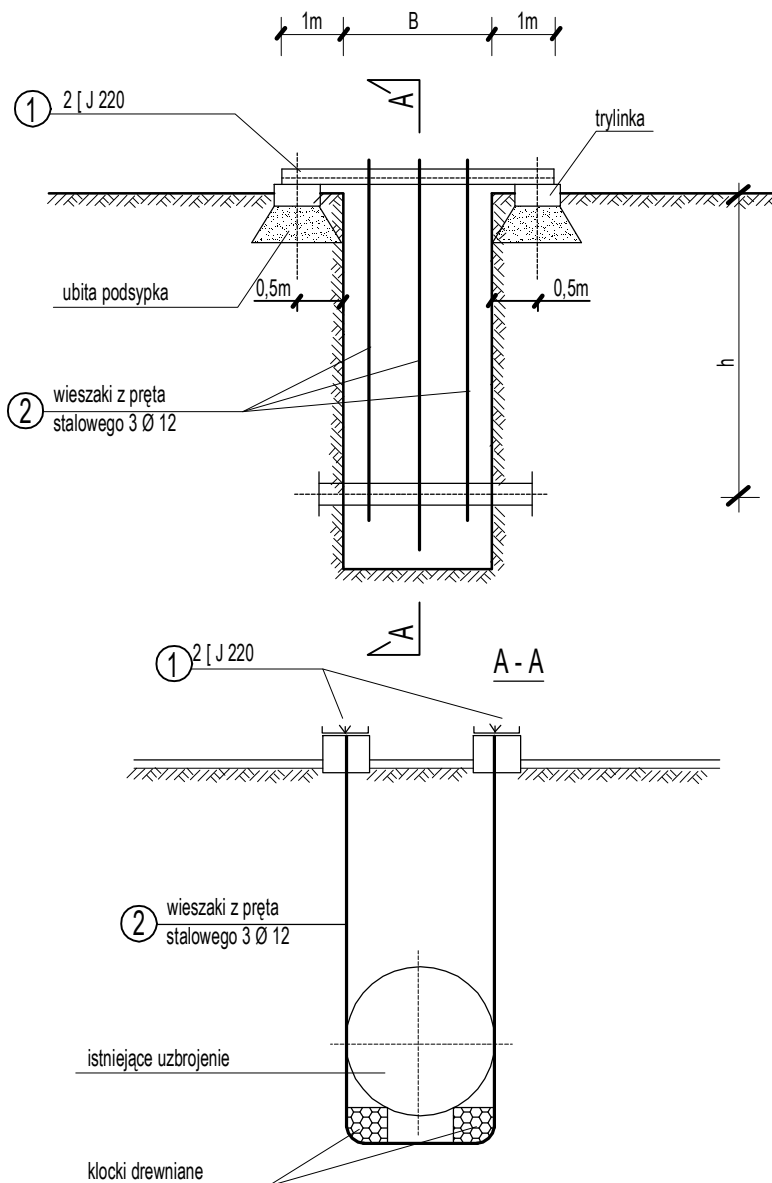
- Obejmy mocujące ceowniki zakładać na osłonie kablowej co 0,5 m.
- Wsporniki mocujące ceowniki spawać na dolnym odcinku co 0,5 m.
- Na całej długości osłony kabla układać na warstwie piasku.
- Wymiary w metrach.
- W przypadku, gdy podczas wykonywania robót kabel będzie pod napięciem należy go zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową AROT.**

Inwestor:		<div><div>AQUANET</div><div>Spółka Akcyjna</div></div> <div>AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań</div>		<div><div>STUDIO</div><div>DK</div></div> <div>Studio DK Sp. z o. o. Sp. k. ul. Sielska 17D 60-129 Poznań tel./fax 61 66 14 878 info@studiodk.pl www.studiodk.pl</div>	
Przedsięwzięcie:		BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ W m. DZIEĆMIEROWO GM. KÓRNIK			
Opracowanie:		PROJEKT TECHNICZNY CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNO - KONSTRUKCYJNA DLA SIECI			
Nazwa rysunku:		ZABEZPIECZENIE KABLA ENERGETYCZNEGO W WYKOPIE			
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Rys. 6 Str. 83
Opracowujący:	mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	-	<i>A. Marcinkowska</i>	-	
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03	<i>K. Kokoszka</i>		
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05	<i>A. Krysztofiak</i>		
				Data opracowania: luty 2023r.	

Rys. 6

Str. 83

PODWIESZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA



Inwestor:

AQUANET
Spółka Akcyjna

AQUANET S.A.
ul. Dolna Wilda 126
61-492 Poznań

Przedsięwzięcie:

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ
W m. DZIEĆMIEROWO GM. KÓRNIK

Opracowanie:

PROJEKT TECHNICZNY
CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNO - KONSTRUKCYJNA DLA SIECI

Nazwa rysunku:

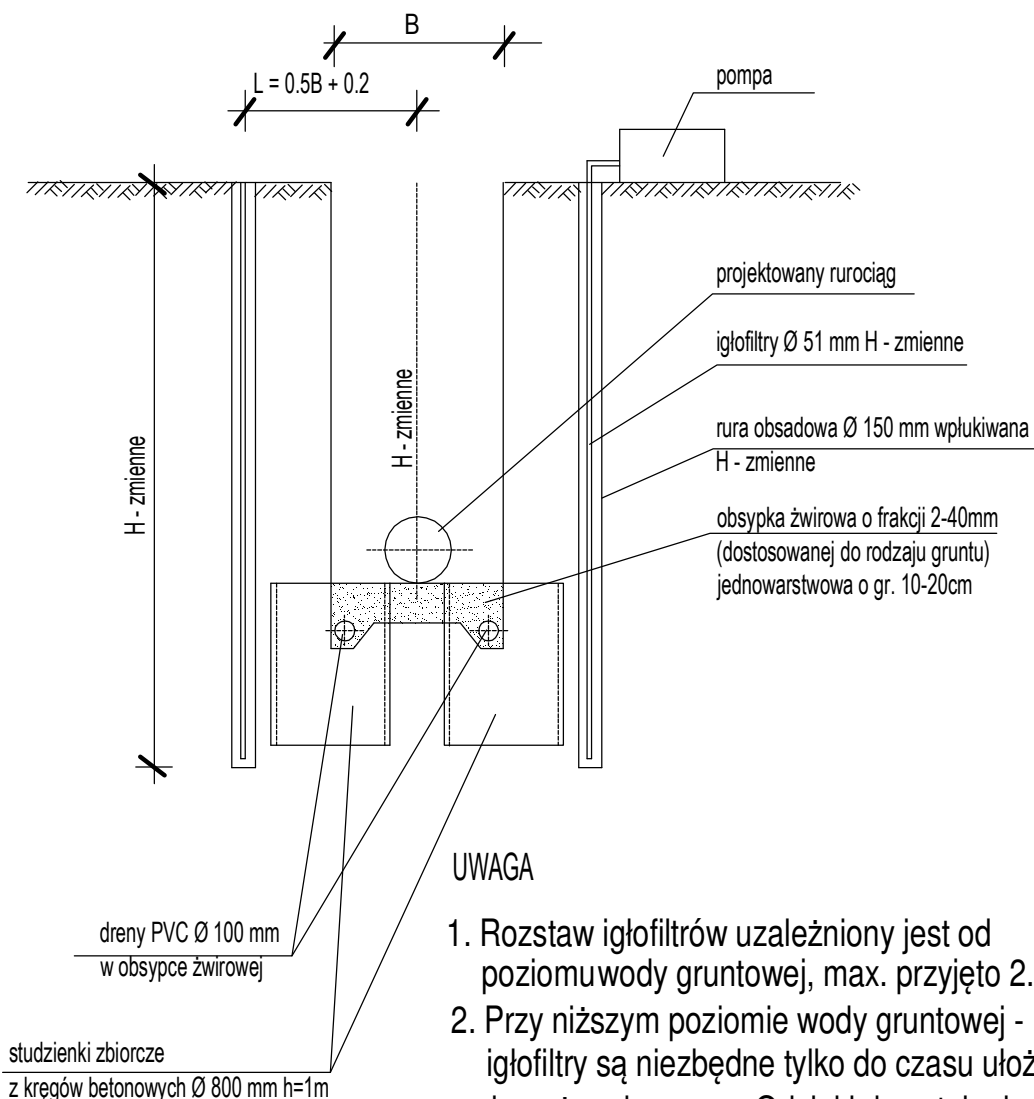
PODWIESZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA

STUDIO DK

Studio DK
Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Sielska 17D
60-129 Poznań
tel./fax 61 66 14 878
info@studiodk.pl
www.studiodk.pl

Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Rys. 7
Opracowujący:	mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	-	<i>A. Marcinkowska</i>	-	
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03	<i>K. Kokoszka</i>		
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05	<i>A. Krysztofiak</i>		
			Data opracowania: luty 2023r.		

ODWODNIENIE WYKOPÓW DRENAŻEM ROBOCZYM Ø 100 mm DWUSTRONNYM I IGŁOFILTRAMI Ø 51 mm



Inwestor:

AQUANET
Spółka Akcyjna

AQUANET S.A.
ul. Dolna Wilda 126
61-492 Poznań

Przedsięwzięcie:

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. CZEREŚNIOWEJ
W m. DZIEĆMIEROWO GM. KÓRNIK

Opracowanie:

PROJEKT TECHNICZNY
CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNO - KONSTRUKCYJNA DLA SIECI

Nazwa rysunku:

ODWODNIENIE WYKOPÓW
DRENAŻEM Ø100mm DWUSTRONNYM I IGŁOFILTRAMI Ø51mm

STUDIO DK

Studio DK
Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Sielska 17D
60-129 Poznań
tel./fax 61 66 14 878
info@studiodk.pl
www.studiodk.pl

Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Rys. 8
Opracowujący:	mgr inż. Agnieszka Marcinkowska	-	<i>A. Marcinkowska</i>	-	
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03	<i>K. Kokoszka</i>		
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05	<i>A. Krysztofiak</i>		
			Data opracowania: luty 2023r.		