

ROZBUDOWA ORAZ PRZEBUDOWA ZABYTKOWEGO BUDYNKU BYŁEJ PASTORÓWKI WRAZ ZE ZMIANĄ  
SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

nazwa inwestycji	działki nr ewidencyjny 409, 301, 141/1, 143/13 obręb ewidencyjny 0010 Mokre, jedn. ewidencyjna gm. Grudziądz [040601_2] ul. Bursztynowa; 86-302 Mokre, gm. Grudziądz, powiat grudziądzki		
adres inwestycji	GMINA GRUDZIĄDZ ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz		
inwestor	PROJEKT TECHNICZNY – PRZYŁĄCZA WOD.-KAN.		
elem. proj. budow.	PROJEKT BUDOWLANY		
faza	31 październik 2023 r.		
data	egzemplarz	II	

zespół projektowy   branża	imię i nazwisko   uprawnienia	podpis
INSTALACJE SANITARNE projektant	inż. KAZIMIERZ KURKOWSKI uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: instalacje i sieci sanitarne nr uprawnień nr uprawnień BP-RN-V/153/TO/82-83	
INSTALACJE SANITARNE sprawdzający	inż. MAREK KOŁECKI uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr uprawnień KUP/0135/POOS/06	

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA .....	3
2.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA .....	3
3.	OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ .....	3
3.1.	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE .....	3
3.2.	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ .....	4
3.3.	ROBOTY ZIEMNE.....	5
4.	UWAGI KOŃCOWE .....	6
5.	OBLICZENIA .....	8
5.1.	BILANS WODY ZIMNEJ.....	8
5.2.	DOBÓR WODOMIERZA GŁÓWNEGO .....	8
6.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW .....	9
7.	Załączniki formalne.....	10
8.	UZGODNIENIA .....	14
9.	SPIS RYSUNKÓW .....	28

## OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej na potrzeby rozbudowy oraz przebudowy zabytkowego budynku byłej pastorówki wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek użyteczności publicznej, dz. nr ewid. 409, 301, 141/1, 143/13, obręb ewidencyjny 0010 Mokre, jednostka ewidencyjna gm. Grudziądz [040601\_2], ul. Bursztynowa 34, 86-302 Mokre, powiat grudziądzki.

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ø Umowa z Inwestorem,
- Ø Projekt branży architektoniczno-konstrukcyjnej,
- Ø Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500,
- Ø Warunki techniczne podłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, wydane przez urząd Gminy Grudziądz, z dnia 24 października 2022r.,
- Ø Odpis protokołu z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu 21.06.2023 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
- Ø Decyzja nr RRI.7230.1.126.2023 w sprawie zezwolenie na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, wydana przez Wójta Gminy Grudziądz, z dnia 27 października 2023 r.,
- Ø Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- Ø Uzgodnienia międzybranżowe,
- Ø Obowiązujące przepisy i normy.

### 2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej na potrzeby rozbudowy oraz przebudowy budynku byłej pastorówki wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek użyteczności publicznej, dz. nr ewid. 409, 301, 141/1, 143/13, obręb ewidencyjny 0010 Mokre, jednostka ewidencyjna gm. Grudziądz [040601\_2], ul. Bursztynowa 34, 86-302 Mokre, powiat grudziądzki.

Niniejszy projekt obejmuje swym zakresem przyłącze wodociągowe oraz kanalizacji sanitarnej do ww. budynku.

### 3. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

#### **3.1. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE**

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez urząd Gminy Grudziądz woda na potrzeby użytkowe do projektowanego budynku doprowadzona będzie z istniejącego wodociągu Ø110 mm, przebiegającego przez teren działki nr 301, poprzez projektowane przyłącze wodociągowe.

Przyłącze wodociągowe o długości 28,25 m wykonać z rur De 63×5,8 PE100 mm o połączeniach zgrzewanych.

Przyłącze wodociągowe pod drogą gminną, realizować w rurze ochronnej metodą bezwykopową za pomocą przewiertu sterowanego.

Włączenie do sieci wodociągowej, oznaczone na planie zagospodarowania terenu jako MW1, należy wykonać za pomocą opaski do nawiercania z gwintem przyłączeniowym 2". Na odgałęzieniu zamontować kombinacyjną zasuwę do nawiercania z gwintem zewnętrznym również 2", którą należy wyposażyć w teleskopowe przedłużenie wrzeciona oraz skrzynkę uliczną do zasuw.

Przyłącze wodociągowe należy wprowadzić do pomieszczenia technicznego zlokalizowanego w piwnicy budynku.

Przeście rurociągu przez ścianę zewnętrzną budynku wykonać jako gazoszczelne za pomocą uszczelnienia typ WGC Dn50 np. firmy Integra.

Pomiar ilości zużywanej wody na cele bytowo-gospodarcze realizowany będzie za pomocą wodomierza typu ALTAIR V3 firmy DIEHL Metering o następujących parametrach:

Ø średnica nominalna	Dn = 25 mm,
Ø maksymalny strumień objętości	Q <sub>4</sub> = 7,87 m <sup>3</sup> /h,
Ø ciągły strumień objętości	Q <sub>3</sub> = 6,3 m <sup>3</sup> /h,
Ø minimalny strumień objętości	Q <sub>1</sub> = 39,4 l/h,
Ø pośredni strumień objętości	Q <sub>2</sub> = 63 l/h,
Ø ciśnienie pracy	p = 16 bar.

Przed i za wodomierzem należy zabudować zawór odcinający oraz zawór zwrotny antyskażeniowy z możliwością nadzoru typu EA np. firmy Danfoss.

Zabudowa wodomierza powinna odpowiadać wymaganiom zawartym w PN-ISO 4064-2+Ad1:1997 oraz PN-B-01720:1998.

Szczegół zabudowy oraz lokalizację wodomierza przedstawiono na rys. SZ-03.

Po zakończeniu robót montażowych wykonać próbę szczelności na ciśnienie 1,0 MPa, a następnie całe przyłącze wodociągowe przepłukać i zdezynfekować wodą chlorowaną zawierającą 20-30 mg czynnego chloru w 1 litrze wody. Woda chlorowana powinna znajdować się w rurach minimum 24 godziny.

Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z rurociągów ponownie należy je przepłukać.

Po procesie dezynfekcji wykonać badania jakości wody do celów pitnych. Dopuszcza się rezygnację z dezynfekcji przewodów, jeżeli wyniki badań bakteriologicznych wykonanych po płukaniu wykażą, że pobrana próbka wody spełnia wymagania dla wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2010 Nr 72 poz. 466).

Przed zasypaniem przyłącze wodociągowe geodezyjnie zinwentaryzować, a nad przewodem na wysokości ok. 30 cm nad górną ścianką ułożyć taśmę sygnalizacyjno-ostrzegawczą PVC koloru białoniebieskiego z napisem „woda” z wkładką metaliczną.

Uzbrojenie przyłącza wodociągowego oznakować tabliczkami zgodnie z PN-B-09700.

### 3.2. *PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ*

Ścieki sanitarne z projektowanego budynku, zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez urząd Gminy Grudziądz, odpływać będą poprzez zewnętrzną instalację oraz przyłącze kanalizacji sanitarnej do studni oznaczonej na planie zagospodarowania terenu jako Sistn., zabudowanej na sieci kanalizacyjnej Dn200 PVC.

Projekt zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej stanowi odrębne opracowanie.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur i kształtek kanałowych Dn200 PVC-U SN 8 klasy S wg PN-EN 1329-1:2001 łączonych na uszczelkę gumową.

Przyłącze kanalizacyjne między studzienką Sistn. oraz S1, a także pod drogą gminną, realizować w rurze ochronnej metodą bezwykopową za pomocą przewiertu sterowanego.

Przyłącze kanalizacyjne zakończyć studzienką inspekcyjną na terenie działki inwestora. Studzienkę S1 oraz S2 zaprojektowano jako inspekcyjną, zbudowaną z kinety z PE, rury wznoszącej Ø425 mm i pokrywy teleskopowej. Całkowitą wysokość studzienki ustalić długością karbowanej rury wznoszącej a jej precyzyjną regulację wykonać przy użyciu pokrywy teleskopowej. Rurę tworzącą komin studzienki i rurę teleskopową łączyć za pomocą uszczelki gumowej Ø425 mm. Zwieńczenie studzienki inspekcyjnej zlokalizowanej w terenie zielonym wyposażyć we właz żeliwny klasy B125, natomiast studzienkę zlokalizowaną w terenie utwardzonym wyposażyć we właz żeliwny klasy D400. Właz powinien posiadać zamek zabezpieczający przed kradzieżą.

Poziom górnych powierzchni włazów w nawierzchniach utwardzonych wykonać na równi z nią, natomiast w terenach zielonych umieścić co najmniej 8 cm ponad terenem.

Przejścia kanałów przez ściany studzienek należy wykonać jako szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wód gruntowych i eksfiltrację ścieków.

Trasy kolektorów sanitarnych oraz ich średnice i spadki wraz z rzędnymi studni określono na załączonym PZT oraz profilu podłużnym.

Po wykonaniu przyłącza kanalizacji sanitarnej należy przeprowadzić kontrolę szczelności systemu, który powinien gwarantować utrzymanie przez okres 30 minut ciśnienia próbnego, wywołanego wypełnieniem badanego odcinka sieci wodą do poziomu terenu. Ciśnienie to nie może być mniejsze niż 10 kPa i większe niż 50 kPa, licząc od poziomu wierzchu rury. Przed przystąpieniem do próby, przewody i studzienki powinny być szczelnie zamknięte. Wymagania dotyczące przewodów są spełnione, jeśli uzupełnienie wody do początkowego jej poziomu nie przekracza dla powierzchni zwilżonej:

- Ø 0,15 l/m<sup>2</sup> przewodów,
- Ø 0,20 l/m<sup>2</sup> przewodów wraz ze studzienkami kanalizacyjnymi włazowymi,
- Ø 0,40 l/m<sup>2</sup> dla studzienek kanalizacyjnych.

### 3.3. ROBOTY ZIEMNE

Wykopy związane z ułożeniem przyłączy należy wykonać jako wykopy otwarte zgodnie z PN-B-06050:1999 i PN-B-10736:1999. Wykopy realizować od najniższego ich punktu, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół po ich dnie. Wydobyty grunt powinien być składowany z jednej strony wykopu, z pozostawieniem pomiędzy krawędzią wykopu a stopką odkładu wolnego pasa terenu o szerokości minimum 1,0 m dla komunikacji.

Wykopy należy wykonać przy użyciu sprzętu mechanicznego, o skarpach pochyłych z nieumocnionymi ścianami. Minimalna szerokość wykopu powinna wynosić 0,80 m.

Przyłącze wodociągowe oraz kanalizacyjne pod drogą gminą, a także między studzienkami Sistn. oraz S1, realizować w rurze ochronnej metodą bezwykopową za pomocą przewiertu sterowanego. Technologia przewiertu sterowanego obejmuje trzy etapy:

- Ø wiercenie pilotowe,
- Ø rozwiercanie gruntu,
- Ø wciąganie rurociągu.

W etapie pierwszym w zaplanowanej osi rurociągu wykonuje się otwór pilotowy. Drążenie otworu pilotowego polega na wciskaniu w grunt żerdzi wiertniczych z jednoczesnym ich obracaniem. Po osiągnięciu punktu wyjścia przez głowicę pilotową rozpoczyna się drugi etap prac – rozwiercanie. Głowicę pilotową wymienia się na odpowiedniej wielkości głowicę rozwiercającą. W zależności od wymaganej średnicy rozwiercanego otworu, rozwiercanie może być jednokrotne lub wielokrotne. Bezpośrednio za rozwiertakiem, który wykonuje ostatecznie poszerzenie lub tzw. marsz czyszczący, montuje się rurociąg stanowiący właściwą rurę.

W miejscach skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem na poziomie wyższym od projektowanych rzędnych o około 0,20 m. Pogłębienie wykopu realizować bezpośrednio przed ułożeniem podsypki piaskowo-żwirowej lub elementów dennych studzienek lub rurociągu.

Przed ułożeniem rurociągów wykonać podsypkę żwirowo-piaskową grubości 0,10 m i warstwy tej nie należy ubijać przed położeniem rur.

Układając rurociąg należy pamiętać, aby rury miały jednakowe podparcie na całej swojej długości oraz nie przesuwaly się podczas obsypywania i ubijania wskutek przesunięcia w górę lub nacisków sprzętu budowlanego. Wokół złączy przewody nie powinny mieć warstwy wyrównującej.

Po sprawdzeniu szczelności rurociągu można przystąpić do zasypywania wykopu, zwracając szczególną uwagę, aby elastyczna rura miała wystarczające oparcie po bokach, co pozwoli jej wytrzymać duże naciski z góry. Warstwy wypełnienia z każdej strony rury o grubości 0,15÷0,25 m należy mocno utwardzić za pomocą mechanicznej zagęszczarki wibrującej.

Mechaniczne zagęszczanie nad rurami można rozpocząć dopiero wtedy, gdy nad jej wierzchem znajduje się przynajmniej 0,30 m żwiru lub pospółki.

Ziemię uzyskaną z wykopów, po usunięciu z niej większych kamieni, można wykorzystać do wypełnienia pozostałej części wykopu ubijając jw. jej poszczególne warstwy.

#### **4. UWAGI KOŃCOWE**

---

Całość robót wykonać zgodnie z:

PN-B-10736:1999	Roboty ziemne – Wymagania ogólne.
PN-EN 12201-2:2011	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. Polietylen (PE). Część 2: Rury
PN-86/B-09700	Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia przewodów wodociągowych.
PN-B-10729:1999	Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.
PN-H-74051-2:1994	Włazy kanałowe. Klasa B 125, C 250
PN-EN 476:2012	Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji deszczowej i sanitarnej
PN-EN 752:2008(org.)	Zewnętrzne systemy kanalizacyjne
PN-B-10720:1998	Wodociągi. Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych. Wymagania i badania przy odbiorze
PN-EN 1717:2003	Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych i ogólne wymagania dotyczące urządzeń zapobiegających zanieczyszczaniu przez przepływ zwrotny
PN-EN 1610:2002	Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.
PN-EN 124-1÷6:2015-07	Zwieńczenia wpustów i studzienek włazowych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego -- Część 1: Klasyfikacja, ogólne zasady projektowania, wymagania funkcjonalne i badawcze, metody badań i ocena zgodności
[1]	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)
[2]	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2022 poz. 1225)
[3]	Wymagania techniczne COBRTI INSTAL – zeszyt 1 „Zabezpieczenie wody przed wtórnym zanieczyszczeniem”.
[4]	Wymagania techniczne COBRTI INSTAL – zeszyt 3 „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych”.

- [5] Wymagania techniczne COBRTI INSTAL – zeszyt 9 „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych”.
- [6] „Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” – wyd. PKTSGiK w Warszawie

Opracował:

inż. K. Kurkowski

## 5. OBLICZENIA

### 5.1. BILANS WODY ZIMNEJ

Obliczeniowy przepływ wody zimnej zgodnie z PN-B-01706 (do doboru wodomierza)

Rodzaj punktu czerpального	Ilość punktów czerpalnych	$q_n$ [dm <sup>3</sup> /s]	$n \times q_n$ [dm <sup>3</sup> /s]
Bateria zlewozmywakowa	9	0,14	1,26
Bateria umywalkowa	14	0,14	1,96
Bateria wannowa	2	0,30	0,60
Płuczka WC	7	0,13	0,91
Zawór spłukujący do pisuaru	2	0,30	0,60
Zawór czerpalny ze złączką	6	0,30	1,80
Zmywarka	1	0,25	0,25
Bateria bidetowa	2	0,14	0,28
Pralka	1	0,15	0,15
Razem			7,81

$$q_{umaxbyt.} = 0,682 \times 7,81^{0,45} - 0,14 = 1,58 \text{ dm}^3/\text{s} = 5,69 \text{ m}^3/\text{h}$$

### 5.2. DOBÓR WODOMIERZA GŁÓWNEGO

Pomiar ilości zużywanej wody na cele bytowo-gospodarcze realizowany będzie za pomocą wodomierza typu ALTAIR V3 firmy DIEHL Metering o następujących parametrach:

Ø średnica nominalna	$D_n = 25 \text{ mm}$ ,
Ø maksymalny strumień objętości	$Q_4 = 7,87 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
Ø ciągły strumień objętości	$Q_3 = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
Ø minimalny strumień objętości	$Q_1 = 39,4 \text{ l/h}$ ,
Ø pośredni strumień objętości	$Q_2 = 63 \text{ l/h}$ ,
Ø ciśnienie pracy	$p = 16 \text{ bar}$ .



## 6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

---

Grudziądz, 31.10.2023 r.

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. 2023 poz. 682 ze zm.), oświadczamy, że projekt techniczny przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej na potrzeby rozbudowy oraz przebudowy zabytkowego budynku byłej pastorówki wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek użyteczności publicznej, dz. nr ewid. 409, 301, 141/1, 143/13, obręb ewidencyjny 0010 Mokre, jednostka ewidencyjna gm. Grudziądz [040601\_2], ul. Bursztynowa 34, 86-302 Mokre, powiat grudziądzki został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

#### *Podpis projektanta*

inż. Kazimierz Kurkowski  
upr. nr BP-RN-V/153/TO/82-83  
KUP/IS/1287/01

#### *Podpis projektanta sprawdzającego*

inż. Marek Kołdecki  
upr. nr KUP/0135/POOS/06  
KUP/IS/0036/07

7. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE

WOJEWÓDZKIE  
Biuro Planowania Przestrzennego  
ul. Rezerwy 4, 15-117  
82-100 TORUŃ  
tel. (056) 254 11 34

Toruń, dnia 6.01. 1983 r.

Nr DP-21-V/153/TC/82-83

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

Na podstawie § 5 ust. 1, 3, 7 i § 13 ust. 1 pkt 4, a, b lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) KAZIMIERZ KURKOWSKI  
(imię i nazwisko)  
inżynier budownictwa specjalność: Urządzenie sanitarno  
(tytuł naukowy - zawód)

urodzony (a) dnia 28.02. 1921 r. w Aleksandrowie Kułagskim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rozstrzygnięcie)

instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUAGA  
CWD MA-BUAGA zam. 108P-KW-W-78 WDA zam. 218-KI 50 400 pldm. TG

Obywatel (ka) KAZIMIERZ KURKOWSKI  
(imię i nazwisko) jest upoważniony (a) do:

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sanitarnych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wykonywania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu, a także w zakresie instalacji sanitarnych.

Oświadczam:

1. Cb. Kazimierz Kurkowski  
ul. Groblona 15/17  
86-300 G r u d z i a d z  
z. o/a



(podpis i pieczęć)



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-QWS-KI9-XMT \*

Pan KAZIMIERZ KURKOWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IS/1287/01  
adres zamieszkania ul. GROBŁOWA 15/17 M.4, 86-300 GRUDZIĄDZ  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

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

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>5</sup> K.z.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



# Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie, Pan Marek Dawid Kolecki jest uprawniony w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doborstwem wiatrowych urzadzow w projekcie budowlanym,
- sprawdzania projektow budowlanych i sprawozdania nadzoru autorskiego,
- sprawozdania kontroli technicznej, utrzymywania obiektow budowlanych, z zastrzezeniem art. 62 ust. 6 ustawy Prawo budowlane,

bez ograniczen.

Na podstawie § 16 w/w rozporzadzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniaj do sporzadzania projektow zagospodarowania dzialki lub terenu w zakresie specjalnosci objetych niniejszymi uprawnieniami.

PRZEWODNICZĄCY  
ODDZIAŁ GŁÓWNY KONTROLI  
BUDOWNICTWA  
mgr inż. Marek Dawid Kolecki

KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIEROW  
BUDOWNICTWA  
ODDZIAŁ GŁÓWNY KONTROLI

Sygn. akt: KUPOIB/KK-0034-006/06

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 10 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budowlanych oraz urbanistów (Dz. U. z 2007 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 1 pkt 11 ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2005 r. Nr 196, poz. 1710) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 165, poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. poz. 578) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e  
Panu Markowi Dawidowi Koleckiemu  
inżynierowi o kierunku inżyniera środowiska  
urodzonemu dnia 22 sierpnia 1978 r. w Gudzianówku

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0135/POOS/06

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

## UZASADNIENIE

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

Pozostawienie

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

Słuchacz Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymał:  
1. Pan Marek Dawid Kolecki  
ul. Kujawska 15  
85-300 Grudziądz  
2. Krzysztof Rosta Izby  
3. Główny Inspektor  
Naczelnego Budownictwa  
4. a/b



mgr inż. Witold Frątczyński  
mgr inż. Andrzej Markowski  
mgr inż. Franciszek Szyplowski

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-6DC-DEM-Y9T \*

Pan Marek Kołecki o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0036/07  
adres zamieszkania ul. Kujawska 78, 86-300 Grudziądz  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-16 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>2</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Grudziądz, dnia 24 października 2022 r.

**WÓJT GMINY  
GRUDZIĄDZ**  
OŚR.7012.306.2022

**Gmina Grudziądz  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz**

Gmina Grudziądz wyraża zgodę na włączenie do istniejącej sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej oraz zapewnia dostawę wody i odbiór ścieków dla działki nr 143/13, obręb geodezyjny Mokre.

Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej:

### 1. Warunki techniczne:

1. Miejsce przyłączenia – istniejąca sieć wodociągowa na działce nr 301, położonej w miejscowości Mokre, **po wcześniejszym dokonaniu wszystkich wymaganych zgłoszeń oraz uzyskaniu wszystkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń.**
2. Zaprojektować i wykonać jedno indywidualne przyłącze wodociągowe z rur PE HD 100 SDR 11 PN 16 lub w przypadku wykonania przyłącza metodą bez wykopową zastosować rury PE 100 RC do jednego budynku użyteczności publicznej.
3. Średnicę przyłącza wodociągowego dobiera projektant.
4. Włączenie do sieci wykonuje wyłącznie gestor sieci.
5. Należy uwzględnić różnice poziomów terenu przy budowie przyłącza wodociągowego.
6. Projektując zagłębienie przyłącza wodociągowego, należy uwzględnić głębokość przemarzania gruntu. Dla przyłączy należy przyjmować przykrycie nie mniejsze niż – 1,4 m. Przewody wodociągowe należy układać na gruncie posiadającym odpowiednią nośność lub z uwzględnieniem wymiany gruntu. Podsypkę należy wykonać zgodnie z aktualnymi normami i instrukcjami producenta rur.
7. Na każdym przyłączy wody, bezpośrednio za punktem włączenia do przewodu wodociągowego, należy projektować montaż zasuwy wodociągowej, z miękkim uszczelnieniem klina, na ciśnienie nominalne min. 1 MPa, o średnicy zgodnej ze średnią przyłącza. Zasuwy należy montować w terenie ogólnodostępnym. Obudowę trzpienia zasuwy, należy przyjmować z PE. Na zakończeniu obudowy, należy przewidzieć montaż skrzynki do zasuwy, zabezpieczonej przed osiadaniami elementami betonowymi o wymiarach 50\*50 cm. Pod zasuwą należy zaprojektować blok oporowy. Lokalizację zasuwy, należy oznakować w terenie poprzez zamontowanie na elemencie trwałym tabliczkę informacyjną z danymi do pkt. stałych, zgodnie z PN-86/B-09700.
8. Miejsce lokalizacji oraz sposób zabudowy wodomierza głównego powinno spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002 nr 7 5 poz.690) z późn. zm.) oraz w normach PN-B-10720:1998, PN-ISO 4064-2+Add:1997.
9. W celu zabezpieczenia wody wodociągowej przed wtórnym zanieczyszczeniem, za zestawem wodomierzowym, od strony instalacji wewnętrznej, przewidzieć montaż urządzenia zabezpieczającego (zaworu antyzakaźniowego), zgodnie z PN-EN 1717.

10. Określenie możliwości obsługi projektowanych obiektów pod względem odpowiedniego ciśnienia wody należy do projektanta. W przypadku braku możliwości zapewnienia ciśnienia z sieci należy przewidzieć budowę zestawu podnoszącego ciśnienia z sieci wodociągowej.
11. Wodomierz główny dostarcza i montuje dostawca wody – na pisemne zlecenie inwestora. Dostawca wody rozlicza zużycie wody z odczytu głównego wodomierza, który zarejestrowany będzie na inwestora.
12. Należy nad projektowanym przewodem wodociągowym zaprojektować taśmę sygnalizacyjno – ostrzegawczą z wkładką metaliczną podłączonej do zasilania wodociągowej przy włączeniu – dotyczy tylko rur PR i PCV.
13. Rozpoczęcie dostawy wody uwarunkowane jest zawarciem umowy na jej dostawę.
14. Powyższe warunki techniczne są ważne na okres dwóch lat.
15. W przypadku podziału w. w. nieruchomości warunki tracą moc

Warunki przyłączenia do sieci kanalizacyjnej:

## **II. Warunki techniczne:**

1. Miejsce przyłączenia – istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej posadowiona na działkach nr 409 lub 301, położonej w obrębie geodezyjnym Mokre, **po wcześniejszym dokonaniu wszystkich wymaganych zgłoszeń oraz uzyskaniu wszystkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń.**
2. Zaprojektować jedno indywidualne przyłącze kanalizacji sanitarnej dla jednego budynku użyteczności publicznej.
3. Należy wpaść się w istniejące studnie kanalizacji sanitarnej posadowione na działkach nr 409 lub 301, obręb geodezyjny Mokre.
4. Przewidzieć budowę dwóch odrębnych instalacji kanalizacyjnych wewnątrz budynku: technologiczną i sanitarną.
5. Przed rzutem ścieków z instalacji kanalizacyjnej technologicznej do sieci kanalizacyjnej sanitarnej należy ścieki oczyścić ze smaru, oleju i cząstek stałych za pomocą odfluszczaczy.
6. W razie konieczności przewidzieć budowę indywidualnej przydomowej przepompowni ścieków.
7. Włączenie do sieci może wykonać wyłącznie firma działająca na zlecenie Gminy.
8. Po wybudowaniu przyłącza kanalizacyjnego pozostawić na majątku i w eksploatacji inwestora.
9. Rozpoczęcie odbioru ścieków uwarunkowane jest zawarciem umowy.
10. Opomiarowanie na podstawie wodomierza na przyłączu.
11. W przypadku zbyt wysokich różnic wysokości terenu przewidzieć budowę przydomowej przepompowni ścieków.
12. Studzienki kanalizacyjne powinny być wykonane z materiałów trwałych, wodoszczelnych, charakteryzujące się odpornością na czynniki chemiczne.
13. Na terenie nieruchomości należy zastosować studzienki kanalizacyjne tworzywowe o średnicy DN 315, 425, 600 lub betonowe o średnicy fi 1000 (z betonu klasy nie mniejszej niż B 45 lub polimerobetonu).
14. Typ włazu na studzienkę, należy dobrać w zależności od przewidzianego obciążenia związanego z usytuowaniem studzienki – zgodnie z aktualną normą.
15. Odległość między studzienkami rewizyjnymi/inspekcyjnymi na przyłączu kanalizacji grawitacyjnej powinna wynosić dla średnicy rur 0,15 m - max.35 m.
16. Połączenia przyłącza kanalizacji sanitarnej z instalacją kanalizacyjną, należy wykonać za pomocą studzienek inspekcyjnych połączonych wykonanych z tworzywa sztucznego o średnicy wewnętrznej 315, 425, 600 lub betonowych o średnicy fi 1000.

### III. Działania przed rozpoczęciem budowy:

1. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu należy złożyć do Starosty Powiatu Grudziądzkiego wniosek o objęcie naradą koordynacyjną sytuowania projektowanych przyłączy/sieci.
2. Dla celów przyłączenia wnioskowanej działki do sieci wodociągowo-kanalizacyjnej niebędącej własnością Gminy Grudziądz, niezbędnym jest uzyskanie przez Wnioskodawcę pisemnej zgody właściciela tej sieci, w tym również właściciela działki na której posadowiona jest sieć na włączenie się do niej, na korzystanie z sieci w zakresie niezbędnym do dostarczenia wody/odprowadzenia ścieków, a także posiadanie prawa do korzystania z działki na której dokonane zostanie włączenie przyłącza.
3. W przypadku lokalizacji przyłączy/sieci wodociągowo-kanalizacyjnych w pasie drogi należy uzyskać zgodę na lokalizację urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządcy drogi.
4. W przypadku prowadzenia przyłączy/sieci wodociągowo-kanalizacyjnych po działkach prywatnych należy uzyskać zgodę na zainstalowanie i pozostawienie w gruncie urządzeń – dla wszystkich działek znajdujących się na trasie przyłączy/sieci.
5. Na podstawie niniejszych warunków należy sporządzić plan sytuacyjny na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, o którym mowa w art. 29a ust.1 ustawy Prawo budowlane, zwanym dalej „planem sytuacyjnym”.
6. Plan sytuacyjny powinien zawierać informacje zawarte w treści w. w. warunków:
  - 6.1. Informacje odnośnie przyłącza/sieci wodociągowej:
    - miejsce i sposób włączenia do istniejącej sieci wodociągowej wraz z opisem średnicy wodociągu,
    - wysowane przyłącze/sieć (trasa),
    - średnica, rodzaj materiału, spadek,
    - zaznaczone wymagane zasowy z opisem średnicy,
    - zaznaczona i opisana studnia wodomierzowa (materiał, średnica) – w razie jej projektowania,
    - wysowany i opisany zestaw wodomierzowy.
    - poziom posadowienia przyłącza/sieci, odległości wobec innych sieci i ewentualne kolizje wraz z zaznaczonymi ich wysokościami względem siebie.
  - 6.2. Informacje odnośnie przyłącza/sieci kanalizacji sanitarnej:
    - miejsce i sposób włączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z opisem średnicy kanalizacji sanitarnej,
    - wysowane przyłącze/sieć (trasa),
    - średnica, rodzaj materiału (rury, studnie, włozy, przepompownie zbiorcze i indywidualne) i spadek,
    - poziom posadowienia studni i kanalizacji, odległości od innych sieci oraz kolizje,
    - zastosowane urządzenia np. separatory, urządzenia przeciwwzalewowe, kaskady, pompownię.
7. Przed rozpoczęciem budowy przyłączy/sieci plan sytuacyjny wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i decyzjami należy po opracowaniu przedłożyć w 2-ech egzemplarzach do uzgodnienia w Gminie, z których 1 egzemplarz pozostaje dla celów archiwalnych i eksploatacyjnych.
8. Stwierdzenie przez Gminę Grudziądz, że sporządzony plan sytuacyjny uwzględnia wydane warunki przyłączenia do sieci, upoważnia podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci lub inny podmiot działający z jego upoważnienia lub na jego zlecenie do wykonania przyłączy/sieci zgodnie z tym planem.



17. Przyłączenia przyłącza kanalizacji sanitarnej z kanałem sanitarnym, należy wykonać za pomocą studzienek połączeniowych rewizyjnych betonowych o średnicy 1000 lub 1200.
18. Przejście rur kanalizacyjnych przez ścianę lub pod fundamentem, należy projektować w rurach osłonowych uszczelnionych na końcach.
19. Zmianę kierunku i spadku przyłącza, projektować w studniach rewizyjnych.
20. Należy przyjmować spadki przyłączy zapewniając prędkość przepływu ścieków nie powodujących odkładania się osadów (zaleca się minimalny dopuszczalny spadek 1,5% dla przyłączy o średnicy fi 150 i 1% dla przyłączy fi 200).
21. Dla sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej minimalny spadek powinien wynosić 0,5%. Natomiast maksymalny spadek dla rury z tworzywa sztucznego 25%.
22. Odległość między studzienkami w zależności od średnicy przewodu kanalizacyjnego powinny wynosić:
  - dla średnicy 0,15 m - do 35m,
  - dla średnicy 0,20 m - do 45 m,
  - dla średnicy powyżej 0,20 m - do 60 m.
23. Włączenie przyłącza kanalizacji sanitarnej do istniejącej studzienki poprzez kaskadę zewnętrzną, należy wykonać - dla włączeń powyżej 0,50 m do kinety. W przypadku studzienek z tworzyw sztucznych (na terenie posesji) włączenie powyżej kinety należy wykonać zgodnie z instrukcją montażu producenta (np. wkładki „in situ”).
24. Na wewnętrznej instalacji, w pomieszczeniach usytuowanych poniżej poziomu terenu, wyposażonych w przybory sanitarne i wpustowe podłogowe, należy projektować urządzenia przeciw zalewowe, zabezpieczające przed zalaniem pomieszczeń ściekami.
25. W przypadku kanałów istniejących dopuszcza się stosowanie kaskad wewnętrznych. W sytuacji podłączania do istniejących studni włączowych nowych przewodów kanalizacyjnych, w szczególności do studni o głębokości do 6,0 m, dopuszcza się włączenie poprzez wykonanie kaskady wewnętrznej w studni włączowej.
26. W przypadku projektowania studzienek kanalizacyjnych na kanałach o głębokości posadowienia powyżej 4,0 m należy projektować i stosować wyłącznie studnie włączowe.
27. W pomieszczeniach położonych poniżej poziomu terenu, powinny być montowane urządzenia przeciw zalewowe. Urządzenia te oraz przepompownie ścieków są własnością i pozostają w eksploatacji właściciela posesji, który ponosi odpowiedzialność za ich sprawność i eksploatację. Jeżeli dojdzie do zalania posesji a właściciel nie będzie posiadał takiego urządzenia przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne nie ponosi odpowiedzialności odszkodowawczej.
28. Dla ścieków, których jakość nie dopuszcza warunkom określonym w przepisach, przed wprowadzeniem ich do zewnętrznej sieci kanalizacyjnej, należy stosować odpowiednie urządzenia podczyszczające tj. piaskownik, separator tłuszczu, separator substancji ropopochodnych. Karty charakterystyki dobranych urządzeń należy dołączyć do planu sytuacyjnego w celu ich zatwierdzenia.
29. W celu rozliczenia odbiorcy za odprowadzanie ścieków do kanalizacji sanitarnej, w sytuacji, gdy wnioskodawca posiada własne ujęcie wody, po dokonaniu odbioru przyłącza kanalizacji sanitarnej firma działająca na zlecenie Gminy Grudziądz zainstaluje wodomierz na ujęciu własnym wody.
30. Po wybudowaniu przyłącza kanalizacyjnego pozostanie na majątku i w eksploatacji inwestora.
31. Nad projektowanym przewodem kanalizacyjnym należy ułożyć taśmę sygnalizacyjno - ostrzegawczą z wkładką metaliczną - dotyczy tylko rur PE i PCV.
32. Powyższe warunki techniczne są ważne na okres dwóch lat.
33. W przypadku podziału w. w. nieruchomości warunki tracą moc.

#### IV. Działania związane z budową przyłączy/sieci:

1. O planowanym terminie rozpoczęcia budowy przyłączy/sieci, podmiot ubiegający się o przyłączenie zawiadamia Gminę Grudziądz,
2. Po ułożeniu przyłączy/sieci podmiot ubiegający się o przyłączenie zgłasza firmie obsługującej gminne sieci wodociągowo-kanalizacyjne odbiór częściowy robót przed zakryciem. Odbiorowi częściowemu podlega: wejście do sieci, przejście przyłączy/sieci pod drogą, podejście do budynku, załamania trasy, zasuw, studnie, urządzenia podczyszczające (separator), zabezpieczające hudynek przed zalaniem,
3. Podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci wnosi o wykonanie przez Gminę Grudziądz wykonania włączenia do istniejącej sieci wodociągowej/kanalizacyjnej.
4. Po wykonaniu przyłączy/sieci podmiot ubiegający się o przyłączenie zgłasza przyłącza/sieć do odbioru technicznego końcowego. Do wniosku należy dołączyć:
  - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą zgodnie z art. 43 ust.1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane,
  - oświadczenie o wykonanym badaniu wody oraz pozytywnym jego wyniku,
  - kserokopię protokołu odbioru technicznego wybudowanych przyłączy/sieci,
  - kserokopię protokołu montażu wodomierza,
  - kserokopię protokołu wpięcia do istniejącej sieci,
  - oryginalną mapę poinwentaryzacyjną wybudowanego przyłączy/sieci.

z u p . W Ó J T A  
mgr Małgorzata Mordak  
Kierownik Wydziału Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej  
12.01.2024

#### Otrzymują:

1. Adresat.
2. a/a.

#### Sprawę prowadzi:

Lidia Adamska  
Inspektor ds. gospodarki wodno-kanalizacyjnej  
tel.: 56 45 11 137

R. Kierpiat  
B.M. Cz. 3

Grudziądz, dn. 21.06.2023 r.

**Starosta Grudziądzki**  
**ul. Matomińska 1**  
**86-300 Grudziądz**

Znak sprawy: GN.6630.129.2023

## ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

### zakończona w dniu 21.06.2023 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1988 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2021.1990 t.j. z dnia 09.11.2021 r. z późn.zm.) oraz Zarządzenia Nr 51/2021. 52/2021 Starosty Grudziądzkiego z dnia 30 grudnia 2021 r.

Przedmiot narady:	przyłącze wodociągowe, przyłącze kanalizacyjne
Lokalizacja:	Gmina: Grudziądz Obręb: Mokre, dz.: 141/1, 143/13, 301, 409
Wnioskodawca:	KURKOWSKI KAZIMIERZ ul. Groblowa 15-17/4, 86-300 Grudziądz
Projektant:	KAZIMIERZ KURKOWSKI Inne upr.: budowlane: BP-FN-W/153/TO/82-83
Przewodniczący:	Zbigniew Preuss, Inspektor, Wydział Geodezji i Nieruchomości
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	05.06.2023 r.

### PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.  
 W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

### Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

№	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Przewodniczący Narad Koordynacyjnych elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Zbigniew Preuss
2	Powiatowy Zarząd Dróg 86-300 Grudziądz, ul. Paderewskiego 233 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Jakub Tadych
3	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Grudziądzu ul. Curie- Skłodowskiej 6/7 86- 300 Grudziądz elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pismem nr RG/2MMD/AK/U/420/2023	Adam Krajzewicz
4	EXATEL S.A. ul. Perkuna 47 04- 164 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Bartosz Borowski

Dokument wygenerował: Zbigniew Preuss, dn. 21-06-2023 11:41:45

Jeżeli dokument jest wystawiany elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani stempel, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zobaczyć klikając tylko odpowiednim przyciskiem

Strona 1 z 3

5	Gmina Grudziądz ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Spółka z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez zastrzeżeń - nie posiadamy sieci i urządzeń wod-kan w rejonie projektowanego obiektu	Tomasz Wtorek
7	NETIA S.A. z siedzibą w Warszawie ul. Polewki 13 02- 822 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Waldemar Wachowski
8	Nexera Sp. z o.o. al. Jana Pawła II 29; Atrium Plaza, VI p. 00-867 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	Operator Gazociągów Przeżytych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku ul. Wałowa 47, 80-858 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Piotr Feldmann
10	Orange Polska S.A. adres do korespond. : ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Grudziądzu ul. Mickiewicza 34 86-300 Grudziądz elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Piotr Schreiber
12	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42 85-097 Bydgoszcz elektroniczny	Stanowisko pozytywne Zaopiniowano wyłącznie pod względem sieci gazowej wysokiego ciśnienia.	Marcin Kaplar
13	Węzeł Teleinformatyczny ul. Bema 1 86-300 Grudziądz elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

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

**Z upoważnienia**  
**Zbigniew Preuss, Inspektor, Wydział Geodezji i**  
**Nieruchomości**

Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

Dokument wygenerował(a): Zbigniew Preuss, dn. 21-06-2023 11:41:45

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 2 z 3

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Zbigniew Freusz, dn. 21-06-2023 11:41:45

Jestli dokument jest wyświetlany elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani stempel, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zwerifikować tylko odpowiednim programem

Strona 3 z 3

Od: Dział Dokumentacji Energetycznej

Do: Starosta Grudziądzki  
ul. Małomyńska 1  
86-300 Grudziądz

Znak: RG/2MMD/AKU/420/ 2023

Grudziądz, dnia 14.06.2023 r.

Dot. uzgodnienia sprawy nr GN.6630.129.2023

1. Pod względem uzbrojenia energetycznego uzgodniono bez uwag.
2. Prowadzenie robót budowlanych w pobliżu czynnych napowietrznych linii elektroenergetycznych wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003r.)
3. Pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi nie wolno składować materiałów oraz prowadzić robót sprzętem mechanicznym.
4. W przypadku uszkodzenia lub awarii istniejącej elektroenergetycznej linii napowietrznej nN-0,4 kV podczas budowy projektowanych przyłączy: wodociągowego i kanalizacji sanitarnej dla potrzeb obiektu na działce nr 143/13 przy ul. Bursztynowej w m. Mokre gm. Grudziądz, koszty naprawy i poniesione straty jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Grudziądzu będące efektem tego uszkodzenia w trakcie wykonywania robót pokrywa ich wykonawca.
5. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych w obrębie inwestycji urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o, których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
6. Uzgodnienie ważne do dnia 14.06.2025 roku.

Z poważaniem:  
Kierownik Działu  
Dokumentacji Energetycznej  
  
C. Szymonowski

K/O: 2MMD-aa  
Sprawę prowadzi: Adam Kojczewicz  
tel. (056) 470 62 92

T +48 56 470 61 00  
F +48 56 470 64 40

Regon 196275904-00122  
NIP 583-000-11-90

ENERGA OPERATOR SA  
Oddział w Toruniu  
ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń  
operator.torun@energa.pl  
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000039455

nr konta: 61 1240 6292 1111 0019 3649 1837  
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 119 400 zł







Starosta Grudziądzki  
Dokumentacja projektowa nr  
GN.6630.129.2023  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończona w dniu: 21-06-2023  
Z up. Starosty  
Zdzisław Preuss  
Inspektor, Wydział Geodezji i Nieruchomości  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ

Dokument  
podpisany przez  
Zdzisław Preuss  
Starosta  
Powiatowy  
Data: 2023.06.21  
11:44:03 CEST

stem świadomy odpowiedzialności kamiej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat żniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał zytywny wynik weryfikacji.	
identyfikator zgłoszenia xac geodezyjnych	6640.868.2022
rgan służby geodezyjnej, który otrzymał głoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 66-300 Grudziądz, ul. Małotyńska 1
Ykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
owaz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik zytywną weryfikacji, nr ewidencyjny operatu	6640.868.2022_9072 z dnia 20.06.2022
nię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych ierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

#### Mapa do celów projektowych skala 1: 500

pia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 30.05.2022 r.  
ład odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
ład wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

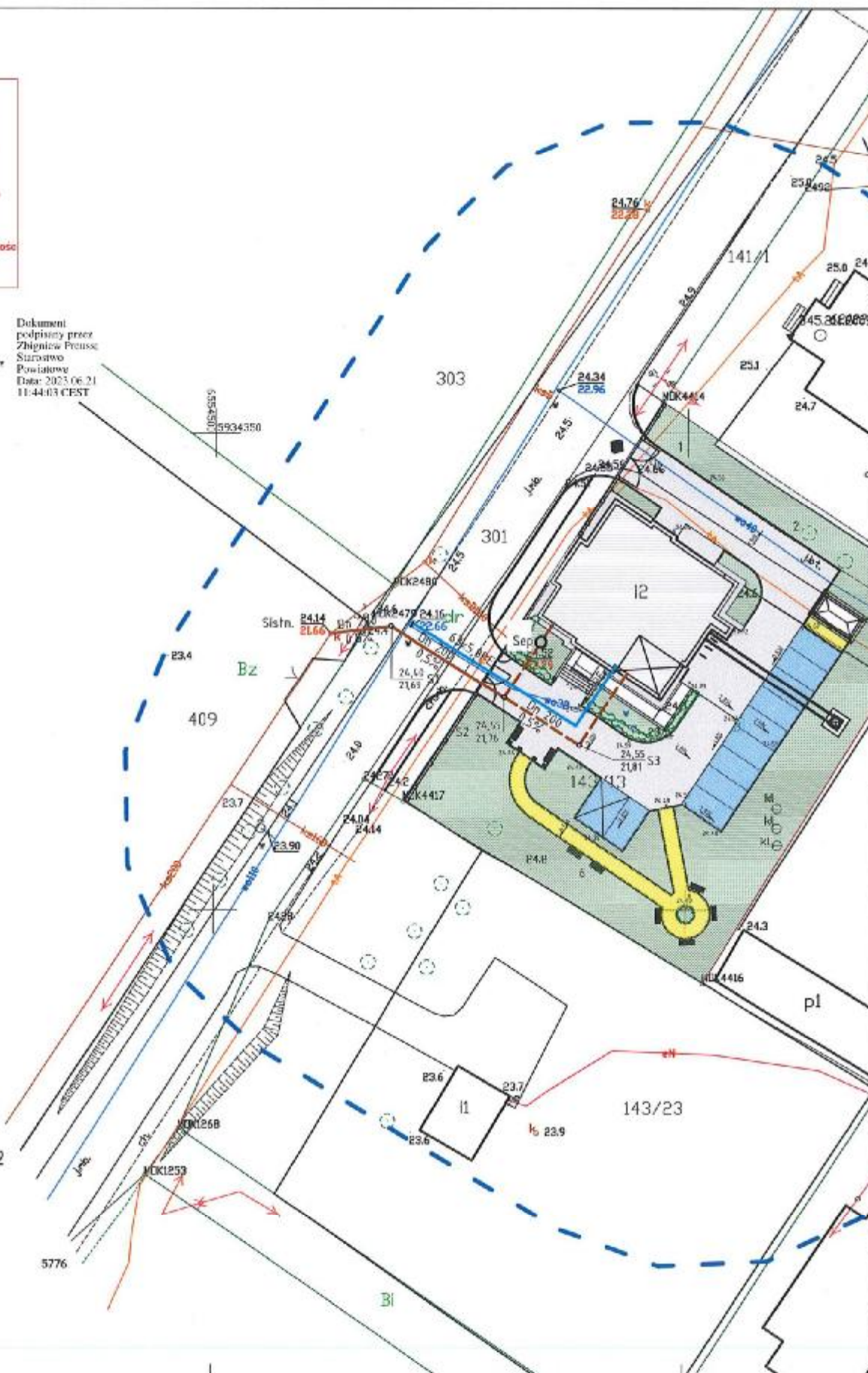
oj. kujawsko-pomorskie  
wiat grudziądzki  
dnostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
wreń: Mokre [0010] dz.143/13

Grudziądz 15.06.2022  
Ks.rob. 228/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.868.2022

Wykonawca .....

aga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach włączystych.

GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
ysztol Olszonski, Krzysztof Salczyński  
300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



LEGENDA	
	PROJ. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE 43x5,5 PE100 PN10 SDR17
	PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE 200 PCV-u
	PROJ. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ W/O ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
	PROJ. STUDZIENKA KANALIZACJI SANITARNEJ
	PROJ. SEPARATOR TŁUSTYCH Z OSADNIEM BIOLOGICZNYM W/O ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

#### UWAGA:

- Odcinek przyłącza kanalizacji sanitarnej S1-Sistn. wykonać  
bezwykopowo metodą przecisku.

#### OŚWIADCZENIE:

NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z  
ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT  
Inż. Kazimierz Kurkowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności: instalacje i sieci sanitarne  
nr ewid.: BP-RN-V/162/10/92-83

INWESTOR:  
GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

INWESTYTOR:  
Przebudowa budynku byłej pastorkówki wraz ze zmianą sposobu  
użytkowania na budynek użyteczności publicznej dla potrzeb lokalnej  
społeczności, rozbudowa o jedną kondygnację podziemną oraz  
wymiana konstrukcji dachowej i pokrycia dachowego  
ul. Bursztynowa 34; 86-302 Mokre; dz. nr 143/13, obręb 0010 Mokre

BIURO PROJEKTOWE:  
SAIW  
Studio Architektury i Wizualizacji  
arch. Radosław Głowacki  
ul. Chelmińska 115/20  
86-300 Grudziądz

NAZWA RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZYŁĄCZA WOD. KAN.	SKALA: 1:500	PAZA: PROJEKT BUDOWLANY
ELEMENT PROJEKTU BUD. I PROJEKT TECHNICZNY	DATA: 05 CZERWCA 2023 r.	NUMER RYSUNKU: PZT-01
FUNKCJA: PROJEKTANT	inż. KAZIMIERZ KURKOWSKI nr upr. BP-RN-V/153/10/92-83	PODPIS: 
BRANŻA: SANITARIA		
FUNKCJA: PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	inż. MAREK KOLECKI nr upr. KUP/0135/POOS/06	PODPIS: 
BRANŻA: SANITARIA		



**DECYZJA**

w sprawie zezwolenia na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów  
budowlanych lub urządzeń nie związanych z potrzebami zarządzania drogami  
lub potrzebami ruchu drogowego.

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.645 t.j. ze zm.), art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.).

**Wójt Gminy Grudziądz**

po rozpatrzeniu wniosku **Pana Kazimierza Kurkowskiego, ul. Groblowa 15/17 m.4, 86-300 Grudziądz** z dnia **20 października 2023 r.** (data wpływu do Urzędu: 23.10.2023r.) o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogi gminnej **040109C dz. nr 301 i 141/1** w miejscowości Mokre, obręb geodezyjny Mokre, gm. Grudziądz projektowanego **przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej** do obsługi nieruchomości na **dz. nr 143/13** w miejscowości Mokre, obręb geodezyjny Mokre, gm. Grudziądz oraz o wydanie warunków ich umieszczenia w pasie drogowym,

**zezwala:**

na zlokalizowanie w pasie drogi gminnej **040109C dz. nr 301 i 141/1** w miejscowości Mokre, obręb geodezyjny Mokre, gm. Grudziądz wnioskowanych urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. **przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej** do obsługi nieruchomości na **dz. nr 143/13** w miejscowości Mokre, obręb geodezyjny Mokre, gm. Grudziądz w przebiegu wyrysowanym na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej załącznik do wniosku, **z następującymi uwagami:**

- 1) Przedmiotową inwestycję należy zaprojektować zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518)
- 2) W miejscach kolizji:
  - z drogą gminną o nawierzchni nieutwardzonej urządzenia umieszczać na głębokości nie mniejszej niż 1,5 m w pasie drogowym,
  - z drogą gminną o nawierzchni utwardzonej przejście pod jezdnią wykonać metodą przecisku lub przewiertu na głębokości nie mniejszej niż 1,5 m. Urządzenie umieszczać w odległości min. 2 metrów od zewnętrznej krawędzi jezdni.
  - z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego Inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego przyłącza,
  - z istniejącymi drzewami lub krzewami Inwestor lub Wykonawca powinien uzyskać zgodę na ich usunięcie.



- 3) Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
- 4) Wbudowane urządzenie należy odpowiednio oznakować.
- 5) Inwestor zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym w związku z zajęciem pasa drogowego oraz na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym (art. 40 ustawy o drogach publicznych).
- 6) Z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenia w nim urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub zarządzania ruchem drogowym Inwestor zobowiązany jest wystąpić w terminie 30 dni przed planowanym okresem zajęcia pasa drogowego. Do wniosku należy dołączyć mapę sytuacyjno-wysokościową wraz z wrysowanym na niej urządzeniem.
- 7) Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu zaopiniowany przez Starostę Powiatu Grudziądzkiego.
- 8) Przed rozpoczęciem i po zakończeniu prac powiadomić tut. urząd.
- 9) W trakcie prowadzonych prac zachować interesy osób trzecich.
- 10) Inwestor zobowiązany jest w terminie 14 dni od daty zakończenia inwestycji do dostarczenia zarządcy drogi inwentaryzacji powykonawczej zawierającej rzeczywistą długość umieszczonego urządzenia oraz jego wartość.
- 11) Decyzja dotyczy drogi gminnej 040109C dz. nr 301 i 141/1 w miejscowości Mokre, obręb geodezyjny Mokre, gm. Grudziądz.
- 12) Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
- 13) Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę Inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia z zarządcą drogi projektu budowlanego obiektu lub urządzenia.
- 14) Niniejsza decyzja nie zwalnia wnioskodawcy od obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do realizacji procesu inwestycyjnego, określonych w ogólnie obowiązujących przepisach.
- 15) Po zakończeniu robót należy przywrócić drogę do stanu pierwotnego. Zadanie powinno zostać zlecone specjalistycznej firmie.

#### UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 t.j. ze zm.) zabrania się „*lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego*”.

Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym „*w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, (...) wydawanym w drodze decyzji administracyjnej*”.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczowego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W niniejszej sprawie organ uznał, że w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 cytowanej ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na

zlokalizowanie w pasie drogowym wnioskowanych urządzeń. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą określonych w niniejszej decyzji warunków.

Decyzja wydana, jest zgodna z wolą strony. **Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia urządzenia w pasie drogowym niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji zezwalającej na umieszczenie urządzenia w tymże pasie drogowym i ustalającej za to opłatę.**

#### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, 87-100 Toruń, za pośrednictwem Wójta Gminy Grudziądz, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Jeżeli wszystkie strony postępowania zrzekną się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Otrzymują:  
1. wnioskodawca  
2. a/a



**ZASTĘPCA WÓJTA**

*Jacek Zyglewicz*

Otrzymałem:

Grudziądz, dnia 27.10..... 2023 roku.

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie art. 2 ust. 1 pkt.2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2022 poz. 2142 ze zm.)

### **OBOWIĄZEK INFORMACYJNY**

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 (Dz.U. UE.L. z 2016 r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 1) Administratorem Państwa danych jest **Wójt Gminy Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz, tel. (56) 45-11-111, mail: [ug@grudziadz.ug.gov.pl](mailto:ug@grudziadz.ug.gov.pl)**
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: [inspektor@cbi24.pl](mailto:inspektor@cbi24.pl) lub pisemnie na adres Administratora.
- 3) Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu **wydania aktu administracyjnego**, jak również w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. **Kodeks postępowania administracyjnego**, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych oraz aktów wykonawczych do tych ustaw.
- 4) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych.
- 5) Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegać profilowaniu.
- 6) Państwa dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 7) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
  - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
  - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
  - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
  - d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 8) Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 2.  
Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

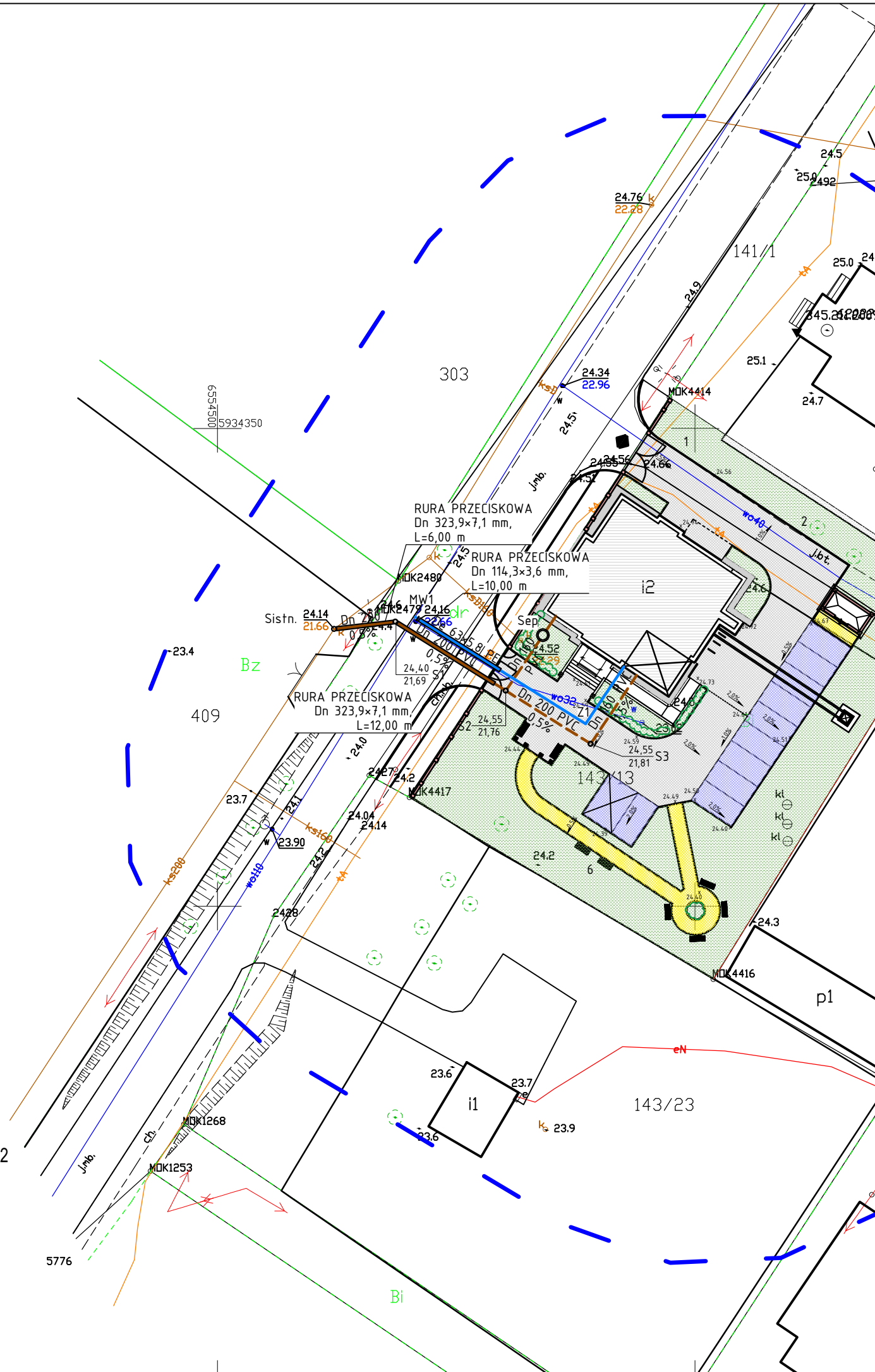
.....  
(podpis odbiorcy)

## 9. SPIS RYSUNKÓW

---

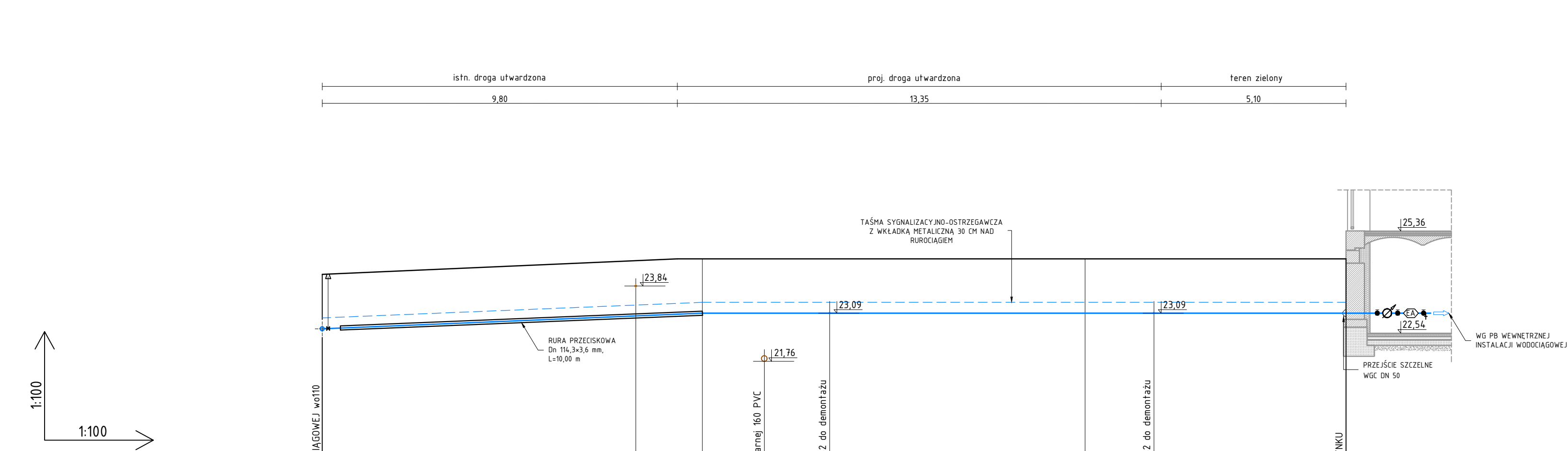
Lp.	Nr rys.	Nazwa	Skala
1	PZT-01	Projekt zagospodarowania terenu – przyłącza wod.-kan.	1:500
2	SZ-01	Profil podłużny przyłącza wodociągowego	1:100
3	SZ-02	Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej	1:100
4	SZ-03	Szczegół zabudowy wodomierza	1:50





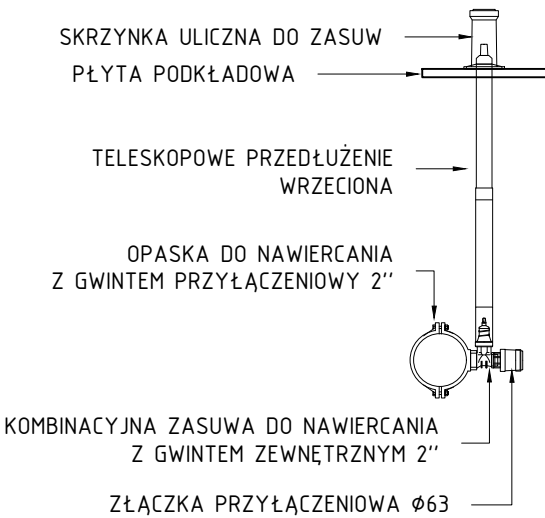
FUNKCJA:		PODPIS:

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5

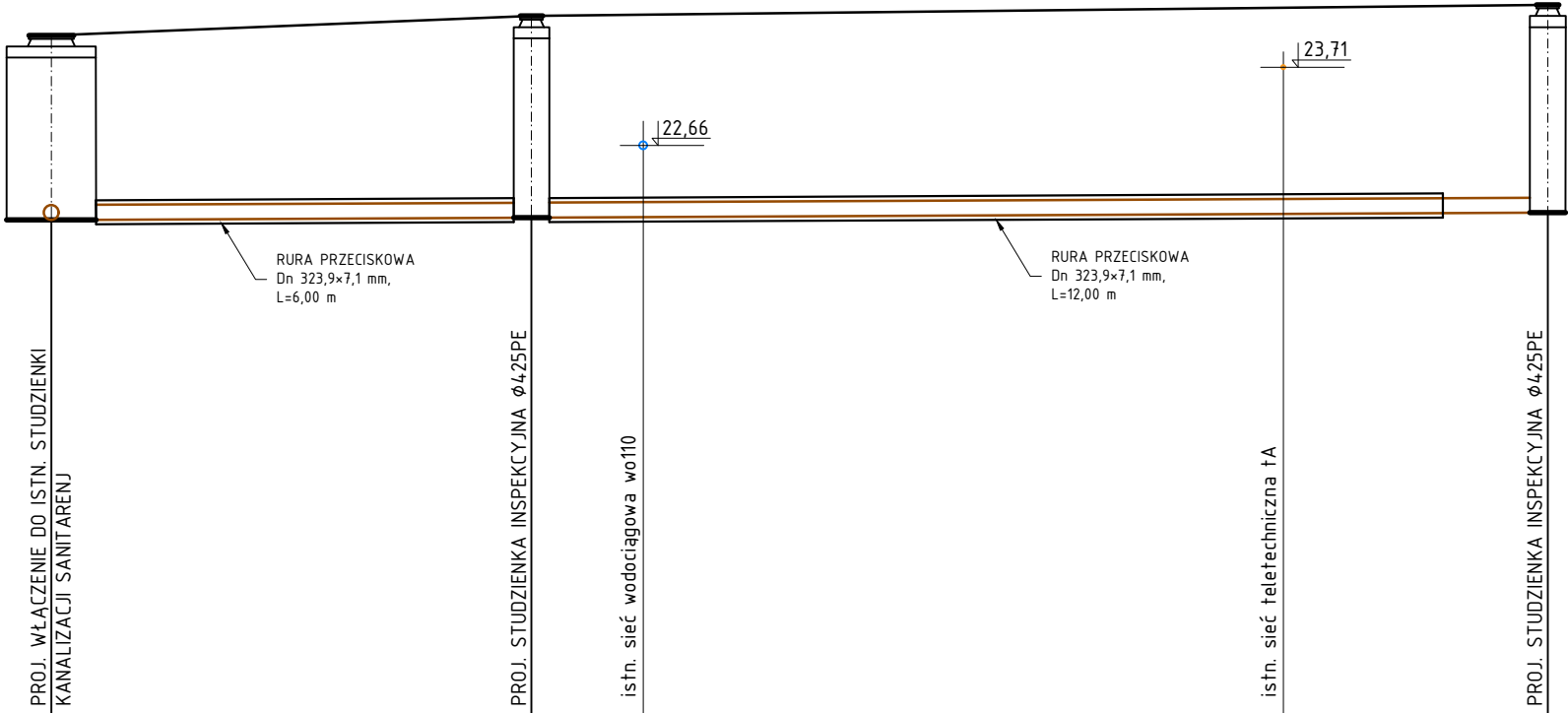
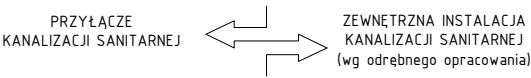
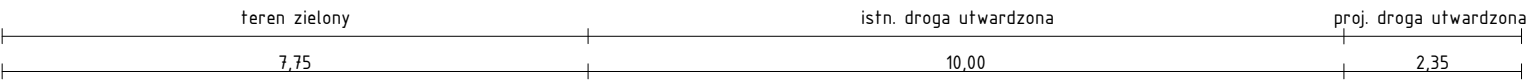


PP = 15,00 m n.p.m.

Rzędna terenu	24,16		24,54		24,59		24,59		24,59		24,59
Rzędna osi przewodu	22,66		23,01		23,09		23,09		23,09		23,09
Głębokość wykopu	1,53		1,53		1,53		1,53		1,53		1,53
Długość	Spadek	4,1%					0,0%				
		10,50				17,75					
Średnica przewodu,materiał		De 63×5,8 PE100 PN16									
Odległości	0,00	8,65	1,85	1,70	1,80	7,05	21,05	1,90	22,95	5,30	28,25
Oznaczenia	MW1						Z1				SZ



INWESTOR:			GMINA GRUDZIĄDZ ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz		
INWESTYCJA:					
Rozbudowa oraz przebudowa zabytkowego budynku byłej pastorówki wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek użyteczności publicznej					
ul. Bursztynowa; 86-302 Mokre; dz. nr 143/13, obręb 0010 Mokre					
BIURO PROJEKTOWE:					
SAIW Studio Architektury i Wizualizacji arch. Radosław Głowacki ul. Chełmińska 115/20 86-300 Grudziądz					
NAZWA RYSUNKU:			SKALA:		FAZA:
PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO			1:100		PROJEKT BUDOWLANY
ELEMENT PROJEKTU BUD.:		DATA:		NUMER RYSUNKU:	
PROJEKT TECHNICZNY		31 PAŹDZIERNIK 2023 r.		SZ-01	
FUNKCJA:		inż.		PODPIS:	
PROJEKTANT		KAZIMIERZ KURKOWSKI			
BRANŻA: SANITARNA		nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83			
FUNKCJA:		inż.		PODPIS:	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		MAREK KOŁECKI			
BRANŻA: SANITARNA		nr upr. KUP/0135/POOS/06			
FUNKCJA:				PODPIS:	



PP = 15,00 m n.p.m.

Rzędna terenu	24,14	24,40	24,42	24,51	24,55
Rzędna dna kanału	21,66	21,69	21,70	21,74	21,76
Głębokość wykopu	2,48	2,71	2,72	2,77	2,79
Długość	Spadek 0,5%				20,10
Średnica przewodu, materiał	DN 200 PVC-u SN8				
Odległości	0,00	6,45	1,50	8,60	20,10
Oznaczenia	Sistn.	S1			S2

INWESTOR:

GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

INWESTYCJA:

Rozbudowa oraz przebudowa zabytkowego budynku byłej pastorkówki wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek użyteczności publicznej  
  
ul. Bursztynowa; 86-302 Mokre; dz. nr 143/13, obręb 0010 Mokre

BIURO PROJEKTOWE:

SAIW  
Studio Architektury i Wizualizacji  
arch. Radosław Głowacki  
ul. Chełmińska 115/20  
86-300 Grudziądz



NAZWA RYSUNKU:

PROFIL PODŁUŻNY  
PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

SKALA:

1:100

FAZA:

PROJEKT  
BUDOWLANY

ELEMENT PROJEKTU BUD.:

PROJEKT  
TECHNICZNY

DATA:

31 PAŹDZIERNIK  
2023 r.

NUMER RYSUNKU:

SZ-02

FUNKCJA:

PROJEKTANT

BRANŻA: SANITARNA

inż.  
KAZIMIERZ KURKOWSKI  
nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83

PODPIS:

FUNKCJA:

PROJEKTANT  
SPRAWDZAJĄCY

BRANŻA: SANITARNA

inż.  
MAREK KOŁECKI  
nr upr. KUP/0135/POOS/06

PODPIS:

FUNKCJA:

PODPIS:

