



**PROJEKT TECHNICZNY
PRZYKANALIKÓW SANITARNYCH CIŚNIENIOWYCH
(odejścia od sieci kanalizacyjnej do granic posesji)**

ADRES INWESTYCJI:


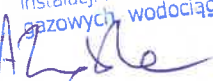
**ul. Żyrardowska dz. nr ew. 64/2 obręb 0021; dz. nr ew. 69 obręb
0022; dz. nr ew. 1/2 obręb 0039
w Grodzisku Mazowieckim, gm. Grodzisk Mazowiecki**

**Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Cegielniana 4, Grodzisk Mazowiecki
05-825 Grodzisk Mazowiecki**

Branża: SANITARNA

**Projektant: mgr inż. Agata Michalak
Upr. bud. nr MAZ/0591/PBS/17**

Opracowała: Agnieszka Zdziarska


mgr inż. Agata Michalak
Nr upr. MAZ/0591/PBS/17
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych


Spis zawartości projektu

- I.** Strona tytułowa
- II.** Spis zawartości projektu
- III.** Opis techniczny

Wykaz załączników:

- 1.** Dyplom uprawnień Projektanta
- 2.** Zaświadczenie o przynależności Projektanta do Okręgowej Izby Inżynierów
- 3.** Warunki techniczne nr 553/2021 budowy kanału sanitarnego w ul. Żytniej dz. nr ew. 18/7 obręb 0021; dz. nr ew. 46/9 obręb 0022 oraz w ul. Żyrardowskiej dz. nr ew. 18/6, 64/2 obręb 0021; dz. nr ew. 46/3, 69, 54/3 obręb 0022; dz. nr 40/5, 41/4 obr. 0027 w Grodzisku Mazowieckim – Pismo nr ZWiK/AZ/TBP.540.000433.2022.1/W/000511/22 z dnia 26.08.2021
- 4.** Zgoda na lokalizację przykanalików sanitarnych ciśnieniowych w dawnej drodze wojewódzkiej nr 579 ul. Żyrardowska-dz. nr ew. 64/2 obręb 0021; dz. nr ew. 69 obręb 0022; dz. nr ew. 1/2 obręb 0039 w Grodzisku Mazowieckim gm. Grodzisk Mazowiecki –Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg nr 46/2023 z dnia 13.03.2023
- 5.** Protokół z narady koordynacyjnej nr PODGIK.6630.82.2023 z dnia 27 marca 2023r.
- 6.** Uzgodnienie projektu przez Powiatowy Zarząd Dróg- Postanowienie nr 10/2023 z dnia 03.04.2023
- 7.** Uzgodnienie projektu przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim- Pismo TTI/31/K/23 z dnia 03.04.2023

Spis rysunków:

- 1. Plan sytuacyjny – skala 1:250
- 2. Profile podłużne w skali 1:100/100

II. OPIS TECHNICZNY

Do projektu odcinków przyłączy kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej dz. nr ew. 64/2 obręb 0021; dz. nr ew. 69 obręb 0022; dz. nr ew. 1/2 obręb 0039 w Grodzisku Mazowieckim , gm. Grodzisk Mazowieckim.

Podstawa opracowania

Za podstawę opracowania przyjęto następujące materiały:

- Aktualna mapa geodezyjna w skali 1:500,
- Uzgodnienie trasy przykanalików z Inwestorami oraz wizja w terenie,
- Warunki techniczne nr 553/2021 budowy kanału sanitarnego w ul. Żytniej dz. nr ew. 18/7 obręb 0021; dz. nr ew. 46/9 obręb 0022 oraz w ul. Żyrardowskiej dz. nr ew. 18/6, 64/2 obręb 0021; dz. nr ew. 46/3, 69, 54/3 obręb 0022; dz. nr 40/5, 41/4 obr. 0027 w Grodzisku Mazowieckim – Pismo nr ZWiK/AZ/TBP.540.000433.2022.1/W/000511/22 z dnia 26.08.2021

Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania są odcinki przykanalików sanitarnych ciśnieniowych w pasie drogowym do granic dz. nr ew. 64/2 obr. 0021; dz. nr ew. 69 obr. 0022; dz. nr ew. 1/2 obr. 0039 w Grodzisku Mazowieckim.

Odcinki przykanalików sanitarnych tłocznych

Projekt obejmuje odcinki przyłączy kanalizacyjnych ciśnieniowych Dz50x4,6mm oraz Dz40x3,7mm od włączenia do projektowanej sieci kanalizacji ciśnieniowej Dz63mm PEHD zlokalizowanej na dz. nr ew. 64/2 obręb 0021; dz. nr ew. 69 obręb 0022; dz. nr ew. 1/2 obręb 0039 w Grodzisku Mazowieckim do granicy działek o numerze ewidencyjnym:

odcinek		Długość przykanalika [m]	Średnica przykanalika Dz SDR 11 [mm]	Długość rury osłonowej PEHD-RC Dz 75x4,5mm [m]	Spadek przykanalika [%]
ZK	Lokalizacja				
1	dz. 59 obr. 0021	3,9	40	-	-
2	dz. 68/2 obr. 0022	3,7	40	-	-
3	dz. 67/8 obr. 0022	3,7	40	-	-
4	dz. 67/9 obr. 0022	3,7	40	-	-
5	Odcinek wspólny do dz. 32/4, 32/2, 32/1	11,5	50	10,0	
6	dz. 32/4 obr. 0039	22,5	40		-
7	dz. 32/2 obr. 0039	2,5	40		-
8	dz. 32/1 obr. 0039	6,7	40		-
SUMA		58,2		10,0	

Włączenie projektowanych przykanalików w punktach P1- P5 do projektowanej sieci kanalizacyjnej wykonać za pomocą trójników DN 63/63/63mm dla rur PE. W punkcie P6 należy zaprojektować czwórnik żeliwny Dn 50mm. Na każdym przyłączy za wcinką/ czwornikiem zaprojektowano zasuwę klinową żeliwną DN50mm do zabudowy podziemnej. Sterowanie zasuw wyprowadzić do powierzchni terenu i zabezpieczyć skrzynką żeliwną do zasuw. Lokalizację skrzynki oznaczyć przez trwałe przymocowanie tabliczki z pomiarami. Cały zestaw musi pochodzić od jednego producenta. Wszystkie materiały użyte do budowy winny posiadać atesty i aprobaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Projektowane odcinki przyłączy kanalizacyjnych zostaną zakończone w granicy posesji korkiem elektrooporowym.

Przebieg odcinków przyłączy kanalizacyjnych pokazano na planie sytuacyjnym.

Roboty ziemne

Sumaryczna długość przykanalików sanitarnych wynosi $L=58,2\text{m}$. Rury PE układać w gotowym wykopie na podsypce piaskowej gr. 20 cm. Zasypkę wykonać warstwami, zagęszczając do wymaganego stopnia zagęszczenia. Pierwszą warstwę gr. 20 cm wykonać z suchego, pozbawionego kamieni piasku. Wykop zasypywać warstwami z dokładnym zagęszczeniem każdej warstwy (**wskaźnik zagęszczenia $\text{CBR} \geq 1,00$ w pasie ulicy**). Wykopy pod przyłącze wykonać jako wąsko przestrzenne, szalowane poziomo wypraskami. W przypadku wystąpienia wody gruntowej wykopy należy odwodnić.

Uwagi końcowe

- Podłączenia można wykonać po oddaniu sieci do eksploatacji ZWiK
- Całość robót prowadzić pod nadzorem właściciela sieci kanalizacyjnej
- W przypadku wykorzystania kanalizacji do odprowadzania ścieków innych niż bytowo gospodarcze należy dodatkowo zainstalować urządzenia podczyszczające ścieki do dopuszczalnych wskaźników.
- Przed rozpoczęciem układania przykanalików należy bezwzględnie wykonać odkrywki w miejscach włączeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem oraz dokonywać pomiarów rzędnych ich posadowienia. Dopiero po skontrolowaniu zgodności rzędnych tych przewodów z niniejszym projektem można przystąpić do układania kanału.
- Przed zasypką przewodu zlecić wykonanie inwentaryzacji powykonawczej uprawnionemu geodecie.
- Wykopy o głębokości poniżej 1,0m wykonywać w szalunku z wyprasek stalowych układanych poziomo.
- Podczas wykonywania robót zabezpieczyć istniejące uzbrojenie podziemne.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z treścią ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U.1994 Nr 89, poz. 414 wraz z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt przykanalików sanitarnych został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


mgr inż. Agata Michalak
Nr upr. MAZ/0591/PBS/17

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



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/ 684 /17 /S

Warszawa, dnia 28 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani mgr inż. Agata Michalak
ur. dnia 5 lutego 1984 roku w Płocku
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0591/PBS/17
do projektowania

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

UZASADNIENIE:

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

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka

.....
.....
.....



Uprawnienia budowlane nadane

Pani mgr inż. Agacie Michalak
ur. dnia 5 lutego 1984 roku w Płocku

numer ewidencyjny MAZ/0591/PBS/17
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

upoważniają do :

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

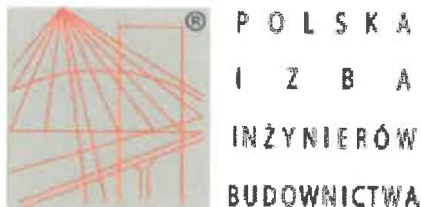
mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-Q49-LA4-VRJ *

Pani AGATA MICHALAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0171/18
adres zamieszkania ul. SZELIGOWSKA 5/2, 01-319 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 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:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Grodzisk Mazowiecki, 26.08.2021 r.

ZWiK/AZ/TBP.540.000433.2021.1/W/000511/21

ZWiK Sp. z o.o.

Ul. Cegielniana 4

05-825 Grodzisk Mazowiecki

WARUNKI TECHNICZNE NR 553/2021

DOT.: BUDOWY KANAŁU SANITARNEGO W UL. ŻYTNIEJ - DZ. NR EW. 18/7 OBR. 0021; DZ. NR EW. 46/9 OBR. 0022 ORAZ W UL. ŻYRARDOWSKIEJ DZ. NR 18/6, 64/2 OBR. 0021; DZ. NR 46/3, 69, 54/3, OBR. 0022, DZ. NR 40/5, 41/4 OBR. 0027 W GRODZISKU MAZOWIECKIM

W odpowiedzi na wniosek dotyczący budowy sieci kanalizacyjnej w/w ulicy, Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. (zwany dalej „ZWiK”) informuje:

W celu odprowadzenia ścieków z posesji przylegających do w/w działek drogowych należy zaprojektować i wybudować kanał w technologii ciśnieniowej z rur PE włączony do istniejącego zaznaczonego na załączniku do warunków technicznych kanału z rur PVC o średnicy Ø 200 mm w ul. Żytnej, dz. nr ew. 18/7, obr 0021 Grodzisk Mazowiecki wraz przykanalikami wzdłuż planowanej sieci o średnicy Dz40mm z rur PE doprowadzonych do granicy posesji. Zbiorczy przewód tłoczny należy zakończyć w studni rozprężnej.

Kanał sanitarny

1. Projektowany kanał sanitarny należy włączyć do istniejącego kanału zgodnie z zasadą „oś w oś” w studni włączowej o średnicy wewnętrznej min. 1200 mm.
2. W każdym miejscu zmiany kierunku i spadku kanału, na skrzyżowaniach ulic/dróg, na końcówce kanału oraz w odległości max. co 60 m, należy zaprojektować i wybudować studnię rewizyjną o średnicy wewnętrznej min. 1200 mm. Studnie z kręgów betonowych należy projektować i budować z betonu marki min. B-45 (W – 8); kręgi studni należy łączyć za pomocą uszczelek elastomerowych lub gumowych.
3. Włazy studni (żeliwne) należy zaprojektować i zamontować na betonowym / żelbetowym pierścieniu odciążającym. W studniach włączowych należy zastosować stopnie drabinkowe.
4. Warunkiem uzgodnienia projektu kanału sanitarnego w ZWiK jest dołączenie uzgodnionej na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatu Grodzkiego trasy kanału i tras przyłączy kanalizacyjnych do posesji, z których planowane jest odprowadzanie ścieków do kanalizacji oraz zgody na trasę przyłącza podpisaną przez właściciela (współwłaścicieli) posesji, na której zostanie ono zlokalizowane.
5. Po wybudowaniu kanału sanitarnego należy zweryfikować rzędne dna studzienek.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000321963
R-k bankowy: PKO BP SA 09 1020 1055 0000 9502 0133 4473, Kapitał zakładowy 29.771.000 zł wniesiony w całości
NIP 529 17 62 897, REGON 141 717 237, Tel.: +48 22 724 30 36, Fax +48 22 724 11 29
<http://www.zwik-grodzisk.pl>, e-mail: zwik@zwik-grodzisk.pl

Zbiorczy przewód tłoczny

1. Przewody tłoczne należy zaprojektować z rur PEHD 100, SRD 17, wytrzymałych na maksymalne ciśnienie robocze wytwarzane przez pompy. Średnicę przewodu należy dobrać na podstawie obliczeń tak, by prędkość przepływu ścieków w przewodzie w momencie ich tłoczenia była nie mniejsza niż 0,7 [m/s] co zapewni oczyszczanie przewodu z osadów.
2. Przewód tłoczny należy zakończyć włączową studnią rozprężną wykonaną z PE, polimerobetonu lub żywic poliestrowych, dopuszcza się wykonanie z kręgów żelbetowych łączonych na uszczelkę o średnicy wewnętrznej min. 1000 mm z kolistym dnem, w której wytracona zostanie energia kinetyczna ścieków. Studnie rozprężną należy połączyć z istniejącym kanałem sanitarnym w drodze „bocznej” od ul. Kasztanowej w pkt. K1 odcinkiem kanalizacji grawitacyjnej.
3. Na przewodzie tłocznym należy przewidzieć urządzenia do płukania i przewietrzania przewodów umieszczone w studniach rewizyjnych wykonanej z betonu/polimerobetonu o średnicy min 1200 mm, na końcówkach sieci i na trasie w odległościach do 300 m. Urządzenia należy wyposażać w zasuwę nożowe do ścieków, oraz zawór odcinający Ø5/4" zakończony nasadą hydrantową Ø52 mm.
4. Na wysokości 30 cm nad kanałem ciśnieniowym, na całej jego długości należy ułożyć taśmę sygnalizacyjną koloru brązowego z wkładką metalową
5. ZWiK przypomina, że niedopuszczalne jest odprowadzanie wód opadowych do kanalizacji sanitarnej.

Przykanaliki sanitarne do granic posesji

6. Włączenie przyłącza ciśnieniowego do projektowanej sieci kanalizacyjnej należy wykonać za pomocą trójników PE. Na każdym przyłączy należy zamontować zasuwę odcinającą klinową DN 50mm do zabudowy podziemnej.
7. Trasa przyłącza kanalizacyjnego musi przebiegać w sposób umożliwiający eksploatację. Niedopuszczalne jest usytuowanie trasy przyłącza pod budynkami, budowlami czy obiektami małej architektury.
8. Przewód tłoczny należy wykonać z rur PEH100 SDR11.
9. Przyłącze ciśnieniowe układać z zachowaniem przykrycia min. 1,20m (licząc od wierzchu rury). W przypadku braku możliwości zachowywania odpowiedniego przykrycia rurę należy ocieplić łupkami styropianowymi, poliuretanowymi lub inną otuliną przeznaczoną do stosowania w gruncie.
10. Przyłącze – część ciśnieniową układać, jeżeli do możliwe, z zachowaniem spadku w kierunku „do istniejącego kanału”.
11. Na wysokości 30 cm nad przyłączem kanalizacyjnym – część ciśnieniową, na całej jego długości należy ułożyć taśmę sygnalizacyjną koloru brązowego z wkładką metalową.
12. Rury układać na podsypce piaskowej o grubości warstwy 0,15 m. Pierwszą warstwę zasyпки o grubości 0,15 m ponad wierzch rury należy wykonać również piaskiem. Należy stosować piasek suchy pozbawiony kamieni.
13. Warunki przyłączenia ważne 2 lata.

Warunki ogólne

14. W przypadku budowy kanału sanitarnego przez Inwestora prywatnego należy przekazać go do ZWiK na wcześniej ustalonych warunkach odnośnie finansowania inwestycji (przed przystąpieniem do inwestycji należy zawrzeć odpowiednie porozumienie).
15. Warunkiem zaprojektowania i wybudowania sieci kanalizacji sanitarnej na terenach prywatnych jest wcześniejsze uzyskanie zgody właścicieli tych terenów na wykonanie tej infrastruktury wraz z uzyskaniem wpisu do aktu notarialnego ustanowienia na czas nieoznaczony nieodpłatnej służebności przesyłu na rzecz Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Regon 141717237, polegającej na „bezterminowej służebności przesyłu na nieruchomościach stanowiących działki nr (...) obręb (...) na rzecz Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. Grodzisk Mazowiecki ul. Cegielniana 4, oraz następców prawnych, polegająca w szczególności na prawie posadowienia na nieruchomości obciążonej kanalizacją sanitarną w pasie gruntu o szerokości 3,0 m, oraz na prawie nieograniczonego wstępu, Przechodu, przejazdu, przesyłu, swobodnego całodobowego dostępu do tych urządzeń w celu wykonania

czynności związanych z posadowieniem sieci kanalizacyjnej, przyłączy kanalizacyjnych, odbioru ścieków oraz naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudową, rozbudową, w tym przyłączaniem kolejnych odbiorców, modernizacją wszystkich urządzeń kanalizacyjnych oraz przyłączy, znajdujących się na nieruchomości obciążonej, oraz prawie wykonywania wykopów i przekopów przez tę nieruchomość w w/w celach, z obowiązkiem przywrócenia terenu do stanu pierwotnego.


16. Projekt techniczny w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333) należy uzgodnić w ZWiK; do projektu kanału należy dołączyć do wglądu oryginalną mapę pozytywnie zaopiniowaną na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatu Grodziskiego trasą kanału sanitarnego
17. Wszystkie egzemplarze tego samego projektu uzgadnianego w ZWiK powinny być identyczne pod względem zawartości opracowania.
18. Budowę kanału sanitarnego należy prowadzić pod nadzorem ZWiK.
19. Warunkiem wybudowania przyłączy kanalizacyjnych jest wcześniejsze oddanie do eksploatacji kanału, do którego te przyłącza będą włączone.
20. Niedopuszczalne jest projektowanie i wykonanie kanalizacji z rur warstwowych z wypełnieniem ze spienionego PVC lub granulatu wtórnego PVC; wszystkie materiały powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty. Rury PVC powinny być zgodne z normą PN-EN 1401.
21. Po zakończeniu budowy kanału sanitarnego należy do ZWiK dostarczyć dokumentację powykonawczą kanału, zawierającą m.in. geodezyjną inwentaryzację, raport z teleinspekcji a następnie dostarczyć "Protokół z zakończenia robót" podpisany przez Inwestora, Wykonawcę i Przedstawicieli ZWiK.
22. Warunki przyłączenia ważne 2 lata.

Warunki formalne, zgłoszenia i odbiory sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

23. Budowa sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej, w zależności od formy wybranej przez inwestora, wymaga sporządzenia odpowiednich dokumentów określonych przez przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.
24. Wymaga się zawiadomienia przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego o rozpoczęciu prac związanych z budową sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej.
25. Odbiór jest wykonywany przed zasypaniem (zakryciem) wodociągu lub kanału. Wszelkie odcinki wodociągu lub kanału ulegające częściowemu zakryciu (tzw. prace zanikające) należy zgłaszać do odbioru częściowego przed ich zasypaniem.
26. Próby i odbiory częściowe oraz końcowe są przeprowadzane przy udziale upoważnionych przedstawicieli stron (osoby ubiegającej się o przyłączenie nieruchomości do sieci i przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego oraz wykonawcy).
27. Wodociągi i kanały podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wykonuje się przed zakryciem rurociągów. Zapewnienie wykonania obowiązków, o których mowa w niniejszym punkcie, należy do kierownika budowy.

Warunki prawne

28. Warunki techniczne projektowania i budowy do sieci wodociągowej lub sieci kanalizacyjnej nie stanowią podstawy prawnej do korzystania z nieruchomości osoby trzeciej przez którą ma przebiegać wodociąg lub kanał.
29. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej lub sieci kanalizacyjnej (jak również ich zmiana, aktualizacja lub przeniesienie na inny podmiot) wydawane są bezpłatnie.
30. zmiana, aktualizacja lub przeniesienie na inny podmiot) wydawane są bezpłatnie.
Nie pobiera się opłaty za odbiór przyłącza wodociągowego lub przyłącza kanalizacyjnego przez ZWiK, a także za włączenie przyłącza wodociągowego lub przyłącza kanalizacyjnego do sieci wodociągowej albo sieci kanalizacyjnej oraz za inne zezwolenia z tym związane

Kierownik Działu
Techniczno-Inwestycyjnego

Marcin Zawadzki
Z poważaniem

Załączniki:

1. Załącznik z istniejącym uzbrojeniem kanalizacyjnym.
2. Minimalne wymagania ZWiK dotyczące projektowania i wykonania przepompowni ścieków sanitarnych
3. Minimalne wymagania ZWiK dotyczące sterowania i automatyki przepompowni ścieków sanitarnych.

Dział Techniczno-Inwestycyjny:

centrala – tel. (022) 724 30 36, wew. 48, 40, 44 lub. kom. 697-970-110, 605-060-097

Inspektorzy nadzoru:

kom. 607-160-083 lub 607-160-440

e-mail: u.techniczny@zwik-grodzisk.pl

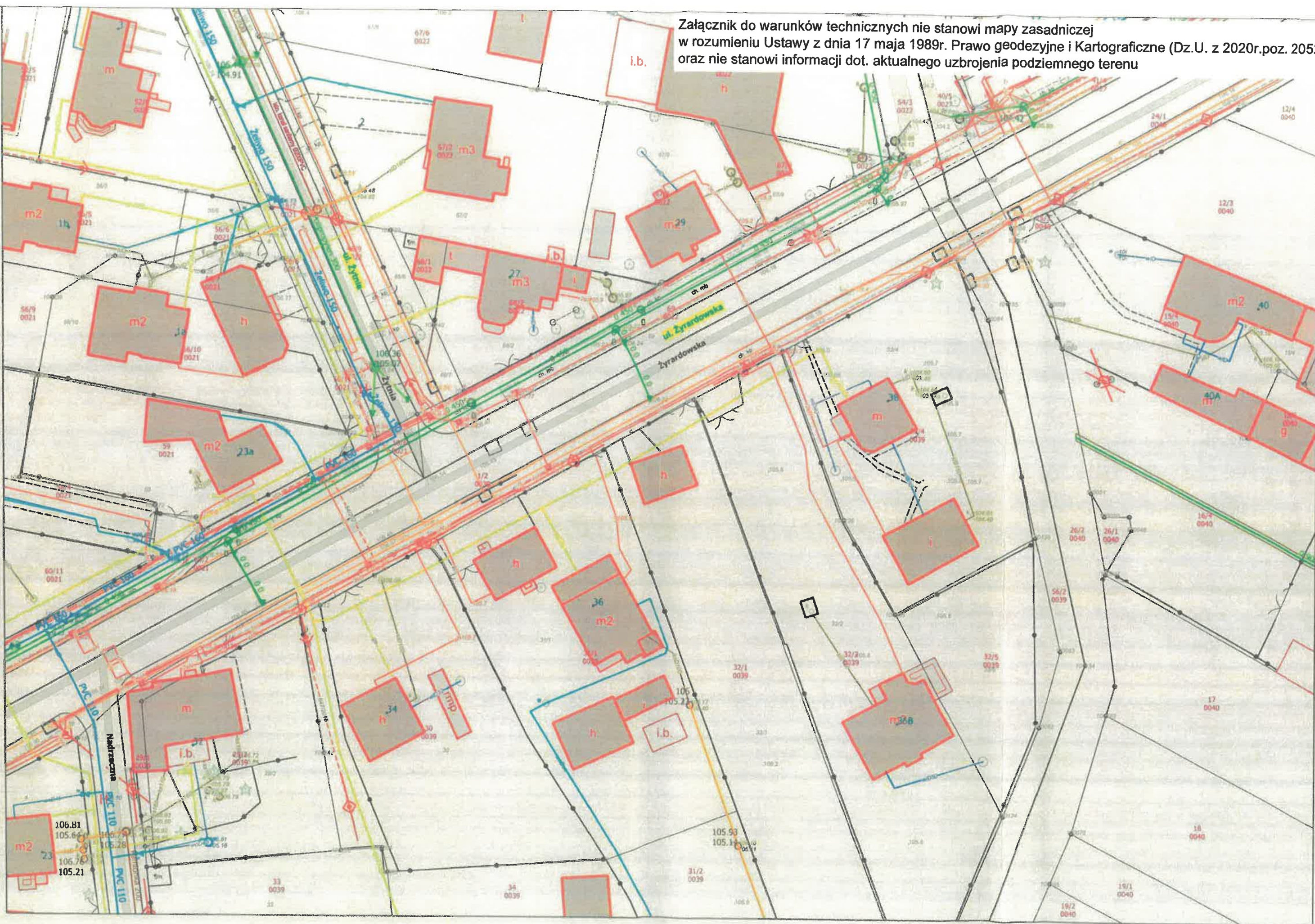
Dział Biuro Projektowe:

centrala – tel. (022) 724 30 36, wew. 46, 70, 65 lub kom. 603-570-021, 607-400-381, 607-700-064, 607-400-298

e-mail: biuroprojektowe@zwik-grodzisk.pl

Sporządził/sporządził Agnieszka Zdziarska

Załącznik do warunków technicznych nie stanowi mapy zasadniczej
w rozumieniu Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2020r.poz. 2052)
oraz nie stanowi informacji dot. aktualnego uzbrojenia podziemnego terenu



Data: 2021-08-24 11:41

Załącznik do warunków technicznych
ZWIK/AZ/TBP.540.000433.2021.1/W/000511/21

DECYZJA Nr 46/2023

Na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 2 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1693 z późn. zm.), art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.), a także uchwały nr 371/2020 Zarządu Powiatu Grodziskiego z dnia 19 sierpnia 2020r. w sprawie udzielenia upoważnienia Dyrektorowi Powiatowego Zarządu Dróg w Grodzisku Maz. do wydawania decyzji administracyjnych w imieniu zarządcy dróg powiatowych w Powiecie Grodziskim i po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: p. Agatę Michałak, pełnomocnika Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z funkcjonowaniem pasa drogowego – **lokalizacja przyłączy kanalizacyjnych w ciągu dawnej drogi wojewódzkiej nr 579 ul. Żyrardowska w m. Grodzisk Maz w dz. nr ew. 64/2 obr. 0021, dz. nr ew. 69 obr. 0022 i dz. nr ew. 1/2 obr.0039 w Grodzisk Maz.**

Zezwalam

Na umieszczenie w pasie dawnej drogi wojewódzkiej nr 579 ul. Żyrardowska w m. Grodzisk Maz w dz. nr ew. 64/2 obr. 0021, dz. nr ew. 69 obr. 0022 i dz. nr ew. 1/2 obr.0039 w Grodzisk Maz., przyłączy kanalizacyjnych

Ustala się następujące wymagania zezwolenia:

1. Wykonanie przyłączy kanalizacyjnych w pasie drogi, należy realizować wyłącznie przeciskiem sterowanym z zachowaniem głębokości posadowienia min. 1,80m poniżej poziomu terenu bez naruszenia konstrukcji jezdni, z zastosowaniem wygradzenia od strony jezdni.
2. Dla przejść poprzecznych pod koroną drogi należy zastosować rury osłonowe na całej długości.
3. W przypadku naruszenia chodnika należy dokonać jego odtworzenia całą szerokością, z zachowaniem następującej konstrukcji:
 - a. obrzeże betonowe 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z C 8/10 o przekroju 0,041 m²,
 - b. chodnik z kostki betonowej czerwonej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej C3/4MPa zawierający kruszywo frakcji 0-16mm, o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.
 - c. mieszanki betonowe wskazane w p.pkt a i b należy dostarczyć z węzła betonarskiego, zarządca drogi nie wyraża zgody na wykonywanie mieszanek betonowych na placu budowy.
4. Chodnik na odcinku przejścia równoległego do osi jezdni należy odtworzyć na całej szerokości.
5. W przypadku naruszenia ścieżki rowerowej należy dokonać jej odtworzenia całą szerokością.
6. Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi powiatowej, należy realizować wyłącznie przeciskiem sterowanym z zachowaniem głębokości posadowienia min. 1,80m poniżej poziomu terenu.
7. Dla przejść poprzecznych pod koroną drogi należy zastosować rury osłonowe na całej długości.
8. Prace w pasie drogowym należy prowadzić pod nadzorem przedstawiciela zarządcy drogi.
9. W przypadku wystąpienia kolizji, uzgodnionego urządzenia niniejszą decyzją z prowadzonymi przez zarządcę drogi robotami, właściciel urządzenia przebuduje je na własny koszt, w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi.
10. W przypadku nie wykonania prac określonych w punkcie 4, zarządca drogi wystąpi z postępowaniem egzekucyjnym w celu zobowiązania właściciela wbudowanego urządzenia do wykonania czynności objętych warunkami zezwolenia.
11. Projekt należy uzgodnić w Zakładzie Uzgodnień Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatu Grodziskiego, 05-825 Grodzisk Maz. ul. Żyrardowska 48.
12. Zezwolenie niniejsze wygasa, jeżeli do 13.03.2026 w/w urządzenie nie zostanie wybudowane.
13. Integralną część decyzji stanowi mapa z naniesionymi przyłączami kanalizacyjnymi.

Uzasadnienie

Po rozpatrzeniu wniosku w sprawie wyrażenia zgody na umieszczenie w pasie dawnej drogi wojewódzkiej nr 579 ul. Żyrardowska w m. Grodzisk Maz w dz. nr ew. 64/2 obr. 0021, dz. nr ew. 69 obr. 0022 i dz. nr ew. 1/2 obr.0039

w Grodzisk Maz., zarządca drogi wyraża zgodę, na lokalizację urządzenia zgodnie z przebiegiem określonym na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji, określając jednocześnie wymagania w zakresie wykonania powyższych robót. Lokalizacja przedmiotowego urządzenia nie wpłynie negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w wymagań zezwolenia. Na podstawie art. 107 § 4 kpa ze względu na to, że decyzja uwzględnia w całości żądania wnioskodawcy, zarządca drogi odstępuje od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) w zakresie wykonania przyłączy kanalizacyjnych, w szczególności:

1. uzgodnienia z zarządem drogi, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,
2. uzyskania stosownych decyzji od Powiatowego Zarządu Dróg na zajęcie pasa drogowego w celu:
 - prowadzenia robót,
 - umieszczenia urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

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

Strona może w terminie 14 dni zrzec się prawa do wniesienia odwołania z dniem doręczenia organowi, który wydał decyzję oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. Zarządu Powiatu Grodziskiego
[Signature]
inż. Marta Stawa
DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg

Otrzymują:

1. P. Agata Michalak, pełnomocnik Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
Adres d/k: ul. Letnia 27, 09-472 Słupno, Cekanowo
2. a/a

woj. : mazowieckie
pow. : grodziski
gm. : 140504_4 Grodzisk Mazowiecki
Obręb : 0021
Dz.cw.nr. : 18/7, 56/8, 56/11, 18/6, 64/2
Obręb : 0022
Dz.cw.nr. : 46/9, 69, 46/3, 54/3
Obręb : 0027
Dz.cw.nr. : 40/5, 41/4
Obręb : 0039
Dz.cw.nr. : 1/2, 56/2
Obręb : 0040
Dz.cw.nr. : 26/2, 24/1
ulica Żyrardowska / Żytia

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500

układ współrzędnych: 2000
układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Ark. M.z. : - mapa numeryczna
Przedstawiona sytuacja (zakres oznaczony
kolorem żółtym) jest zgodna ze stanem
faktycznym na dzień 25.04.2022r.

Badań hipotecznych nie wykonywano.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie
wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

PODGIK.6640.1451.2022

GEOCERTO <<<

mgr.inż. Jakub Kubiak
Usługi Geodetyczne - Usługi Projektowe - Świadczenia Energetyczne
ul. H. Senkiewicza 49a/12 - 05-825 Grodzisk Mazowiecki
NIP : 5291891186 REGON : 145862485
Tel. 509 - 469 - 198
www.geocerto.pl

Oświadczam, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku postępowania geodezyjnego i jest zgodny z rzeczywistością. Wszelkie dane zawarte w tym dokumencie zostały sprawdzone i są prawdziwe. Niniejszym oświadczam, że niniejszy dokument jest zgodny z rzeczywistością i nie zawiera żadnych fałszerstw. Mapa może być wykorzystywana w sposób określony w art. 126 ust. 8a ustawy Dz. u. 2002 poz. 1932.	
Identyfikator zgłoszenia sprawy geodezyjnej	PODGIK.6640.1451.2022
Organ prowadzący postępowanie w sprawie geodezyjnej i kartograficznej	STAROSTA GRODZISKI
Numer i data wystawienia decyzji administracyjnej	PODGIK.6640.1451.2022_1 z dnia 26.04.2022 roku
Identyfikator wydania projektu mapy	P.1406.2022.1584
Imię i nazwisko, nr uprawnień, data ważności uprawnień geodetycznych	Kubicki Jakub 15256
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOCERTO mgr inż. Jakub Kubiak ul. Senkiewicza 49a/12 - 05-825 Grodzisk Mazowiecki NIP: 529 189 11 86

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Zieliński
ul. Umiastowska 1a
03-984 WARSZAWA
Świadczenie nr 15256 wydane przez
MINISTRA GOSPODARKI
PRZESTRZENNEJ I BUDOWNICTWA

Załącznik do decyzji / postanowienia
nr 46/2023 znak DT 482.51.2023
z dnia 15.03.2023



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR PODGIK.6630.82.2023

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

Przedmiot narady koordynacyjnej

przyląca (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK) **kanalizacyjne**

Lokalizacja obiektu **ul.Żyrardowska dz. nr 64/2 obręb 0021; dz. nr 69 obręb 0022; dz. nr 1/2 obręb 0039 Grodzisk Mazowiecki**

	Jednostka ew.	Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
Lista działek ewidencyjnych	m. Grodzisk Mazowiecki	21	64/2
		22	69
		39	1/2

Wnioskodawca **Agnieszka Zdziarska** reprezentujący(a) podmiot
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., NIP: 5291762897
ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

Inwestor **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o. , ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki**

Projektant **Agata Michalak**
numer uprawnień: **MAZ/0591/PBS/17**

Data wpływu wniosku **16 marca 2023 r.**

Data rozpoczęcia narady **17 marca 2023 r.**

Data zakończenia narady **27 marca 2023 r.**

Przewodniczący **mgr inż. Sylwester Celej**
narady koordynacyjnej **Główny Specjalista w Wydziale Geodezji i Kartografii**

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> ORANGE POLSKA S. A. <u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Powiatowy Zarząd Dróg Powiatu Grodziskiego <u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Towerlink Poland Sp. z o.o. <u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Gminna Spółka Wodna Grodzisk Mazowiecki <u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Iwona Lubańska Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
5	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> NETFAŁA Mariusz Chmielewski <u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Stanisław Borko Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Pruszków	Imię i nazwisko przedstawiciela Sławomir Syta

	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Pod istniejącą linią energetyczną i w jej pobliżu prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności w porozumieniu i pod nadzorem RE Pruszków. Skrzyżowania i zbliżenia z kablami energetycznymi wykonywać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004. Zachować normatywne odległości. Prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem RE Pruszków. Na kabel energetyczny nałożyć rurę ochronną AROTA.</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
7	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. - Gazownia w Grodzisku Mazowieckim</p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Janusz Dobkowski</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
8	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Starostwo Powiatu Grodziskiego Wydział Architektoniczno - Budowlany</p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Lilla Jakubiec</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
9	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Urząd Miejski w Grodzisku Mazowieckim</p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Urszula Chrzanowska</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
10	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Vectra Investments</p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Cezary Poneta</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
11	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Wydział Komunikacji Powiatu Grodziskiego</p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Nie dotyczy</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Łukasz Malczewski</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
12	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. Grodzisk Mazowiecki</p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Roboty budowlane należy zgłosić i prowadzić pod nadzorem ZWIK Sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Marcin Zawadzki</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>

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



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

Z up. Starosty
mgr inż. Sylwester Celej
Główny Specjalista w Wydziale Geodezji i Kartografii

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 27 marca 2023 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

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

Grodzisk Maz., dn.03.04.2023r.

DT.4743.11.2023

POSTANOWIENIE Nr 10/2023

Na podstawie art. 35 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1693) art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.) oraz po rozpatrzeniu złożonego wniosku, przez Agnieszkę Zdziarską reprezentującą Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Grodzisku Mazowieckim w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego – przykanalików sanitarnych w miejscowości Grodzisk Mazowiecki ul. Żyrardowska w zakresie drogi powiatowej (dawna droga wojewódzka 579)

P o s t a n a w i a

uzgodnić przedłożony projekt – przykanalików sanitarnych w miejscowości Grodzisk Mazowiecki ul. Żyrardowska w zakresie drogi powiatowej (dawna droga wojewódzka 579)

U z a s a d n i e n i e

Na zasadzie art.107 § 4 kodeksu postępowania administracyjnego odstępuję od uzasadnienia wobec uwzględnienia w całości żądania strony. Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na postanowienie niniejsze służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, w terminie 7 dni od dnia doręczenia postępowania za moim pośrednictwem.



Z up. Zarządu Powiatu Grodziskiego

inż. Marta Strawa
DYREKTOR

Powiatowego Zarządu Dróg

Otrzymują:

1. Agnieszka Zdziarska
2. a/a

woj. : mazowieckie
pow. : grodziski
gm. : 140504_4 Grodzisk Mazowiecki
Obręb : 0021
Dz.ew.nr. : 18/7, 56/8, 56/11, 18/6, 64/2
Obręb : 0022
Dz.ew.nr. : 46/9, 69, 46/3, 54/3
Obręb : 0027
Dz.ew.nr. : 40/5, 41/4
Obręb : 0039
Dz.ew.nr. : 1/2, 56/2
Obręb : 0040
Dz.ew.nr. : 26/2, 24/1
ulica Żyrardowska / Żytinia

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500

układ współrzędnych: 2000

układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Ark. M.z. : - mapa numeryczna

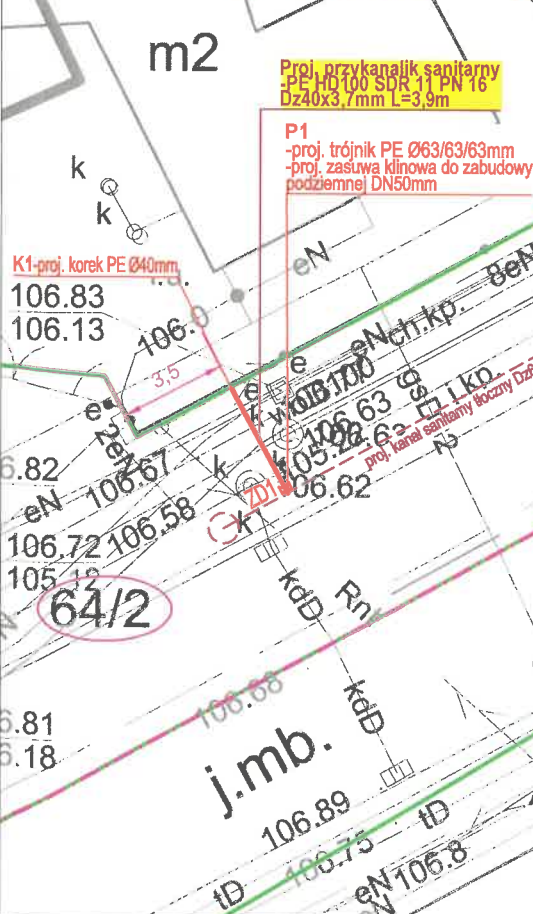
Przedstawiona sytuacja (zakres oznaczony
kolorem żółtym) jest zgodna ze stanem
faktycznym na dzień 25.04.2022r.

Badań hipotecznych nie wykonywano.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie
wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

PODG.6640.1451.2022

obr. 0021 Grodzisk Maz.





pismo: **TTI/31/K/23**

Grodzisk Mazowiecki, 03.04.2023 r.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. (zwany dalej „ZWiK”) uzgadnia:

„Projekt techniczny przykanalików sanitarnych ciśnieniowych w granicy pasa drogowego w ul. Żyrardowskiej (dz. 64/2 obr. 0021; dz. 69 obr. 0022; dz. 1/2 obr. 0039) w Grodzisku Mazowieckim, gm. Grodzisk Mazowiecki”

opracowany przez projektanta – mgr inż. Agatę Michalak- z następującymi uwagami:

Roboty należy prowadzić pod nadzorem technicznym ZWiK.

1. Budowę kanalizacji bytowej należy zlecić wyspecjalizowanemu Wykonawcy, posiadającemu odpowiednie uprawnienia potwierdzone przez Okręgową Izbę Inżynierów.
2. Rozbudowę kanalizacji bytowej należy uzgodnić w ZWiK przed przystąpieniem do robót; roboty związane z rozbudową należy prowadzić pod nadzorem ZWiK.
3. Po zakończeniu budowy należy do ZWiK dostarczyć dokumentację powykonawczą kanału ściekowego, zawierającą m.in. geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz dostarczyć **„Protokół z zakończenia robót”** podpisany przez Inwestora, Wykonawcę i Przedstawicieli ZWiK.
4. **Umowa** pomiędzy Zakładem Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., a dostawcą ścieków podpisana zostanie po spełnieniu ww. warunków.
5. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia Projektanta z odpowiedzialności za przyjęte rozwiązania projektowe.
6. Uzgodnienie projektu ważna 3 lata.

Sprawdził:
Asystent Projektanta
PN
inż. Paweł Włodarski

Zatwierdził:
Kierownik
Techniczno-Inwestycyjnego
20
Marek Zawadzki

Dział Techniczno-Inwestycyjny – nadzór techniczny; tel. 022 755 42 65

Dział Obsługi Klienta – podpisywanie umów; centrala: tel. 022 724 30 36

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

R-k bankowy: PKO SA 09 1020 1055 0000 9502 0133 4473

NIP 529 17 62 897, REGON 141 717 237, BDO 000106291, KRS 0000321963

Tel.: +48 22 724 30 36, www.zwik-grodzisk.pl, e-mail: zwik@zwik-grodzisk.pl

woj. : mazowieckie
pow. : grodziski
gm. : 140504_4 Grodzisk Mazowiecki
Obręb : 0021
Dz.ew.nr. : 18/7, 56/8, 56/11, 18/6, 64/2
Obręb : 0022
Dz.ew.nr. : 46/9, 69, 46/3, 54/3
Obręb : 0027
Dz.ew.nr. : 40/5, 41/4
Obręb : 0039
Dz.ew.nr. : 1/2, 56/2
Obręb : 0040
Dz.ew.nr. : 26/2, 24/1
ulica Żyrardowska / Żytunia

MAPA DO CELÓW
PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500
układ współrzędnych: 2000
układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Ark. M.z. : - mapa numeryczna
Przedstawiona sytuacja (zakres oznaczony
kolorem żółtym) jest zgodna ze stanem
faktycznym na dzień 25.04.2022r.

Badań hipotecznych nie wykonywano.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie
wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

PODGIK.6640.1451.2022

GEODCERTO <<<
mgr.inż. Jakub Kublak
Usługi Geodezyjne - Usługi Projektowe - Świadczenia Energetyczne
ul. H. Sienkiewicza 43a/12, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
NIP : 5291691186, REGON : 145862485
Tel. 509 - 469 - 198
www.geodcerto.pl

Częściowo to jest projekt dokumentacji technicznej w ramach planu gospodarczego i kartograficznego, którego rezultatem jest projekt techniczny do planowania zasobów geodezyjnych i kartograficznych dla konkretnego przedmiotu inwestycji.
Mapa może być wykorzystywana w procesie budowlanym, jeśli 12b ust. 6a ustawy z dnia 20.02.2022 r.

Identyfikator zgłoszenia oświadczenia	PODGIK.6640.1451.2022
Organ prowadzący gminny rejestr	STAROSTA GRODZISKI
Numer i data wystawienia projektu	PODGIK.6640.1451.2022_1 z dnia 25.04.2022 roku
Identyfikator ewidencyjny numeru technicznego	P. 1405.2022.1584
Wzrost i data wystawienia projektu	Krzysztof Zieliński upr. 13296
Wzrost i data wystawienia projektu	GEODCERTO mgr.inż. Jakub Kublak ul. H. Sienkiewicza 43a/12, 05-825 GRODZISK MAZ. NIP: 529-169-11-86

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

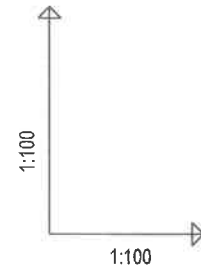
GEODETA UPRAWNIENY
Krzysztof Zieliński
ul. Umińskiego 2A w Warszawie
03-984 WARSZAWA
Świadczenie nr 15258 wydane przez
MINISTRA GOSPODARKI
PRZESTRZENNEJ I BUDOWNICTWA

obr. 0021 Grodzisk Maz.

obr. 0022 Grodzisk Maz.

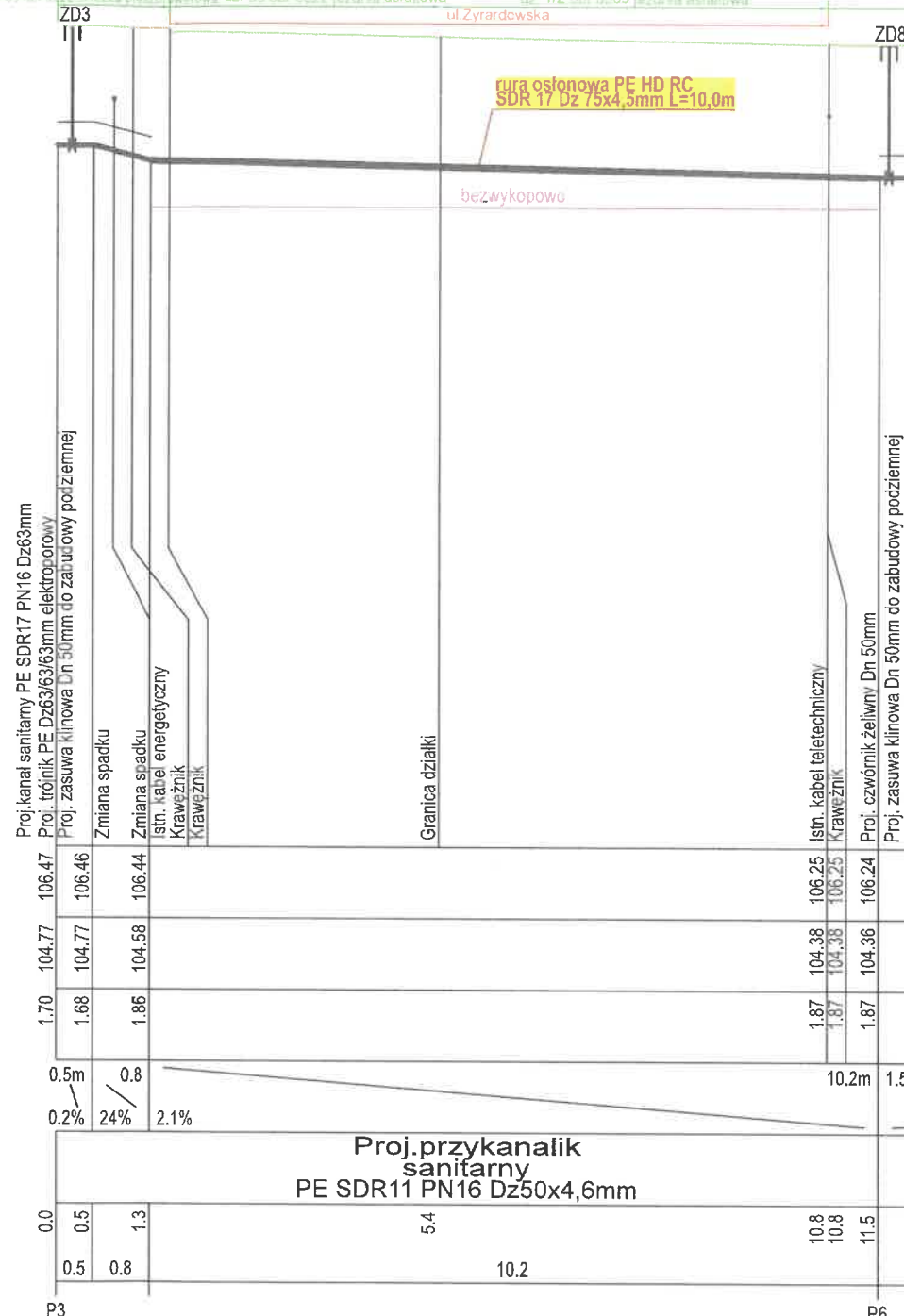
obr. 0039 Grodzisk Maz.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Cegielniana 4 tel. 603 570 021, NIP 529-17-62-897 biuro.projektowe@zwik-grodzisk.pl			
INWESTOR	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki			
OBIEKT	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Żyrardowskiej dz. nr ew.18/6, 64/2 obr. 0021, dz. nr ew. 46/3,69 obr. 0022 w Grodzisku Mazowieckim gm. Grodzisk Mazowiecki			
TREŚĆ RYSUNKU	Plan Sytuacyjny- Przykanaliki w pasie drogowym			
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Agata Michalak nr upr. MAZ/0591/PBS/17	PODPIS 	BRANŻA DATA	SANITARNA 03.2023
OPRACOWAŁ	tech. Agnieszka Zdziarska		SKALA RYS. NR	1:250 1

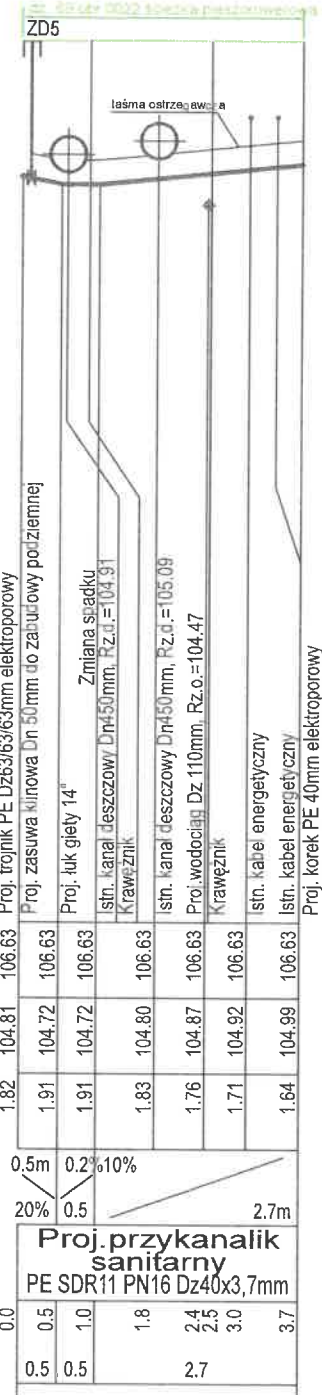
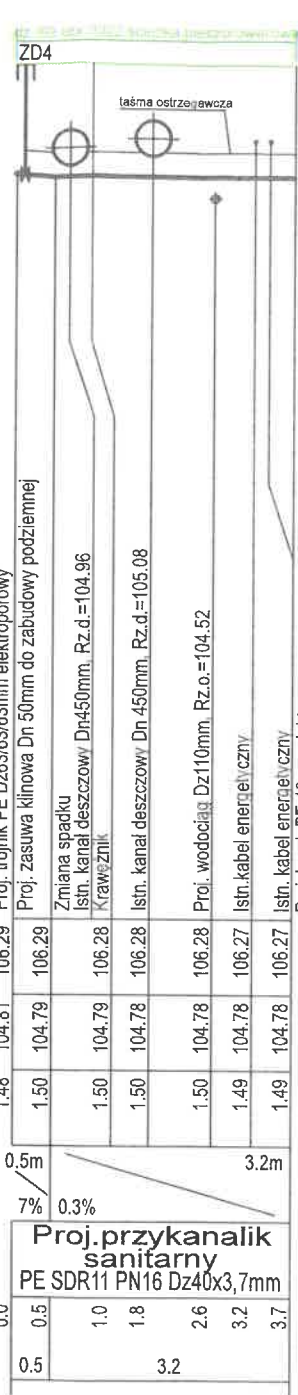
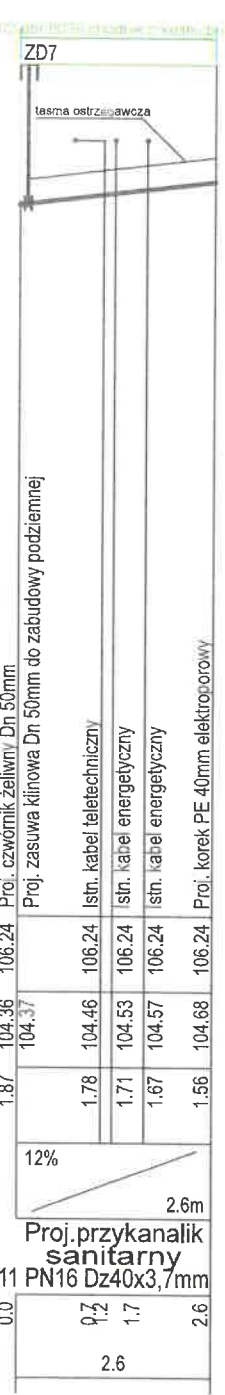
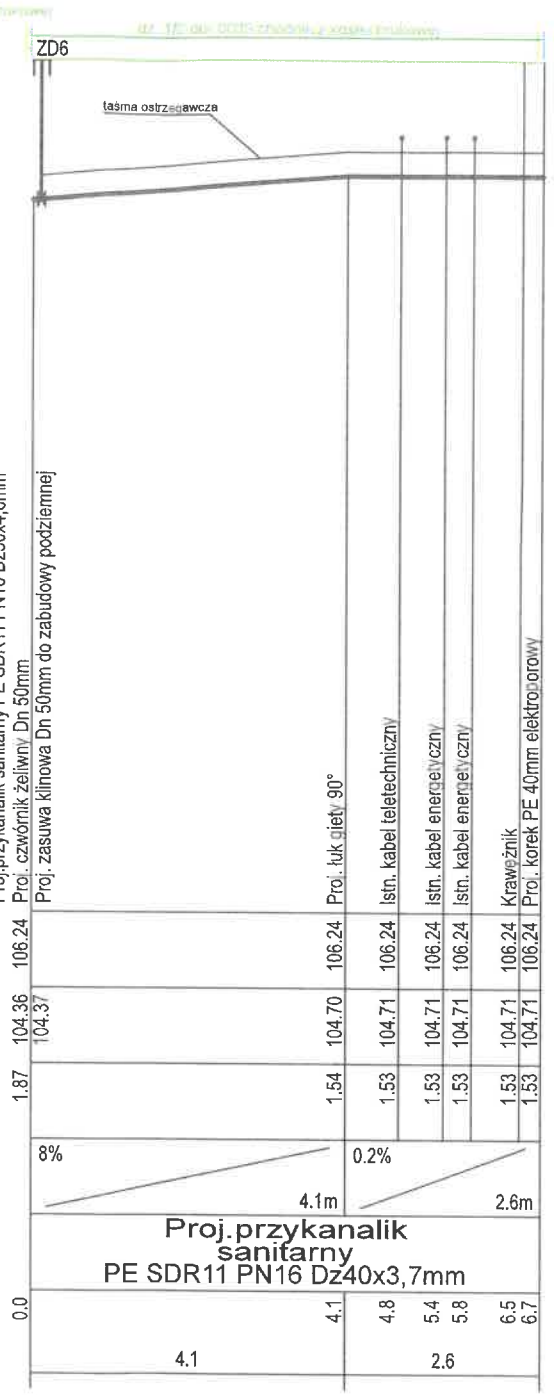


OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	106.63	106.65	106.68	106.72	106.74	106.75	106.77
RZĘDNA DNA KANAŁU	104.89	104.90	104.88	104.86	104.89	104.90	104.91
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.74	1.73	1.77	1.82	1.83	1.84	1.85
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.5%	1.5m	2.5%	2.4m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Proj.przykanalik sanitarny PE SDR11 PN16 Dz40x3,7mm						
ODLEGŁOŚCI	0.0	0.7	1.5	2.4	3.0	3.2	3.9
	P1						K1



Proj.przykanalik sanitarny PE SDR11 PN16 Dz40x3,7mm L=22.2m



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Cegielniana 4 tel. 603 570 021, NIP 629-17-62-897 biuro.projektowe@zwik-grodzisk.pl			
INWESTOR	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul.Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki			
OBIEKT	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Żyrardowskiej dz. nr ew.18/6, 64/2 obr. 0021, dz. nr ew. 46/3,69 obr. 0022 w Grodzisku Mazowieckim gm. Grodzisk Mazowiecki			
TREŚĆ RYSUNKU				
Profile podłużne przykanalików				
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	BRANŻA	SANITARNA
	mgr inż. Agata Michalak nr upr. MAZ/0591/PBS/17		DATA	03.2023
OPRACOWAŁ	tech. Agnieszka Zdziarska		SKALA	1:100/100
			RYŚ. NR	2