

MARKO - BIS

MARKO – BIS Wanda Markowska, ul. Świetlana 36m1 02-427 Warszawa
tel./fax 022-863-40-77 kom. 784-544-791 kom. 502-501-066

Tytuł projektu	<div><u>PROJEKT BUDOWLANY</u></div> <div>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN200mm L= 250,35m w ulicy Sarenki</div> <div>na odcinku od ulicy Jabłoniowej do ulicy Prostej wraz z odcinkami sieci od kanału ulicznego do granic nieruchomości</div> <div>na terenie miejscowości Kawęczynek i Turowice w Gminie Konstancin Jeziorna</div>		
Adres obiektu	ul. Sarenki, miejscowość Kawęczynek i Turowice gm. Konstancin Jeziorna		
Kategoria Obiektu	Kategoria XXVI		
Lokalizacja	Obręb	Nr ewidencyjny działek	
	00-10 Kawęczynek Borowina	99	
	00-22 Turowice	104/2	
Inwestor	Gmina Konstancin Jeziorna , 05-520 Konstancin Jeziorna , ul. Warszawska 32		

	Specjalność	Nazwisko i imię nr uprawnień	Podpis
Opracował:	Instalacyjna w zakresie sieci sanitarnych	mgr inż. Anna Aftyka	
Opracował:	Instalacyjna w zakresie sieci sanitarnych	inż. Magdalena Doch	
Projektowała:	Instalacyjno – inżynierska w zakresie sieci sanitarnych	mgr inż. Wanda Markowska ST-796/89	mgr inż. WANDA MARKOWSKA Uprawnienia St-796/89, Wa-310/90 Dz.U.Nr 38/229 § 13 ust.1 p.4 a,b
Sprawdziła:	Instalacyjna w zakresie sieci sanitarnych	mgr inż. Danuta Żmudzińska MAZ/0340/PWOS/14	mgr inż. Danuta Żmudzińska uprawnienia budowlane nr MAZ/0340/PWOS/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str.4
---	-------

OPIS TECHNICZNY

I Projekt zagospodarowania terenu-część opisowa	str.5-7
II Projekt budowlany – część opisowa	str.8
1. CZĘŚĆ OGÓLNA	str.8
1.1 Przedmiot i zakres inwestycji	str.8
1.2 Podstawa opracowania	str.8
1.3 Warunki gruntowo-wodne	str.9
1.4 Uzgodnienia	str.9
2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA	str.10
2.1 Ogólna charakterystyka projektowanego obiektu	str.10
2.2 Lokalizacja przewodów	str.10
2.3 Zagłębienie projektowanej kanalizacji	str.10
2.4 Materiał i uzbrojenie sieci	str.10
2.5 Sprawdzenie prawidłowości wykonania i szczelności przewodów oraz odbiór robót	str.11
3. WARUNKI I WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT	str.11
3.1 Roboty ziemne	str.11
3.2 Ułożenie, montaż kanałów i studzienek	str.12
3.3 Zasypywanie wykopów	str.12
3.4 Skrzyżowania z uzbrojeniem	str.12
3.5 Roboty towarzyszące	str.13
3.6 Odwodnienie wykopów	str.13
3.7 Inne zalecenia i uwagi końcowe	str.13
III. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str.15-20

SPIS RYSUNKÓW

1. Projekt zagospodarowania terenu	rys. nr 1Z	str.21
2. Plan sytuacyjny	rys. nr 1	str.22
3. Profil podłużny kanału	rys. nr 2	str.23
4. Profile podłużne odcinków sieci od kanału ulicznego do granicy nieruchomości	rys. nr 3	str.24
5. Zestawienie elementów studni betonowych Ø1.2m	Tabela 1.	str.25-27
6. Studzienka połączeniowa Ø1.2m bez komina wjazdowego	rys. nr 4	Str.28

ZAŁĄCZNIKI

a. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego	str.29-33
b. Warunki techniczne ZGK w Konstancinie-Jeziornie nr 021/2018 z dnia 09.02.2018 r.	str.34-36

-
- | | |
|---|-----------|
| c. Decyzja nr 20/L/18 z dnia 9.02.2018 r. zezwalająca na lokalizację kanalizacji sanitarnej w drodze powiatowej nr 2807W | str.37-39 |
| d. Protokół narady koordynacyjnej nr. GEK.6630. 213.2018 z dnia 27.04.2018 z mapą w skali 1:500 z uzgodnioną trasą sieci kanalizacyjnej | str.40-42 |
| e. Informacja Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr WA.ZPI.6.5.520.19.2018.AM z dnia 20.02.2018r. | str.43-44 |
| f. Postanowienie RDOŚ w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia z dnia 22.02.2018r. | str.45-46 |
| g. Opinia geotechniczna | str.47 |
| h. Dokumentacja z geotechnicznych wraz z projektem geotechnicznym | str.48-60 |
| i. Postanowienie w sprawie dopuszczenia odstępstwa od przepisów techniczno - budowlanych | str. 61- |

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt pt:

Nazwa opracowania:

**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN200mm, L=250,35m
w ulicy Sarenki**

na odcinku od ulicy Jabłoniowej do ulicy Prostej wraz z odcinkami
sieci od kanałów ulicznych do granic nieruchomości

**na terenie miejscowości Kawęczynek i Turowice w Gminie Konstancin
Jeziorna**

Inwestor:

**Gmina Konstancin-Jeziorna
ul. Warszawska 32, 05-520 Konstancin-Jeziorna**

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz z zasadami wiedzy technicznej

	Branża	Nazwisko i imię nr uprawnień	Podpis
Projektował	Sanitarna	mgr inż. Wanda Markowska ST-796/89	mgr inż. WANDA MARKOWSKA Uprawnienia St-796/89, Wa-310/90 Dz.U.Nr 38/229 § 13 ust.1 p.4 a,b
Sprawdził	Sanitarna	mgr inż. Danuta Żmudzińska MAZ/0340/PWOS/14	mgr inż. Danuta Żmudzińska uprawnienia budowlane nr MAZ/0340/PWOS/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

I. Projekt zagospodarowania terenu- część opisowa

1. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej Dz200mm L=250,35m wraz z odcinkami sieci od kanału ulicznego do granic nieruchomości w ul. Sarenki na odcinku od ul. Jabłoniowej do ulicy Prostej - w drodze powiatowej nr 2807W.

Inwestycja planowana jest na działkach:

- nr 99 obręb 00-10 Kawęczynek Borowina
- nr 104/2 obręb 00-22 Turowice

Działka ew. nr 99 jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego wsi Kawęczynek - Uchwała Rady Miejskiej Konstancin Jeziorna nr 492/IV/31/2006 dnia 27.02.2006r.

Działka ew. nr 104/2 jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego sołectwa Turowice - Uchwała Rady Miejskiej Konstancin Jeziorna nr 522/VI/41/20174 dnia 12.02.2014r.

Zadaniem projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej jest odprowadzenie ścieków bytowych w zasięgu jej oddziaływania grawitacyjnego z istniejącej zabudowy.

Opracowanie niniejsze ujmuje zakres niezbędny do uzyskania pozwolenia na budowę i wykonanie robót technologicznych.

Inwestorem jest Gmina Konstancin-Jeziorna. ul. Warszawska 32, 05-520 Konstancin-Jeziorna.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty opracowaniem położony jest w miejscowościach Kawęczynek i Turowice. Teren w którym będzie ułożona sieć objęta niniejszym opracowaniem, cechuje się rzadką niską zabudową przede wszystkim o charakterze mieszkaniowym w sąsiedztwie pól uprawnych i sadów.

Poziom istniejącego terenu waha się od 111,80 do 112,69 m n.p.m. w miejscu projektowanej sieci kanalizacyjnej.

W obszarze oddziaływania inwestycji na środowisko brak jest cennego drzewostanu, którego korony znalazłyby się w zasięgu wykopów w/w sieci.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej poprowadzono w miejscowości Kawęczynek i Turowice pod jezdnią asfaltową i trawiastym poboczem.

Dodatkowymi elementami zagospodarowania terenu będą: elementy usytuowane pod ziemią rury kanalizacyjne Dz200mm i Dz160mm PVC-u, studzienki połączeniowe Ø1.2m

Usytuowanie wszystkich elementów pokazano na rysunku „Projekt zagospodarowania terenu”— rys nr 1Z

Na skutek prowadzenia działań inwestycyjnych na terenie zostanie zachowany istniejący charakter terenu jako pasa uzbrojenia tworzącego ciąg ulicy.

4. Potrzeby terenowe projektowanej inwestycji

W czasie realizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odcinkami sieci do granic nieruchomości potrzebne będzie czasowe zajęcie terenu dla potrzeb Wykonawcy robót.

Łączna powierzchnia czasowo zajmowanego pasa terenu w czasie prowadzenia prac budowlanych pod projektowaną kanalizację sanitarną wynosić będzie około 1200m².

Po wybudowaniu w/w sieci zajmą pas terenu o powierzchni około 70 m².

5. Informacje o obszarach podlegających ochronie

Planowana inwestycja znajduje się na terenie strefy „C” ochronny uzdrowskiej. Brak przeciwwskazań do budowy kanalizacji. Na terenie inwestycji nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków ani stanowiska archeologiczne. Teren inwestycji znajduje się w granicach obszarów zmeliorowanych.

6. Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej

Teren inwestycji znajduje się poza granicami obszaru górniczego złoża wód leczniczych "Konstancin I".

7. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Uciążliwości dla otoczenia tj. hałas urządzeń, pył powstający przy robotach ziemnych będą występowały tylko w trakcie budowy w godzinach 6 do 22 a ich charakter będzie tymczasowy i przemijający.

W czasie budowy użyty będzie sprzęt ciężki między innymi: koparki, samochody ciężarowe, dźwigi, spycharki, urządzenia do zagęszczania ziemi. Poziom emitowanego hałasu będzie odbiegał od poziomu hałasu zazwyczaj występującego w czasie dnia. W związku z tym

w celu obniżenia emisji hałasu i zanieczyszczeń do atmosfery roboty prowadzone będą przy użyciu sprzętu w dobrym stanie technicznym. Prace powodujące zwiększoną emisję hałasu będą prowadzone w godzinach od 8:00 do 16:00. Równocześnie ograniczona będzie jednoczesność pracy maszyn, a na czas postoju silniki będą wyłączane.

W innych godzinach prace na budowie mogą być prowadzone bez użycia sprzętu ciężkiego.

W pobliżu drzew przydrożnych prace przy budowie sieci prowadzone będą z zachowaniem szczególnej ostrożności. W zasięgu oddziaływania budowy nie znajduje się żaden pomnik przyrody.

Projektowane sieci nie będą oddziaływać szkodliwie na środowisko.

8. Informacje dotyczące specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Infrastruktura techniczna związana z projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej należy do obiektów o niskim stopniu skomplikowania, jest inwestycją liniową, podziemną mającą na celu odprowadzanie ścieków z istniejącej i projektowanej zabudowy. Rurociągi kanalizacyjny przewiduje się wykonywać metodą wykopu otwartego.

9. Zasięg oddziaływania inwestycji

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 1c Prawo budowlane z 1994 r. obszar oddziaływania obiektu projektowanej budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sarenki mieści się w całości na działkach wymienionych na stronie tytułowej dokumentacji.

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie:

- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim po winny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. nr 75 poz. 690 z dnia 12 kwietnia 2002r.
- Ustawy z dnia 1 lipca 1994r. Prawo Budowlane art.34 pkt. 3 ppkt. 5 oraz art.3 pkt.20
- normy PN-92/B-01707 instalacje kanalizacyjne.

Opracowała:
mgr inż. Wanda Markowska

II. Projekt budowlany - część opisowa

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN200mm, L=250,35m w ulicy Sarenki na odcinku od ulicy Jabłoniowej do ulicy Prostej wraz z odcinkami sieci od kanału ulicznego do granic nieruchomości.

Kanalizacja zostanie włączona do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej DN200mm w ul. Jabłoniowej w miejscowości Słomczyn.

Aktualnie ścieki z okolicznej zabudowy mieszkalnej są odprowadzane do szczelnych zbiorników bezodpływowych - szamb, usytuowanych na posesjach. Zadaniem projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej jest odprowadzenie ścieków bytowych z istniejącej zabudowy w zasięgu jej oddziaływania grawitacyjnego.

Inwestycja planowana jest na działkach:

- nr 99 obręb 00-10 Kawęczynek Borowina
- nr 104/2 obręb 00-22 Turowice

Opracowanie niniejsze ujmuje zakres niezbędny do uzyskania pozwolenia na budowę i wykonanie robót technologicznych.

Inwestorem jest Gmina Konstancin-Jeziorna. ul. Warszawska 32, 05-520 Konstancin-Jeziorna.

1.2. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Kawęczynek - Uchwała Rady Miejskiej Konstancin Jeziorna nr 492/IV/31/2006 dnia 27.02.2006r.
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Turowice - Uchwała Rady Miejskiej Konstancin Jeziorna nr 522/VI/41/20174 dnia 12.02.2014r.
- Warunki techniczne wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Konstancinie - Jeziornie pismo nr 021/2018 z dnia 09.02.2018 r.
- Protokół z Narady Koordynacyjnej nr. GEK.6630.2013.2018 z dnia 27.04.2018r. wraz z mapą geodezyjną w skali 1:500 z uzgodnioną trasą sieci kanalizacyjnej
- Warunki Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 20.02.2018r
- Postanowienie w sprawie dopuszczenia odstępstwa od przepisów techniczno - budowlanych
- Dokumentacja geologiczna
- Informacja z ewidencji gruntów
- Obowiązujące normy i przepisy

1.3. Warunki gruntowo-wodne

Przedmiotowy teren położony jest na granicy mezoregionów Dolina Środkowej Wisły i Równina Warszawska.

Omawiany teren położony jest na krawędzi „schodzącej” w kierunku wschodnim wysoczyzny lodowcowej.

Powierzchnia terenu nie jest urozmaicona. Rzędne terenu lokują się na wysokości około 111,3 do 112,3 m n.p.m.

W pobliżu wykonanych prac geotechnicznych brak zbiorników wód powierzchniowych. Obszar na którym wykonano prace geotechniczne zlokalizowany jest w granicach zlewni I rzędu rzeki Wisły. Wisła prowadzi wody w odległości około 3km na wschód od tego rejonu.

Zgodnie z klasyfikacją przedstawioną w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012, 463) projektowane obiekty należy zaliczyć do drugiej kategorii geotechnicznej.

Warunki gruntowo-wodne oparto na podstawie wykonanych w kwietniu 2018 roku otworach geotechnicznych. Wydzielono 4 warstwy geotechniczne.

Warstwa I – zastoiskowe piaski pylaste i drobnoziarniste występujące w stanie średniozagęszczonym

Warstwa IIa – zastoiskowe pyły występujące w stanie plastycznym. Grunty zaliczono do grupy B (inne grunty spoiste skonsolidowane)

Warstwa IIb – zastoiskowe pyły występujące w stanie twardoplastycznym. Grunty zaliczono do grupy B (inne grunty spoiste skonsolidowane)

Warstwa III – zastoiskowe gliny pylaste występujące w stanie twardoplastycznym. Grunty zaliczono do grupy B (inne grunty spoiste skonsolidowane)

Warstwa IV – zastoiskowe iły występujące w stanie twardoplastycznym. Grunty zaliczone do grupy D (iły vez względu na genezę)

W trakcie badań geotechnicznych wodę podziemną stwierdzono jako wodę zawieszoną na osadach.

Po zrealizowaniu inwestycji zmianie ulegnie ukształtowanie gruntów powyżej poziomu posadowienie sieci kanalizacyjnej tj. w strefie zasypek. Zmiana taka nie zmieni kierunków spływu wód podziemnych ani wartości współczynnika filtracji warstwy wodonośnej w rejonie projektowanej inwestycji.

Stosownie do § 5 ust. 3 pkt. 1 MSWiA, warunki gruntowe należy uznać za proste.

Nie przewiduje się wzmacniania podłoża gruntowego ani wykonania fundamentowania pod projektowany obiekt. Wykop otwarty pod ułożenie projektowanej sieci będzie szalowany. W związku z tym nie zachodzi konieczność obliczania stateczności ściany wykopu.

1.4. Uzgodnienia

Projekt uzgodniono z następującymi instytucjami:

- uzgodnienie sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez starostę - protokół nr. GEK.6630. z dnia 04. 2018r.
- Decyzja nr 20/L/18 z dnia 9.02.2018r. zezwalająca na lokalizację kanalizacji sanitarnej w drodze powiatowej nr 2807W

2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

2.1. Ogólna charakterystyka projektowanego obiektu

Trasy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odcinkami sieci zostały ustalone na podstawie analizy polegającej na zlokalizowaniu przewodów między istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym oraz w nawiązaniu do usytuowania projektowanej końcowej studni w ul. Jabłoniowej.

Projektowana kanalizacja zostanie włączona do kanału sanitarnego w ul. Jabłoniowej (ujętego odrębnym postępowaniem).

Dokumentacja obejmuje również odcinki sieci kanalizacyjnej Dz160mm i Dz200mm włączone do kanału głównego i zakończone korkiem na granicach nieruchomości umożliwiające późniejsze podłączanie posesji do w/w sieci kanalizacji sanitarnej.

2.2. Lokalizacja przewodów

Trasę projektowanej kanalizacji wraz z odcinkami sieci poprowadzono pod jezdnią asfaltową i trawiastym poboczem.

Przebieg trasy pokazany został na załączonym planie sytuacyjnym w skali 1:500 i uzgodniony na naradzie koordynacyjnej.

2.3. Zagłębienie projektowanej kanalizacji

Usytuowanie wysokościowe przewodów nawiązuje do istniejącego i projektowanego uzbrojenia oraz rzędnych istniejącego terenu.

Średnie zagłębienie sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej w ul. Sarenki wynosi ok.2,72m

Przewody wykonywane w wykopach należy układać zachowując odpowiednie kierunki i spadki na podsypce z piasku zgodnie z instrukcją producenta rur.

2.4. Materiał i uzbrojenie sieci

Kanały ściekowe grawitacyjne Dz 200 mm wraz z odcinkami sieci od kanału głównego do granic posesji Dz 160 mm oraz Dz200 mm, projektuje się wykonać z rur PVC-U z wydłużonym kielichem, litych klasy $SN \geq 8$, z uszczelkami gumowymi zapewniającymi elastyczność połączeń zgodnie z normą PN-EN 1401-1:2009 układanych na podsypce piaskowej zgodnie z instrukcją producenta rur.

Uzbrojenie kanału stanowią studzienki rewizyjno – połączeniowe: Ø1,2m. Studzienki będą montowane z typowych betonowych elementów z dodatkiem środka uszczelniającego.

Studzienki prefabrykowane zaprojektowano z typowych kręgów betonowych łączonych na uszczelki gumowe wg. PN-EN 1917:2004. Dolna część studzienki wykonana jako monolit, w którym umocowane są mufy przyłączeniowe rur na przelocie i dopływach. Rozstaw otworów w dennicy wg. załączonych rysunków. Dno rury wlotowej powinno leżeć na jednym poziomie z kinetą dna studni wylaną fabrycznie z betonu tej samej klasy co beton studni. Elementy studzienki powinny być wyposażone w stopnie zjazdowe.

Włazy studzienek z żeliwa sferoidalnego zgodnie z PN-EN 124-1:2015-07 - kl. D400 bez wentylacji, z wypełnieniem betonowym. Nie dopuszcza się wjazdów z częściami ruchomymi.

Części betonowe studzienek należy zabezpieczyć powłoką ochronną na bazie cementu modyfikowanego polimerami.

Dodatkowym elementem uzbrojenia kanału są trójniki skośne kielichowe Dz200/160mm montowane z poderwaniem dopływu o 20 cm.

Odcinki sieci Dz 160 mm do posesji i Dz 200mm do dróg, należy zakończyć korkiem na granicy działek drogowych. Lokalizacja w/w odcinków sieci wg planu sytuacyjnego i profili.

Zestawienie materiałów i uzbrojenia kanału głównego:

Lp.	urządzenie/armatura	szt./kpl.
1	Rury kanalizacyjne, Dz200 mm PVC SN \geq 8 łączone na wcisk	Lca=250,4m
2	Studzienki połączeniowe z kręgów betowych Ø1,2m bez komina włączowego	7 szt.
3	Trójniki z PVC Ø200/160/200mm >45°	3 szt.

Opis elementów projektowanych odcinków sieci (przyłączy) od kanału ulicznego do granic nieruchomości:

Lp.	urządzenie/armatura	szt./kpl.
1	Rury kanalizacyjne Ø160mm PVC SN \geq 8	Lca=60,5m
2	Rury kanalizacyjne Ø200mm PVC SN \geq 8	Lca=10,2m
3	Korek do rur PVC Ø160mm	11szt.
4	Korek do rur PVC Ø200mm	3szt.

2.5. Sprawdzenie prawidłowości wykonania i szczelności przewodów oraz odbiór robót

Wszystkie przewody wraz z uzbrojeniem po ułożeniu powinny zostać sprawdzone pod względem zgodności z dokumentacją, użytych materiałów, podłoża, głębokości ułożenia zabudowanych przewodów, szczelności i zasypki oraz odebrania wg zasad podanych w PN-EN 1610:2015-10.

Przewody po ułożeniu powinny być zainwentaryzowane przez służby geodezyjne i powinna zostać sprawdzona prawidłowość ich ułożenia zgodnie z tyczeniem trasy i profilem.

3. WARUNKI I WYTTCZNE WYKONANIA ROBÓT

3.1. Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonywać wzdłuż tras uzgodnionych na naradzie koordynacyjnej i wytyczonych przez uprawnione służby geodezyjne, zgodnie z BN-83/8836-02 i PN-68/B-066050 z zachowaniem przepisów BHP i ruchu drogowego.

Wykopy należy zabezpieczyć barierkami zaopatrzonymi w światła koloru żółtego zapalane o zmroku.

Wszystkie odsłonięte podczas wykonywania wykopów urządzenia podziemne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z powszechnie stosowanymi rozwiązaniami typowymi. Prace zabezpieczające wykonać pod nadzorem użytkowników uzbrojenia.

Rurociągi kanalizacyjne należy układać w suchych wykopach wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych umocnionych szalunkami płytowymi w osłonie ścianki szczelnej. Szerokość wykopu 1,0 m dla Dz 200 mm i 0,9 m dla Dz 160 mm, głębokość wykopu wg profili.

Studzienki kanalizacyjne betonowe na kanale projektowanym wykonać w wykopach obiektowych wąskoprzestrzennych w osłonie ścianki szczelnej. Budowę studzienek prowadzić tylko przy użyciu elementów typowych, specjalnie przeznaczonych do tego celu, w gotowym suchym i umocnionym wykopie obiektowym o wymiarach 2,5×2,5 m w planie.

Przewiduje się iż 80% wykopów będzie wykonywane mechanicznie i 20% ręcznie. Wywóz urobku na czasowy odkład na odległość 1 km, nadmiar ziemi zostanie przekazany do Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami . Na uzbrojeniu nie składować materiałów budowlanych ani odkładu ziemi. Obowiązek zagospodarowania usuwanych lub przemieszczanych mas ziemnych zgodnie z ustawą o odpadach Inwestor nakłada na wykonawcę.

Odpady powstałe przy prowadzeniu robót ziemnych tj. ziemia , gruz betonowy, asfalt będą bezpośrednio ładowane na wywrotki i wywożone selektywnie na bieżąco z placu budowy do miejsc wybranych przez wykonawcę (koncesjonowane miejsca gospodarki odpadami). Wywóz odpadów powinien być realizowany przez firmę wyspecjalizowaną i upoważnioną do wykonywania tego typu czynności.

3.2. Ułożenie, montaż kanałów i studzienek

Kanały należy układać zgodnie z PN-EN 1610:2015-10 oraz zgodnie z instrukcją stosowania zakupionych rur. Zwrócić należy uwagę na zachowanie odpowiednich kierunków i wielkości spadków.

Rury kanalizacyjne montować zgodnie z instrukcją producenta, na podłożu z zagęszczonego piasku gr. 20 cm i obsypką 30 cm nad rurą.

Studzienki ustawiać na 15 cm warstwie żwiru lub gryszy przykrytej płytą z betonu C12/15 grubości 15 cm.

3.3. Zасыpywanie wykopów

Zasypkę rurociągów wykonać po odbiorze przez ZGK Konstancin Jeziorna i inwentaryzacji geodezyjnej, ręcznie lub za pomocą sprzętu mechanicznego tam gdzie to jest możliwe, z jednoczesną rozbiórką szalunków.

Warstwę ochronną rury tj. 30cm ponad jej wierzch wykonać z piasku sypkiego, drobno, średnio lub gruboziarnistego bez grud i kamieni.

Wyżej zasypkę prowadzić gruntem kat. II, warstwami co 20÷30 cm z odpowiednim zagęszczeniem do wskaźnika $I_s \geq 0,98$. Badania zagęszczenia należy prowadzić dla każdej warstwy metodami laboratoryjnymi lub po zakończeniu prac sondowaniem sondą lekką zgodnie z zasadami określonymi w PN-B-0445 Geotechnika Badania Polowe. Badania zagęszczenia podbudowy drogi (odcinki kanalizacji pod jezdnią) należy wykonać płytą statyczną (metoda VSS) lub płytą dynamiczną. Przyjmuje się wymianę gruntu w 50%.

Dla zapewnienia dojazdów do posesji należy wykonać pomosty typu ciężkiego o wymiarach 4,0×2,5 m.

3.4. Skrzyżowania z uzbrojeniem

Kanał ściekowy zaprojektowano bezkolizyjnie. Prace zabezpieczające należy wykonać pod nadzorem eksploatatorów uzbrojenia. Roboty ziemne w pobliżu istniejących przewodów podziemnych wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Odsłonięte odcinki uzbrojenia przewodów wodociągowych, gazowych, zabezpieczyć przez podwieszenie do belek poprzecznych drewnianych ϕ 20cm o długości 2,5m + szerokość wykopu. Roboty w tym rejonie wykonywać pod nadzorem gestora uzbrojenia.

3.5. Roboty towarzyszące

Przewiduje się wykonanie następujących robót towarzyszących:

- odtworzenie nawierzchni ulicy,
- zabezpieczenie przejazdu i przejścia dla pieszych,
- zabezpieczenie wykopów barierkami z oświetleniem zapalnym o zmroku.

Odtworzenie nawierzchni jezdni wykonać zgodnie z warunkami zawartymi w decyzji 20/L/18 z dnia 9.02.2018 zarządcy drogi powiatowej tj.

- odbudowę nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 2807W należy wykonać jak dla KR-3 z uwzględnieniem odtworzenia wszystkich warstw konstrukcyjnych na szerokości wykopów i długości prowadzonych robót powiększone o strefę rozgęszczenia gruntu szerokości 1m na strony. Podbudowę przykryć warstwą wiążącą asfaltu. Nową nawierzchnię ścieralną należy położyć na całej szerokości jezdni.

3.6. Odwodnienie wykopów

Zagadnienie odwadniania wykopów budowlanych zgodnie z umową nie jest przedmiotem niniejszego opracowania. Biorąc pod uwagę dane z dokumentacji geotechnicznych można stwierdzić, że budowa kanału będzie wymagała czasowego obniżenia poziomu wody gruntowej.

W celu uniemożliwienia dopływu do wykopu wód śródglinowych i przypowierzchniowych zabezpieczenie wykopu należy zakotwić w osadach słabo przepuszczalnych lub nieprzepuszczalnych (glinach piaszczystych i pylastych). Taki sposób realizacji prac spowoduje, że wypompowanie niewielkich ilości wód występujących w postaci przewarstwień śródglinowych nie będzie oddziaływało na osoby trzecie. Wodę z wykopu przewiduje się wypompować przy pomocy rzapi. Rzapie - studzienki z kręgu betonowego lub rury stalowej ϕ 0,6m i wysokości $h=0,7m$ należy zabudować w najniższym punkcie realizowanego odcinka. Do odprowadzenia wody ze studzienki służyć będzie pompa zatapialna. Woda przez rurociągi tłoczne tłoczona będzie do osadnika stalowego ϕ 0,8m i wysokości $h=1,0m$ ustawionego przy kanale melioracyjnym w rejonie ul. Jabłoniowej. Z osadnika wodą będzie grawitacyjnie zrzucana do kanału melioracyjnego. Rurociągi zrzutowe wody należy dostosować do organizacji placu budowy i technologii robót oraz warunków uzgodnień. Zalecany jest nadzór hydrogeologiczny robót odwodnieniowych. Projektowany zakres robót należy dostosować do stwierdzonego poziomu zawodnienia terenu.

3.7. Inne zalecenia i uwagi końcowe

Przed przystąpieniem do robót i w toku ich prowadzenia uwzględnić zalecenia zawarte w protokole z narady koordynacyjnej i uzgodnienia z Zakładu Gospodarki Komunalnej w Konstancinie-Jeziornie. Budowę prowadzić pod nadzorem ZGK w Konstancinie-Jeziornie, jak również należy zabezpieczyć nadzór użytkowników innego uzbrojenia na skrzyżowaniach z przewodami.

Kanalizację należy wykonywać zgodnie z normą PN-EN 1610:2015-10 – Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych

Opracowała:
mgr inż. Wanda Markowska

MARKO - BIS

MARKO – BIS Wanda Markowska, ul. Światłana 36m1 02-427 Warszawa
tel./fax. 022-863-40-77 kom. 784-544-791 kom. 0 502-501-066

Tytuł projektu	<p align="center"><u>INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</u></p> <p align="center">Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN200mm, L=250,35m w ulicy Sarenki na odcinku od ulicy Jabłoniowej do ulicy Prostej wraz z odcinkami sieci od kanałów ulicznych do granic nieruchomości</p> <p align="center">na terenie miejscowości Kawęczynek i Turowice w Gminie Konstancin Jeziorna</p>	
Adres obiektu	ul. Sarenki w miejscowości Kawęczynek i Turowice gm. Konstancin Jeziorna	
Kategoria Obiektu	Kategoria XXVI	
Lokalizacja	Obręb	Nr ewidencyjny działek
	00-10 Kawęczynek Borowina	99
	00-22 Turowice	104/2
Inwestor	Gmina Konstancin Jeziorna , 05-520 Konstancin Jeziorna , ul. Warszawska 32	

	Branża	Nazwisko i imię nr uprawnień	Podpis
Projektowała:	Sanitarna	mgr inż. Wanda Markowska ST-796/89	mgr inż. WANDA MARKOWSKA Uprawnienia St-796/89, Wa-310/90 Dz.U.Nr 38/229 § 13 ust.1 p.4 a,b
Sprawdziła:	Sanitarna	mgr inż. Danuta Żmudzińska MAZ/0340/PWOS/14	mgr inż. Danuta Żmudzińska uprawnienia budowlane nr MAZ/0340/PWOS/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

WYTYCZNE DO SPORZĄDZENIA PLANU BIOZ PRZEZ KIEROWNIKA BUDOWY

(Dz. U. nr 120, poz. 1126)

1. Część opisowa

1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN200mm w ulicy Sarenki na odcinku od w ulicy Jabłoniowej do ulicy Prostej wraz z odcinkami sieci od kanałów ulicznych do granic nieruchomości na terenie miejscowości Kawęczynek i Turowice w Gminie Konstancin Jeziorna

Zakres robót obejmuje budowę:

Wykonanie kanałów sanitarnych grawitacyjnych z rur PVC Dz200mm o łącznej długości ok. 250,4m, wraz z odcinkami sieci od kanału ulicznego do granic nieruchomości z rur z PVC Dz160m o łącznej długości ok. 60,5 m i rur z PVC Dz 200mm o łącznej długości ok 10,2m.

Przewiduje się następującą kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- wytyczenie trasy przewodów
- wykonanie robót ziemnych
- wykonanie sieci kanalizacyjnej metodą wykopu otwartego umocnionego,
- odbiór techniczny Zakładu Gospodarki Komunalnej w Konstancinie-Jeziornie,
- odtworzenie nawierzchni.

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie, na którym projektuje się realizację projektowanych sieci, nie występują istniejące obiekty budowlane.

1.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W rejonie inwestycji odbywa się ruch samochodowy.

1.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Przy podstawowych robotach budowlano-montażowych w czasie realizacji proj. inwestycji mogą wystąpić następujące potencjalne zagrożenia podstawowe:

- wpadnięcie pracowników do głębokich wykopów o ścianach pionowych
- wpadnięcie pracowników do głębokich obiektów już wykonanych
- upadek z wysokości w czasie pracy w wykonanych obiektach o dużej głębokości;
- przysypanie ziemią lub uderzenie spadającymi przedmiotami w czasie pracy w głębokich wykopach lub już wykonanych obiektach;
- wypadki spowodowane nadmiernym zagęszczeniem pracowników różnych specjalności i/lub sprzętu i urządzeń wykonujących prace na niewielkiej przestrzeni; jest to zagrożenie bardzo istotne z powodu niewielkiego i połączonego terenu placu budowy i zaplecza

wykonawcy, przy stosunkowo dużej liczbie różnorodnych obiektów i rodzajów prac na ograniczonej przestrzeni;

- typowe zagrożenia przy robotach ziemnych, w tym związane z napływem wody powierzchniowej i gruntowej;
- typowe zagrożenia przy pracach spawalniczych;
- typowe zagrożenia przy pracach elektrycznych;
- typowe zagrożenia przy pracach transportowych poziomych i pionowych; typowe zagrożenia przy innych wykonywanych pracach budowlanych i montażowych.

1.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

W czasie prac budowlanych i instalacyjnych należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów p.poż. i BHP. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.

Powinno się zapewnić i utrzymywać wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt, odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady BHP, brać udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu oraz poddać się wymaganym egzaminom sprawdzającym. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz wszelkie wymagane uprawnienia. Powinni też być wyposażeni w odpowiedni dla charakteru prac sprzęt, kaski ochronne i odzież ochronną.

Zabezpieczenie ludzi przed zagrożeniami wymienionymi w punkcie nr 1.4 należy określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, który powinien być sporządzony przez Kierownika Budowy, zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późniejszymi zmianami).

Uzyskanie stanu bezpieczeństwa na budowie powinno wynikać także z wymagań szczególnych poniższych przepisów:

- art. 15, art. 207 i art. 212 Kodeksu Pracy, regulujących sprawy związane z wykonywaniem robót w sposób bezpieczny,
- norm PN-87/Z-08049 i PN-EN ISO 4007:2012 mówiących o zabezpieczeniach przed kontaktem z niebezpiecznymi, szkodliwymi i uciążliwymi czynnikami fizycznymi, chemicznymi, biologicznymi i psychofizycznymi,
- normy PN-81/N-08010 o zasadach organizowania pracy w sposób bezpieczny PN-80/Z-06050 o sposobach indywidualnej ochrony pracowników
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 Dz. U. Nr 169, póź. 1650 z 2003 r - tekst jednolity w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

1.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

W celu uniknięcia skutków wymienionych zasadniczych zagrożeń, a także minimalizacji samych zagrożeń zaleca się zastosowanie następujących środków ostrożności i zwrócenie uwagi na następujące aspekty bezpieczeństwa pracy:

- zachować właściwą kolejność robót, tzn. wykonywania zasadniczych obiektów wg kolejności podanej w pkt 1.1
- zachować bezpieczną organizację placu budowy w zakresie przestrzennego rozmieszczenia stanowisk pracy i maszyn budowlanych, przykładowo:
 - o urobek składować jak najdalej od wykopów, a bezwzględnie poza klinem odłamu gruntu jeżeli obudowa wykopu nie uwzględnia obciążenia naziemem,
 - o stanowiska pracy nie wymagające bezpośredniego usytuowania przy wykonywanych obiektach, np. stanowiska zbrojarskie lub przygotowania produkcji, sytuować jak najdalej od granicy frontu robót i zasięgu maszyn; to samo dotyczy innych obiektów i urządzeń pomocniczych, np. baraków,
 - o maszyny budowlane, a szczególnie mobilne - do transportu poziomego i pionowego oraz do robót ziemnych - przy pracy na danych obiektach ustawiać jak najdalej od obiektów już wykonanych przy których są wykonywane inne rodzaje robót,
- stale kontrolować stan gruntu przy obiektach opuszczanych metodą studni i zachować szczególne środki ostrożności przy wykonywaniu tych obiektów takie jak:
 - o w razie konieczności, tj. wystąpienia objawów rozluźniania lub powstawania pustych przestrzeni - stosować kontrolowane zagęszczanie i zapadanie gruntu poprzez namywanie hydrauliczne lub odkopywanie w zagrożonych miejscach i późniejsze zasypywanie,
 - o w razie wątpliwości co do stanu gruntu wykonać kontrolny odwiert w podejrzanym miejscu,
- stosować zabezpieczenia głębokich wykopów i obiektów nie tylko wokół całego placu budowy, ale i bezpośrednio - lokalne przy szczególnie niebezpiecznych obiektach, zapewnić bezpieczną koordynację robót wykonywanych przez pracowników różnych specjalności, a szczególnie przez różnych podwykonawców. Osoba odpowiedzialna za stan b.h.p. ze strony każdego z podwykonawców powinna zostać zapoznana z planem B. i O.Z. i potwierdzić to pisemnie, a następnie przekazać odpowiednie zalecenia swoim pracownikom;
- zwrócić szczególną uwagę na bezpieczne wykonywanie czynności przez osoby przebywające na budowie krótkotrwale lub jednorazowo które nie znają występujących zagrożeń, np. pracowników nadzoru budowlanego lub technicznego nad montażem konkretnych urządzeń. W takich przypadkach stosować albo zasady odnoszące się do podwykonawców robót jw., albo zapewnić przebywanie tych osób na budowie pod opieką oddelegowanych pracowników budowy i przy zapewnieniu indywidualnych środków ochrony;
- na budowie powinna zostać wyznaczona osoba z ramienia generalnego wykonawcy koordynująca działania w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia na budowie,

odpowiedzialna za przestrzeganie przepisów b.h.p. i planu b.o.z. i egzekwująca je od podwykonawców i wszystkich innych osób wykonujących roboty lub inne czynności na budowie;

- jednocześnie można wykonywać tylko obiekty oddalone od siebie na odległość pozwalającą na bezpieczne ich wykonywanie w tym samym czasie; przy wykonywaniu obiektów położonych blisko siebie, tzn. tak blisko że zasięg sprzętu i frontu robót przy jednym obiekcie pokrywa się z zasięgiem i frontem drugiego obiektu, można wykonywać jedynie przy zachowaniu uprzednio wskazanych warunków i z zachowaniem szczególnej ostrożności;
- przy opieraniu elementów rusztowań, tymczasowym składowaniu materiałów lub wjeżdżaniu sprzętu na wykonane już elementy konstrukcyjne obiektów (jak stropy, pomosty, pokrywy itp.), należy bezwzględnie uwzględniać ich nośność; obciążanie elementów konstrukcji przed osiągnięciem przez beton pełnej wytrzymałości jest zabronione;
- oprócz powyższych zaleceń szczególnych, specyficznych dla wykonywania robót na proj. obiekcie, oczywiste jest stosowanie powszechnie obowiązujących przepisów b.h.p. przy danych rodzajach robót i obchodzeniu się z urządzeniami i materiałami, podanych w przepisach prawnych i instrukcjach, oraz stosowanie przez pracowników indywidualnych środków ochronnych jeśli zagrożenia przy danych czynnościach nie da się całkowicie wyeliminować;
- pracownicy zatrudnieni na placu budowy, oprócz przeszkolenia b.h.p. w zakresie wykonywanych przez nich prac, powinni ponadto zostać zaznajomieni z ogólnymi zagrożeniami występującymi na placu budowy, w szczególności omówionymi w niniejszym rozdziale, związanymi z innymi wykonywanymi jednocześnie robotami oraz stwarzanymi przez wykonane obiekty lub ich części; pracownicy ci powinni potwierdzić pisemnie zaznajomienie się z w/w zagrożeniami i planem b.o.z. na budowie. Pracownicy wykonujący prace podłączeniowe przy urządzeniach elektrycznych powinni posiadać uprawnienia SEP do 1 kV. Podłączenie nowych i modernizowanych urządzeń należy wykonać po wcześniejszym wyłączeniu urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia.

Odbiory częściowe będą dokonywane dla poszczególnych obiektów w miarę ich realizacji.

Odbioru końcowego całości obiektu komisja dokona w oparciu o protokoły odbiorów częściowych. Zakres i tryb odbiorów regulują odpowiednie normy i przepisy.

2. Przepisy omawiające szczegółowo problematykę „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”

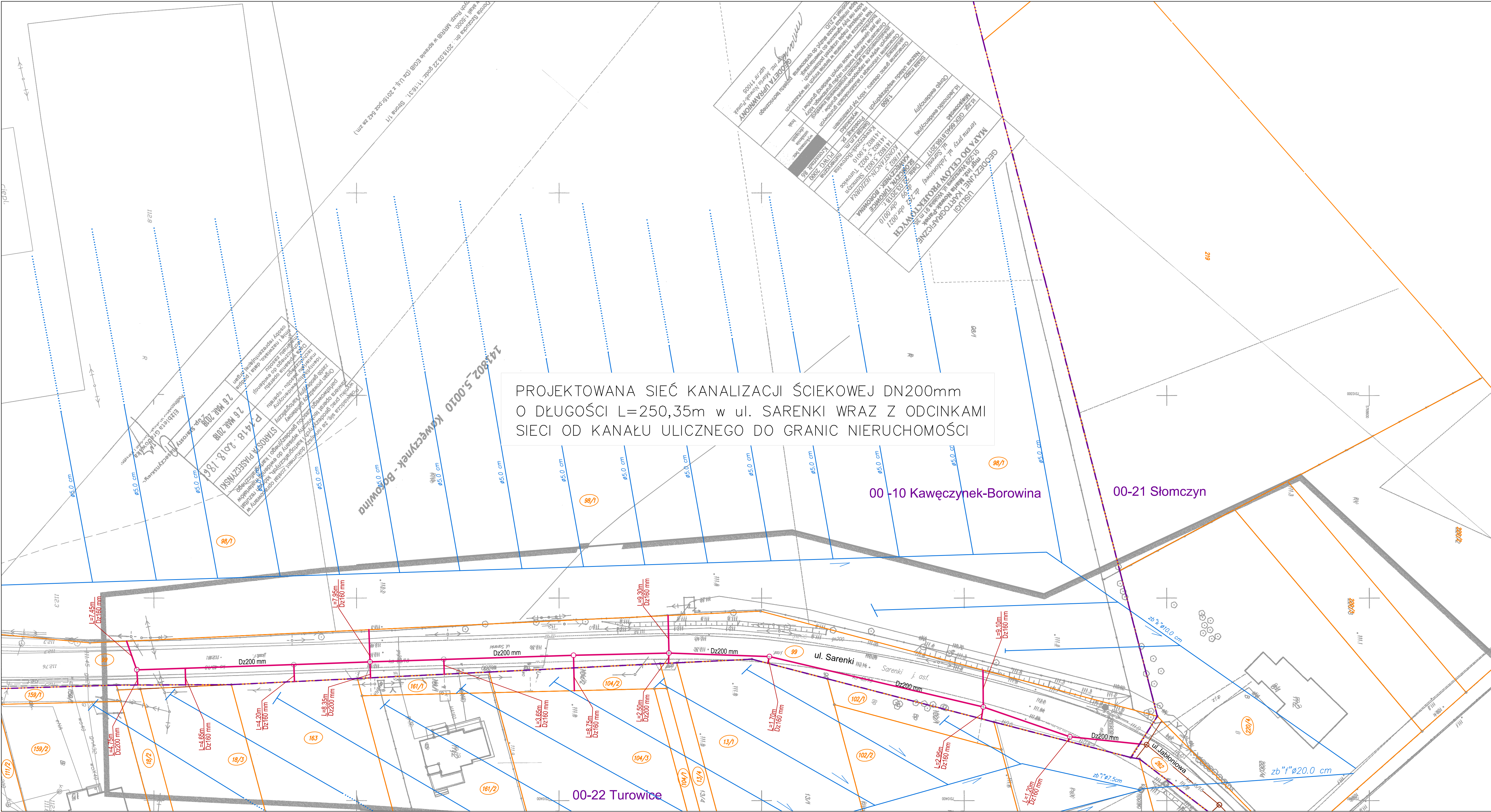
Przepisy omawiające szczegółowo problematykę „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”: Dz.U.Nr 120, poz. 1126 z dnia 11 lipca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, Dz.U.Nr 2012, poz. 462 z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, Dz.U. Nr 47, poz. 401 z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia Szczegółowego Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, zgodnie z Art. 21 a ust.4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia

07.07. 1994 r. (Dz. U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126, z późn. zm.) ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczenia terenu budowy i bezpieczeństwa prac wykonywanych w pobliżu urządzeń będących pod napięciem.

Opracowała:

mgr inż. Wanda Markowska



ORIENTACJA



LEGENDA:

- proj. sieć kanalizacji ściekowej
- proj. studzienka
- proj. sieć kanalizacyjna w ul. Jabłoniowej wg odrębnej dokumentacji i postępowania
- ist. kanały melioracyjne
- granica działek
- nr działki
- 00-22 Turowice numer obrębu
- granica obrębu

UWAGA:

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt.1c Prawo Budowlane z 1994r. obszar oddziaływania obiektu projektowanej budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sarenki w miejscowości Kawęczyn i Turowice, gmina Konstancin-Jeziorna ogranicza się do miejsca, w którym zostanie wykonana, w granicach działek wymienionych na stronie pierwszej niniejszego projektu.

MARKO-BIS

MARKO - BIS Wanda Markowska, ul. Świetłana 36m1 02-427 Warszawa
tel./fax. 022-863-40-77 kom. 784-544-791 kom. 0 502-501-066

TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OPRACOWANIA:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN200mm w ulicy Sarenki na odcinku od ulicy Jabłoniowej do ulicy Prostej wraz z odcinkami sieci od kanału ulicznego do granic nieruchomości na terenie miejscowości Kawęczyn i Turowice w Gminie Konstancin-Jeziorna

OPRACOWAŁ:

mgr inż. ANNA AFTYKA

OPRACOWAŁ:

inż. Magdalena Doch

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. WANDA MARKOWSKA
nr uprawnień St-796/89
specjalność instalacyjno - inżynieryjna w zakresie sieci sanitarnych

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. DANUTA ŻMUDZIŃSKA
nr uprawnień MAZ.0340/PWOS/14
specjalność instalacyjno - inżynieryjna w zakresie sieci sanitarnych

DATA:

04.2018

FAZA:

P.B.W

SKALA:

1:500

NR RYSUNKU

12

POZIOM PORÓWNAWCZY 100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODCINKI	
ODLEGŁOŚCI	

14.0%
1.20

5.0%
2.95m

1.5%
9.10m

8.0%
1.70m

0.5%
2.50

1.5%
9.30m

3.5%
8.75m

2.5%
3.65

0.5%
3.95m

1.5%
7.95m

4%
4.20m

1.5%
4.20m

0.5%
3.75m

1.5%
7.45m

S1

S2

S2

S3

S4

S4

S5

Tr-1

S6

S6

Tr-2

Tr-3

S7

S7

111.94
110.60

112.10

112.10

112.10

112.10

112.10

112.10

112.47

112.52

112.52

112.56

112.64

112.69

112.69

dz.ew. nr 101

dz.ew. nr 102/2

dz.ew. nr 98/1

dz.ew. nr 13/1

dz.ew. nr 13/4

dz.ew. nr 98/1

dz.ew. nr 104/3

ul.Sarenki 9

dz.ew. nr 161/2

dz.ew. nr 98/1

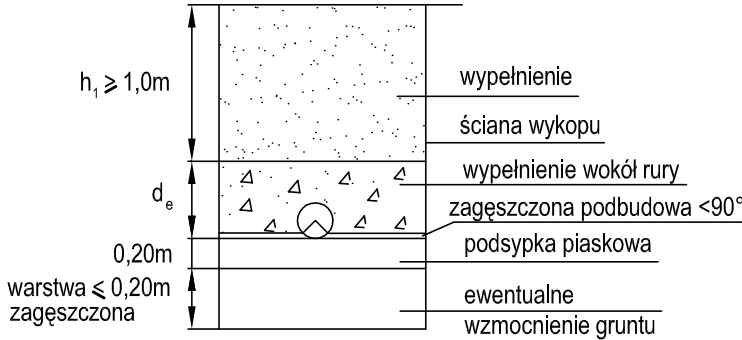
dz.ew. nr 163

dz.ew. nr 18/3

dz.ew. nr 18/2

dz.ew. nr 98/1

A - A



UWAGA:

- Z powodu braku danych istniejącego uzbrojenia podziemnego przyjęto normatywne zagłębienie:
przewody gazowe 0,9 ÷ 1,1 m
przewody wodociągowe 1,5 ÷ 1,6 m
Roboty ziemne w miejscach uzbrojenia należy wykonać ręcznie pod nadzorem użytkownika.
- Wszystkie odejścia na wysokości granic nieruchomości należy zakorkować
- Trójnik poderwane na 20 cm
- Włazy studni S1 oraz S2 wyniesione 10cm ponad teren

MARKO-BIS			
MARKO – BIS Wanda Markowska, ul. Światłana 36m1 02-427 Warszawa tel./fax. 022-863-40-77 kom. 784-544-791 kom. 0 502-501-066			
TYTUŁ RYSUNKU: PROFILE PODŁUŻNE ODCINKÓW SIECI od kanały głównego do granic nieruchomości			
NAZWA OPRACOWANIA: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN200mm w ulicy Sarenki na odcinku od ulicy Jabłoniowej do ulicy Prostej wraz z odcinkami sieci od kanału ulicznego do granic nieruchomości na terenie miejscowości Kawęczynek i Turowice w Gminie Konstancin Jeziorna			
OPRACOWAŁ: mgr inż. ANNA AFTYKA			
OPRACOWAŁ: inż. Magdalena Doch			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. WANDA MARKOWSKA nr uprawnień St-796/89 specjalność instalacyjno - inżynieryjna w zakresie sieci sanitarnych			
SPRAWDZIŁ: mgr inż. DANUTA ŻMUDZIŃSKA nr uprawnień MAZ/0340/PWOS/14 specjalność instalacyjno - inżynieryjna w zakresie sieci sanitarnych			
DATA:	04.2018	FAZA:	P.B.W
SKALA:	1:100 1:250	NR RYSUNKU	3

Tabela 1. . Zestawienie elementów studni betonowych Ø1.2m

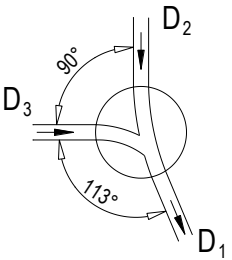
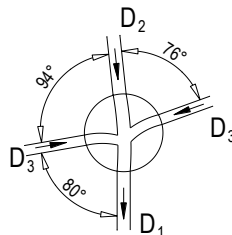
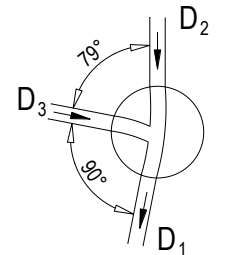
Nr studni	Schemat połączeń	Nw-N _d [m]	N1 [m n.p.m.]	N2 [m n.p.m.]	N3` N3 [m n.p.m.]	N4` N4 [m n.p.m.]	Nw [m n.p.m.]	Nt [m n.p.m.]	Nd [m n.p.m.]	Np [m n.p.m.]	H [m]	Elementy studni
S1		2.93	109.01	109.01	109.03L	-	111.94	111.84	109.01	108.77	3.17	studnia z pierścieniem odciążającym w = 150 mm pp ₁ = 150mm +po ₁ uk = 20 mm k ₁ = 1000 mm 1szt+750mm- 1szt. pd ₁ = 860 mm gk = 90 mm Σ 2930 mm
S2		2.97	109.13	109.13	109.15 P,L	-	112.10	112.00	109.13	108.93	3.17	studnia z pierścieniem odciążającym w = 150 mm pp ₁ = 150mm +po ₁ uk = 20 mm k ₁ = 1000 mm 1szt+750mm- 1szt. pd ₁ = 900 mm gk = 50 mm Σ 2970 mm
S3		2.88	109.40	109.40	109.42L	-	112.28	112.28	109.40	109.16	3,12	studnia z pierścieniem odciążającym w = 150 mm pp ₁ = 150mm +po ₁ uk = 20 mm pw = 200 mm 1szt. k ₁ = 1000 mm 1szt+500mm- 1szt. pd ₁ = 860 mm gk = 90 mm Σ 2880 mm

Tabela 1. . Zestawienie elementów studni betonowych $\varnothing 1.2\text{m}$

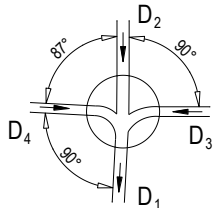
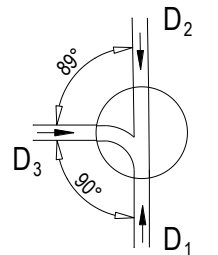
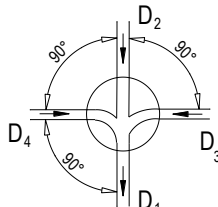
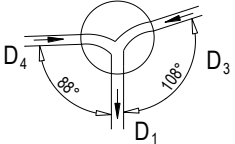
Nr studni	Schemat połączeń	Nw-N _d [m]	N1 [m n.p.m.]	N2 [m n.p.m.]	N3` N3 [m n.p.m.]	N4` N4 [m n.p.m.]	Nw [m n.p.m.]	Nt [m n.p.m.]	Nd [m n.p.m.]	Np [m n.p.m.]	H [m]	Elementy studni
S4		2.82	109.52	109.52	109.54P	109.52L	112.34	112.34	109.52	109.30	3.04	studnia z pierścieniem odciążającym w = 150 mm pp ₁ = 150mm + po ₁ uk = 20 mm pw = 120 mm 1szt. k ₁ = 1000 mm 1szt+500mm- 1szt. pd ₁ = 880 mm gk = 70 mm Σ 2820 mm
S5		2.74	109.64	109.64	109.66L	-	112.38	112.38	109.64	109.40	2.98	studnia z pierścieniem odciążającym w = 150 mm pp ₁ = 150mm + po ₁ uk = 20 mm pw = 60 mm 1szt. k ₁ = 1000 mm 1szt+500mm- 1szt. pd ₁ = 860 mm gk = 90 mm Σ 2740 mm
S6		2.63	109.89	109.89	109.91P	109.89L	112.52	112.52	109.89	109.65	2.87	studnia z pierścieniem odciążającym w = 150 mm pp ₁ = 150mm + po ₁ uk = 20 mm pw = 200 mm 1szt. k ₁ = 1000 mm 1szt+250mm- 1szt. pd ₁ = 860 mm gk = 90 mm Σ 2630 mm

Tabela 1. . Zestawienie elementów studni betonowych Ø1.2m

Nr studni	Schemat połączeń	Nw-N _d [m]	N1 [m n.p.m.]	N2 [m n.p.m.]	N3` N3 [m n.p.m.]	N4` N4 [m n.p.m.]	Nw [m n.p.m.]	Nt [m n.p.m.]	Nd [m n.p.m.]	Np [m n.p.m.]	H [m]	Elementy studni
S7		2.51	110.18	-	110.20P	110.18L	112.69	112.69	110.18	109.96	2.73	studnia z pierścieniem odcciążającym w = 150 mm pp ₁ = 150mm +po ₁ uk = 20 mm pw = 60 mm 1szt. k ₁ = 1000 mm 1szt+250mm- 1szt. pd ₁ = 880 mm gk = 70 mm Σ 2510 mm

D₁, – φ 200 PVC SN≥8; D₂ – φ 200 PVC SN≥8; D₃ – φ 160 PVC SN≥8; D₄ – φ 200 PVC SN≥8;

właz φ 600 mm
pierścień wyrównujący φ 600 mm
płyta pokrywowa φ 1200 - 2000x600 mm
pierścień odcciążający φ1200 - 2000x1500
płyta redukująca φ1200 - 1200x800
uszczelnienie kitem bitumicznym
kręgi betonowe φ 1200 mm
dennica

w: h= 150 mm
pw: 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm
pp₁ : 150 mm
po₁ : 150 mm
pr : 220 mm
uk : 20 mm
k₁ : 1000, 750, 500, 250 mm φ 1200

pd = pd₁ + gk = 950 mm φ 1200
całkowita wysokość dennicy h= 1100 mm
grubość podstawy dennicy d= 150 mm

min. grubość kinety

gk : 50 ÷ 90 mm

URZĄD
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

Warszawa, 29 listopada 1989r.

Nr ewidencyjny St-796/89

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
– Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz §
2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit.a
rozp. 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 z późn.
zmianami/

S T W I E R D Z A M

że Ob. WANDA JOANNA MARKOWSKA c. Dominika
magister inżynier urządzeń sanitarnych
urodzony(a) dnia 06 stycznia 1950 r. Warszawa
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
p r o j e k t a n t a
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci
sanitarnych:

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociagowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych – do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociagowych i kanalizacyjnych.-



NACZELNY ARCHITEKT WARSZAWY

[Signature]
mgr inż. arch. Tadeusz Szumielewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-WMF-6FJ-R12 *

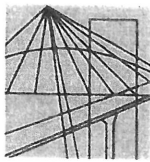
Pani WANDA JOANNA MARKOWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/5278/01
adres zamieszkania ul. ŚWIETLANA 36, 02-427 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-03-01 do 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-03-07 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt MAZ/7131-7132/ 90 /14 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) 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 2012 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadaje:

Pani mgr inż. inżynierii środowiska Danucie Żmudzińskiej
ur. dnia 27 lutego 1951 roku w Pruszkowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0340/PWOS/14
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

UZASADNIENIE:

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

POUCZENIE:

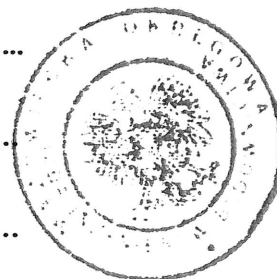
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający:

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

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Booss

**Otrzymują:**

1. Pani Danuta Żmudzińska
ul. Kolejowa 8B
05-805 Kanie
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-DYB-SAL-8MY *

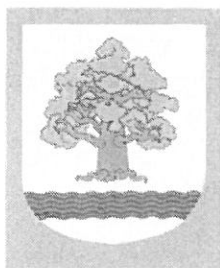
Pani DANUTA ŻMUDZIŃSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0415/01
adres zamieszkania ul. KOLEJOWA 8 B, 05-805 KANIE
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-03 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W KONSTANCINIE-JEZIORNIE

05-510 KONSTANCIN-JEZIORNA, UL. WARECKA 22

tel. 022 756 42 51, 022 756 46 83, tel./fax 022 756 43 45, e-mail: zgkkj@zgk-konstancin.pl
www.zgk-konstancin.pl NIP: 123-04-85-496 Regon: 012308094
BS Piaseczno O/Konstancin-Jeziorna, konto: 09 8002 0004 0210 8995 2002 0010

L.dz. ZGK /TWK/JG/758/2018

Konstancin-Jeziorna, dnia 09.02.2018r.

Gmina Konstancin-Jeziorna
ul. Warszawska 32
05-520 Konstancin-Jeziorna

WARUNKI TECHNICZNE Nr 021 / 2018

Dotyczy: budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Sarenki w miejscowości Kawęczynek, obręb 0010 Kawęczynek-Borowina, gmina Konstancin-Jeziorna.

W odpowiedzi na pismo z dnia 01.02.2017r. ustaliam:

Warunki do zaprojektowania i wykonania grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej:

Projektowanie sieci kanalizacji sanitarnej musi zabezpieczać istniejące potrzeby na usługi zrzutu ścieków ze wszystkich nieskanalizowanych nieruchomości (posesji) zlokalizowanych przy ul. Sarenki (do wszystkich działek o statusie działki budowlanej);

- projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC włączyć do projektowanej studni rewizyjnej na sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC 200mm w ulicy Jabłoniowej w miejscowości Słomczyn,
- kanalizację sanitarną grawitacyjną zaprojektować w technologii z rur PCW ze ścianką litą klasy SN 8 łączonych na wcisk,
- kolizje sieci kanalizacji sanitarnej z innym uzbrojeniem należy rozwiązywać zachowując grawitacyjny przepływ ścieków , bez zasyfonowania,
- minimalne przykrycie kanałów sanitarnych powinno wynosić 1,4 m, w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się mniejsze niż 1,4 m zagłębienie kanałów, pod warunkiem „docieplenia” przewodów i zabezpieczenia przed uszkodzeniem (zgnieceniem), stosując odpowiednie materiały, obudowy lub konstrukcje osłaniające,
- przy projektowaniu studni rewizyjnych (kompaktowych) z elementów betonowych Ø 1200 mm prefabrykowanych łączonych na uszczelki gumowe (co 50 m) w ciągu ulicznym oraz na skrzyżowaniach ulic) zastosować normę EN 124 / PN-EN-124:2000 – grupa 4. z włazem kl. D bez wentylacji i wypełnieniem betonowym o parametrach określonych przez producenta np: firmę Staporków-Maier, Sienkiewicz lub Ecol-Unicon,
- nie dopuszcza się włazów z częściami ruchomymi (np. śruby, rygle),

- przy projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej „przykanaliki” z rur PCW klasy SN 8 zakończyć korkiem w granicy posesji dla możliwości wybudowania studni eksploatacyjnej min 1000 mm na terenie działki,
- włączenia „przykanalików” pomiędzy studniami rewizyjnymi zaprojektować za pomocą trójników (odgałęzień) „skośnych” o kącie 45° do wszystkich działek-nieruchomości z wyprowadzeniem do linii rozgraniczającej,

Uwaga:

1. Niniejsze warunki techniczne ważne są 2 lata od daty wystawienia.
2. Do kanalizacji sanitarnej nie wolno odprowadzać wód opadowych.
3. Projekt Techniczny wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi do eksploatacji i do projektowania sieci, urządzeń sieciowych oraz przyłączy, należy złożyć do uzgodnienia u użytkownika sieci (ZGK) - przed złożeniem w Starostwie Powiatowym w Piasecznie celem uzyskania „Pozwolenia na budowę”.
4. Do projektu dołączyć wszelkie zgody wymagane przepisami prawa (między innymi - zgodę od zarządcy drogi na lokalizację urządzeń podziemnych w pasie drogowym).
5. Przy projektowaniu robót w wykopach otwartych, wskazać sposób odwodnienia i miejsce odprowadzenia wód z wykopów.
6. W projekcie uwzględnić przywrócenie nawierzchni dróg do stanu pierwotnego.
7. Wykonanie (termin i sposób) włączenia do sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jabłoniowej należy obowiązkowo ustalić z Zakładem Gospodarki Komunalnej.
8. Po wykonaniu prac montażowych instalacji przed „zasypką” obowiązkowo zgłosić do odbioru technicznego w Zakładzie Gospodarki Komunalnej,
9. Do odbioru końcowego dołączyć dokumentację i geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.

Dyrektor

mgr Edward Skarżyński

Piaseczno dn. 2018...02.08

Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego
05-500 Piaseczno
ul. Chyliczkowska 14

Dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wysokości z
 w dniu r., przelewem na rachunek bankowy
 UMIG Piaseczno BPH/O/Piaseczno
 nr 68 1060 2722 0000 4110 7000 0098 /w kasie/przekazem pocztowym
 nr pokwitowania
 2. Czynność urzędowa nie podlega opłacie skarbowej na podstawie
 ustawy o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225 poz. 1635)
 3. Czynność urzędowa jest zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie
 ustawy o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225 poz. 1635)
Art 3.1
 Z up. ZARZĄDU POWIATU PIASECZYŃSKIEGO
 podpis
 Ksawery Gut
 CZŁONEK ZARZĄDU

IRD.6851.25.2018.MD

Decyzja nr 20/L/18

Na podstawie art. 39 ust. 1 a, ust. 3, ust. 3 a, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2016r., poz. 1440, 1920, 1948 i 2255, z 2017 r. poz. 191, 1089 z późn. zm.), art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.) oraz Uchwały nr 34/9/15 Zarządu Powiatu Piaseczyńskiego z dnia 10. 06. 2015 r. w sprawie upoważnienia do wydawania decyzji administracyjnych z zakresu zarządcy drogi, po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu: **01. 02. 2018 r.** przez inwestora:

Gmina Konstancin-Jeziorna
Ul. Warszawska 32
05-520 Konstancin-Jeziorna

o zezwolenie na lokalizację w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Z e z w a l a m

na lokalizację w pasie drogowym **drogi powiatowej nr 2807W ul. Jabłoniowa w m. Słomczyn i Turowice oraz w ul. Sarenki w m. Kawęczynek, gm. Konstancin-Jeziorna wodociągu i sieci kanalizacji sanitarnej z przepompownią wraz z infrastrukturą** zgodnie z załącznikiem graficznym dołączonym do wniosku, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w art. 39 ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Piasecznie nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenie urządzenia przy robotach utrzymaniowych na drodze.
3. Wykopy otwarte w pasie drogowym drogi powiatowej ograniczyć do minimum. **Lokalizację sieci kanalizacyjnej usytuować tak aby osie włączów studni kanalizacyjnych które będą zlokalizowane w jezdni były usytuowane w ¼ szerokości jezdni (tj. około 1,5 m. od krawędzi jezdni).**
4. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót zobowiązuje się wnioskodawcę do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 1 cyt. ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w urządzenia w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 2 cyt. ustawy. Za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót zostanie pobrana opłata. Decyzja określająca wielkość opłat wydana zostanie po złożeniu przez wykonawcę robót wniosku zawierającego dane na temat czasu i powierzchni zajętego pasa drogowego, natomiast decyzja określająca wielkość rocznej opłaty wydana zostanie po złożeniu przez Właściciela (Inwestora) urządzenia

wniosku zawierającego dane na temat wielkości wbudowanych urządzeń, przy składaniu wniosku o pozwolenie na zajęcie pasa drogowego.

5. Naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego zgodnie z przepisami i warunkami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430).

Odbudowę nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 2807W należy wykonać jak dla KR-3, na podstawie dokumentacji technicznej sporządzonej przez inwestora i uzgodnionej z zarządcą drogi. Dokumentacja techniczna powinna uwzględniać odtworzenie wszystkich warstw konstrukcyjnych i wykonanie nowej nawierzchni na całej szerokości pasa, w której zostanie umieszczona sieć kanalizacji sanitarnej oraz wykonanie nowej nawierzchni ścieralnej na całej szerokości jezdni. Ponadto w/w dokumentacja techniczna powinna szczegółowo przedstawiać lokalizację kanalizacji sanitarnej względem krawędzi jezdni.

Jednocześnie informuję, że udostępniam teren pasa drogowego drogi powiatowej nr 2807W w m. Słomczyn. Turowice i Kawęczyniek, gm. Konstancin-Jeziorna dla potrzeb oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane) w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji w/w urządzenia.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 39 ust. 1a ustawy o drogach publicznych, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa pozwalają na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej, urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją nie stosuje się zakazu określonego w art. 39 ust. 1 pkt. 1, który zabrania lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 1a ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w/w urządzenia w drodze powiatowej. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony.

Pouczenie

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia;
- 3) uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Kielecka 44, 02-530 Warszawa, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni

od jej doręczenia. 20/4/18

z dnia 09.02.2018~

stała się ostateczna

dnia 23.02.2018~

PIASECZNO

22.05.2018

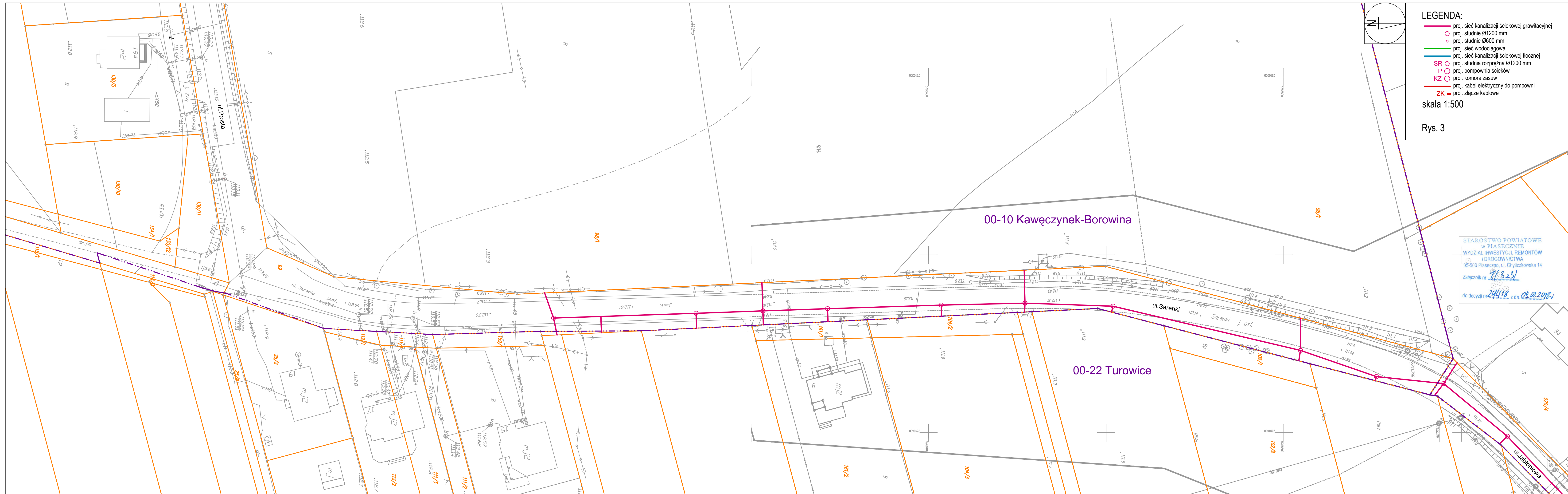
Otrzymują:

1. Gmina Konstancin-Jeziorna, 05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Warszawska 32.
2. a/a.

Z up. ZARZĄDU POWIATU PIASECZYŃSKIEGO

Ksawery Gut
CZŁONEK ZARZĄDU

z up. STAROSTY PIASECZYŃSKIEGO
inspektor ds. Zarządzania Inwestycjami
Remontów i Modernizacji



Piaseczno, dnia 2018-04-27



PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
nr GEK.6630.213.2018
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot narady koordynacyjnej: **grawitacyjna kanalizacja sanitarna.**

Lokalizacja:

gmina: **KONSTANCIN-JEZIORNA**

obręb: **KAWĘCZYNEK-BOROWINA**

ulica : **Sarenki**

nr ew. działki: **wg zał. mapowego stanowiącego integralną część protokołu**

Wnioskodawca: **Usługi Geodezyjne i Kartograficzne, Maria Nowak Panek ul. Wolska 91/35 , 01-229**

WARSZAWA , upoważniony przez **Urząd Miasta i Gminy Konstancin- Jeziorna**

W dniu **2018-04-27** w Piasecznie przy ulicy Czajewicza 20 odbyło się zebranie narady koordynacyjnej dotyczące w/w uzgodnienia przebiegu sieci uzbrojenia terenu dla sprawy znak: **GEK.6630.213.2018**

Do dokumentacji nie zostały dołączone wnioski o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art.36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 07 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych.

CZŁONKOWIE NARADY KOORDYNACYJNEJ			
Lp	Imię i Nazwisko INSTYTUCJA	Stanowisko	Podpis
1.	<i>Podinspektor</i> Małgorzata PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ	<i>Przydzielić z uwzględnieniem stanowiska</i> PGE Dystrybucja S.A. oraz Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o.	<i>[Signature]</i>
2.	<i>Bogdan Kalaś</i> PGE DYSTRYBUCJA S.A.	NIE UZGODNIONO /UZGODNIONO z uwagami w protokole/bez uwag 27 KWI 2019	<i>[Signature]</i>
3. NETIA S.A.	Prawidłowo zawiadomiony nie stawiał się	
4. ORANGE POLSKA S.A.	Prawidłowo zawiadomiony nie stawiał się	
5.	<i>DAMIAN SKOTARCZAK</i> POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ W WARSZAWIE	UZGODNIONO Z UWAGĄ 27.04.18	<i>[Signature]</i>
6. GDDKIA – ODDZIAŁ W WARSZAWIE REJON W	Nie dotyczy	

ODPIS

gmina: KONSTANCIN-JEZIORNA

obręb: KAWĘCZYNEK-BOROWINA

ulica : Sarenki

7.	MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH	Nie dotyczy	
8.	ZARZĄDCA DRÓG POWIATOWYCH	Prawidłowo zawiadomiony nie stawiał się	
9.	JERZY GAMRACY GMINA - KONSTANCIN-JEZIORNA	niezgodnie bez uwagi	/
10.	KRAJOWY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE	Nie dotyczy	
11.	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W GÓRZE KALWARII	Nie dotyczy	
12.	POLSKIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNE S.A.	Nie dotyczy	
13.	Ewa Kamanek REGIONALNE CENTRUM INFORMATYKI	uzgodniono 27.04.2018r.	Eky
14.	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W PIASECZNIE SP. Z O. O.	Nie dotyczy	
15.	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM	Nie dotyczy	

W naradzie koordynacyjnej brały udział podmioty, które władają sieciami uzbrojenia terenu dla obszaru zgodnego z lokalizacją projektowanej inwestycji oraz inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej.

Lp. 2

UWAGI CZŁONKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Jeziorna
W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z kablami elektroenergetycznymi prace wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz wiedzy technicznej zawartej w PN/E-05125
Prace wykonywać wyłącznie po wyłączeniu istniejących urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia
O terminie rozpoczęcia prac ziemnych powiadomić Inspektora Nadzoru i Centrum Dyspozytorskie RE Jeziorna tel. 22 701 32 00 lub 22 701 32 22
Prace wykonywać bezwzględnie pod nadzorem uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego Jeziorna

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Jeziorna
Zabrania się wykonywania prac ziemnych w odległości mniejszej niż 1m od słupów linii elektroenergetycznych nN-0,4kV, SN-15kV i WN-110kV.
Prace ziemne w strefie zbliżenia do słupów (1-2m) wykonywać ręcznie bez naruszania posadowienia fundamentów słupów pod nadzorem uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego Jeziorna z zachowaniem wiedzy technicznej zawartej w PN-5100 Linie napowietrzna na czas prowadzenia prac wyłączyć spod napięcia

27 KWI 2018

[Signature]

AD.5

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z kablami elektroenergetycznymi prace prowadzić ręcznie w porozumieniu i pod nadzorem O/Warszawa
02-235 Warszawa, ul. Równoległa 4A

27.04.18.

141802_5.0022 Turowice

STAROSTA PIASECZYŃSKI

05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14

Na podstawie art. 28c. ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1999 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2010 nr 193 poz. 1287 z późn. zm.)

stwierdza się że dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Narada koordynacyjna w formie zebrania odbyła się

dnia 2018-04-27

w Zespole Obsługi Koordynacji Dokumentacji Projektowej

w Wydziale Geodezji i Katastru, ul. Czajkiewicza 20, 05-500 Piaseczno.

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wyliczeniu

i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed ich zakryciem przez

jednostkę wykonawczą prac geodezyjnych zgodnie z art. 43 ustawy

z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2015 poz. 1409, z późn. zm.)

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

mgr inż. Maria Nowak-Panek

(Przewodniczący narady)

GEK.66.30.213.2018

(sygn. dokumentu)

USŁUGI
GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE
mgr inż. Maria Nowak-Panek
01-229 Warszawa ul. Wołska 91 m 35

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
terenu przy ul. Jabłoniowej dz.262 obr.0021
ul. Sarenki dz.99 obr.0010

Id.zgl. GEK.6640.8166.2017	Data: 22.03.2018 r.
Miejscowość	SŁOMCZYN, TUROWICE KAWĘCZYNEK - BOROWINA
Id.Jednostki ewidencyjnej	141802_5 KONSTANCJA-JEZIORNA
Obręb ewidencyjny	141802_5.0021 Słomczyn 141802_5.0022 Turowice 141802_5.0010 Kawęczyn-Borowina
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokąt. pl. PUWG 2000 wysokości Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	wykonano bez ustalenia obciążenia
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Mapa niniejsza może służyć do opracowania projektu technicznego i uzgodnień w ZUD.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Maria Nowak-Panek
upr.nr 11005

Skala 1: 500 z.m.m. numeryczna
UZGODNIENIE

— sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
na odcinku od 1 do 26

wkreślono do realizacji. Przed rozpoczęciem robót należy
wystąpić o wyznaczenie projektowanej trasy w terenie.

Piaseczno, dnia 16.04.2018 r.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Maria Nowak-Panek
upr.zawod. Nr 11005

mgr inż. WANDA MARKOWSKA
Uprawnienia St-796/89, Wa-310/90
Dz.U.Nr 38/229 § 13 ust.1 p.4 a b

141802_5.0010 Kawęczynek - Borowina

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PIASECZYŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1418.2018.186
Data wypisania operatu technicznego do ewidencji materiału zasobu	26 MAR. 2018
Mie i nazwisko, data i podpis osoby reprezentującej organ	26 MAR. 2018

Elżbieta Grabowska
Podinspektor Urzędu Geodezji i Katastru

Warszawa, 20 lutego 2018 r.

WA.ZPI.6.5.520.19.2018.AM

MARKO-BIS Wanda Markowska

ul. Świetlana 36 m. 1

02-427 Warszawa

W odpowiedzi na pismo z dnia 31.01.2018 roku dotyczące uzgodnienia trasy sieci kanalizacji ściekowej wraz z przyłączami w ul. Jabłoniowej i Sarenki, we wsi Kawęczynok – Borowina, gm. Konstancin - Jeziorna, pow. piaseczyński Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Warszawie informuje:

1. Na załączonej mapie w skali 1:1000, wrysowano kolorem niebieskim orientacyjne trasy rurociągów drenarskich wykonanych w 1979 roku w ramach zadania inwestycyjnego „Łubna - Szymanów”, z podaniem średnic, kierunku spływu zbieranej wody oraz przybliżonej głębokości, a kolorem czerwonym zaznaczono lokalizację rowu melioracyjnego – zgodnie z ewidencją melioracji wodnych prowadzoną na podstawie art. 196 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.).
2. Sieć drenarska nie spełnia wymogów technicznych stawianych drenażom odwadniającym działki i obiekty budowlane.
3. W stosunku do urządzeń melioracji wodnych obowiązują:
 - zapisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne;
 - zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy (m. in. w zakresie odległości zabudowy oraz ogrodzenia od rowu).
4. Urządzenia melioracji wodnych nie posiadają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, dlatego ich lokalizację należy potwierdzić w terenie na podstawie wykonanych odkrywek. W przypadku nie sprawdzenia w terenie usytuowania rurociągów melioracyjnych przez Inwestora a poniesienia przez niego kosztów, w związku z koniecznością ich przebudowy, PGW Wody Polskie nie ponoszą odpowiedzialności za straty finansowe wynikające z powyższego.
5. Prace ziemne w pobliżu miejsc kolizji należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności po uprzednim sprawdzeniu w terenie usytuowania rurociągów melioracyjnych. Miejsca kolizji sieci kanalizacji z rurociągami drenarskimi należy zaprojektować tak, aby nie dopuścić do uszkodzenia urządzeń melioracyjnych.
6. Po wykonaniu likwidacji, przebudowy urządzeń melioracji wodnych, należy przesłać do PGW Wody Polskie mapę powykonawczą - celem uaktualnienia prowadzonej ewidencji.
7. Integralną częścią pisma jest mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000.

Ponadto przypominamy, iż zgodnie z art. 205 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych należy do zainteresowanych właścicieli gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością spółki wodnej działającej na terenie gminy lub związku spółek wodnych, w którym jest zrzeszona spółka wodna działająca na terenie gminy – do tej spółki lub tego związku spółek wodnych.

Załącznik: mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:1000

Do wiadomości:

1. ZZ Warszawa – Nadzór Wodny Piaseczno
2. ZZ Warszawa – ZPI – aa.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Warszawie

ul. Elektonowa 2, 03-194 Warszawa

T. 22 11 23 853 • F. 22 11 23 899 • email: zz-warszawa@wody.gov.pl

DYREKTOR

A. Rudlicka
Anna Rudlicka





Warszawa, dnia 22 lutego 2018 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

WOŚ-II.420.102.2018.NL

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 61a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257, ze zm., zwanej dalej „Kpa”), w związku z art. 71 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, ze zm., zwanej dalej „ustawą ooś”), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15 lutego 2018 r. Gminy Konstancin-Jeziorna reprezentowanej przez pełnomocnika – Wandę Markowską,

odmawiam wszczęcia postępowania

w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200 mm w ulicy Sarenki od projektowanego kanału sanitarnego w ulicy Jabłoniowej do ulicy Prostej wraz z odcinkami sieci od kanałów ulicznych do granic nieruchomości, na terenie miejscowości Kawęczynek w Gminie Konstancin Jeziorna”.

Uzasadnienie

W dniu 16 lutego 2018 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (zwanego dalej „Regionalnym Dyrektorem”) wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Rozpatrując przedmiotowy wniosek Regionalny Dyrektor stwierdził, co następuje.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy ooś uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Analiza wniosku wykazała, że przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem wymienianym w § 2 lub § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71, zwanego dalej: „rozporządzeniem Rady Ministrów”).

Planowana inwestycja polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200 mm w ulicy Sarenki od projektowanego kanału sanitarnego w ulicy Jabłoniowej do ulicy Prostej wraz z odcinkami sieci od kanałów ulicznych do granic nieruchomości, na terenie miejscowości Kawęczynek w Gminie Konstancin Jeziorna. Łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wynosić będzie 336 m.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków”.

W związku z powyższym przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 71 ustawy ooś, a zatem brak jest podstaw prawnych do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Jak wynika z art. 61a § 1 Kpa, gdy podanie zostało wniesione przez osobę niebędącą stroną lub z innych uzasadnionych przyczyn postępowanie nie może być wszczęte, organ administracji publicznej wydaje postanowienie o odmowie wszczęcia postępowania. Brak kwalifikacji przedmiotowej inwestycji do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko uzasadnia odmowę wszczęcia postępowania przez Regionalnego Dyrektora.

Mając na uwadze powyższe postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie przysługuje zażalenie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, w terminie 7 dni od daty doręczenia postanowienia.

REGIONALNY DYREKTOR
Ochrony Środowiska w Warszawie

Arkadiusz Ziembida

Otrzymują:

1. Gmina Konstancin-Jeziorna reprezentowana przez Wandę Markowską
MARKO BIS WANDA MARKOWSKA
ul. Świetlana 36 lok. 1, 02-427 Warszawa,
2. aa.

MARKO - BIS

MARKO – BIS Wanda Markowska, ul. Świetłana 36m1 02-427 Warszawa
tel. 022-863-40-77 kom. 0 502-501-066 fax. 022-863-40-77

Opinia geotechniczna określająca warunki geotechniczne pod budowę sieci kanalizacyjnej wzdłuż ulicy Sarenki od projektowanego kanału sanitarnego w ulicy Jabłoniowej do ulicy Prostej wraz z odcinkami sieci od kanałów ulicznych do granic nieruchomości w miejscowości Kawęczynek, gmina Konstancin Jeziorna, powiat piaseczyński.

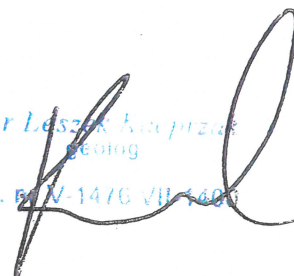
Niniejszą opinię przygotowano w związku z planowaną budową sieci kanalizacyjnej wzdłuż ulicy Sarenki w Kawęczynku na odcinku od projektowanego kanału sanitarnego w ulicy Jabłoniowej do ul. Prostej wraz z odcinkami sieci od kanałów ulicznych do granic nieruchomości.

Projektowany obiekt zostanie posadowiony na maksymalnej głębokości przekraczającej 1,2 m. Ściany wykopu zostaną zabezpieczone przed obsunięciem. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych projektowany obiekt należy zaliczyć do II kategorii geotechnicznej.

Projektowany obiekt wykonany zostanie na obszarze występowania glin piaszczystych, piasków pylastych i drobnoziarnistych z przewarstwieniami pyłów, glin pylastych.

Z analizy materiałów archiwalnych wynika, że wykonanie obiektu na tym terenie będzie możliwe.

mgr Leszek Kucprzak
geolog
upr. 64/V-1476 VII-1499



MARKO - BIS

MARKO – BIS Wanda Markowska, ul. Świetlana 36m1 02-427 Warszawa

tel. 022-863-40-77 kom. 0 502-501-066 fax. 022-863-40-77

Zamawiający: **Gmina Konstancin Jeziorna**

05-520 Konstancin Jeziorna

ul. Warszawska 32

DOKUMENTACJA Z BADAŃ GEOTECHNICZNYCH WRAZ Z PROJEKTEM GEOTECHNICZNYM

Obiekt: Budowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Sarenki w Kawęczynku na odcinku od projektowanego kanału sanitarnego w ulicy Jabłoniowej do ulicy Prostej wraz z odcinkami sieci od kanałów ulicznych do granic nieruchomości

miejsowość Kawęczynek, gmina Konstancin Jeziorna, powiat piaseczyński

Lokalizacja: **Ul. Sarenki**

Opracował:

Zatwierdził:

mgr Leszek Kacprzak

upr. geolog. VII-1400; V-1476

mgr Leszek Kacprzak
geolog
upr. geol. VII-1400; V-1476

Kobyłka, kwiecień 2018

Spis zawartości:

Część opisowa:

I	Podstawy opracowania.	3
II	Wykorzystane materiały i normy.	3
III	Cel opracowania.	3
IV	Lokalizacja i opis terenu.	4
V	Opis projektowanej inwestycji.	4
VI	prognozą zmian podłoża w czasie wraz z określeniem parametrów geotechnicznych.	4
VII	Współczynniki bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych.	6
VIII	Model obliczeniowy podłoża gruntowego. Określenie oddziaływania od gruntu. Obliczenia nośności. Określenie zakresu badań niezbędnych do właściwego wykonania robót ziemnych.	6
IX	Ustalenie danych niezbędnych do zaprojektowania fundamentu.	6
X	Specyfikacja badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych.	6
XI	Określenie oddziaływania od gruntu. Obliczenia nośności.	7
XII	Określenie zakresu badań niezbędnych do właściwego wykonania robót ziemnych.	7
XIII	Określenie szkodliwości oddziaływania wód gruntowych na obiekt budowlany.	7
XIV	Określenie zakresu niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego, obiektów sąsiadujących i otaczającego gruntu niezbędnego do rozpoznania zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót budowlanych lub w ich wyniku oraz w czasie użytkowania obiektu budowlanego.	7

Załączniki:

- | | | |
|----|---|-----------|
| 1. | Lokalizacja wykonanych prac na tle planu Warszawy
skala 1:25 000 | Zał. nr 1 |
| 2. | Lokalizacja wykonanych prac geotechnicznych na mapie w skali 1:1000 | Zał. nr 2 |
| 3. | Karty otworów geotechnicznych | Zał. nr 3 |
| 4. | Przekrój geotechniczny | Zał. nr 4 |

I PODSTAWY OPRACOWANIA.

Projekt geotechniczny wraz z dokumentacją z badań geotechnicznych został wykonany na zlecenie Gmina Konstancin Jeziorna, 05-520 Konstancin Jeziorna, ul. Warszawska 32. Opracowanie wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012.462) i Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463).

II WYKORZYSTANE MATERIAŁY I NORMY.

- Normy i literatura techniczna.
- PN 98/B - 02479 Dokumentowanie geotechniczne.
- PN 86/B - 02480 Grunty budowlane. Podział, nazwy, symbole i określenia.
- PN 98/B - 02481 Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar.
- PN 02/B - 04452 Geotechnika. Badania polowe.
- PN 02/B - 04481 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
- PN 81/B - 03020 Posadowienie bezpośrednie budowli.
- PN-EN 1997-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady ogólne.
- PN-EN 1997-2: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.
- Z. Wiłun, Zarys geotechniki, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 1976, 2007

III CEL OPRACOWANIA.

Niniejszy projekt i dokumentację opracowano dla projektowanej sieci kanalizacyjnej w ulicy Sarenki w Kawęczynku na odcinku od projektowanego kanału sanitarnego w ulicy Jabłoniowej do ulicy Prostej wraz z odcinkami sieci od kanałów ulicznych do granic nieruchomości, gmina Konstancin Jeziorna, powiat piaseczyński.

Celem tego opracowania jest ustalenie możliwości i warunków posadowienia projektowanego obiektu, wyznaczenie dopuszczalnego nacisku na grunt oraz sformułowanie geotechnicznych zaleceń do projektowania i realizacji inwestycji.

IV LOKALIZACJA I OPIS TERENU

Zgodnie z podziałem fizyczno-geograficznym J. Kondrackiego, 2000 r. przedmiotowy teren położony jest na granicy mezoregionów Dolina Środkowej Wisły i Równina Warszawska.

Omawiany teren położony jest na krawędzi „schodzącej” w kierunku wschodnim wysoczyzny lodowcowej.

Powierzchnia terenu nie jest urozmaicona. Rzędne terenu lokują się na wysokościach od 111,3 m n.p.m. do 112,3 m n.p.m.

W pobliżu wykonanych prac geotechnicznych brak zbiorników wód powierzchniowych. Obszar na którym wykonano prace geotechniczne zlokalizowany jest w granicach zlewni I rzędu rzeki Wisły. Wisła prowadzi wody w odległości około 3 km na wschód od rejonu projektowanych robót geologicznych. Lokalizację obiektu objętego niniejszym opracowaniem pokazano na planie w skali 1:25 000 (zał.1).

V OPIS PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Zgodnie z klasyfikacją przedstawioną w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463) projektowane obiekty należy zaliczyć do drugiej kategorii geotechnicznej. Wykop pod projektowaną inwestycję będzie miał głębokość przekraczającą 1,2 m.

VI PROGNOZĄ ZMIAN PODŁOŻA W CZASIE WRAZ Z OKREŚLENIEM PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Projektowana sieć kanalizacyjna nie wywoła dodatkowych naprężeń na grunt co oznacza, że nie wywoła ona zmian podłoża poniżej dna wykopu.

Warunki gruntowo-wodne oparto na podstawie wykonanych w kwietniu 2018 roku otworach geotechnicznych.

Wydzielono cztery warstwy geotechniczną.

Warstwa I – zastoiskowe piaski pylaste i drobnoziarniste występujące w stanie średniozagęszczonym

Warstwa IIa – zastoiskowe pyły występujące w stanie plastycznym. Grunty zaliczono do grupy B (inne grunty spoiste skonsolidowane)

Warstwa IIb – zastoiskowe pyły występujące w stanie twardoplastycznym. Grunty zaliczono do grupy B (inne grunty spoiste skonsolidowane)

Warstwa III – zastoiskowe gliny pylaste występujące w stanie twardoplastycznym. Grunty zaliczono do grupy B (inne grunty spoiste skonsolidowane)

Warstwa IV – zastoiskowe ily występujące w stanie twardoplastycznym. Grunty zaliczono do grupy D (ily bez względu na genezę)

Nr warstwy geotechnicznej	I_D	I_L	$\sigma_u^{(n)}$ (0)	σ (T/m ³)	$C_u^{(n)}$ (kPa)	$E_0^{(n)}$ (kPa)	$M_0^{(n)}$ (kPa)	k (m/s)
I	0,4	-	30	1,9	-	40 000	52 000	10^{-5}
IIa	-	0,3	16,5	2,00	28	22 500	29 000	10^{-7}
IIb	-	0,15	19	2,05	33	31 000	42 500	10^{-7}
III		0,15	19	2,10	33	31 000	42 500	10^{-8}
IV	-	0,15	11	2,00	43	16 000	27 500	10^{-9}

W trakcie badań geotechnicznych (stan na kwiecień 2018 roku) wodę podziemną stwierdzono jako wodę zawieszoną na osadach. **W celu uniemożliwienia dopływu do wykopu wód śródglinowych i przypowierzchniowych zabezpieczenie wykopu należy zakotwić w osadach słabo przepuszczalnych lub nieprzepuszczalnych (glinach piaszczystych i pylastych).** Taki sposób realizacji prac spowoduje, że wypompowanie niewielkich ilości wód występujących w postaci przewarstwień śródglinowych nie będzie oddziaływało na osoby trzecie. Wodę z wykopu należy wypompować przy wykorzystaniu rzapi.

Zakres wykonanych badań jest wystarczający dla określenia warunków posadowienia projektowanego obiektu.

Po zrealizowaniu inwestycji zmianie ulegnie ukształtowanie gruntów powyżej poziomu posadowienia sieci kanalizacyjnej tj. w strefie zasypek. Zmiana taka nie zmieni kierunków spływu wód podziemnych ani wartości współczynnika filtracji warstwy wodonośnej w rejonie projektowanej inwestycji.

Do zasypania wykopu mogą być wykorzystane piaski pochodzące z wykopu. Grunty spoiste należy wymienić i zastąpić je piaskami.

VII WSPÓŁCZYNNIKI BEZPIECZEŃSTWA DO OBLICZEŃ GEOTECHNICZNYCH.

Do obliczeń geotechnicznych należy przyjąć następujące współczynniki bezpieczeństwa: dla parametrów geotechnicznych warstw gruntowych współczynniki materiałowe 0,9 lub 1,1, przy czym w poszczególnych obliczeniach stosuje się bardziej niekorzystną wartość współczynnika.

VIII MODEL OBLICZENIOWY PODŁOŻA GRUNTOWEGO. OKREŚLENIE ODDZIAŁYWANIA OD GRUNTU. OBLICZENIA NOŚNOŚCI. OKREŚLENIE ZAKRESU BADAŃ NIEZBĘDNYCH DO WŁAŚCIWEGO WYKONANIA ROBÓT ZIEMNYCH.

Model obliczeniowy podłoża gruntowego przyjęto zgodnie z załącznikiem 4 niniejszego opracowania. Oddziaływanie od gruntu na projektowaną inwestycję po jej wykonaniu nie wystąpi. Projektowana sieć kanalizacyjna nie wywoła dodatkowych naprężeń na grunt (masa gruntu wydobytego jest większa od masy przewodu kanalizacyjnego). Nie ma potrzeby wykonania obliczeń nośności i osiadań.

IX USTALENIE DANYCH NIEZBĘDNYCH DO ZAPROJEKTOWANIA FUNDAMENTU.

W trakcie realizacji inwestycji nie będą wykonane fundamenty pod projektowany obiekt. Dane niezbędne do projektowania obiektu pod względem geotechnicznym przedstawiono w rozdziale VI niniejszego opracowania.

X SPECYFIKACJA BADAŃ NIEZBĘDNYCH DO ZAPEWNIENIA WYMAGANEJ JAKOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH I SPECJALISTYCZNYCH ROBÓT GEOTECHNICZNYCH

Należy przeprowadzić następujące badania niezbędne do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych:

- odbiór geotechniczny podłoża w dnie wykopów budowlanych;
- kontrola zagęszczenia zasypki nad przewodami przy użyciu płyty dynamicznej lub sondy dynamicznej;

Likwidacja wykopów powinna być prowadzona warstwami 0,3 – 0,5 m zagęszczanymi do wskaźnika $I_s \geq 0,98$. Badania zagęszczenia należy prowadzić dla każdej warstwy metodami laboratoryjnymi lub po zakończeniu prac sondowaniem sondą lekką zgodnie z zasadami

określonymi w PN-B-0445 Geotechnika Badania Polowe. Badania zagęszczenia podbudowy drogi (odcinki ka pod ulicą) należy wykonać płytą statyczną (metoda VSS) lub płytą dynamiczną.

XI OKREŚLENIE ODDZIAŁYWANIA OD GRUNTU. OBLICZENIA NOŚNOŚCI.

Oddziaływanie od gruntu na projektowaną inwestycję po jej wykonaniu nie wystąpią. Projektowana sieć wodociągowa nie wywoła dodatkowych naprężeń na grunt (masa gruntu wydobytego jest większa od masy przewodu kanalizacyjnego). Nie ma potrzeby wykonania obliczeń nośności i osiadań.

XII OKREŚLENIE ZAKRESU BADAŃ NIEZBĘDNYCH DO WŁAŚCIWEGO WYKONANIA ROBÓT ZIEMNYCH.

Likwidacja wykopów powinna być prowadzona warstwami 0,3 – 0,5 m zagęszczanymi do wskaźnika $I_s \geq 0,98$. Badania zagęszczenia należy prowadzić dla każdej warstwy metodami laboratoryjnymi lub po zakończeniu prac sondowaniem sondą lekką zgodnie z zasadami określonymi w PN-B-0445 Geotechnika Badania Polowe.

XIII OKREŚLENIE SZKODLIWOŚCI ODDZIAŁYWANIA WÓD GRUNTOWYCH NA OBIEKT BUDOWLANY.

Zagadnienie szkodliwości wód gruntowych na obiekt budowlany nie wystąpi. Badania geotechniczne wykonano w trakcie wysokiego stanu wód przypowierzchniowych.

XIV OKREŚLENIE ZAKRESU NIEZBĘDNEGO MONITOROWANIA WYBUDOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO, OBIEKTÓW SĄSIADUJACYCH I OTACZAJACEGO GRUNTU NIEZBĘDNEGO DO ROZPOZNANIA ZAGROŻEŃ MOGĄCYCH WYSTĄPIĆ W TRAKCIE ROBÓT BUDOWLANYCH LUB W ICH WYNIKU ORAZ W CZASIE UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

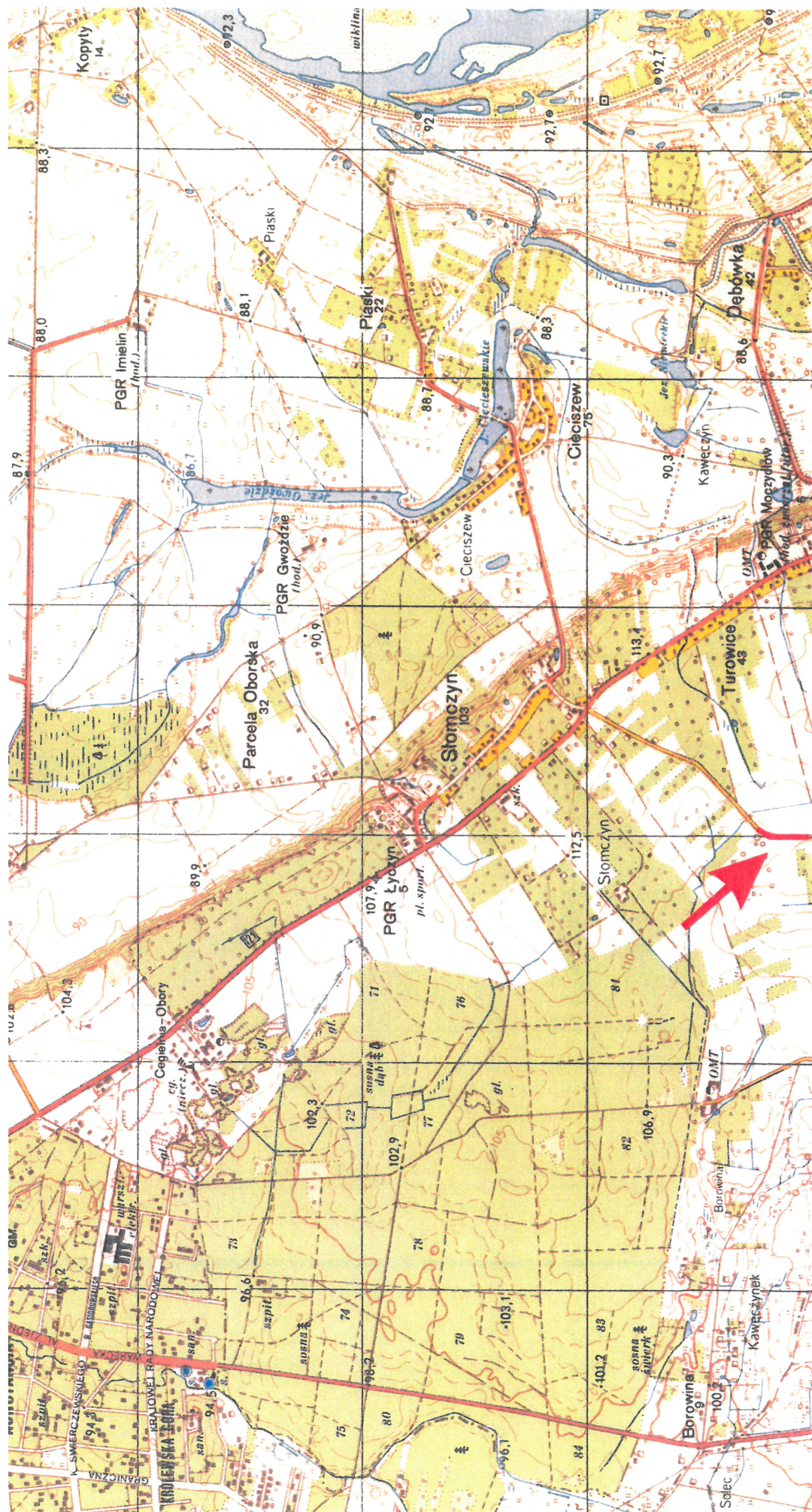
W terenie zabudowanym, jeśli odległość obiektu sąsiedniego od krawędzi wykopu jest mniejsza od $3h_w$ (h_w oznacza głębokość wykopu) należy przeanalizować potencjalne zagrożenia. Ocena zagrożeń obejmuje wpływ wykopu na stateczność obiektów sąsiednich. W odniesieniu do projektowanej sieci kanalizacyjnej zagrożenia wynikają głównie z faktu, że jej trasa przebiegać będzie pod ulicą. Projekt kanalizacji powinien określić warunki realizacji

wykopu i rodzaje przewidywanych zabezpieczeń. W przypadku stwierdzenia zagrożeń dla budynków, projekt wykopu powinien określić, na których budynkach sąsiednich powinny zostać założone repery umożliwiające geodezyjne monitorowanie przemieszczeń. W przypadku pojawienia się nadmiernych przemieszczeń kierownictwo budowy musi podjąć natychmiastowe środki zaradcze.

Warunki gruntowo-wodne należy uznać za proste.

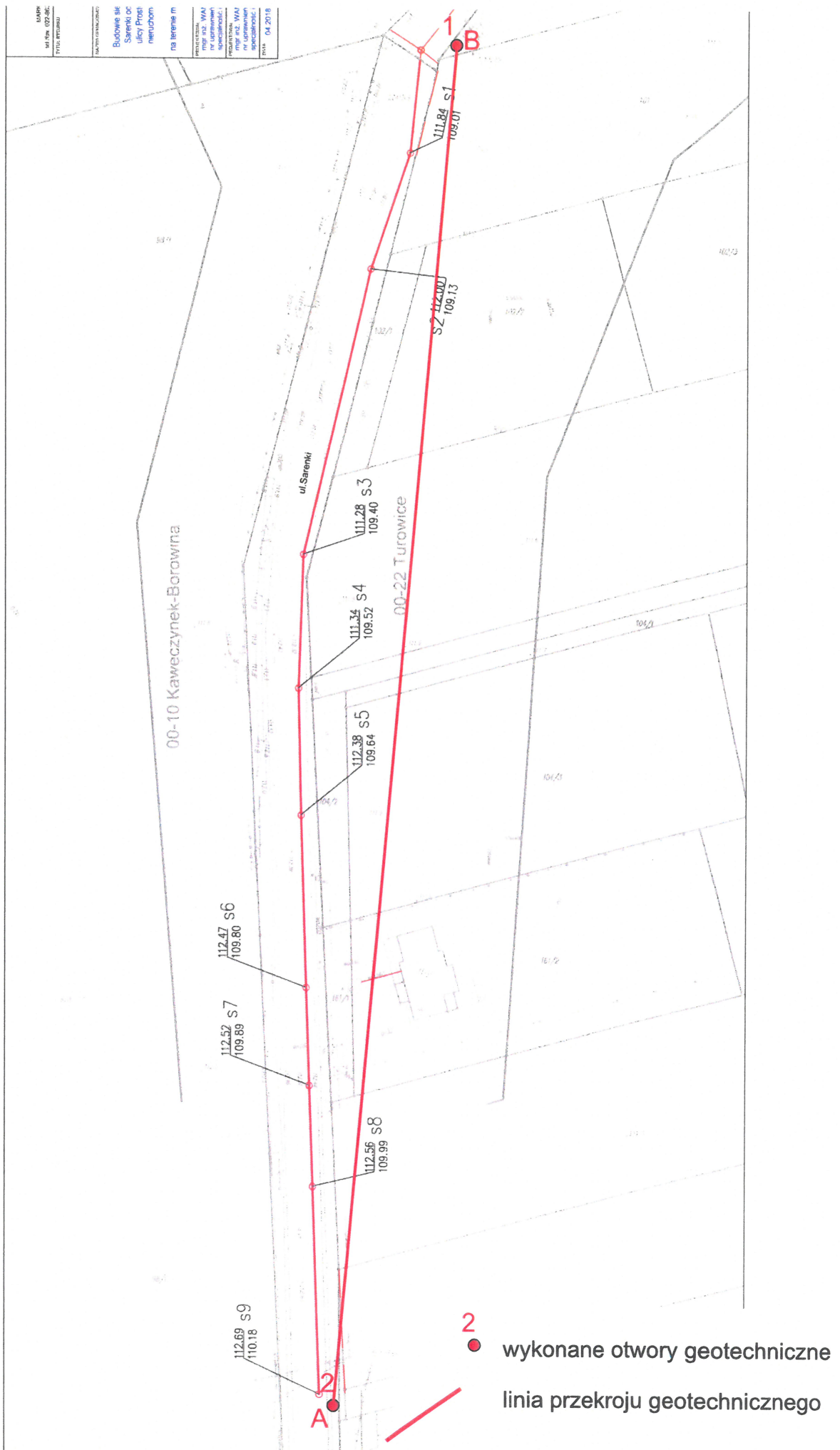
Lokalizacja projektowanych robót geologicznych na mapie topograficznej w skali 1: 25 000

Zat. 1



wykonane prace geotechniczne

Lokalizacja wykonanych prac na mapie w skali 1:1000



APIS GEO Iwona Kacprzak 05-230 Kobylka						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO 1				Zał.Nr: 3.1	
										Wiertnica:	
Miejscowość: Słomczyn Gmina: Konstancin Jeziorna Powiat: piaseczyński Województwo: mazowieckie						Obiekt: sieć kanalizacyjna Zlecniodawca: Gmina konstancin Jeziorna Wiercenie: APIS GEO Iwona Kacprzak Dozór geol.: A. Dąbała				System wiercenia: Ręcznie Rzędna: 111.30 m n.p.m. Skala 1 : 25 Data wiercenia: 2018-04-15	
1	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypy Nasyp				nasyp niekontrolowany	nN				
					0.50	piasek drobny żółty	Pd	I	w	szg	
					0.70	piasek drobny żółty					
		Czwartorzęd Plejstocen	1.0		1.50	piasek pylasty żółty	P _π		nw		
			2.0		2.00	pył piaszczysty szary	Πp	Ila			
					2.20	glina pylasta zwięzła	G _{πz}	III	w	tpl	
			3.0		3.00						

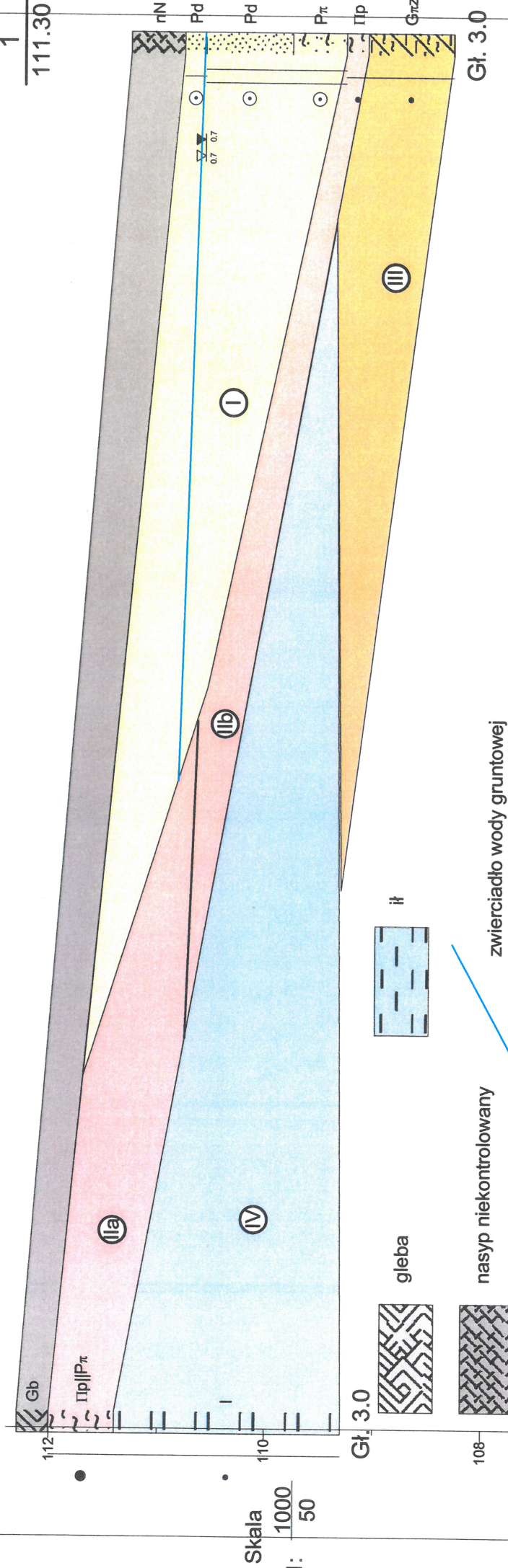
A 2
112.30

m n.p.m.

B

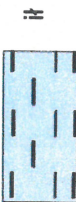
1

111.30



Gł. 3.0

Gł. 3.0



gleba



nasyp niekontrolowany



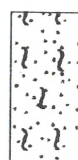
glina pylasta zwięzła



piasek drobny



piasek pylasty



pył piaszczysty



zwierciadło wody gruntowej

APIS GEO Iwona Kacprzak
ul. Turowska 12, 05-230 Kobyłka

Zał.Nr

4

Dokumentacja z badań geotechnicznych wraz z projektem
geotechnicznym w miejscu planowanej sieci kanalizacyjnej
w ul. Sarenki w Słomczynie

Zleceńiodawca:
Gmina Konstancin Jeziorna

Podpis

Nazwisko

Data

2018-04-18

L. Kacprzak

Opracował

Weryfikował

Skala

Przekrój geotechniczny wzdłuż
lini A-B

Skala

1: 1000

1: 50

str.60

STAROSTA PIASECZYŃSKI

ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno

tel.(22) 756-61-63, fax. (22) 737-11-58

Piaseczno, 17 września 2018 r.

ARB.6740.3.8.2018.KG

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 9 ust. 2 w związku z art 82 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 ze zm.) czytaj dalej ustawy – Prawo budowlane i art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.), po uzyskaniu upoważnienia Ministra Infrastruktury z dnia 30 sierpnia 2018 r. (wpływ do tutejszego organu w dniu 12 września 2018 r.), znak: DDP.4.454.240.2018.BG.2, NK:91842/18 w związku z wpływem w dniu 21 lutego 2018 r. wniosku Gminy Konstancin-Jeziorna o udzielenie zgody na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych,

udzielam zgody na odstępstwo

od przepisu § 140 ust. 8 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 124), polegające na usytuowaniu odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym (pod jezdnią) drogi powiatowej nr 2807W klasy Z (ul. Jabłoniowa) w m. Słomczyn oraz (ul. Sarenki) w m. Kawęczyniek, gm. Konstancin-Jeziorna pod warunkiem:

- 1) lokalizacji zwieńczenia studzienek kanalizacyjnych, w miarę możliwości, w osi pasa ruchu,
- 2) spełnienia wymagań formalno-prawnych i technicznych, określonych przez zarządcę drogi.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 82 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, organem właściwym miejscowo do udzielenia lub odmowy odstępstwa jest Starosta Piaseczyński.

W dniu 21 lutego 2018 r. złożono w tutejszym organie wnioszek o udzielenie zgody na odstępstwo od wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 124) polegające na usytuowaniu odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym (pod jezdnią) drogi powiatowej nr 2807W klasy Z (ul. Jabłoniowa) w m. Słomczyn oraz (ul. Sarenki) w m. Kawęczyniek, gm. Konstancin-Jeziorna.

W dniu 9 marca 2018 r. Starosta Piaseczyński wystąpił do Ministra Infrastruktury z wnioskiem w sprawie upoważnienia do udzielenia zgody na odstępstwo od przepisów określonych w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 124) polegające na usytuowaniu odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym (pod jezdnią) drogi powiatowej nr 2807W klasy Z (ul. Jabłoniowa) w m. Słomczyn oraz (ul. Sarenki) w m. Kawęczyniek, gm. Konstancin-Jeziorna.

W dniu 12 września 2018 r. do tutejszego organu wpłynęło upoważnienie Ministra Infrastruktury z dnia 30 sierpnia 2018 r. do wyrażenia zgody na odstępstwo.

Inwestycja polega na budowie kanału ściekowego umożliwiającego odprowadzenie ścieków z posesji położonych przy ul. Jabłoniowej i ul. Sarenki w miejscowości Słomczyn i Kawęczyn.

Organ uznał, że jest to uzasadniony przypadek dopuszczający odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych. Zatem zastosowanie takiego rozwiązania pozwoli na osiągnięcie zamierzonego celu przez wnioskodawcę.

W związku z powyższym i uwzględniając zapis art. 9 ust. 1, w którym wskazano że „odstępstwo nie może powodować zagrożenia życia ludzi lub bezpieczeństwa mienia” organ uznał za zasadne udzielenie zgody na odstępstwo od obowiązujących przepisów, w zakresie powyższego zamierzenia budowlanego.

W związku z otrzymaniem pozytywnej opinii Ministra Infrastruktury nr DDP.4.454.240.2018.BG.2, NK:91842/18 z dnia 30 sierpnia 2018 r. w sprawie odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie stronom nie przysługuje prawo do wniesienia zażalenia. Zgodnie z § 142 k.p.a.: „Postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji”, zatem niniejsze postanowienie może być kwestionowane jedynie w ramach wniesionego odwołania od decyzji wydanej w sprawie, w której postanowienie zapadło.

z up. Starosty Piaseczyńskiego
Sylwia Moszczyńska-Słaś
mgr inż. Sylwia Moszczyńska-Słaś
Naczelnik Wydziału
Architektoniczno-Budowlanego

Otrzymują:

1. Pai Wanda Markowska – pełnomocnik inwestora
ul. Świetlana 36, 02-427 Warszawa
2. aa

Do wiadomości:

1. Minister Infrastruktury
ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa
dot. DDP.4.454.240.2018.BG.2