

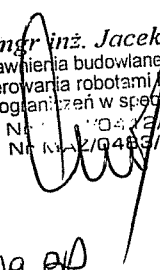
STAROSTWO POWIATOWE

w Żurominie

Plac Józefa Piłsudskiego 4

09-300 Żuromin, woj. mazowieckie

tel./23/ 657 47 00, fax/23/ 657 35 35

INWESTOR:	<p align="center">MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU /6/ UL. NARUTOWICZA 64, 09 - 200 SIERPC</p>		
NAZWA INWESTYCJI:	<p align="center">PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA DRENAŻU OPASKOWEGO WRAZ Z ODPROWADZENIEM WÓD GRUNTOWYCH DO RZEKI WKRY STARY RYNEK 19, 09 - 320 BIEŻUŃ DZ. NR EWID.: 1067, 1063, 522, 530</p>		
BRANŻA:	<p align="center">SANITARNA</p>		
OBRĘB EWIDENCYJNY: 0001 m. Biezuń	JEDNOSTKA EWID.: 143701_1 Biezuń	KAT. OBIEKTU: VIII - inne budowle	
PROJEKTOWAŁ:	Imię i nazwisko nr uprawnień	Pieczęćka / Podpis	
	<p>mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec.: instalacyjna (sanitarna)</p> <p>Niniejsze stanowi załącznik do decyzji nr 195/2019 Y.0740.2.23.2019. EP z dnia 31.07.2019 r.</p> <p align="center">31.07.2019 data i podpis</p> <p align="center">Z up. STAROSTY</p> <p align="center">inż. Jolanta Marzena Kalkowska DYREKTOR WYDZIAŁU INFRASTRUKTURY</p>	<p><i>mgr inż. Jacek Chalicki</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej Nr MAZ/0412/POOS/09 Nr MAZ/0412/POOS/10</p> 	
DATA OPRACOWANIA	<p align="center">26 CZERWIEC 2019 R</p>		
OPRACOWANIE ZAWIERA <i>64</i> PONUMEROWANYCH KART	<p align="right">EGZ. NR 1, 2, <u>3</u>, 4, 5, 6, 7</p>		

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Decyzja o warunkach zabudowy – Wypis z miejscowego planu
2. Decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym
3. Decyzja lokalizacyjna - Starosta Żuromiński
4. Decyzja lokalizacyjna - Burmistrz Miasta i Gminy Biezuń
5. Opinia ZUDP
6. Postanowienie - Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków
7. Uproszczony wypis z rejestru gruntów
8. Opis techniczny
9. Informacja BIOZ
10. Opinia geotechniczna
11. Oświadczenie projektanta
12. Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa
13. Kopia uprawnień projektanta
14. Oryginał mapy do celów projektowych (Egzemplarz nr 1)

str. 3
str. 9
str. 11
str. 15
str. 18
str. 20
str. 21
str. 25
str. 32
str. 35
str. 36
str. 37
str. 38
str. 39

31.07.2014 r
auf

Rysunki

- S1. Zagospodarowanie terenu
- S2. Profil projektowanego drenażu opaskowego
- S3. Profil projektowanego drenażu opaskowego
- S4. Przekrój projektowanego drenażu opaskowego
- S5. Profil projektowanej kanalizacji deszczowej
- S6. Schemat projektowanej studni DN1200 bet.
- S7. Schemat projektowanej studni DN315-425 PVC
- S8. Rzut i przekrój odbudowywanego wylotu brzegowego
- S9. Rzut piwnicy – projektowany drenaż podposadzkowy

1:500 str. 40
1:100 str. 41
1:100 str. 42
1:100 str. 43
1:100 str. 44
----- str. 45
----- str. 46
----- str. 47
1:100 str. 48

str. 49

13. Badania geologiczne

ZPI.6730.11.2019

DECYZJA Nr 11/2019 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) oraz art. 50 ust. 1, art. 52, art. 54 i art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz.1945 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu przez Urząd Miasta i Gminy w Biezuńcu wniosku Pana Jana Rzeszotarskiego Dyrektora Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu ul. Narutowicza nr 64, 09-200 Sierpc z dnia 19.03.2019 r. - o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego na przedsięwzięcie pn. „Budowa drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry” – na działkach nr ewid. 1067, 1063, 522, 530 - w m. Biezuń, gmina Biezuń

u s t a l a m

poniższe warunki zabudowy terenu:

1. Rodzaj inwestycji:

- budowa drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry
- na działkach nr ewid. 1067, 1063, 522, 530 w m. Biezuń, gmina Biezuń.

2. Ustalenia dot. wymagań i warunków kształtowania ładu przestrzennego:

- 2.1 Inwestycja będzie realizowana na terenie działek stanowiących pas drogowy ulicy Zamkowej (droga wewnętrzna i powiatowa), działkę zabudowaną przy ul. Zamkowej (Bi) i rzekę Wkrę. Polegać będzie na budowie drenażu opaskowego w celu regulacji stosunków wodnych.
Na w/w działkach nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego oraz w/w działki nie były przeznaczone do realizacji inwestycji celu publicznego w zakresie zadań rządowych albo samorządowych województwa i powiatu w planie miejscowym gminy, który utracił ważność z dniem 01 stycznia 2004 r.
- 2.2 Ustala się warunki budowy drenażu opaskowego z odprowadzeniem wody do rzeki Wkry w liniach rozgraniczających teren inwestycyjny wskazany na załączniku graficznym do nin. decyzji
- 2.3 Realizacja przedsięwzięcia nie może naruszać interesów właścicieli gruntów sąsiednich, w tym stwarzać uciążliwości określonych w przepisach o ochronie środowiska.
- 2.4 Grunt, w tym glebę i istniejące zagospodarowanie na terenie przyległym, po zakończeniu budowy należy przywrócić do stanu pierwotnego.
- 2.5 Publiczne urządzenia liniowe związane z uzbrojeniem terenu należy lokalizować w liniach rozgraniczających dróg i w pobliżu granic działek.
Podstawa prawna: art. 39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 2068 z późn. zm.),
- 2.6 Przejścia drenażu przez pas drogowy wykonać metodą bez wykopową, w rurze ochronnej; warunki techniczne należy uzgodnić z zarządcami drogi.
- 2.7 Teren inwestycyjny w liniach rozgraniczających wskazanych na załączniku graficznym do nin. decyzji jest położony na terenach objętych ochroną konserwatorską. Wszelkie działania inwestycyjne (roboty budowlane) na tym terenie wymagają pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, stosownie do przepisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
- 2.8 Działki wnioskowane posiadają dostęp do dróg publicznych - teren inwestycyjny stanowią pasy drogowe ulicy Zamkowej (droga powiatowa i wewnętrzna); działka nr ewid. 1067 (Bi) posiada dostęp do drogi powiatowej poprzez istniejący zjazd.

3. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:

- 3.1 Projekt zagospodarowania działki należy sporządzić na kopii aktualnej mapy zasadniczej

STAROSTWO POWIATOWE

w Żurominie

Plac Józefa Piłsudskiego 4

09-300 Żuromin, woj. mazowieckie

tel. 123 657 71 00 fax 123 657 35 35

Podstawa prawna: § 4 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 27 lutego 1999 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. z 1995 r., Nr 25 poz. 133).

- 3.2 Obiekty budowlane należy projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podstawa prawna: art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm).

- 3.3 Po zakończeniu budowy należy sporządzić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą obiektów.

Podstawa prawna: § 17 Rozporządzenia wymienionego w pkt 3.1 decyzji.

4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- 4.1 Ewentualne kolizje z istniejącymi urządzeniami podziemnymi należy uzgodnić z zarządcami sieci i urządzeń.

- 4.2 Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych – powierzchniowo w granicach działek, a gruntowych zebranych drenażem, do rzeki Wkry.

- 4.3 Wnioskowane działki posiadają dostęp do dróg publicznych - teren inwestycyjny stanowią głównie pasy drogowe dróg powiatowej i wewnętrznej, działka nr ewid. 1067 (Bi) posiada dostęp do drogi powiatowej poprzez istniejący zjazd.

4. Wymagania dotyczące ochrony środowiska, ochrony zabytków i opieki nad zabytkami oraz interesu osób trzecich:

- 5.1 Obowiązuje w szczególności:

- a) zapewnienie dostępu do drogi publicznej,
- b) ochrona przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności, a także ochrona przed pozbawieniem dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi
- c) ochrona przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibrację, zakłócenia elektryczne, promieniowanie oraz ochronę przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.

Podstawa prawna: art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.).

- 5.2 Postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadza się w oparciu o przepisy ustawy z dnia 27.04.2001 r. - Prawo ochrony środowiska i oraz ustawy z dnia 03.10.2008 r. - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Podstawa prawna: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r., poz.71) oraz ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz.799 z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz.2081).

- 5.3 Projektowana inwestycja i jej późniejsza eksploatacja nie może utrudniać korzystania z terenów działek sąsiednich.

- 5.4 Każdy, kto podejmuje działalność mogącą negatywnie oddziaływać na środowisko, jest obowiązany do zapobiegania temu oddziaływaniu. Każdy, kto powoduje zanieczyszczenie środowiska, ponosi koszty usunięcia skutków tego zanieczyszczenia.

Podstawa prawna: art. 6 i 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2018r., poz. 799 z późn. zm.)

- 5.5 Wnioskowane działki są położone na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi Q 0,2%.

- 5.6 Teren inwestycyjny położony jest w granicach Nadwkrzańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz częściowo w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Międzyrzecze Skrzy i Wkry.

Podstawa prawna: Rozporządzenia Nr 23 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005r. (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego nr 91 poz.245 z późn.zm), Rozporządzenia Nr 24 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005r. (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego nr 91 poz.2456 z późn.zm).

- 5.7 Teren inwestycyjny położony jest w obszarze objętym ochroną konserwatorską, w tym:

- w zabytkowym zespole urbanistycznym miasta Bieżunia wpisanym do rejestru zabytków nr rej. A-155 na podstawie orzeczenia z dnia 07.05.1962 r.,
- stanowiska archeologicznego nr AZP 41-55/1 ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta i Gminy Biezuń zatwierdzonej Zarządzeniem Burmistrza Miasta i Gminy Biezuń w dniu 21.03.2018 r. Wszelkie działania inwestycyjne (roboty budowlane) na tych obszarach wymagają uzyskania pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

9

Podstawa prawna: art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 23.07.2003 r.- o ochronie zabytków i zabytków przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2008 r. poz. 2067 z późn. zm.).

6. Warunki wynikające z uzgodnień stosownie do art. 60 ust. 2 i art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1945 z późn. zm.):

- 6.1 Z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ciechanowie - organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie nie zajął stanowiska- uzgodnienie uważa się za dokonane (art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27.03 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 z późn. zm.).
- 6.2. Z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska Delegatura w Płocku – organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie nie zajął stanowiska- uzgodnienie uważa się za dokonane (art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27.03 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 z późn. zm.).
- 6.3 Z Zarządem Dróg Powiatowych w Żurominie Wydział Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Żurominie - organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie nie zajął stanowiska- uzgodnienie uważa się za dokonane (art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27.03 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 z późn. zm.).
- 6.4 Z Mazowieckim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków Delegatura w Ciechanowie – Postanowienie nr DC.5151.58.2019.RZ z dnia 26 kwietnia 2019r. uzgadniające projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla wnioskowanego przedsięwzięcia.

7. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono na mapie zasadniczej w skali 1:1000 – liniami koloru czerwonego i literami ABCDEF.

Uzasadnienie

Pan Jan Rzeszotarski - Dyrektor Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu, ul. Narutowicz nr 64, 09-200 Sierpc wystąpił wnioskiem z dnia 19.03.2019 r. do Urzędu Miasta i Gminy w Bieżuniu - o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego na przedsięwzięcie pn. „Budowa drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry” – na działkach nr ewid. 1067, 1063, 522, 530 - w m. Biezuń, gmina Biezuń.

Działki stanowiące teren inwestycyjny to pasy drogowe ulicy Zamkowej (drogi powiatowej oraz wewnętrznej) i teren zabudowany przy Starym Rynku nr 19 oraz rzeka Wkra.

Teren inwestycyjny położony jest w granicach obszarów objętych ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody i w obszarze objętym ochroną konserwatorską, na podstawie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, w tym:

- zabytkowy zespół urbanistyczny miasta Bieżunia wpisany do rejestru zabytków nr rej. A-155 na podstawie orzeczenia z dnia 07.05.1962 r.,

- budynek Muzeum przy ul. Stary Rynek 19 wpisany do rejestru zabytków nr rej. A-246 z dnia 18.05.1991 r.,

- stanowisko archeologiczne nr AZP 41-55/1 ujęte w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta i Gminy Biezuń zatwierdzonej Zarządzeniem Burmistrza Miasta i Gminy Biezuń w dniu 21.03.2018 r. Warunki zabudowy uzgadniane są z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Warszawie.

Teren inwestycyjny jest położony w obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi - Q 0,2%; warunki zabudowy są uzgadniane z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ciechanowie.

Przedsięwzięcie ma na celu regulację stosunków wodnych i ochronę obiektów zabytkowych. Zgodnie z art. 6 ust. 4) i 5) ustawy o gospodarce nieruchomościami przedsięwzięcie należy do realizujących cele publiczne.

Zgodnie z art.. 10 § 1 KPA powiadomiono strony o prawie do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów, materiałów oraz żądań. Na etapie postępowania administracyjnego nie wpłynęły na żadne wnioski, żądania lub uwagi w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 50 i 51 w związku z art. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 z późn. zm.) „sposób

STAROSTWO POWIATOWE

w Żurominie

Plac Józefa Piłsudskiego 4

09-300 Żuromin, woj. mazowieckie

tel. 25 35 35 35

zagospodarowania i warunki zabudowy terenu” w odniesieniu do „lokalizacji inwestycji celu publicznego” ustala się w drodze decyzji o lokalizacji celu publicznego”.

Projektowana inwestycja i jej późniejsza eksploatacja nie może utrudniać korzystania z terenów działek sąsiednich. Każdy, kto podejmuje działalność mogącą negatywnie oddziaływać na środowisko, jest obowiązany do zapobiegania temu oddziaływaniu. Każdy, kto powoduje zanieczyszczenie środowiska, ponosi koszty usunięcia skutków tego zanieczyszczenia.

Ustalono warunki realizacji przedsięwzięcia: budowę drenażu opaskowego terenu w granicach wskazanego terenu inwestycyjnego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry.

Wskazano, że publiczne urządzenia liniowe związane z uzbrojeniem terenu należy lokalizować w liniach rozgraniczających dróg i w pobliżu granic działek i budynku.

Wszczęcie postępowania w sprawie przedmiotowej inwestycji nastąpiło poprzez obwieszczenie, a także w sposób zwyczajowo przyjęty w dniu 13.03.2019 r. Właściciele i władający działek przyległych zostali powiadomieni o wszczęciu postępowania o ustalenie lokalizacji celu publicznego.

Decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi:

- Postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadza się w oparciu o przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r - Prawo ochrony środowiska i oraz ustawy z dnia 03 października 2008 roku – o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
- Uwarunkowania wynikające z ustawy o ochronie przyrody - teren inwestycyjny położony jest na terenach objętych ochroną; warunki zabudowy uzgadniane są z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie Delegatura w Płocku.
- Teren inwestycyjny obejmuje odcinek drogi powiatowej; warunki zabudowy uzgadniane są z zarządcą dróg z Zarządem Dróg Powiatowych Wydział Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Żurominie.
- Uwarunkowania wynikające z ustawy Prawo wodne (obszary ograniczonego użytkowania, warunki korzystania z wód regionu wodnego i zlewni, obszary występowania złóż kopalin) – warunki zabudowy są uzgadniane z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ciechanowie.
- Uwarunkowania wynikające z ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami - teren inwestycyjny położony jest częściowo w obszarze objętym ochroną konserwatorską, w tym:
 - zabytkowy zespół urbanistyczny miasta Bieżunia wpisany do rejestru zabytków nr rej. A-155 na podstawie orzeczenia z dnia 07.05.1962 r.,
 - budynek Muzeum przy ul. Stary Rynek 19 wpisany do rejestru zabytków - nr rej. 303/91 z dnia 19.05.1991 r.,
 - stanowisko archeologiczne nr AZP 41-55/1 ujęte w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta i Gminy Biezuń zatwierdzonej Zarządzeniem Burmistrza Miasta i Gminy Biezuń w dniu 21.03.2018 r. Warunki zabudowy uzgadniane są z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Warszawie Delegatura w Ciechanowie.
- Inne obiekty i tereny podlegające ochronie, w tym ograniczenia w zagospodarowaniu terenu (w szczególności: tereny górnicze, tereny zagrożone osuwaniem mas ziemnych) - nie występują; występują tereny narażone na niebezpieczeństwo powodzi Q 0,2%; warunki zabudowy są uzgadniane z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ciechanowie.

Właścicielami wnioskowanych działek są:

- nr ewid. 1067 - (użytki Bi) Województwo Mazowieckie, w zarządzie Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu „Muzeum Małego Miasta w Bieżuniu”;
 - nr ewid. 1063 - (użytki dr) Powiat Żuromiński w zarządzie Zarządu Powiatu Żuromińskiego
 - nr ewid. 522 - (użytki dr) Gmina Biezuń,
 - nr ewid. 530 - (użytki Wp) Skarb Państwa w zarządzie Marszałka Województwa Mazowieckiego.
- co zostało potwierdzone w uproszczonych wypisach rejestru gruntów wydanych przez Starostę Żuromińskiego w dniu 15.03.2019 r.,

Wniosek Pana Jana Rzeszotarskiego - Dyrektora Muzeum Wsi Mazowieckiej z siedzibą ul. Narutowicz nr 64 w Sierpcu z dnia 19.03.2019 r. - o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego na przedsięwzięcie pn. „Budowa drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Wkry” – na działkach nr ewid. 1067, 1063, 522, 530 - w m. Biezuń”, spełnia przesłanki prawne do wydania decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzja o warunkach zabudowy ma charakter przygotowawczy dla postępowania w sprawie o wydanie decyzji udzielającej pozwolenia na budowę i nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych. Stosownie do art. 28, art. 33 ust. 2 oraz art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.); roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę. Z wnioskiem o pozwolenie na budowę należy wystąpić do Starosty Żuromińskiego, dołączając dokumenty określone w art. 33 ustawy - Prawo Budowlane.
2. Niniejsza decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy.
4. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Biezuń, w ciągu 14 dni od daty jej doręczenia.
Zgodnie z art. 53 ust. 6 ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 z późn. zm.), odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.
5. Zgodnie art. 127a kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta i Gminy Biezuń oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik:

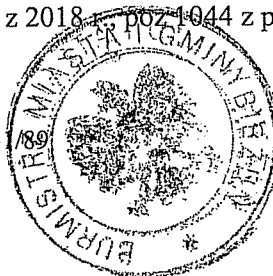
- mapa zasadnicza w skali 1:1000 z liniami rozgraniczającymi teren inwestycji.

Otrzymują:

1. Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu, ul. Narutowicza 64, 09-200 Sierpc
2. Strony biorące udział w postępowaniu
3. A/a

Opłatę skarbową w wysokości 107 zł. Pobrano na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1044 z późn.zm.)

Projekt decyzji opracowała:
mgr Barbara Piosik
uprawnienia urbanistyczne nr 85



Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Krzysztof Zakrzewski
SEKRETARZ GMINY

NINIEJSZA DECYZJA STAŁA SIĘ
PRAWOMOCNA I OSTATECZNA
dnia 10.06.2018r.

Biezuń, dnia 10.06.2018r.

5

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Krzysztof Zakrzewski
SEKRETARZ GMINY

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

7



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Ciechanowie

WA.ZUZ.1.421.158.2019.MW

DECYZJA

Na podstawie art. 389 pkt 1, w związku z art. 35 ust. 3 pkt 8, art. 389 pkt 6 w nawiązaniu do art. 17 ust. 1 pkt 4, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt. 2, art. 400 ust. 1, 6 i 8, art. 403 ust. 1 i 2, art. 407 ust. 1 i 2 ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.), i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku Pana Jana Rzeszotarskiego, Dyrektora Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu, ul. Narutowicza 64, 09-200 Sierpc, w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – drenażu opaskowego na działce 1067 obręb Biezuń, gm. Biezuń, pow. żuromiński, odbudowę urządzenia wodnego – wylotu brzegowego w km 136+970 rzeki Wkra na działce 530 obręb Biezuń, gm. Biezuń, pow. żuromiński oraz na odprowadzanie wód gruntowych z ww. drenażu do rzeki Wkry w związku z realizacją inwestycji pn.: „Budowa drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry, 09-320 Biezuń, ul. Stary Rynek 19”,

orzekam:

- I. Udzielić dla Zakładu: Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu, ul. Narutowicza 64, 09-200 Sierpc, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – drenażu opaskowego na działce 1063 i 1067 obręb Biezuń, gm. Biezuń, pow. żuromiński.

Parametry projektowanego drenażu:

- a) długość – 97,53 m
- b) rura drenarska o średnicy 110x5mm
- c) rurociąg drenarski ułożony wokół części budynku oraz pod posadzką w piwnicy
- d) spadek od rzędnej 119,18 m n.p.m. do 118,30 m n.p.m.
- e) współrzędne geodezyjne w układzie PL-ETRF2000: X=5870576,8 Y=7425429,0

- II. Udzielić dla Zakładu: Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu, ul. Narutowicza 64, 09-200 Sierpc, pozwolenia wodnoprawnego na odbudowę urządzenia wodnego – wylotu brzegowego w km 136+970 rzeki Wkra na działce 530 obręb Biezuń, gm. Biezuń, pow. żuromiński.

Parametry istniejącego wylotu:

- a) rzędna posadowienia – 115,78 m n.p.m.
- b) średnica 200 mm
- c) wylot żelbetowy
- d) współrzędne geodezyjne w układzie PL-ETRF2000: X=5870706,7 Y=7425561,7

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

STAROSTWO POWIATOWE

w Żurominie

Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35

W celu zabezpieczenia skarpy w miejscu wylotu zostanie wykonana betonowa ściana czołowa oraz próg betonowy celem zmniejszenia prędkości odprowadzanych wód gruntowych. Wokół wylotu zaprojektowano umocnienie brzegu materacami siatkowo - kamiennymi po 4,0 m od wylotu (w górę i w dół rzeki). Zaprojektowano materace elastyczne o wymiarach 2,0 x 1,0 x 0,3 m wypełnione mrozoodpornym kruszywem, otoczkami lub kamieniem łamanym. Projektuje się siatkę podwójnie plecioną o oczkach 6 mm x 8 mm z drutu 2,2 mm z zabezpieczeniem antykorozyjnym. Wylot zostanie umocniony palisadą z kołków drewnianych.

III. Udzielić dla Zakładu: Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu, ul. Narutowicza 64, 09-200 Sierpc, pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód gruntowych pochodzących z odwodnienia terenu wokół i pod budynkiem muzealnym, za pomocą projektowanego drenażu, istniejącym wylotem do rzeki Wkry, w następujących ilościach:

- a) maksymalna ilość m³ na sekundę wód gruntowych - $Q_{max} = 0,00017 \text{ m}^3/\text{s}$
- b) średnia ilość m³ na dobę wód gruntowych - $Q_{sr} = 14,64 \text{ m}^3/\text{d}$
- c) średnia ilość m³ na rok wód gruntowych - $Q_{sr} = 5.343 \text{ m}^3/\text{rok}$

IV. Zobowiązać Zakład: Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu, ul. Narutowicza 64, 09-200 Sierpc do:

- a) utrzymania w należytych stanie technicznym urządzeń wodnych przez cały okres ich eksploatacji, dokonywania niezbędnych zabiegów konserwacyjnych i napraw;
- b) przywrócenia po zakończeniu robót, terenu objętego robotami do stanu pierwotnego poprzez odpowiednie zabiegi techniczne związane z uzupełnieniem, zagęszczeniem i wyrównaniem gruntem oraz agrotechniczne związane z obsiewem trawą na użytkach zielonych;
- c) przeprowadzania co najmniej 2 razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających wody (osadnika), eksploatacja powinna odbywać się zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji tego urządzenia;
- d) w przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek awarii urządzeń oczyszczających należy usunąć ją niezwłocznie, nie później niż w ciągu jednego miesiąca od dnia stwierdzenia wystąpienia awarii;
- e) pokrywania wszelkich szkód powstałych wobec innych zakładów posiadających pozwolenia wodnoprawne oraz osób narażonych na szkody w związku z wykonywaniem pozwolenia wodnoprawnego;
- f) w przypadku wykonania nowego urządzenia wodnego - zgłoszenia posiadanego urządzenia wodnego Wodom Polskim, w celu wpisania do systemu informacyjnego gospodarowania wodami w terminie 60 dni od dnia przystąpienia do użytkowania tego urządzenia – art. 331 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r., Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.).

V. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

VI. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.

VII. Zastrzega się, że nieprzestrzeganie warunków niniejszego pozwolenia może spowodować jego cofnięcie lub ograniczenie bez prawa do odszkodowania.

VIII. Pozwolenie wodnoprawne o którym mowa w punkcie III decyzji wydaje się na okres 10 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna

- IX. Pozwolenie wodnoprawne dotyczące wykonania i odbudowy urządzeń wodnych wygasa, jeżeli nie zostanie rozpoczęte wykonywanie lub odbudowa w/w urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne stało się ostateczne.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 28 maja 2019 r., Pan Jan Rzeszotarski, Dyrektor Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu, ul. Narutowicza 64, 09-200 Sierpc, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – drenażu opaskowego na działce 1067 obręb Biezuń, gm. Biezuń, pow. żuromiński, odbudowę urządzenia wodnego – wylotu brzegowego w km 136+970 rzeki Wkra na działce 530 obręb Biezuń, gm. Biezuń, pow. żuromiński oraz na odprowadzanie wód gruntowych z ww. drenażu do rzeki Wkry w związku z realizacją inwestycji pn.: „Budowa drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry, 09-320 Biezuń, ul. Stary Rynek 19”.

Do wniosku przedłożono:

1. Operat wodnoprawny „NA WYKONANIE URZĄDZENIA WODNEGO - DRENAŻU, ODBUDOWĘ URZĄDZENIA WODNEGO - WYLOTU BRZEGOWEGO I ODPROWADZENIE WÓD GRUNTOWYCH DO RZEKI WKRY” opracowany w maju 2019 r., przez Jacka Chalickiego.
2. Opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych.
3. Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Biezuń znak: ZPI.6730.11.2019 z dnia 21.05.2019 r., o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego na przedsięwzięcie pn. „Budowa drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry”.

Przedłożony operat wodnoprawny, został sporządzony zgodnie z wymogami zawartymi w art. 409 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.).

Zgodnie z art. 61 § 1 i 4 oraz art. 10 § 1 Kpa w dniu 31 maja 2019 r., zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Ponadto w oparciu o art. 400 ust. 7 ustawy Prawo wodne o toczącym się postępowaniu administracyjnym poinformowano opinię publiczną poprzez umieszczenie Obwieszczenia Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Ciechanowie, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, a także na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Biezuń oraz Starostwa Powiatowego w Żurominie. W przewidzianym terminie nie wniesiono uwag i zastrzeżeń.

Na podstawie zebranej dokumentacji stwierdzono co następuje. Inwestor planuje wykonanie drenażu opaskowego zaprojektowanego wzdłuż ścian budynku oraz pod budynkiem w celu zabezpieczeni istniejącego budynku muzealnego przed przedostawaniem się wód gruntowych do budynku. Wody gruntowe zebrane w drenażu zostaną odprowadzone za pomocą istniejącego odcinka kanalizacji deszczowej do rzeki Wkra. Przed wprowadzeniem wód gruntowych do odbiornika, części stałe np. piasek zostaną wyłapane w filtrze z włókna kokosowego owiniętego na drenażu oraz w osadniku piasku w studni kanalizacji deszczowej. Wprowadzenie wód gruntowych do rzeki odbywać się będzie poprzez istniejący wylot brzegowy, który zostanie odbudowany ze względu na zły stan techniczny umocnienia skarp i dna rzeki.

Teren inwestycji położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Międzyrzecze Skrwy i Wkry oraz w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Wkry i Mławki. Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na istniejący stan zasobów przyrodniczych otaczającego terenu.

Zgodnie z art. 389 pkt 1, w związku z art. 35 ust. 3 pkt 8 i art. 389 pkt 6 w nawiązaniu do art. 16 pkt 65 i do art. 17 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne przedmiotowa inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego. Na podstawie art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wydaje Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie. Na podstawie art. 400 ust. 1 ww. ustawy pozwolenie udzielane jest w drodze decyzji, na czas określony, nie dłuższy niż 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna. Wnioskodawca wystąpił o udzielenie pozwolenia

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Ciechanowie ul. Powstańców Warszawskich 11, 06-400 Ciechanów
tel.: +48 (23) 674 24 50 | faks: +48 (23) 674 24 51 | e-mail: zz-ciechanow@wody.gov.pl

Z ZGODNOŚCIĄ
Z ORYGINAŁEM

10

STAROSTWO POWIATOWE

w Żurominie

Plac Józefa Piłsudskiego 4

09-300 Żuromin, woj. mazowieckie

tel. 1231 657 47 00, fax 1231 657 25 35

na okres 10 lat. Punkt V decyzji został napisany na podstawie art. 393 ust. 4, a pozostała część sentencji w oparciu o art. 403 ust. 1 i 2 ustawy Prawo wodne.

Niniejsze pozwolenie nie narusza zapisów art. 396 ustawy Prawo wodne.

Niniejsza decyzja nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych wymaganych prawem decyzji i zezwoleń.

Nałożone na Zakład obowiązki mają na celu zapewnienie realizacji przedsięwzięcia zgodnie z przepisami prawa, zminimalizowanie jego wpływu na środowisko i zabezpieczenie interesów stron.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie, ul. Powstańców Warszawskich 11, 06-400 Ciechanów w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Stosownie do przepisu art. 130 § 4 ustawy Kpa decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Dokonano opłaty za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w wysokości 664,02 zł na podstawie art. 398 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r., Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.).



Z up. Dyrektora Zarządu Zlewni
w Ciechanowie

Katarzyna Narpińska
Kierownik Działu Zgod Wodnoprawnych

Otrzymują:

1. Strony postępowania według odrębnego wykazu
2. a/a

STAROSTA ŻUROMIŃSKI
09-300 Żuromin
woj. mazowieckie

I.7012.3.15.2019

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin
Żuromin dnia 12.04.2019 r.
tel. 723 657 47 00, fax 723 657 35 35
16/

Muzeum Wsi Mazowieckiej
w Sierpcu

wpływa dnia 12.04.2019 r.

L. dz. 430/18 JP

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1a, ust.3, ust 3a, ust. 5 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068), oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2096) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.03.2019 r. (data wpływu do Starostwa Powiatowego 15.03.2018 r.), złożonego przez:

Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu
ul. Narutowicza 64
09 – 200 Sierpc

w sprawie zezwolenia na lokalizację drenażu opaskowego i odcinka kanalizacji deszczowej w pasie drogi powiatowej nr 4625W Poniatowo – Swojęcín – Biezuń (ul. Zamkowa) w m. Biezuń dla zadania „Budowa drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry”.

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

na lokalizację drenażu opaskowego i odcinka kanalizacji deszczowej w pasie drogi powiatowej nr 4625W Poniatowo – Swojęcín – Biezuń (ul. Zamkowa) (działka nr ewid. 1063) w m. Biezuń dla zadania „Budowa drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry” wg lokalizacji przedstawionej na mapie w skali 1:500 stanowiącej integralną część niniejszej decyzji.

Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji:

1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w art. 39 ust. 3 (uzgodnionego niniejszą decyzją), koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.
2. Przejście poprzeczne pod drogą (kanalizacja deszczowa) wykonać metodą przewiertu sterowanego lub przecisku pod drogą bez naruszania konstrukcji jezdni na głębokości min. 1,35 m licząc od rzędnej niwelety drogi do górnej krawędzi rury osłonowej.
3. Przejście poprzeczne pod drogą (kanalizacja deszczowa) wykonać w rurze osłonowej na całej jej długości.
4. Dopuszcza się wykonanie drenażu opaskowego wzdłuż pasa drogowego metodą wykopu otwartego pod warunkiem odtworzenia elementów pasa drogowego zgodnie z aktualną wiedzą inżynierską, przy zachowaniu wymogów Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124) oraz obowiązującymi normami i przepisami.
5. Miejsce wykopu należy zasypać z jednoczesnym zgęszczeniem warstwami nie grubszymi jak 20 cm, tak aby osiągnąć wskaźnik zgęszczenia gruntu nie mniejszy niż 0,98.
6. Drenaż opaskowy wzdłuż chodnika umieścić na głębokości min. 1,00m. W przypadku naruszenia konstrukcji chodnika, odtworzyć konstrukcję chodnika, chodnik przełożyć na całej szerokości i długości z zastosowaniem pełnowartościowego materiału tego samego rodzaju i wymiarów.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

7. Elementy studni, zaworów itp. (ujawnione jako element powierzchniowy) zlokalizowane w pasie drogowym należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami wynikającymi z eksploatacji drogi poprzez zastosowanie obrukowania (gotowych elementami prefabrykowanymi, kostką kamienną itp.).
8. Zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi zachować minimalne odległości między istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi.
9. Wnioskodawca ponosi koszty związane z likwidacją kolizji urządzeń.
10. Zarządca drogi nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenie дренаżu opaskowego i kanalizacji deszczowej przy robotach utrzymaniowych na drodze.
11. Podczas realizacji roboty wykonać zgodnie ze złożonym wnioskiem, aktualną wiedzą inżynierską, przy zachowaniu wymogów Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124) oraz obowiązującymi normami i przepisami.

Niniejsza decyzja stanowi również oświadczenie w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane (art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane), w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji.

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 lokalizację дренаżu opaskowego i odcinka kanalizacji deszczowej w pasie drogi powiatowej nr 4625W Poniatowo – Swojęcín – Biezuń (ul. Zamkowa) (działka nr ewid. 1063) w m. Biezuń dla zadania „Budowa дренаżu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry”. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków. Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania przez złożenie do organu przed którym toczy się postępowanie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem wniesienia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się prawomocna i ostateczna.

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

2

STAROSTWO POWIATOWE

w Żurominie

Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych Inwestor winien: /B/

1. Dokonać uzgodnienia ze Starostwem Powiatowym w Żurominie projektu budowlanego urządzenia (przed uzyskaniem pozwolenia na budowę / zgłoszeniem robót).
2. Uzyskać pozwolenie na budowę w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy Prawo budowlane lub dokonać zgłoszenia wykonywania robót. W przypadku przyłączy dokonać zgłoszenia wykonywania robót budowlanych lub bez zgłoszenia w trybie art. 29a ustawy Prawo budowlane,
3. Zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Żurominie – projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsca robót na czas budowy.
4. Uzyskać w Starostwie Powiatowym w Żurominie zezwolenie na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym oraz zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym.



STAROSTA ŻUROMIŃSKI

mgr Jerzy Rzymowski

Wolną od opłaty skarbowej na podstawie część III kolumna 4 (zwolnienia) załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej /dz..U. 2018, poz. 1044/

Otrzymują:

1. Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu
ul. Narutowicza 64
09 – 200 Sierpc
2. a/a – M.S.

Do wiadomości:

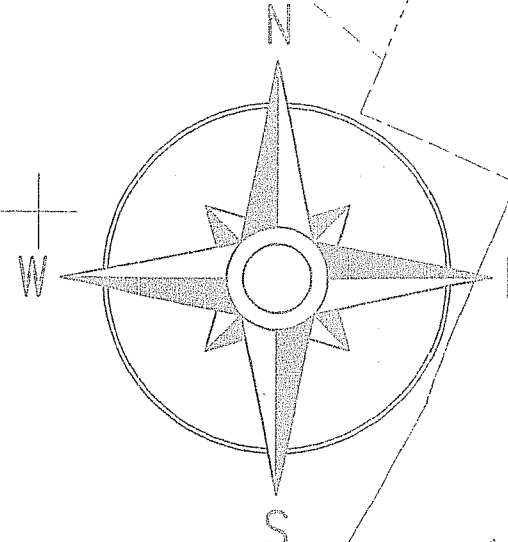
1. Powiatowy Obwód Dróg w Żurominie

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

CB

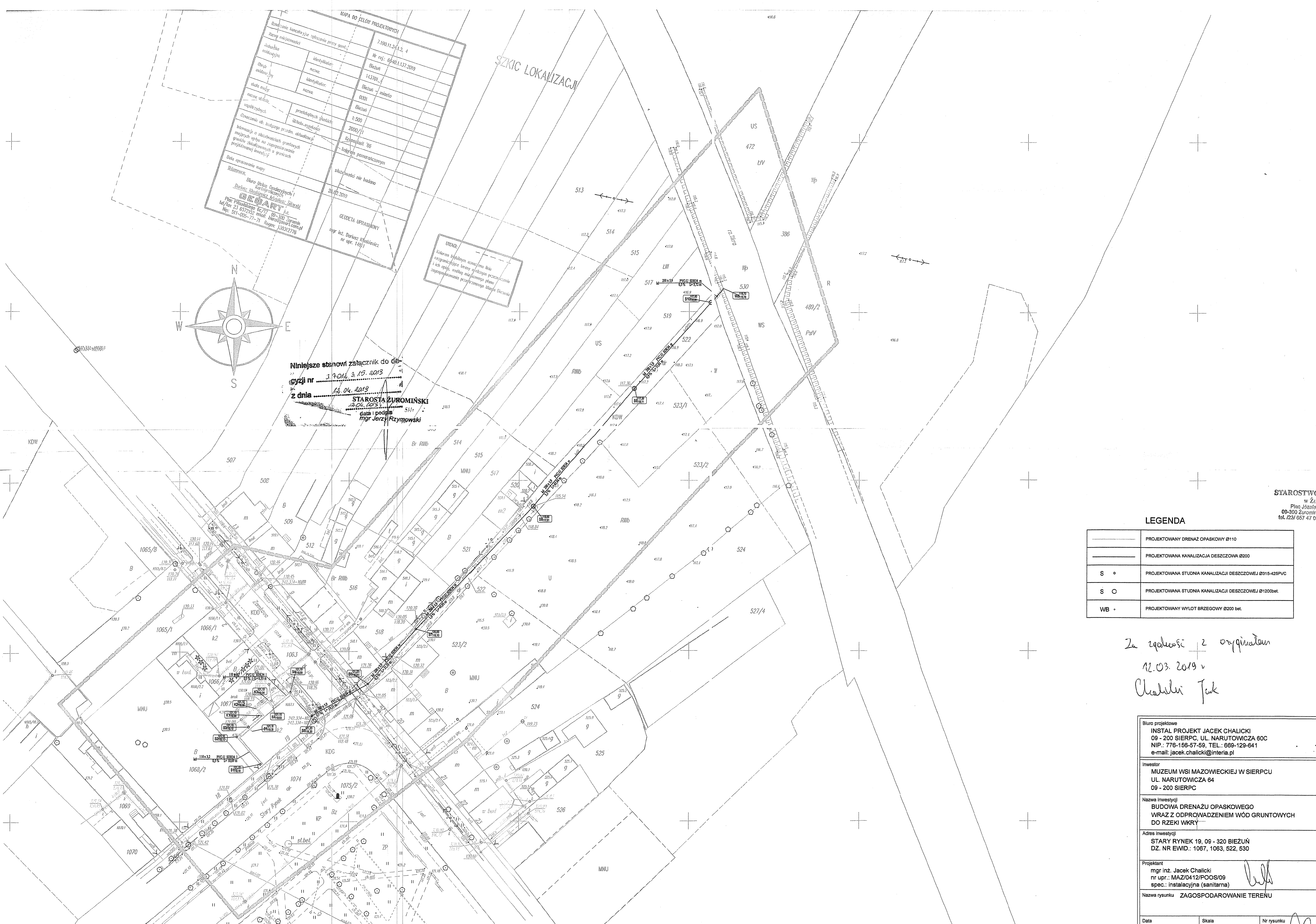
MAPA DO CELU PROJEKTOWYCH	
Kodowanie katastralne (tablica przy gmachu)	7.190.11.2.4.2. 4
Adres miejscowości	Włocławek
Adres nieruchomości	Nr rej.: 99-001.137.2019
Identyfikator	143701
Identyfikator	Biecht / mieszko
Identyfikator	0001
Identyfikator	Biecht
Identyfikator	1.500
Identyfikator	2000/11
Identyfikator	Konsepst 06
Identyfikator	kolonij pomarszczony
Identyfikator	obiekty nie budowlane
Identyfikator	26.02.2019
Identyfikator	GEODETA UPRAWNIENY
Identyfikator	mgr inż. Dariusz Kłobanić
Identyfikator	nr upr. 1491

SZKIC LOKALIZACJI



Niniejsze stanowi załącznik do decyzji nr 2.014.3.19.2019 z dnia 16.04.2019 STAROSTA ŻUROMIŃSKI mgr Jerzy Rzymowski

UWAGA:
Wskazano białym kolorem linie rozgraniczające lasy w rubieżu projektowania, z wyjątkiem lasów państwowych, w granicach terenów planu zagospodarowania przestrzennego Miejski Biechtów.



STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-200 Żuromin, woj. mazowiecka
tel. 23/ 657 47 00, fax 23/ 657 35 35

LEGENDA

	PROJEKTOWANA DRENAŻ OPASKOWY Ø110
	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA Ø200
	PROJEKTOWANA STUDNIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Ø315-425PVC
	PROJEKTOWANA STUDNIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Ø1200bet.
	PROJEKTOWANY WYLOT BRZEGOWY Ø200 bet.

Za zgodności z oryginałem
12.03.2019 r.
Chalicki Jacek

Biuro projektowe INSTAL PROJEKT JACEK CHALICKI 09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 60C NIP.: 776-166-57-59, TEL.: 669-129-641 e-mail: jacek.chalicki@interia.pl	
Inwestor MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU UL. NARUTOWICZA 64 09 - 200 SIERPC	
Nazwa inwestycji BUDOWA DRENAŻU OPASKOWEGO WRAZ Z ODPROWADZENIEM WÓD GRUNTOWYCH DO RZĘKI WKRY	
Adres inwestycji STARY RYNEK 19, 09 - 320 BIEŻUŃ DZ. NR EWID.: 1067, 1063, 522, 530	
Projektant mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec.: instalacyjna (sanitarna)	
Nazwa rysunku ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
Data	Nr rysunku
Skala	

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

DZ.7230.11.2019

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2068 z późn. zm.), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu, ul. Narutowicza 64, 09-200 Sierpc

zezwała się wnioskodawcy

na umieszczenie w pasie drogowym drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 522 położonej w Bieżuniu o nawierzchni gruntowej urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. kolektora deszczowego.

1. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym.
2. Uzgodnić ewentualne kolizje z innymi zarządcami sieci.
3. Zajmujący pas drogowy zobowiązany będzie zapewnić bezpieczne warunki robót i ruchu.
4. Niezwłocznie po zakończeniu budowy inwestor przywróci pas drogowy do stanu nie gorszego niż stan pierwotny.

Uzasadnienie

W dniu 15.03.2019 r. Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu, ul. Narutowicza 64, 09-200 Sierpc wystąpiło do Burmistrza Miasta i Gminy Bieżuń z wnioskiem o wydanie zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 522 położonej w Bieżuniu o nawierzchni gruntowej urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. kolektora deszczowego, celem odprowadzania wód gruntowych z terenu działki nr ewid. 1067 do rzeki Wkry w m. Bieżuń, gm. Bieżuń.

W przedmiotowej sprawie zezwolenie dotyczy drogi wewnętrznej stanowiącej własność Gminy Bieżuń.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłoszenie budowy na wykonywanie robót budowlanych.
2. Uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim urządzenia.
3. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
4. Zgodnie z art. 127a K.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta i Gminy Bieżuń oświadczenia o zrzeczeniu

ZA ZBODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

STAROSTWO POWIATOWE

w Żurominie

się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna.

ul. Sienkiewicza 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35
/6/

Załącznik: mapa z naniesioną trasą kolektora deszczowego

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie cz. III ust 44 kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1044 z późn. zm.)



Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Krzysztof Zakrzewski
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

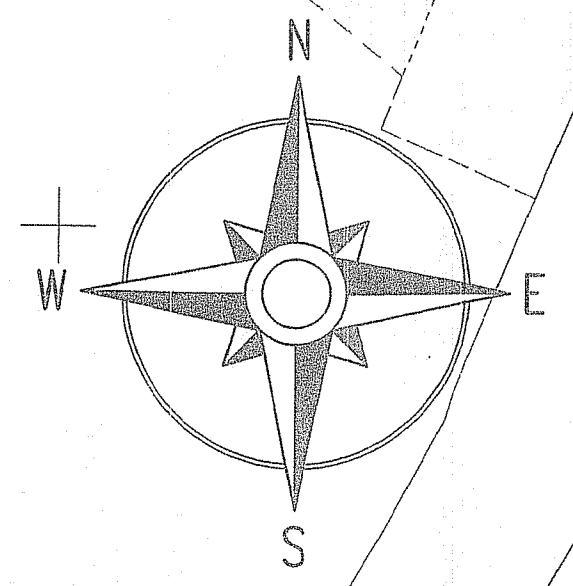
1. Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu, ul. Narutowicza 64, 09-200 Sierpc
2. A/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

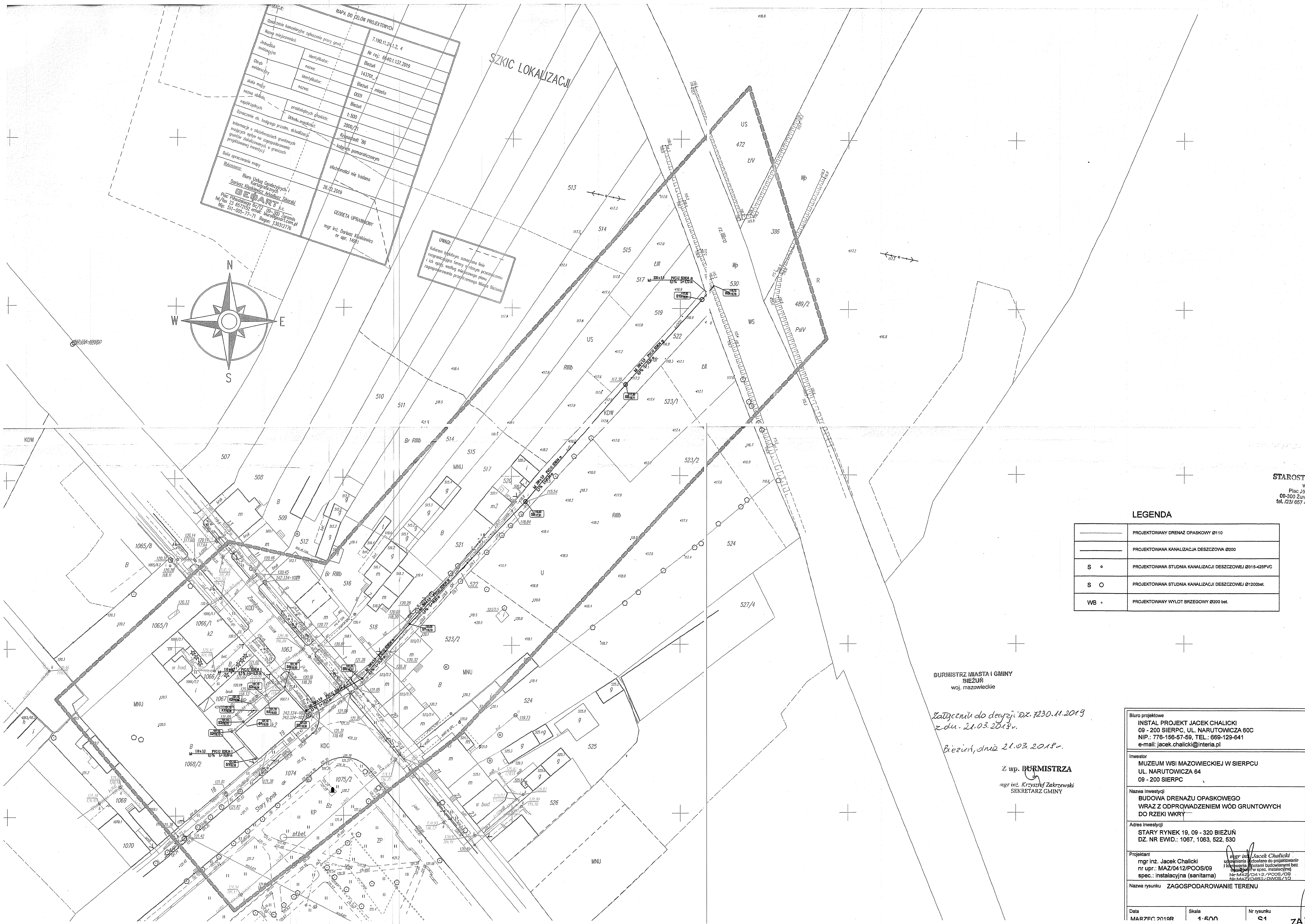
166

SZKIC LOKALIZACJI

SEKCJE		MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH	
Opiszenie kameralne splaszona erca gmi.	Nr rej: 7.190.11.24.1.2. 4	Identyfikator:	Bieżuń
Nazwa miejscowości		nr rej:	69401.137.2019
Jednostka ewidencyjna		nr rej:	143701
Obwód ewidencyjny		nr rej:	Bieżuń miasto
ulica/moły		nr rej:	0001
nrzwa ulicy		nr rej:	Bieżuń
współrzędnych		nr rej:	1:500
Informacje o składowości terenu		nr rej:	2000/21
Informacje o składowości terenu		nr rej:	Kuchawki 96
Informacje o składowości terenu		nr rej:	kolonij pomarszczonym
Informacje o składowości terenu		nr rej:	skuteczności nie badano
Informacje o składowości terenu		nr rej:	26.02.2019
Informacje o składowości terenu		nr rej:	GEODETA UPRAWNIOWY
Informacje o składowości terenu		nr rej:	mgr inż. Dariusz Kłyszewicz
Informacje o składowości terenu		nr rej:	nr upr. 14511



UWAGA:
Kolejność wykonywania prac należy uzgodnić z zarządcą sieci i składowości terenu, w celu zapewnienia prawidłowego przebiegu prac.



STAROSTWO POWIATOWE
w Żarnowiecu
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żarnowiec, woj. mazowieckie
tel. 23/ 657 41 00, fax 23/ 657 35 35
fak

LEGENDA

	PROJEKTOWANY DRENAZ OPASKOWY Ø110
	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA Ø200
	PROJEKTOWANA STUDNIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Ø115-425PVC
	PROJEKTOWANA STUDNIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Ø1200bet.
	PROJEKTOWANY WYLOT BRZEGOWY Ø200 bet.

BURMISTRZ MIASTA I GMINY
BIEŻUŃ
woj. mazowieckie

Zatwierdził do decyzji DZ. 7230.11.2019
z dn. 21.03.2019r.

Bieżuń, dnia 21.03.2019r.

mgr inż. Krzysztof Zakrzewski
BURMISTRZA
SEKRETARZ GMINY

Biuro projektowe	
INSTAL. PROJEKT JACEK CHALICKI 09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 60C NIP.: 776-156-57-59, TEL.: 669-129-641 e-mail: jacek.chalicki@interia.pl	
Inwestor	
MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU UL. NARUTOWICZA 64 09 - 200 SIERPC	
Nazwa inwestycji	
BUDOWA DRENAŻU OPASKOWEGO WRAZ Z ODPROWADNIENIEM WÓD GRUNTOWYCH DO RZĘKI WKRY	
Adres inwestycji	
STARY RYNEK 19, 09 - 320 BIEŻUŃ DZ. NR EWID.: 1067, 1063, 522, 530	
Projektant	mgr inż. Jacek Chalicki
nr upr.:	MAZ/0412/POOS/09
spec.:	instalacyjna (sanitarna)
Nazwa rysunku: ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
Data	Skala
MAR 27 2019R	1:500
Nr rysunku	
51	

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

GiGN.6630.25.2019

**ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR 25/2019
DOTYCZĄCY SPRAWY GiGN.6630.25.2019**

Podstawa prawna wydania odpisu:

Art. 7d pkt. 2 i art.28b ust.11 ustawy *Prawo geodezyjne i kartograficzne* z dnia 17 maja 1989 r. (tj. Dz.U.2017 r. poz. 2101 zm.).

1. **Obiekt: m. Biezuń, dz. nr 1067, 1063, 522, 530, gm. Biezuń, pow. żuromiński, woj. mazowieckie.**
2. **Przedmiot uzgodnienia: budowa drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry.**
3. **Inwestor: Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu, ul. Narutowicza 64, 09-200 Sierpc.**
4. **Projektant: INSTAL PROJEKT Jacek Chalicki, ul. Narutowicza 60C, 09-200 Sierpc.**
5. **Wnioskodawca:**

INSTAL PROJEKT Jacek Chalicki

(Jednostka Projektowa)

ul. Narutowicza 60C

09-200 Sierpc

6. **Na wniosek: 12.03.2019 r.**
7. **Data wpływu wniosku: 15.03.2019 r.**

Przedłożony projekt był przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu **20.03.2019 r.**
Stanowiska uczestników narady :

1. **ENERGA OPERATOR S.A. ODDZIAŁ PŁOCK ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock**
Rafał Kaszubski – odsunąć projektowany drenaż od istniejących słupów energetycznych na odległość min.1 m- Rafał Kaszubski (podpis uczestnika narady).
2. **Starostwo Powiatowe w Żurominie- Wydział Infrastruktury- Dyrektor Kalkowska Jolanta bez uwag (podpis uczestnika narady).**
3. **Urząd Miasta i Gminy Biezuń, ul. Warszawska 2, 09-320 Biezuń - uwag nie wnoszę, Liszewski Sławomir Urząd Miasta i Gminy Biezuń-uzgodniono na etapie ICP (podpis uczestnika narady).**
4. **Orange Polska S.A. – zawiadomienie wysłano elektronicznie, które zostało potwierdzone otrzymaniem (wydruk teletransmisji załączony do protokołu) lecz nie uzyskano odpowiedzi na temat wzięcia udziału w posiedzeniu narady koordynacyjnej.**
5. **Starostwo Powiatowe w Żurominie Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Krystyna Racka, Specjalista d/s prowadzenia i obsługi narad koordynacyjnych – w miejscach skrzyżowań z istniejącą siecią telekomunikacyjną prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno – budowlanymi Rozporządzenie Ministra Infrastruktury D.U.2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004. O przystąpieniu do robót budowlanych powiadomić pisemnie Orange Polska S.A.- wniosek na stronie www.orange.pl/wniosek_onadzor - (podpis uczestnika narady).**

Oryginał protokołu z narady Koordynacyjnej znajduje się w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Żurominie.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Z up. STAROSTY

Krystyna Racka
Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej

18



MAZOWIECKI
WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR
ZABYTKÓW

MATERIAŁY MIASTO BIEŻUŃ
w sprawie
wpływu dnia 03.04.2019r.
L. dz. 308/19

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35
/8/

Ciechanów, 26 kwietnia 2019 r.

DC.5151.58.2019.RZ

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 53 ust.4 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 1945 ze zmianami) art. 89 pkt 2 i art. 92 ust. 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. 2018 poz. 2067 ze zmianami) oraz art. 106 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. 2018r. poz. 2096 ze zmianami), w związku z wystąpieniem z dnia 16 kwietnia br. **Burmistrza Miasta i Gminy Biezuń**, pismem nr ZPI.6730.11.2019 o uzgodnienie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,

POSTANAWIAM

uzgodnić przedstawiony projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na: **budowie drenażu wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry**, na działkach nr ewid. 1067, 1063, 522, 530 w m. Biezuń, gm. Biezuń.

UZASADNIENIE

W dniu 17 kwietnia br. do tutejszego urzędu wpłynął wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Biezuń dotyczący, uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry na działkach nr ewid. 1067, 1063, 522, 530 w m. Biezuń gm. Biezuń.

Na podstawie art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. 2018 poz. 2067 ze zmianami) formami ochrony zabytków są: wpis do rejestru zabytków; wpis na Listę Skarbów Dziedzictwa; uznanie za pomnik historii; utworzenie parku kulturowego; ustalenia ochrony w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, decyzji o warunkach zabudowy, decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, decyzji o ustaleniu lokalizacji linii kolejowej lub decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji w zakresie lotniska użytku publicznego.

Teren inwestycji znajduje się w obszarze zespołu urbanistycznego m. Biezuń, który na podstawie orzeczenia Głównego Konserwatora Zabytków z dnia 7 maja 1962 r. uznano za zabytek a obecnie figuruje w księdze rejestru zabytków województwa mazowieckiego pod nr A – 155. Ponadto należy wskazać, iż realizacja dotyczy stanowiska archeologicznego nr AZP 41-55/1 ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków zatwierdzonej Zarządzeniem Burmistrza Miasta i Gminy Biezuń z dnia 21 marca 2018r. W odniesieniu do obiektów oraz obszarów objętych ochroną konserwatorską wszelkie działania inwestycyjne wymagają pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków.

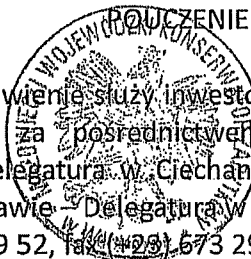
20

STAROSTWO POWIATOWE

w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-800 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. 123/ 657 47 00, fax 123/ 657 35 35
161

Przedmiotowy projekt obejmuje swym zakresem inwestycję celu publicznego, związaną z budową infrastruktury technicznej zapewniającą prawidłową ochronę historycznego budynku zabudowy rynkowej w Bieżuniu. Przewidziane działania w ogólnej ocenie mogą być zaakceptowane ze stanowiska konserwatorskiego.

Zapisy projektu decyzji wskazują obszary objęte ochroną konserwatorską oraz gwarantują prawidłową ochronę tych obszaru dlatego mogą być zaakceptowane ze stanowiska konserwatorskiego. Uwzględniając powyższe postanowiono jak w sentencji.



Na niniejsze postanowienie służy inwestorowi zażalenie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, za pośrednictwem Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Ciechanowie, na adres: Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie – Delegatura w Ciechanowie, ul. Strażacka 6, 06-400 Ciechanów {tel. (+23) 672 49 52, fax (+23) 673 29 01} w terminie siedmiu dni od daty jego doręczenia.

Z up. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTEKÓW
Zbigniew Dłubakowski
mgr Zbigniew Dłubakowski
Stary specjalista ds. zabytków archeologicznych

Otrzymują:

- Egz. Nr 1 Burmistrz Miasta i Gminy Biezuń;
- Egz. Nr 2 Jan Rzeszotarski – Dyrektor Muzeum Wsi Mazowieckiej;
- Egz. Nr 3 aa/RZ.

Do wiadomości:

- Egz. Nr 4 Starostwo Powiatowe w Żurominie;
- Egz. Nr 5 Urząd Miasta i Gminy Biezuń;
- Egz. Nr 6 Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków w Warszawie.

W korespondencji w sprawie prosimy wskazać nr sprawy DC.5151.58.2019.RZ

STAROSTA ŻUROMIŃSKI
09-300 Żuromin
woj. mazowieckie
.....
(nazwa organu wydającego dokument)

GIGN.6621.1...596...2019

Województwo : mazowieckie STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Powiat : żuromiński Plac Józefa Piłsudskiego 4
Jednostka ewidencyjna : 143701_4 BIEŻUŃ-miasto mazowieckie
09-320 BIEŻUŃ-miasto
Obręb : 0001 BIEŻUŃ
Tel./23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35
16/

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2019-03-15

Jednostka rejestrowa : G.801

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA BIEŻUŃ WARSZAWSKA 2; 09-320 BIEŻUŃ;	Własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
522	242.334	ul. Zamkowa	drogi	dr	0.0709	0.0709	KW PL2M/ 00018590/0

Id działki: 143701_4.0001.522 Wartość gruntów:

Razem powierzchnia działek :

0.0709 ha

Słownie : siedemset dziewięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2019-03-15

Sporządził : Radosław Rogoziński

DOKUMENT NINIEJSZY SPORZĄDZIŁ

dnia1-5-MAR-2019.....

inż. Radosław Rogoziński
Podinspektor ds. prowadzenia
ewidencji gruntów i budynków

Z up. STAROSTY

mgr Dorota Kwałczyk
Kierownik Działu

Ewidencji Gruntów i Budynków
2019-03-15.....

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

2

STAROSTWO POWIATOWE

w Żurominie

STAROSTA ŻUROMIŃSKI

09-300 Żuromin

woj. mazowieckie

Województwo : mazowieckie plac Józefa Piłsudskiego 4

Powiat : żuromiński 09-300 Żuromin, woj. mazowieckie

Jednostka ewidencyjna : 143701_4 BIEŻUN-miasto tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35

Obręb : 0001 BIEŻUN

(nazwa organu wydającego dokument)

GIGN.6621.1...596.2019

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2019-03-15

Jednostka rejestrowa : G.1239

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	SKARB PAŃSTWA	Własność	1/1
2	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO UL.JAGIELLOŃSKA 26; 03-719 WARSZAWA; Korespondencja: WOJEWÓDZKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W WARSZAWIE ODDZIAŁ W CIECHANOWIE UL.POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH 11;06-400 CIECHANÓW	Trwały zarząd	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
530	242.334	RZĘKA WKRA	grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi	Wp	5.2242	5.2242	DEC.RIŚ.6214-1/2009 KW PL2M/00021569/8
Id działki: 143701_4.0001.530 Wartość gruntów:							

Razem powierzchnia działek :

5.2242 ha

Słownie : pięć ha. dwa tysiące dwieście czterdzieści dwa m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2019-03-15

Sporządził : Radosław Rogoziński

DOKUMENT NINIEJSZY SPORZĄDZIŁ

dnia1.5. MAR. 2019.....

inż. Radosław Rogoziński
Podinspektor ds. prowadzenia
ewidencji gruntów i budynków

Z up. STAROSTY

mgr Dorota Kowalczyk
Kierownik Działu
Ewidencji Gruntów i Budynków

2019-03-15.....

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

22

STAROSTA ŻUROMIŃSKI
09-300 Żuromin
woj. mazowieckie

(nazwa organu wydającego dokument)

GIGN.6621.1...~~596~~ 2019

STAROSTWO POWIATOWE
Województwo : mazowieckie w Żurominie
Powiat : żuromiński Plac Józefa Piłsudskiego 4
Jednostka ewidencyjna : 143701-4 BIEŻUN miasto mazowieckie
09-300 Żuromin tel. 23/ 657 47 00, fax 23/ 657 35 35
Obręb : 0001 BIEŻUN 16/

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2019-03-15

Jednostka rejestrowa : G.1146

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	POWIAT ŻUROMIŃSKI	Własność	1/1
2	ZARZĄD POWIATU ŻUROMIŃSKIEGO	Zarząd	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
1063	242.334	ul. Zamkowa	drogi	dr	0.3555	0.3555	DEC.WG.C.-7723-2/5/145/07 KW 18286

Id działki: 143701_4.0001.1063 Wartość gruntów:

Razem powierzchnia działek :

0.3555 ha

Słownie : trzy tysiące pięćset pięćdziesiąt pięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2019-03-15

Sporządził : Radosław Rogoziński

DOKUMENT NINIEJSZY SPORZĄDZIŁ

dnia 15 MAR. 2019

inż. Radosław Rogoziński
Podinspektor ds. prowadzenia
ewidencji gruntów i budynków

Z UP. STAROSTY
mgr Dorota Kwalczyk
Kierownik Działu
Ewidencji Gruntów i Budynków

2019-03-15.....

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

23

STAROSTA ŻUROMIŃSKI

09-300 Żuromin

woj. mazowieckie

(nazwa organu wydającego dokument)

GI.N.6621.1...596..2019

STAROSTWO POWIATOWE

Województwo : mazowieckie Żurominie

Powiat : żuromiński Plac Józefa Piłsudskiego 4

Jednostka ewidencyjna : 143701_4.0001.1067, 143701_4.0001.1067 35 35

09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
16/1
Obręb : 0001 BIEŻUŃ

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2019-03-15

Jednostka rejestrowa : G.1090

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE UL.JAGIELLOŃSKA 26; 09-719 WARSZAWA; Korespondencja: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie 00-048 Warszawa, ul. Mazowiecka 14	Własność	1/1
2	MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU " MUZEUM MAŁEGO MIASTA W BIEŻUNIU " UL.NARUTOWICZA 64; 09-200 SIERPC;	Zarząd	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
1067	242.334	11 Zamkowa	inne tereny zabudowane	Bi	0.0550	0.0550	AN 2786/2009 KW PL2M/ 00003697/2

Id działki: 143701_4.0001.1067 Wartość gruntów:

Razem powierzchnia działek :

0.0550 ha

Słownie : pięćset pięćdziesiąt m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2019-03-15

Sporządził : Radosław Rogoziński

DOKUMENT NINIEJSZY SPORZĄDZIŁ

dnia1.5. MAR. 2019.....

inż. Radosław Rogoziński
Podinspektor ds. prowadzenia
ewidencji gruntów i budynków

Z up. STAROSTY

mgr Doroła Kowalczyk
Kierownik Działu
Ewidencji Gruntów i Budynków

2019-03-15.....

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa do celów projektowych
- Obowiązujące normy i przepisy

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje projekt budowlany drenażu opaskowego dla istniejącego budynku biurowego oraz odprowadzenie wód gruntowych za pomocą odbudowywanej kanalizacji deszczowej i wylotu brzegowego do rzeki Wkry.

3. PROJEKTOWANY DRENAŻ OPASKOWY

W celu zabezpieczenia istniejącego budynku biurowego przed zalewaniem wodami gruntowymi zaprojektowano wybudowanie nowego drenażu opaskowego wokół budynku oraz drenażu pod budynkiem. Wody gruntowe zebrane w drenaż odpłyną remontowanym odcinkiem kanalizacji deszczowej do istniejącego wylotu brzegowego, który z racji zniszczenia zakwalifikowano do odbudowy.

Drenaż opaskowy wykonany będzie z rury drenarskiej o średnicy 110x5mm z filtrem z włókna syntetycznego. Rurociągi będą ułożone wokół części budynku oraz pod posadzką w piwnicy budynku. Drenaż ułożony będzie ze spadkiem aby możliwe było grawitacyjne odprowadzenie wód gruntowych do kanalizacji deszczowej.

Ilość wód gruntowych

- „0” budynku = 122,40 m
- poziom piwnic = 120,40 m
- poziom terenu = 121,10 m
- poziom wody gruntowej = 120,80 m
- poziom wody po odwodnieniu = 120 m

➤ Obliczenie zasięgu depresji (wg. Sichardta)

$$R = 10 \times S \times \sqrt{K}$$

współczynnik filtracji: $k = 10^{-5} \text{ m/s} = 0,86 \text{ m/d}$ (piaski drobnoziarniste)

$$S_{\max} = 120,80 - 120,0 = 0,80 \text{ m}$$

$$R_{\max} = 10 \times 0,80 \times \sqrt{0,86} = 7,44 \text{ m}$$

➤ Wydatek jednostkowy drenów

$$Q_{\max} = 0,7 * \pi/2 * K * S_{\max} / \ln(R/r)$$

$$Q_{\max} = 0,7 * 3,14/2 * 0,86 * 0,80 / \ln(7,44 / 0,05) = 0,15 \text{ m}^3/\text{d} = 0,00175 \text{ l/s}$$

➤ Wydatek całkowity drenów

$$Q_{\max} = Q_{\max} \times L = 0,15 \times (45,91 + 1,62 + 50,0) = 14,63 \text{ m}^3/\text{d} = 0,17 \text{ l/s}$$

➤ Wyniki doboru drenażu opaskowego

Nazwa odcinka	Przepływ [dm ³ /s]	Spadek [‰]	Średnica [mm]	Wypełn. [%]	Prędkość [m/s]	Przepływ 100% [dm ³ /s]	Prędkość 100% [m/s]	Chrop. [mm]
Drenaż	0,17	5,0	110x,5	12,5	0,23	6,45	0,64	0,25

4. PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA

Na projektowanej kanalizacji deszczowej zaprojektowano studnie betonowe Ø1200 i Ø425 PVC z pierścieniem odciążającym. Wody gruntowe zebrane poprzez drenaż zostaną odprowadzone za pomocą projektowanego odcinka kanalizacji do istniejącej rzeki Wkry. Wprowadzenie ich do odbiornika nastąpi poprzez prefabrykowany wylot brzegowy Ø200mm.

Wody opadowe przed wprowadzeniem ich do rzeki zostaną podczyszczone w osadniku piasku.

Zaprojektowano kanalizację deszczową wykonaną z rur PVC – U odpowiednich średnic zgodnie z planem zagospodarowania terenu oraz profilami kanalizacji deszczowej. Po wykonaniu podsypki piaskowej gr. 0,15m układać rury PVC - U kielichowe klasy S/SN8 łączone na kielich i uszczelkę. Po ułożeniu rur należy je obsypać piaskiem do wysokości 0,20 m zagęszczając ręcznie. Pozostałą część wykopu zasypać ziemią rodzimą zagęszczając warstwami.

26

5 PROJEKTOWANE STUDNIE REWIZYJNE

5.1 Studnie kanalizacyjne włączowe Ø1200

Na projektowanej kanalizacji deszczowej należy zbudować studnie rewizyjne z Ø1200 z pokrywą Ø1440, włączem ciężkim Ø600 oraz pierścieniem odciążającym. Elementy studni betonowych zaizolować abizolem 2x. Kinety żelbetowe studni będą wyprofilować w formie kanału dostosowanego szerokością i głębokością do średnic włączonych do studni rur. Studnie rewizyjne należy wyposażać w żeliwne stopnie złączowe umieszczone w studniach po tej samej stronie względem osi kanału deszczowego. Zaleca się w fazie wykonywania elementów prefabrykowanych studni montaż stopni naprzemiennie w dwóch rzędach oddalonych od siebie o 26 cm w odstępach pionowych 25 cm.

Projektowane studnie rewizyjne będą przykryte prefabrykowanymi płytami żelbetowymi wyposażonymi w odpowiednie odsadzki pozwalające na szczelne dopasowanie do kręgów studni poprzez uszczelkę elastomerową lub silikonową. Płyty nastudzienne muszą być wyposażone w otwór włączowy średnicy 625 mm. Zwieńczenie studni stanowić będą włązy żeliwne DN 600 mm wg PN87/H-74052 typu lekkiego (w pasie zieleni) oraz ciężkiego (wjazdy, droga, chodnik). Podczas montażu studni należy przewidzieć możliwość pionowej regulacji włączów nastudziennych w granicach 5 do 25 cm. Do regulacji położenia włązu zastosować należy żelbetowe pierścienie wyrównujące średnicy 865/625 mm i odpowiedniej wysokości wykonane z betonu, co zapewni odporność na czynniki zewnętrzne i naprężenia wynikające z obciążenia ruchem kołowym.

Włączenie do istniejących studni betonowych należy wykonać za pomocą odpowiednich przejść szczelnych przez ścianę (oryginalne tuleje przejściowe z PCV z uszczelką gumową, zgodnie z instrukcją montażu rur kanalizacyjnych PCV) oraz zabezpieczyć zaprawą wodoszczelną np.: CX 5. Włączenie projektowanych rur do studni powyżej 0,5m od dna kinety należy wykonać jako włączenie kaskadowe wg. załączonych rysunków. Otwory w studniach należy wykonać wiertnicą. Zewnętrzną powierzchnię studni należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo poprzez dwukrotne pomalowanie np.: abizol lub izolbet.

5.2 Studnie kanalizacyjne niewłączowe PVC

Na projektowanej kanalizacji należy zbudować studnie Ø315, 425 PVC z trzonem z rury karbowanej z rurą teleskopową, włączem żeliwnym oraz żelbetowym pierścieniem odciążającym (na terenach przejezdnych). Studnie powinny posiadać dna

prefabrykowane z wykonanymi fabrycznie otworami na przewody kanalizacyjne. Studzienki tworzywowe wykonać z systemu Wavin z pierścieniem uszczelniającym (lub odpowiednik innych firm). Trzon studzienki stanowi karbowana rura wznoszą zakończona rurą teleskopową z pokrywą żeliwną typu lekkiego (w pasie zieleni) oraz ciężkiego (wjazdy do posesji, droga, chodnik). Studzienkę ustawić na podsypce piaskowej grubości 10 cm. Zasypkę dookoła studzienki wykonać warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem. Przed opuszczeniem studzienki inspekcyjnej oraz rur do wykopu należy sprawdzić ich stan techniczny oraz zabezpieczyć je przed zanieczyszczeniem poprzez wprowadzenie do rur tymczasowych zamknięć w postaci zaślepek, korków. Dodatkowe niewykorzystane połączenia do studzienki muszą być zaślepienie korkiem. Włączenie do studzienki powyżej dna kinety wykonać za pomocą uszczelek „in-situ” odpowiednich średnic.

6. PROJEKTOWANY WYLOT BRZEGOWY

Wylot brzegowy zlokalizowano na rzędnej 115,78 m n.p.m. na działce o nr ewid.: 530. Średnica wylotu: Ø200mm. Jest to żelbetowa konstrukcja monolityczna wykonana zgodnie z załączoną dokumentacją projektową. W miejscu wylotu wykonana jest krata ruchoma zabezpieczająca przed przedostaniem się osób nieuprawnionych i zwierząt do kanału. W celu zabezpieczenia skarpy w miejscu wylotu zostanie wykonana betonowa ściana czołowa oraz próg betonowy celem zmniejszenia prędkości odprowadzanych ścieków.

Wokół wylotu zaprojektowano umocnienie brzegu materacami siatkowo - kamiennymi po 4,0 m od wylotu (w górę i w dół rzeki). Zaprojektowano materace elastyczne o wymiarach 2,0 x 1,0 x 0,3 m wypełnione mrozoodpornym kruszywem, otoczkami lub kamieniem łamanym. Umieszczone w siatce kruszywo powinno być ciasno upakowane tak aby zminimalizować wolne przestrzenie - kruszywo bezwzględnie powinno być układane ręcznie. Projektuje się siatkę podwójnie plecioną o oczkach 6 mm x 8 mm z drutu 2,2 mm z zabezpieczeniem antykorozyjnym. Wylot należy umocnić palisadą z kołków drewnianych.

7. WYKONYWANIE PRAC ZIEMNYCH

Wykopy należy wykonywać jako wąskoprzestrzenne, zabezpieczone oszalowaniem przy głębokości powyżej 1 m. Materiał do podsypki powinien spełniać następujące wymagania:

- uziarnienie materiału 0 - 20 mm,
- materiał nie może być zmrożony,

- materiał nie może zawierać ostrych kamieni lub innego kruszywa łamanego.

Grubość warstwy podsypki powinna wynosić min. 15 cm. Jeżeli w dniu wykopu występują kamienie o uziarnieniu powyżej 60 mm wówczas wysokość podsypki powinna wynosić 20 cm. Jeżeli grunty lokalne spełniają powyższe wymagania, wówczas nie musi być wykonywany wykop do poziomu podsypki. Poziom dna wykopu może być wykonany tak, by rurociąg mógł być układany bezpośrednio na nim. Obsypka przewodu musi być prowadzona aż do uzyskania warstwy o grubości przynajmniej 30 cm powyżej rury po wymaganym zagęszczeniu. Wymagany wskaźnik zagęszczenia osypki wynosi 98% według zmodyfikowanej skali Proctora dla rurociągów zlokalizowanych pod nawierzchniami utwardzonymi. Poza nimi (pasy zieleni na trasie przyłącza) zasypkę zagęścić do wartości 85% według zmodyfikowanej skali Proctora. Materiał służący do wykonania wypełnienia musi spełniać te same warunki, co materiał do wykonania podłoża pod rurociągiem.

Wypełnienie wykopu może być wykonane gruntem z wykopu, jeśli grunt ten spełnia powyższe wymagania. Inne materiały spoiste, takie jak glina oraz materiały silnie nawodnione nie mogą być użyte ze względu na brak możliwości osiągnięcia wymaganego stopnia zagęszczenia.

Należy pamiętać o prawidłowym oznakowaniu i zabezpieczeniu miejsca prowadzenia wykopów, poprzez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier i oświetlenie na okres nocy. Urządzenia podziemne krzyżujące się z projektowaną kanalizacją należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Przed przystąpieniem do robót trasa wykopu musi być wytyczona przez uprawnionego geodetę. Po zakończeniu montażu wszystkie odcinki położone w ziemi zainwentaryzować.

8. PRÓBA SZCZELNOŚCI PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO GRAWITACYJNEGO

Przed przystąpieniem do prób szczelności należy usunąć wewnętrzne zanieczyszczenia, dokonać odbioru ułożenia kanalizacji tj.: głębokość ułożenia, liniowość i prawidłowość wykonanego podłoża pod przewody oraz zabezpieczyć rurociągi przed przemieszczaniem się przez częściowe ich zasypanie w miejscach, gdzie nie występują połączenia. Próbę szczelności kanalizacji wykonać wspólnie ze studzienkami stosując ciśnienie statyczne na rzecz próby przeprowadzonej z użyciem wody - metodą W (wodną) zgodnie z normą PN-EN 1610:2002.

Próby szczelności na eksfiltrację należy przeprowadzić przy użyciu wody z zastosowaniem ciśnienia statycznego nie wyższego niż 0,5 bar ze względu na wytrzymałość studzienek i nie mniejszym niż 0,1 bar licząc od grzbietu rury (od 1,0 do 5,0 m słupa wody). Po wypełnieniu przewodu wodą i wytworzeniu ciśnienia próbnego, przewód powinien przez co najmniej 1 godzinę podlegać stabilizacji. Czas trwania badania: 30 minut.

Wymagania dotyczące badania są spełnione, jeżeli ilość dodanej wody nie przekracza w czasie 30 minut w odniesieniu do powierzchni zwilżonej:

- 0,15 l/m² dla przewodów
- 0,20 l/m² dla przewodów ze studzienkami
- 0,25 l/m² dla studzienek

Przy badaniu pojedynczych przewodów można przyjąć, iż wielkość powierzchni odpowiada 1 m długości przewodu przy ciśnieniu próbnym 0,5 bar

9. WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU

Wszystkie roboty należy prowadzić przestrzegając przepisów BHP i ppoż. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać aktualne atesty, aprobaty i dopuszczenia.

1. PN-92/B-10735 Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze
2. PN-91/B-10729 Studzienki kanalizacyjne
3. BN-83/8836-02 Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze
4. PN-EN 476:2001 "Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej".
5. PN-EN 752-1:2000 Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Pojęcia ogólne i definicje
6. PN-EN-752-4:2001 Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Obliczenia hydrauliczne i oddziaływanie na środowisko
7. PN-EN 124: 2000 "Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego - Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością".
8. PN-EN 1917:2004 "Studzienki włączowe i niewłączowe z betonu niezbrojone, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe".
9. PN-92/B-01707 – Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu

STAROSTWO POWIATOWE

w Żurominie

Plac Józefa Piłsudskiego 4

09-300 Żuromin, woj. mazowieckie

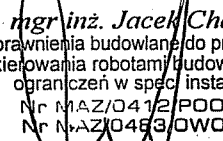
tel. /23/ 357 47 00, fax /23/ 357 35 35

161

10. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych T- II

Instalacje sanitarne i przemysłowe COBRTI „Instal” 1987

Opracował:


mgr inż. Jacek Chalicki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w spec. instalacyjnej
Nr MAZ/0412/POOS/09
Nr MAZ/0453/OWOS/10

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE
WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Projektant: mgr inż. Jacek Chalicki
nr upr.: MAZ/0412/POOS/09
spec.: instalacyjna (sanitarna)

mgr inż. Jacek Chalicki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w spec. instalacyjnej
Nr upr. MAZ/0412/POOS/09
Nr MAZ/0412/POOS/10

1. Podstawa wykonania opracowania

- Art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.
- przepisy bhp branżowe.
- warunki techniczne i odbioru robót budowlanych i instalacyjnych.
- Rozporządzenie ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w związku ze specyfikacją projektowanego obiektu budowlanego.

- drenaż opaskowy
- kanalizacja deszczowa
- wylot brzegowy

która stanowi wytyczną do opracowania przez kierownika budowy, przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającą specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Zakres robót, roboty instalacyjne – kolejność realizacji

- wykopy pod rurociągi
- ułożenie rur
- montaż studni kanalizacyjnych
- montaż wylotu brzegowego
- próby szczelności
- zasypywanie jednoczesnym zagęszczeniem
- roboty wykończeniowe

3. Wykaz istniejących obiektów na terenie działek pod budowę uzbrojenia

- istniejąca infrastruktura techniczna w ulicy
- istniejące budynki mieszkalne jednorodzinne

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- wykopy pod rurociągi
- montaż elementów betonowych

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- prace w wykopach
- prace budowlane przy użyciu sprzętu oraz środki transportowe

- załoga powinna posiadać przeszkolenie na stanowisku pracy pod względem bhp na budowie
- zatrudnieni pracownicy powinni posiadać przeszkolenie bhp.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- prace prowadzić przy dziennym oświetleniu
- prace winny być nadzorowane przez osoby posiadające uprawnienia budowlane.

7. Zakres przepisów bhp mających zastosowanie przy robotach budowlano – instalacyjnych na projektowanej budowie

a) na projektowanej budowie należy stosować się do przepisów związanych z obsługą urządzeń budowlanych takich jak:

- elektronarzędzia.

b) wykaz przepisów bhp dotyczących prowadzenia prac budowlano – montażowo – instalacyjnych i przepisów związanych.

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych.
- Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki oraz Zdrowia z dnia 20 marca 1954r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi.
- Rozporządzenie Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych.

8. Należy zastosować się do przepisów:

1. Tekst podstawowego aktu bhp na budowie tj. „Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych.

2. Tekst. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 30.10.2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy. Dz. U. 191/2002 poz. 1596.

3. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

Opracował:

mgr inż. Jacek Chalicki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w spec. instalacyjnej
Nr MAZ/04/2/POOS/09
Nr MAZ/04/3/POWOS/10

OPINIA GEOTECHNICZNA

Opinię geotechniczną warunków ułożenia drenażu i kanalizacji deszczowej sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 roku).

Na działce w/w ustalono warunki gruntowe proste (warstwy gruntu jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, brak gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych).

Kanalizację deszczową zewnętrzną do budynku zakwalifikowano do 2 kategorii geotechnicznej (wykopy poniżej 1,2m).

Dokumentację badań podłoża gruntowego załączono na końcu niniejszego opracowania.

Opracował:

mgr inż. Jacek Chalicki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w spec. instalacyjnej
Nr MAZ/0412/P00S/09
Nr MAZ/0486/OWOS/10

Jacek Chalicki
09-200 Sierpc
ul. Narutowicza 60c

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
Sierpc, 26 czerwca 2019 r.
tel. 23/ 657 47 00, fax 23/ 657 35 35
161

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**BUDOWA DRENAŻU OPASKOWEGO WRAZ Z ODPROWADZENIEM WÓD
GRUNTOWYCH DO RZEKI WKRY
STARY RYNEK 19, 09 - 320 BIEŻUŃ
DZ. NR EWID.: 1067, 1063, 522, 530**

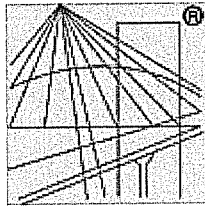
o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: INSTALACYJNEJ

mgr inż. Jacek Chalicki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w spec. instalacyjnej
Nr MAZ/0412/PDOS/09
Nr MAZ/0483/QWOS/10

(pieczęć i podpis)

* niepotrzebne skreślić.

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35
/6/



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-KWA-A1P-1TG *

Pan JACEK CHALICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0084/10
adres zamieszkania ul. KONSTYTUCJI III MAJA 5 G m. 5, 09-200 SIERPC
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

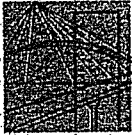
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-07 roku przez:

Roman Lulis, 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



sygn. akt MAZ/7131/358/09/S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Jackowi Chalickiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 19 stycznia 1980 roku w m. Sierpc, synowi Marka**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0412/POOS/09**

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępnie się od uzasadniania decyzji.

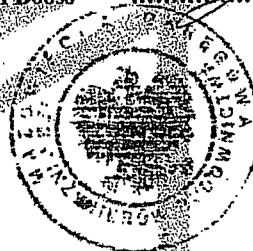
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrócie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- 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 Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
2/ mgr inż. Irena Churska
3/ mgr inż. Krzysztof Booss



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

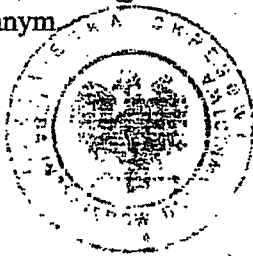
**w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym



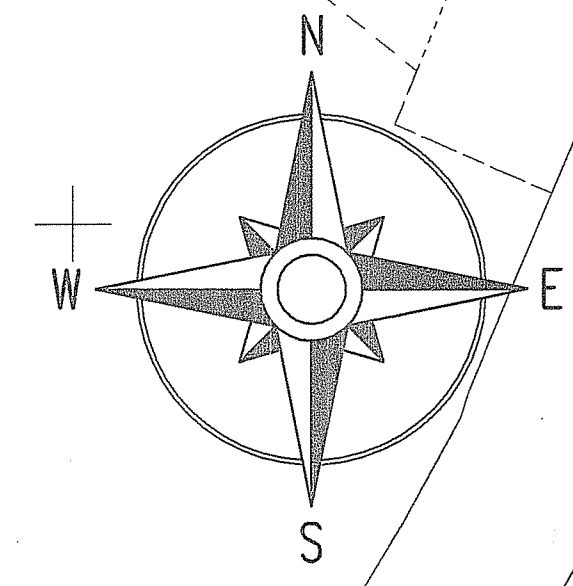
Otrzymują:

1. Pan Jacek Chalicki
ul. Jana Pawła II 24 m. 46
09-200 Sierpc
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

MAPA DO CELÓW PROJEKTYWYCH	
Opiszenie koncepcyjne ogłoszenia pracy geod.:	
Nazwa miejscowości:	7.190.11.26.1.2. 4
Wzrostka ewidencyjna	Nr rej.: 6640.1.137.2019
Opis ewidencyjny	nazwa: Bieżuń
stała miary	identyfikator: Bieżuń - miasto
nazwa układu współrzędnych	nazwa: Bieżuń
Opiszenie ob. budowy przed. aktualizacji	przebieg linii: 1:500
Informacja o skutecznosci uwagowych uwagach wplywajacych na wypracowanie projektu inwestycyjnego w granicach projektowanej inwestycji	Data: 2020/11
Data opracowania mapy	skala: 1:500
Wskazanie	skala: 1:500
Biuro Wzrostka Geodezyjnych i Katastralnych	
Dariusz Kukułkiewicz, Arkadiusz SitarSKI	
P.O. 11/11, ul. Piłsudskiego 60C, 09-300 Żurawin, woj. mazowieckie	
Tel.: 669-129-641, Fax: 669-129-641, e-mail: biuro@wzrostka.pl	
REGON: 1430312776	
26.02.2019	
GEODETA UPRAWNIONY	
mgr inż. Dariusz Kukułkiewicz nr opr. 14591	

UWAGA:
Kolorami błękitnym oznaczono linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu i ich opisy, według miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Bieżuń.



SZKIC LOKALIZACJI

Niniejsze stanowi załącznik do decyzji z dnia 31.07.2019 r. z up. STANUSZ

LEGENDA

	PROJEKTOWANY DRENAŻ OPASKOWY Ø110
	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA Ø200 (DO PRZEBUDOWY)
	PROJEKTOWANA STUDNIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Ø315-425PVC
	PROJEKTOWANA STUDNIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Ø1200bet.
	ODBUWYWIWANY WYLOT BRZEGOWY Ø200 bet.

----- ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD

Fig. 100
określenie
z 31.07.2019

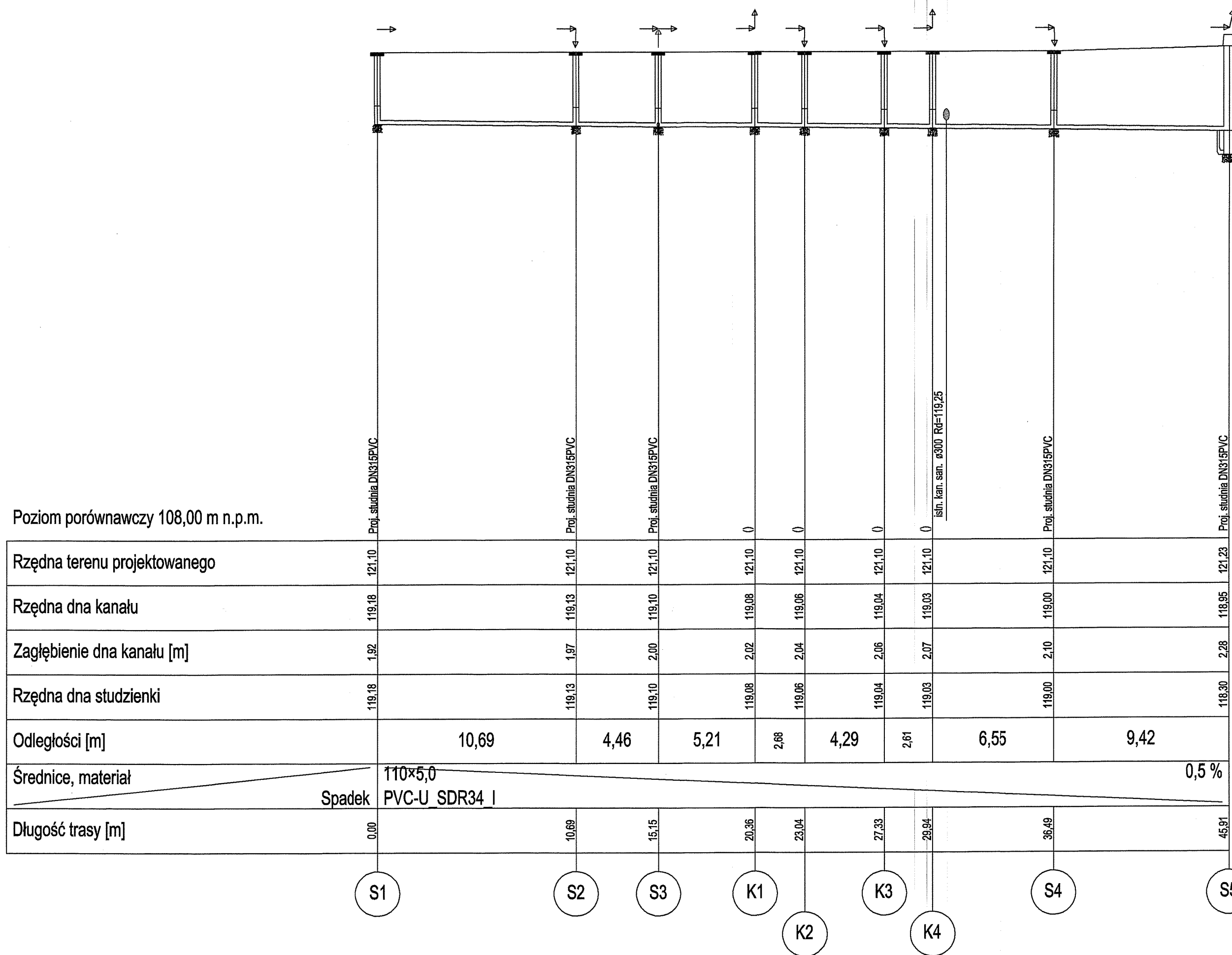
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurawinie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żurawin, woj. mazowieckie
tel. 231 657 47 00

Starosta Powiatowe Mapowe pozostawia projekt demontażu i odnowy kanalizacji deszczowej i pow. drogi piętrowej nr 46341 Powiatowa Droga Powiatowa (ul. Żelazna) w m. Bieżuń

DYREKTOR
WYDZIAŁU INFRASTRUKTURY
inż. Joanna Marzona Kalkowka

Biuro projektowe		
INSTAL PROJEKT JACEK CHALICKI 09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 60C NIP.: 776-156-57-59, TEL.: 669-129-641 e-mail: jacek.chalicki@interia.pl		
Inwestor		
MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU UL. NARUTOWICZA 64 09 - 200 SIERPC		
Nazwa inwestycji		
BUDOWA DRENAŻU OPASKOWEGO WRAZ Z ODPROWADZENIEM WÓD GRUNTOWYCH DO RZEKI WKRY		
Adres inwestycji		
STARY RYNEK 19, 09 - 320 BIEŻUŃ DZ. NR EWID.: 1067, 1063, 522, 530		
Projektant		
mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec.: instalacyjna (sanitarna)		
Nazwa rysunku		
ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
Data	Skala	Nr rysunku
CZERWIEC 2019R	1:500	S1



Biuro projektowe
INSTAL PROJEKT JACEK CHALICKI
09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 60C
NIP.: 776-156-57-59, TEL.: 669-129-641
e-mail: jacek.chalicki@interia.pl

Inwestor
MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU
UL. NARUTOWICZA 64
09 - 200 SIERPC

Nazwa inwestycji
BUDOWA DRENAŻU OPASKOWEGO I KANALIZACJI
DESZCZOWEJ DLA BUDYNKU WYSTAWIENNICZEGO
MUZEUM MAŁEGO MIASTA W BIEŻUNIU

Adres inwestycji
STARY RYNEK 19, 09 - 320 BIEŻUŃ
DZ. NR EWID.: 1067, 1063, 522, 530

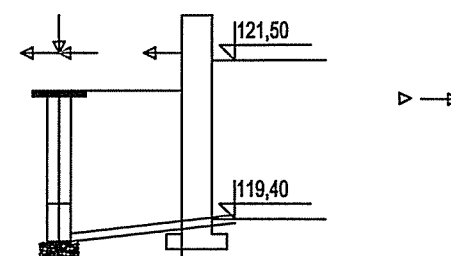
Projektant
mgr inż. Jacek Chalicki
nr upr.: MAZ/0412/POOS/09
spec.: instalacyjna (sanitarna)

Nazwa rysunku PROFIL PROJEKTOWANEGO DRENAŻU
OPASKOWEGO

Data
CZERWIEC 2019R

Skala
1:100

Nr rysunku
S2



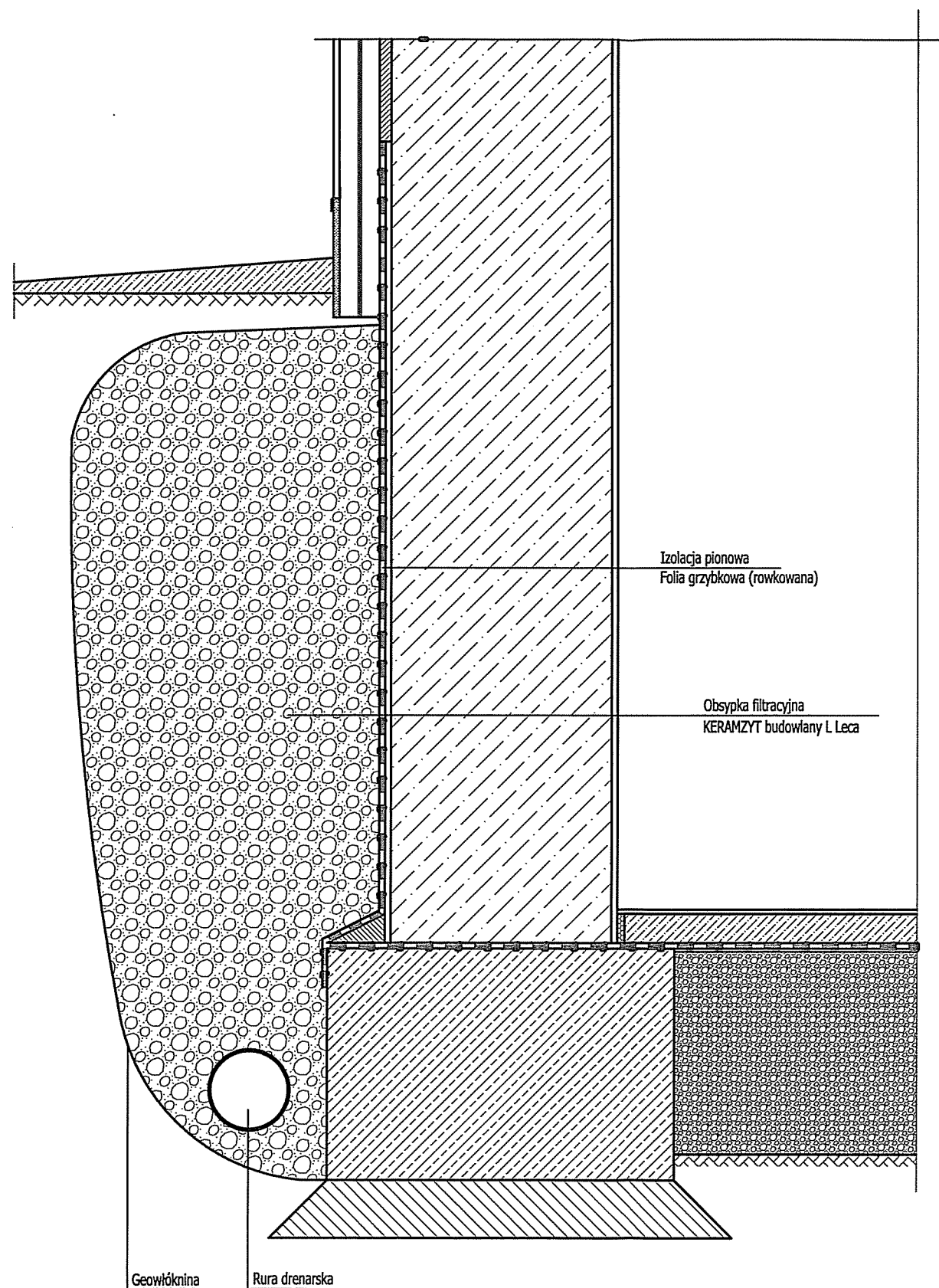
Poziom porównawczy 108,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	121,10	121,10
Rzędna dna kanału	119,10	119,35
Zagłębienie dna kanału [m]	2,00	1,75
Rzędna dna studzienki	119,10	
Odległości [m]		1,62
Średnice, materiał	PVC-U SDR34,1 110x5,0	
	Spadek 15,0%	
Długość trasy [m]	0,00	1,62

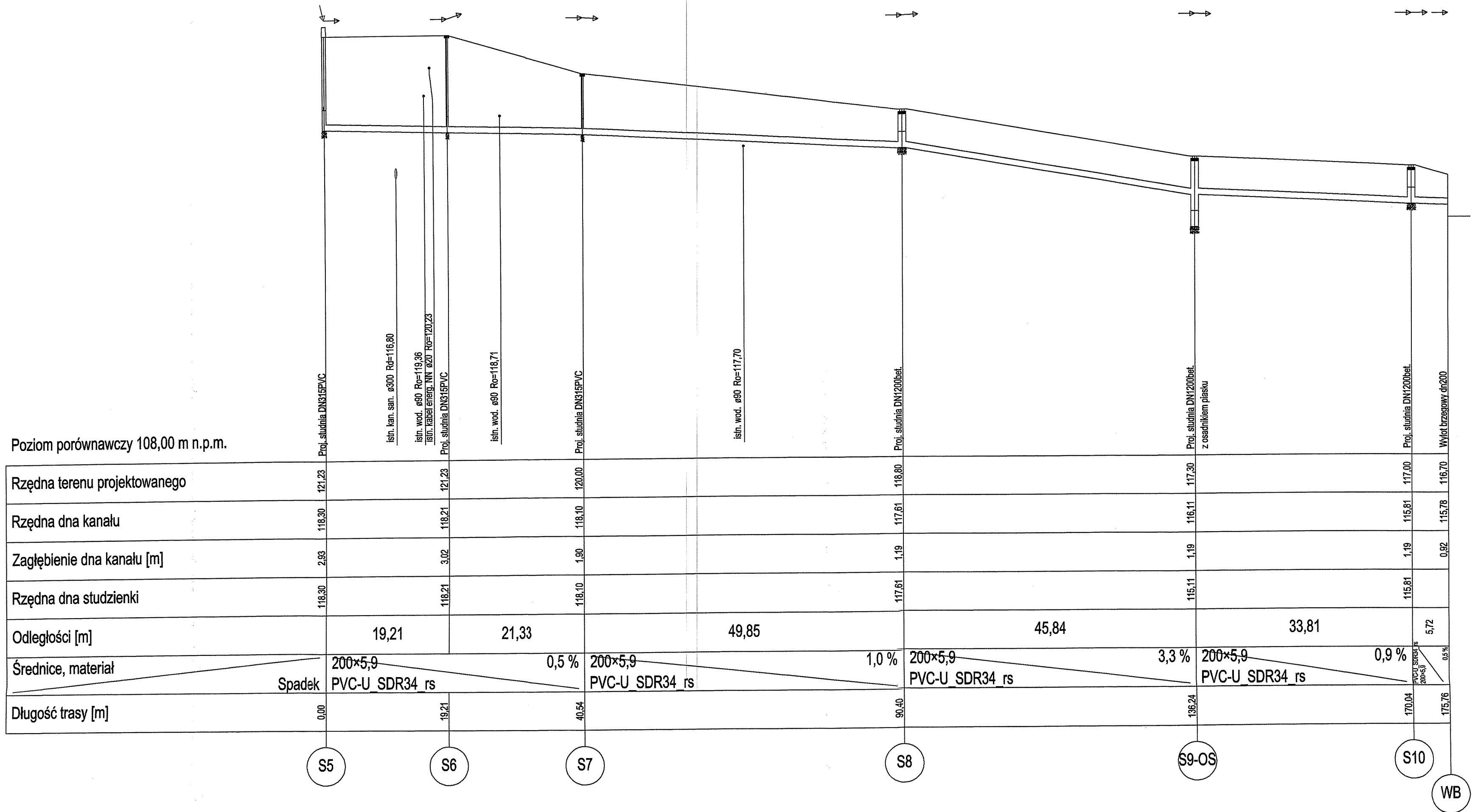
S3

B1

Biuro projektowe INSTAL PROJEKT JACEK CHALICKI 09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 60C NIP.: 776-156-57-59, TEL.: 669-129-641 e-mail: jacek.chalicki@interia.pl		
Inwestor MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU UL. NARUTOWICZA 64 09 - 200 SIERPC		
Nazwa inwestycji BUDOWA DRENAŻU OPASKOWEGO I KANALIZACJI DESZCZOWEJ DLA BUDYNKU WYSTAWIENNICZEGO MUZEUM MAŁEGO MIASTA W BIEŻUNIU		
Adres inwestycji STARY RYNEK 19, 09 - 320 BIEŻUŃ DZ. NR EWID.: 1067, 1063, 522, 530		
Projektant mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec.: instalacyjna (sanitarna)		
Nazwa rysunku PROFIL PROJEKTOWANEGO DRENAŻU OPASKOWEGO		
Data CZERWIEC 2019R	Skala 1:100	Nr rysunku S3

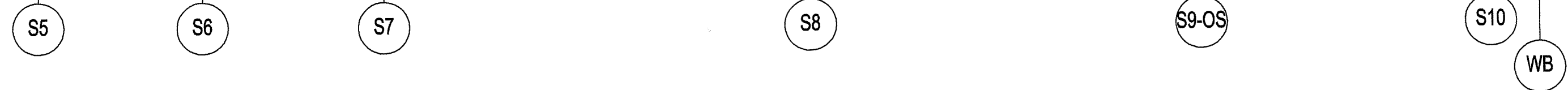


Biuro projektowe INSTAL PROJEKT JACEK CHALICKI 09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 60C NIP.: 776-156-57-59, TEL.: 669-129-641 e-mail: jacek.chalicki@interia.pl		
Inwestor MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU UL. NARUTOWICZA 64 09 - 200 SIERPC		
Nazwa inwestycji BUDOWA DRENAŻU OPASKOWEGO I KANALIZACJI DESZCZOWEJ DLA BUDYNKU WYSTAWIENNICZEGO MUZEUM MAŁEGO MIASTA W BIEŻUNIU		
Adres inwestycji STARY RYNEK 19, 09 - 320 BIEŻUŃ DZ. NR EWID.: 1067, 1063, 522, 530		
Projektant mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec.: instalacyjna (sanitarna)		
Nazwa rysunku PRZEKRÓJ PROJEKTOWANEGO DRENAŻU OPASKOWEGO		
Data CZERWIEC 2019R	Skala 1:100	Nr rysunku S4



Poziom porównawczy 108,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	121,23	121,23	120,00	118,80	117,30	117,00	116,70
Rzędna dna kanału	118,30	118,21	118,10	117,61	116,11	115,81	115,78
Zagłębienie dna kanału [m]	2,93	3,02	1,90	1,19	1,19	0,92	0,92
Rzędna dna studzienki	118,30	118,21	118,10	117,61	115,11	115,81	115,78
Odległości [m]		19,21	21,33	49,85	45,84	33,81	5,72
Średnice, materiał		200x5,9 PVC-U SDR34 rs	0,5 % 200x5,9 PVC-U SDR34 rs	1,0 % 200x5,9 PVC-U SDR34 rs	3,3 % 200x5,9 PVC-U SDR34 rs	0,9 % 200x5,9 PVC-U SDR34 rs	0,9 % 200x5,9 PVC-U SDR34 rs
Długość trasy [m]	0,00	19,21	40,54	90,40	136,24	170,04	175,76

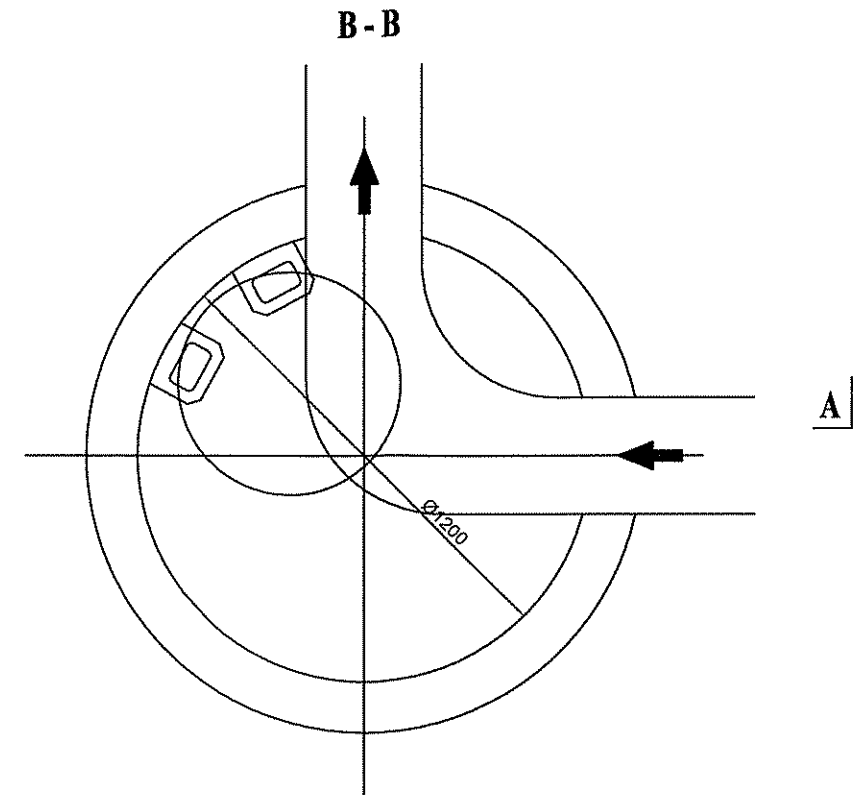
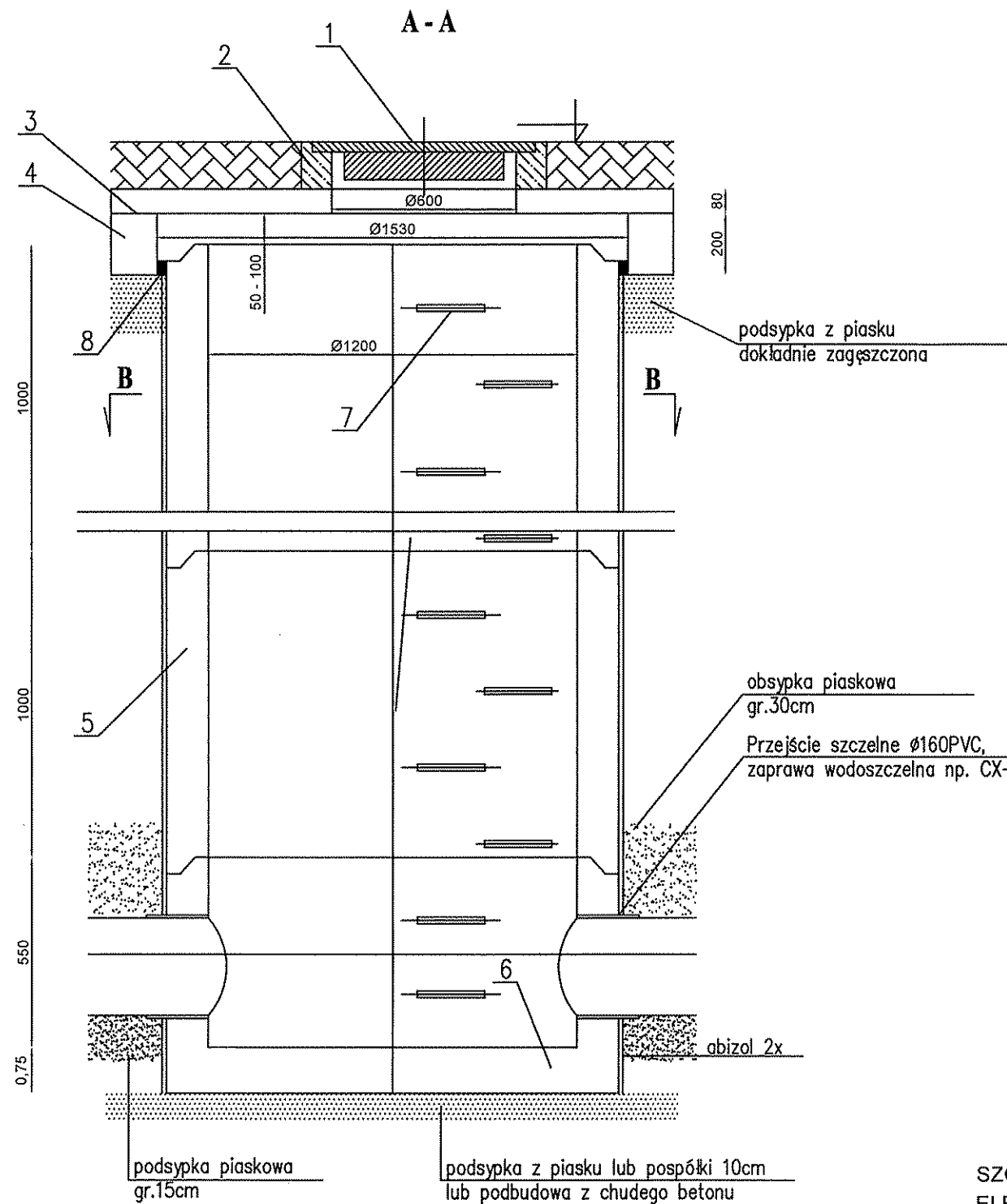


Biuro projektowe INSTAL PROJEKT JACEK CHALICKI 09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 60C NIP.: 776-156-57-59, TEL.: 669-129-641 e-mail: jacek.chalicki@interia.pl		
Inwestor MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU UL. NARUTOWICZA 64 09 - 200 SIERPC		
Nazwa inwestycji BUDOWA DRENAŻU OPASKOWEGO I KANALIZACJI DESZCZOWEJ DLA BUDYNKU WYSTAWIENNICZEGO MUZEUM MAŁEGO MIASTA W BIEŻUNIU		
Adres inwestycji STARY RYNEK 19, 09 - 320 BIEŻUŃ DZ. NR EWID.: 1067, 1063, 522, 530		
Projektant mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec.: instalacyjna (sanitarna)		
Nazwa rysunku PROFIL PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
Data	Skala	Nr rysunku
CZERWIEC 2019R	1:100	S5

UWAGA
 Wymiary studni na rysunku podane zostały w milimetrach

STANOWISKO POWIAŁOWE
 w Żeraniu
 Plac Józefa Piłsudskiego 4
 05-835 Żuromin, woj. mazowieckie
 tel. 23 737 00 00, fax 23 737 00 15

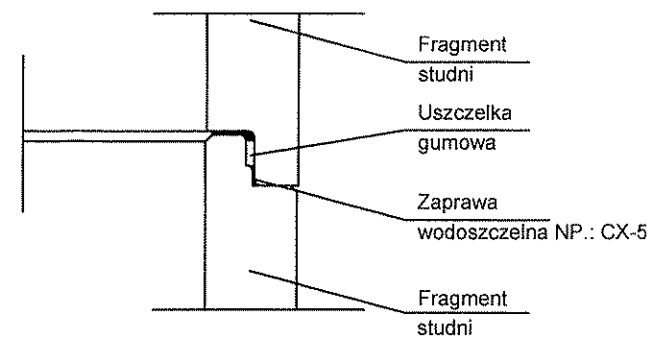
**SCHEMAT NALEŻY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM
 PROFILAMI I PLANEM SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWYM**



obsypka piaskowa
 gr. 30cm
 Przejście szczelne Ø160PVC,
 zaprawa wodoszczelna np. CX-5

podsyпка piaskowa
 gr. 15cm
 podsyпка z piasku lub pospółki 10cm
 lub podbudowa z chudego betonu

**SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA
 ELEMENTÓW STUDNI**



LEGENDA

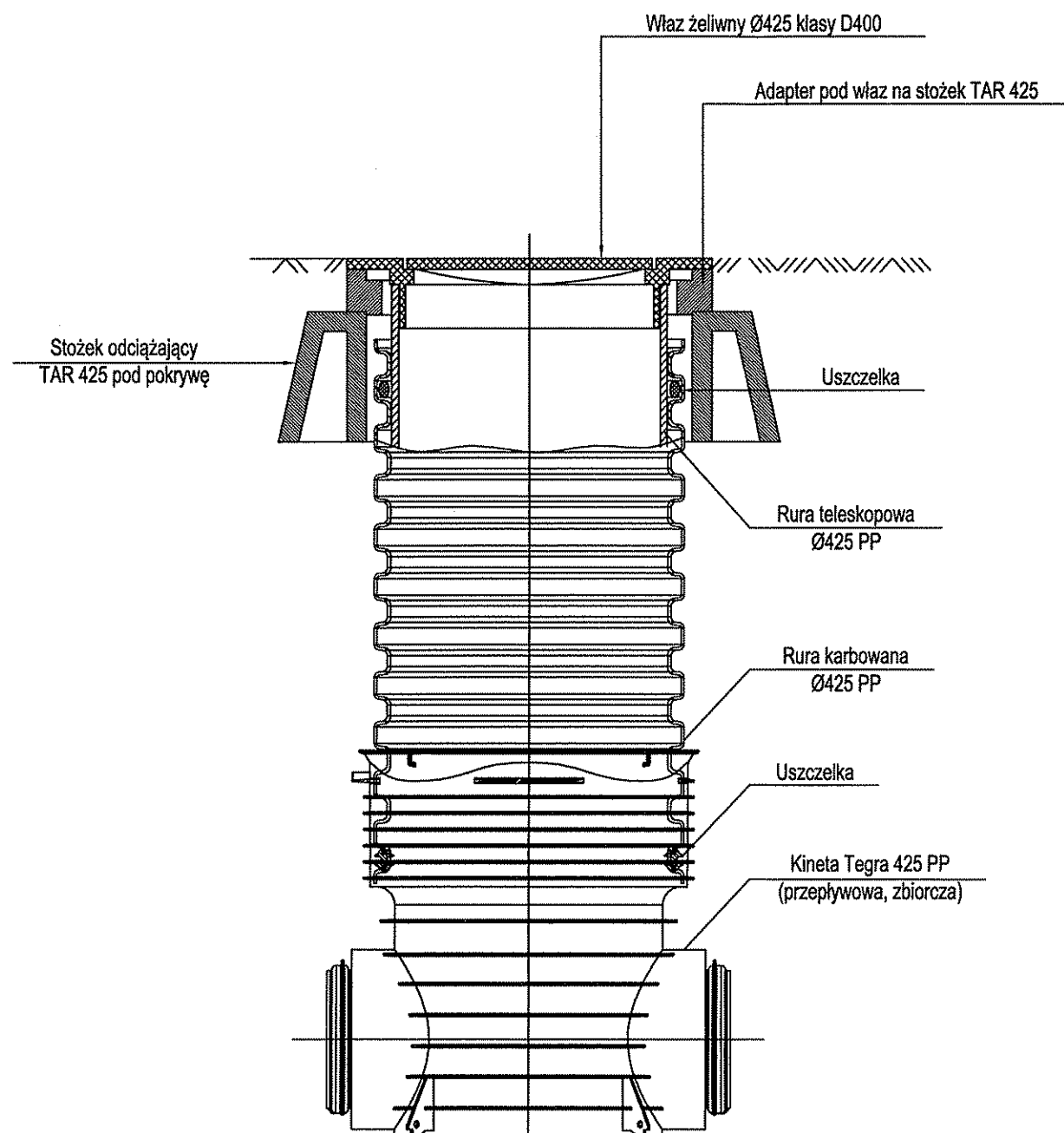
1. Właz żeliwny typ ciężki
2. Pierścień wyrównawczy 600/80
3. Płyta przykrywkowa 1200/1830
4. Pierścień odcciążający 1200/1830
5. Kręgi betonowe 1200/1000
6. Podstawa studni 1200/700
7. Stopnie zjazdowe
8. Uszczelnienie kitem asfaltowym lub sznurem

Biuro projektowe INSTAL PROJEKT JACEK CHALICKI 09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 60C NIP.: 776-156-57-59, TEL.: 669-129-641 e-mail: jacek.chalicki@interia.pl		
Inwestor MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU UL. NARUTOWICZA 64 09 - 200 SIERPC		
Nazwa inwestycji BUDOWA DRENAŻU OPASKOWEGO I KANALIZACJI DESZCZOWEJ DLA BUDYNKU WYSTAWIENNICZEGO MUZEUM MAŁEGO MIASTA W BIEŻUNIU		
Adres inwestycji STARY RYNEK 19, 09 - 320 BIEŻUŃ DZ. NR EWID.: 1067, 1063, 522, 530		
Projektant mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec.: instalacyjna (sanitarna)		
Nazwa rysunku SCHEMAT PROJEKTOWANEJ STUDNI Ø1200 bet.		
Data	Skala	Nr rysunku
CZERWIEC 2019R	-----	S6

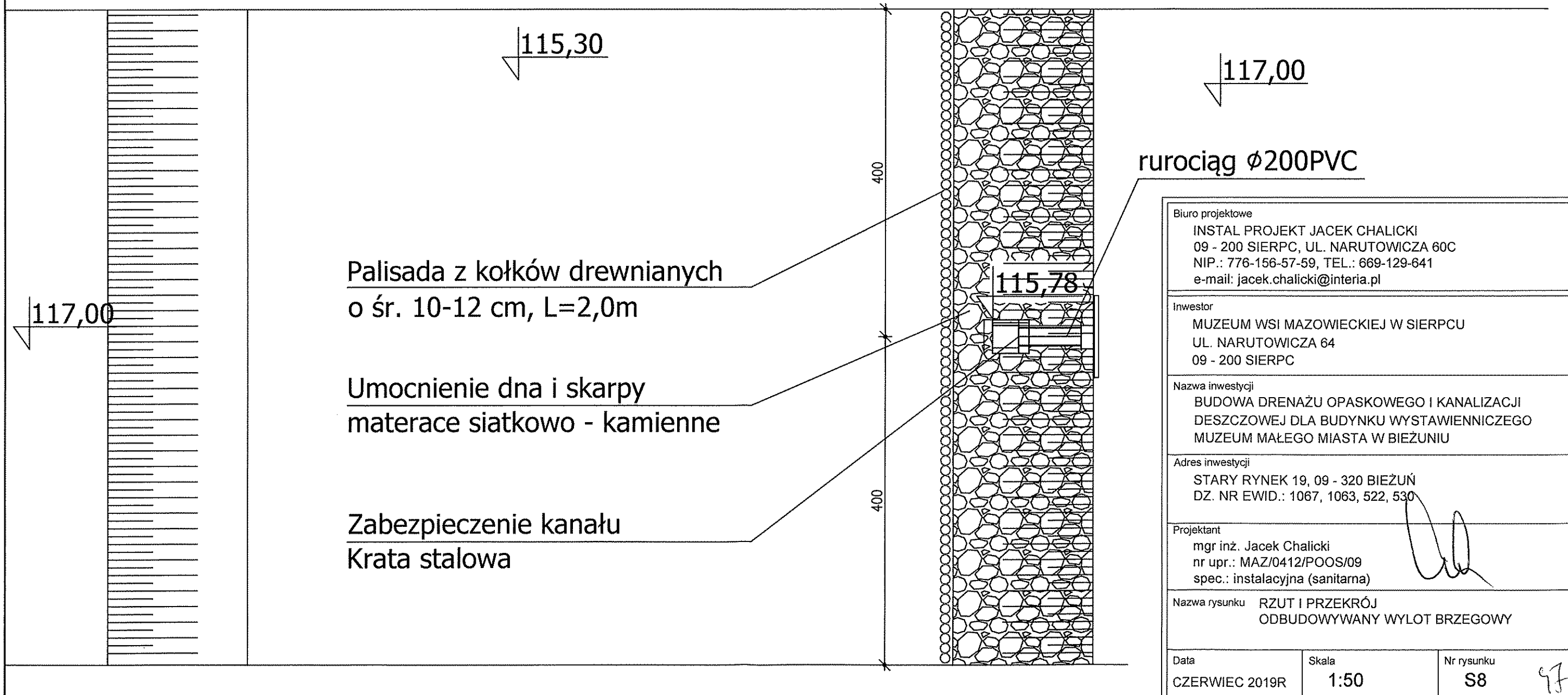
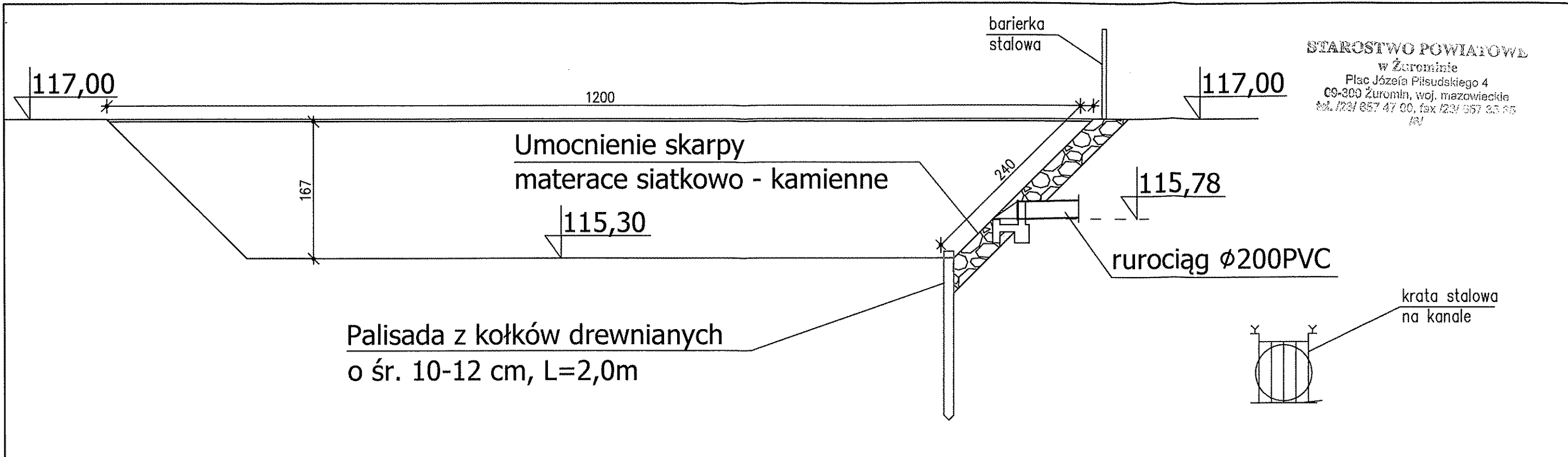
45

UWAGI

1. Wymiary studni kanalizacyjnej na rysunku podane zostały w milimetrach.
2. Średnice rurociągów oraz rzędne posadowienia w/g profili kanalizacyjnych.
3. Włączenia kaskadowe rurociągów do studni $\varnothing 425$ wykonać z zastosowaniem rur i kształtek PVC $\varnothing 160$.
4. Włączenie do studni powyżej kinety w rurze karbowanej wykonać poprzez połączenie "in-situ".
5. Schemat należy rozpatrywać razem z opisem, profilami i planem sytuacyjno-wysokościowym.

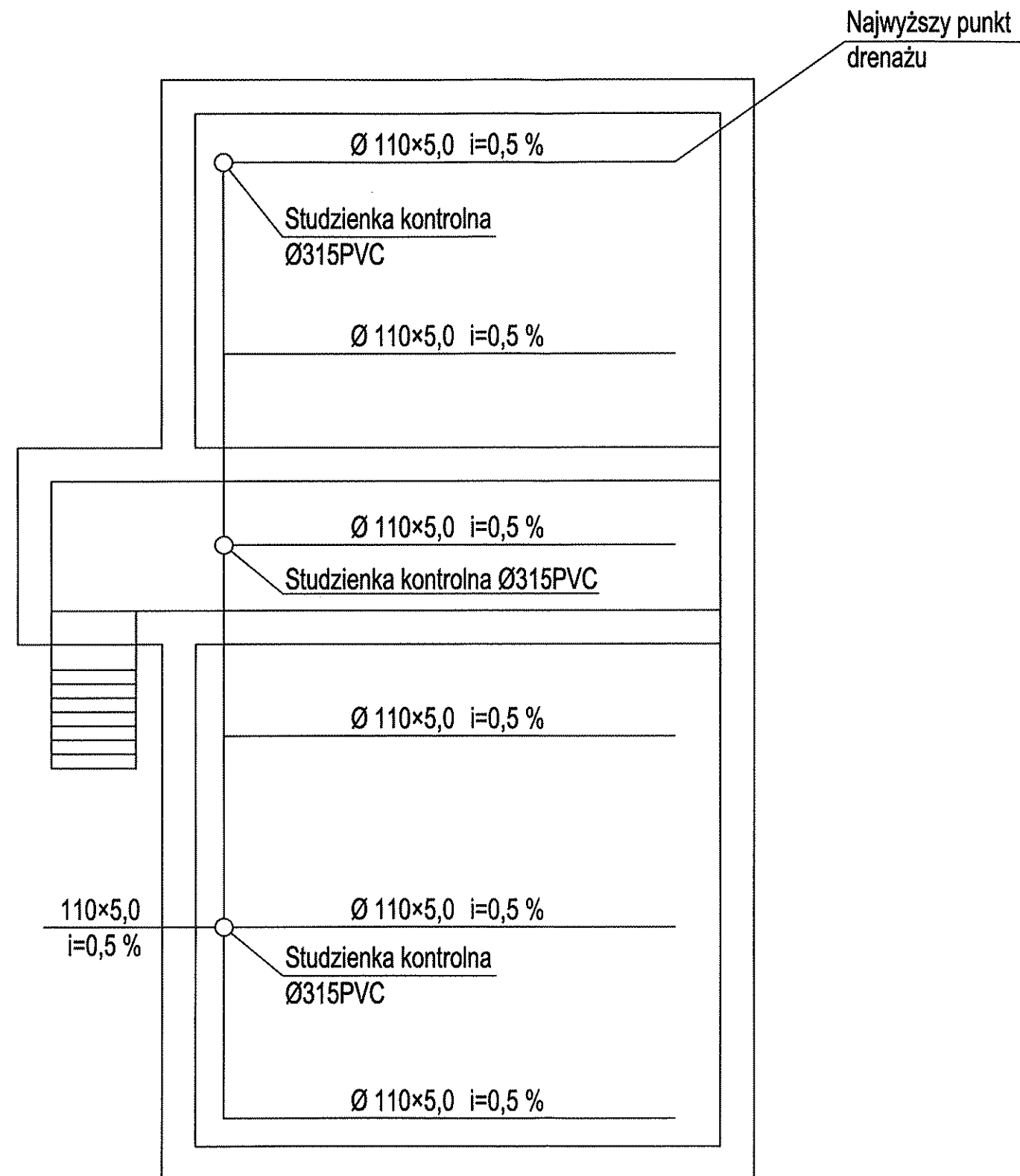


Biuro projektowe INSTAL PROJEKT JACEK CHALICKI 09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 60C NIP.: 776-156-57-59, TEL.: 669-129-641 e-mail: jacek.chalicki@interia.pl		
Inwestor MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU UL. NARUTOWICZA 64 09 - 200 SIERPC		
Nazwa inwestycji BUDOWA DRENAŻU OPASKOWEGO I KANALIZACJI DESZCZOWEJ DLA BUDYNKU WYSTAWIENNICZEGO MUZEUM MAŁEGO MIASTA W BIEŻUNIU		
Adres inwestycji STARY RYNEK 19, 09 - 320 BIEŻUŃ DZ. NR EWID.: 1067, 1063, 522, 530		
Projektant mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec.: instalacyjna (sanitarna)		
Nazwa rysunku SCHEMAT PROJEKTOWANEJ STUDNI $\varnothing 315-425$ PVC		
Data CZERWIEC 2019R	Skala -----	Nr rysunku S7



Biuro projektowe INSTAL PROJEKT JACEK CHALICKI 09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 60C NIP.: 776-156-57-59, TEL.: 669-129-641 e-mail: jacek.chalicki@interia.pl		
Inwestor MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU UL. NARUTOWICZA 64 09 - 200 SIERPC		
Nazwa inwestycji BUDOWA DRENAŻU OPASKOWEGO I KANALIZACJI DESZCZOWEJ DLA BUDYNKU WYSTAWIENNICZEGO MUZEUM MAŁEGO MIASTA W BIEŻUNIU		
Adres inwestycji STARY RYNEK 19, 09 - 320 BIEŻUŃ DZ. NR EWID.: 1067, 1063, 522, 530		
Projektant mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec.: instalacyjna (sanitarna)		
Nazwa rysunku RZUT I PRZEKRÓJ ODBUDOWYWANY WYLOT BRZEGOWY		
Data	Skala	Nr rysunku
CZERWIEC 2019R	1:50	S8

97



Biuro projektowe INSTAL PROJEKT JACEK CHALICKI 09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 60C NIP.: 776-156-57-59, TEL.: 669-129-641 e-mail: jacek.chalicki@interia.pl		
Inwestor MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU UL. NARUTOWICZA 64 09 - 200 SIERPC		
Nazwa inwestycji BUDOWA DRENAŻU OPASKOWEGO I KANALIZACJI DESZCZOWEJ DLA BUDYNKU WYSTAWIENNICZEGO MUZEUM MAŁEGO MIASTA W BIEŻUNIU		
Adres inwestycji STARY RYNEK 19, 09 - 320 BIEŻUŃ DZ. NR EWID.: 1067, 1063, 522, 530		
Projektant mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec.: instalacyjna (sanitarna)		
Nazwa rysunku RZUT PIWNICY - PROJEKTOWANY DRENAŻ PODPOSADZKOWY		
Data CZERWIEC 2019R	Skala 1:100	Nr rysunku S9 48

OPINIA GEOTECHNICZNA

dla zadania


„Budowa drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki

Wkry, Stary Rynek 19, 09 - 320 Biezuń dz. Nr ewid.: 1067, 1063, 522, 530”

Położenie: województwo mazowieckie
powiat: żuromiński
gmina: Biezuń
miejscowość. Biezuń

Zamawiający: INSTAL PROJEKT Jacek Chalicki
09 - 200 Sierpc, ul. Narutowicza 60C
NIP: 776-156-57-59

Opracował zespół:


mgr Łukasz Sopol
nr upr. geol. V-1776, XI-044


mgr Agata Garbiec

Warszawa, 2019 r.


ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
1.1 Przedmiot dokumentacji, założenia projektowe	3
1.2 Zakres wykonanych badań polowych	3
2. WYNIKI BADAŃ	4
1.1 Zagospodarowanie terenu	4
1.2 Lokalizacja obszaru badań	4
1.3 Model budowy geologicznej i wydzielone warstwy geotechniczne	5
1.4 Warunki hydrogeologiczne	6
3. Określenie kategorii geotechnicznej	7
4. WNIOSKI	8
5. MATERIAŁY, NORMY ORAZ PODSTAWA PRAWNA	10

ZAŁĄCZNIKI:

Zał. nr 1 Mapa dokumentacyjna

Zał. nr 2 Tabela proponowanych wartości parametrów geotechnicznych

Zał. nr 3 Przekrój geotechniczny A – B

Zał. nr 4 Karty dokumentacyjne otworów wiertniczych OW-1 - OW-2 (4.1 - 4.2)

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot dokumentacji, założenia projektowe

Przedmiotem niniejszej opinii zgodnie z aktualnym stanem prawnym (Dz. U. 2012, poz. 463) jest sprawozdanie z wykonanych badań polowych podłoża gruntowego, wstępna charakterystyka i ocena warunków gruntowo-wodnych, przedstawienie modelu budowy geologicznej, propozycja rozkładu wartości parametrów geotechnicznych oraz sformułowanie podstawowych wniosków w nawiązaniu do przyjętej kategorii geotechnicznej obiektu. Została ona opracowana na zlecenie „INSTAL PROJEKT Jacek Chalicki, 09 - 200 Sierpc, ul. Narutowicza 60C, NIP: 776-156-57-59.

Niniejsza opinia powstała na podstawie prac terenowych wykonanych w dniu 27.04.2019 r.

Na podstawie informacji uzyskanych od Inwestora na analizowanym terenie planuje się wykonanie budowy drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry, Stary Rynek 19, 09 - 320 Biezuń dz. Nr ewid.: 1067, 1063, 522, 530. Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne zostaną przedstawione w dokumentacji projektowej.

1.2 Zakres wykonanych badań polowych

W ramach niniejszej opinii wykonano następujące prace polowe:

- tyczenie punktów badawczych oraz ustalenie rzędnych w dowiązaniu do mapy sytuacyjno-wysokościowej udostępnionej przez Zamawiającego;
- 2 wierceń badawczych do maksymalnej głębokości 3,0 m p.p.t. o średnicy $\varnothing_{\max} = 80\text{mm}$ (wykonane systemem udarowo - obrotowym na sucho). Wiercenia wykonywane były pod stałym dozorem uprawnionego geologa;
- pomiary nawiercenia i stabilizacji poziomu wody gruntowej w otworach wiertniczych;
- likwidacja otworów wiertniczych.

Zmienność litologiczna profilu otworu, stan oraz rodzaj gruntu jak również rzędna występowania zwierciadła wód podziemnych ustalone zostały przez dozorcującego,

uprawnionego geologa zgodnie z normami PN-86/B-02480, PN-B-04452:2002, EN 1997-2:2007.

Ilość i głębokość punktów badawczych oraz metodykę badań ustalona została w porozumieniu z Projektantem, który uznał zlecony zakres za wystarczający do celów projektowych przedmiotowej Inwestycji.

Lokalizację otworów wiertniczych, przebieg linii przekrojów geotechnicznych oraz projektowaną zabudowę działki przedstawiono na mapie dokumentacyjnej (Załącznik nr 2).

2. WYNIKI BADAŃ

1.3 Zagospodarowanie terenu

Obszar badań zlokalizowany jest na działce o numerze ewidencyjnym 519 oraz 523/2, w miejscowości Biezuń w gminie Biezuń, w powiecie żuromińskim, w województwie mazowieckim (Załącznik nr 1).

Ukształtowanie terenu na rejonie badań wykazuje zmienność. Rzędne terenu mieszczą się w przedziale 116,9 – 120,5 m n.p.m. Teren planowanej Inwestycji w chwili obecnej zajmuje droga gminna sąsiadująca z zabudowaniami oraz nieużytkami.

1.4 Lokalizacja obszaru badań

Ogólnej analizie danych geologicznych poddano strefę przypowierzchniową (do 2,8 m p.p.t.), istotną z punktu widzenia zasięgu podłoża budowlanego przedmiotowej Inwestycji.

Obszar badań znajduje się w obrębie Równina Raciąska (Kondracki, 2002), Region ten stanowi zachodnią część Niziny Północno mazowieckiej. Region graniczy od północy i wschodu ze Wzniesieniami Mławskimi, od zachodu z Równiną Urszulewską, od południa z Wysoczyzną Płońską a od południowego wschodu (na bardzo krótkim odcinku) z Wysoczyzną Ciechanowską. Równina Raciąska leży w całości na obszarze województwa mazowieckiego.

Równina Raciąska jest piaszczystą równiną z wykształconymi wydmami z miejscowymi odsłonięciami glin zwałowych. Równina Raciąska jest przedpołem

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

zasięgu ostatniego zlodowaceniapolożonym wzdłuż odpływu wód glacialnych, których dawny szlak odzwierciedla dziś górna Wkra i jej dopływ Raciążnica. W krajobrazie regionu występują lasy, pola uprawne i obszary podmokłe.

Zgodnie ze Szczegółową Mapą Geologiczną Polski w skali 1 : 50 000 arkusz Sierpc stwierdzono występowanie w rejonie obszaru badań piasków rzecznych, piasków sandrowych oraz glin zwałowych zlodowacenia Warty.

Na podstawie wykonanych badań uszczegółowiono budowę geologiczną w nawiązaniu do badań archiwalnych. Na podstawie uzyskanych informacji nie stwierdzono w rejonie badań zagrożeń geologicznych procesami osuwiskowymi, współczesną erozją czy eksploatacją górnictwem.

1.5 Model budowy geologicznej i wydzielone warstwy geotechniczne

Uszczegółowiona budowa geologiczna przedstawiona została na załączniku nr 3 tj. przekrojach geotechnicznych na których uwzględniono opisaną zmienność litologiczną, ustalono genezę gruntów, wiodące parametry fizyczne, położenie i geometrię wydzielonych warstw geotechnicznych oraz charakter zwierciadła wód gruntowych.

Podłoże gruntowe jest mało zróżnicowane pod względem litologii, parametrów fizycznych i mechanicznych. Poniżej podsumowano dokonany podział na warstwy geotechniczne:

Grunty organiczne:

- **Warstwa 0**

Zbudowana jest z gruntów organicznych tj. humusu piaszczystego (gleby). Warstwa ta występuje w przypowierzchniowej strefie, do głębokości około 1,20 m. w dolnej części zawodnionych. Grunty budujące całą warstwę nr 0 należy zakwalifikować do wysadzinowych i słabonośnych.

Grunty niespoiste:

• **Warstwa 1a**

Zbudowana jest z piasków średnich z domieszką piasków grubych oraz pyłów. Stan gruntu określono jako średnio zagęszczony, dla którego przyjęto wiodącą wartość stopnia zagęszczenia $I_D = 0,45$.

Warstwa 1b

Zbudowana jest z piasków grubych z domieszką żwirów. Stan gruntu określono jako średnio zagęszczony, dla którego przyjęto wiodącą wartość stopnia zagęszczenia $I_D = 0,45$.

Grunty spoiste:

Dla gruntów spoistych przyjęto symbol konsolidacji B („inne grunty spoiste skonsolidowane oraz grunty spoiste morenowe nieskonsolidowane”) wg klasyfikacji normy PN-81/B-03020. Grunty spoiste mają własności wysadzinowe.

• **Warstwa 2**

Zbudowana jest głównie z Glin. Stan gruntu określono jako twar doplastyczny, dla którego przyjęto wiodącą wartość stopnia plastyczności $I_L = 0,20$.

Warunki podłoża gruntowego proponuje się zaliczyć do złożonych z uwagi na płytko występującą wodę gruntową. W zał. nr 2 przedstawiono proponowane wartości parametrów geotechnicznych dla poszczególnych warstw geotechnicznych. Parametry te zostały ustalone na podstawie metody korelacyjnej (B), w oparciu o przyjęte wartości parametru wiodącego I_D oraz I_L . Należy uwzględnić zmiany gęstości objętościowej piasków wskutek sezonowych wahań poziomu wód gruntowych.

1.6 Warunki hydrogeologiczne

Warunki hydrogeologiczne określone zostały na podstawie własnych badań i pomiarów wykonanych w dniu 27.04.2019 r. Stan zwierciadła wody w każdym otworze został przedstawiony na kartach dokumentacyjnych otworów wiertniczych (Zał.nr 4) oraz na przekrój geotechnicznym (Zał. nr 3). Wody gruntowe

zaobserwowano w otworze OW1. W otworze OW1 zwierciadło wody miało charakter swobodny i stabilizowało się na głębokości 1,0m p.p.t.

Szacuje się, iż sezonowe wahania zwierciadła wynoszą ok. 0,5 – 0,75 m. Są one związane z podnoszeniem się zwierciadła wody spowodowanym wzmożonymi opadami atmosferycznymi lub/oraz okresem roztopów.

W ramach niniejszej opinii nie analizowano wpływu innych czynników na wahania poziomu wód gruntowych, takich jak ewentualna eksploatacja studni w sąsiednich domostwach lub komunalnych ujęciach wód podziemnych.

Orientacyjny współczynnik filtracji dla warstwy piasków średnich wynosi:
 $K = 10^{-3} - 10^{-4}$ m/s. (Pazdro, Kozerski, 1990).

3. Określenie kategorii geotechnicznej

Na podstawie przeprowadzonych badań, lokalne, przypowierzchniowe warunki gruntowe proponuje zaliczyć się do prostych. Uwzględniając specyfikę inwestycji obiekt proponuje się zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej. Ostateczna decyzja w sprawie ustalenia kategorii geotechnicznej obiektu zostanie podjęta przez projektanta/konstruktora na podstawie określenia dokładnych parametrów fundamentu obiektu i jego głębokości posadowienia.

4. WNIOSKI

- Występujące w podłożu badanego rejonu grunty posiadają zmienną charakterystykę granulometryczną. W zakresie głębokościowym rozpoznania geotechnicznego, wydzielono warstwę nasypu niebudowlanego oraz dwie warstwy geotechniczne.
- Najbardziej korzystne wartości parametrów wytrzymałościowo-odkształceniowych wyznaczono dla warstwy geotechnicznej nr 1 piaski średnie oraz piaski grube z w stanie średnio zagęszczonym.
- Najsłabsze grunty pod poziomem posadowienia wykazuje warstwa geotechniczna nr 0. Są to grunty organiczne.
- Rozkład przestrzenny warstw geotechnicznych ustalono na podstawie badań polowych (wierceń i sondowań - PN-B-04452:2002 i ogólne wytyczne EN 1997-2:2007).
- Charakterystyka podłoża umożliwia realizację projektowanych robót budowlanych. Zgodnie z uzyskaną informacją projektowaną inwestycję proponuję się zaliczyć do I kategorii geotechnicznej. Ostateczną decyzję w sprawie ustalenia kategorii geotechnicznej obiektu podejmie Projektant. Projektant może zalecić zwiększenie zakresu badań kontrolnych na różnych etapach inwestycji.
- Należy mieć na uwadze wpływ wyporu wody na lekkie konstrukcje przy uwzględnieniu najwyższych spodziewanych stanów wód w rejonie Inwestycji.
- Projektowana inwestycja znajduje się w II strefie przemarzania, dla której przyjmuje się głębokość przemarzania $H_z = 1,0\text{m}$ p.p.t. Przy projektowaniu powierzchni utwardzonych (dróg dojazdowych, parkingów) należy dostosować projekt do zaleceń projektanta z branży drogowej.
- Rozkład przestrzenny warstw geotechnicznych ustalono na podstawie badań polowych (wierceń i sondowań - PN-B-04452:2002 i ogólne wytyczne EN 1997-2:2007) a parametry podłoża metodą B - korelacyjną. Podana metodykę uzyskania danych należy potwierdzić pod kątem ich wystarczalności przed ustaleniem ostatecznych rozwiązań projektowych.
- Ostatnie 10, 20 centymetrów wykopu należy wykonać ręcznie lub koparkami wyposażonymi w gładkie łyżki tak aby nie nastąpiło rozluźnienie gruntu zalegającego w dnie.
- Ewentualna konieczność zabezpieczenia ścian wykopów, zastosowanie robót specjalistycznych oraz inne szczegółowe zalecenia projektowo-wykonawcze powinny być

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

OPINIA GEOTECHNICZNA dla zadania „Budowa drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do zlewni Wkółki”
Stary Rynek 19, 09 - 320 Biezuń dz. Nr ewid.: 1067, 1063, 522, 530”.
województwo mazowieckie, powiat: żuromiński, gmina: Biezuń, miejscowość: Biezuń, ul. Józefa Piłsudskiego 4

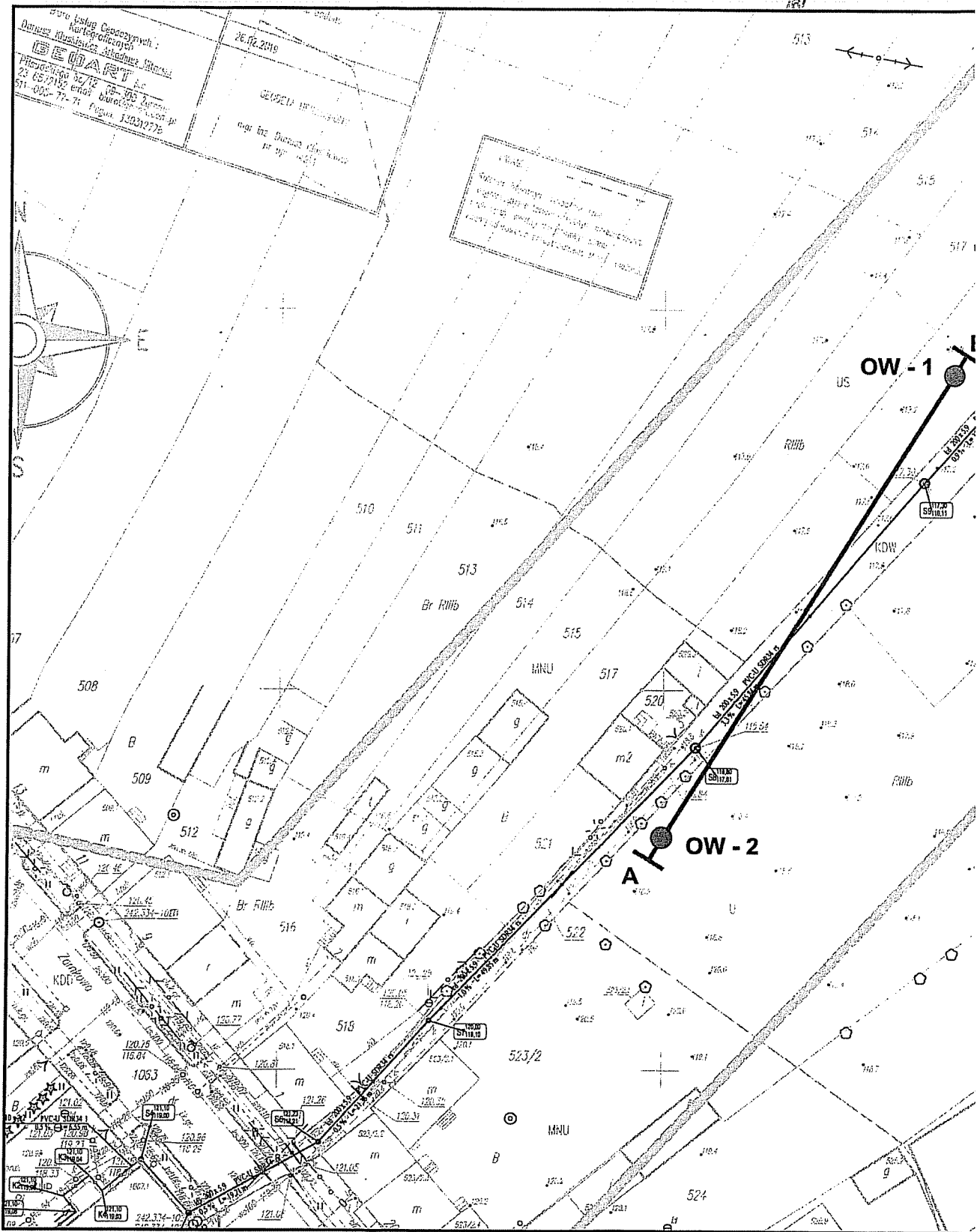
w Żurominie
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 47 01

przedmiotem projektu geotechnicznego, projektu wykonawczego i szczegółowej specyfikacji technicznej robót.


ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

5. MATERIAŁY, NORMY ORAZ PODSTAWA PRAWNA

1. EN 1997-1:2007. Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne.
2. EN 1997-2:2007. Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.
3. Kondracki J., 2002. Geografia fizyczna Polski, PWN Warszawa.
4. Mapa Hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Biezuń, PIG Warszawa
5. PN-86/B-02480 Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
6. PN-EN ISO 14688-1:2006 Badania geotechniczne - Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów - Część 1: Oznaczanie i opis.
7. PN-EN ISO 14688-2:2006 Badania geotechniczne - Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów - Część 2: Zasady klasyfikowania.
8. PN-B-04452:2002 Grunty budowlane. Badania polowe.
9. PN-88/B-04481 Grunty budowlane. Badanie próbek gruntów.
10. PN-B-02479 Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.
11. PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli (wraz z późniejszymi zmianami).
12. PN-B-06050 Roboty ziemne. Wymagania i badania.
13. Pazdro Z., 1977. Hydrogeologia ogólna. Wyd. Geol. Warszawa.
14. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, poz. 463).
15. Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski 1:50 000, arkusz Drobin, PIG, Warszawa.
16. Ustawy: Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414), Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627), Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566).
17. Wilun Z., 2013. Zarys geotechniki. Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa.



Objaśnienia:

OW-1 ● otwór wietniczy

A — B linia przekroju geotechnicznego

**ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM**

Proponowane wartości parametrów geotechnicznych określone na podstawie parametrów wodących I_L oraz I_b metodą B wg. PN-81/B-03020

Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg. PN-86/B-02480	Symbol konsolidacji gruntu spoiстого	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Wg PN-81/B-03020					
			Stopień zagęszczenia I _b	Stopień Plastyczności I _L		Gęstość objętościowa ρ [t/m ³]	Kąt tarcia wewnętrzznego φ _U ⁽ⁿ⁾	spójność C _u ⁽ⁿ⁾ [kPa]	Moduł ścisłości pierwotnej M ₀ [kPa]	Moduł ścisłości wtórnej M [kPa]	
											0
0	Hp	-	-	-	W _n	-	-	-	-	-	-
1a	Pś + Pr + Pπ	-	0,45	-	mw/m	1,70 – 2,00	32,7	-	86 725	98 361	98 361
1b	Pr + ż	-	0,45	-	m	2,00	32,7	-	86 725	98 361	98 361
2	G	-	-	0,20	mw	2,15	18,3	31,54	36 933	49 232	49 232

Wartość gęstości objętościowej jest zmienna w strefie wahań zwierciadła wody gruntowej

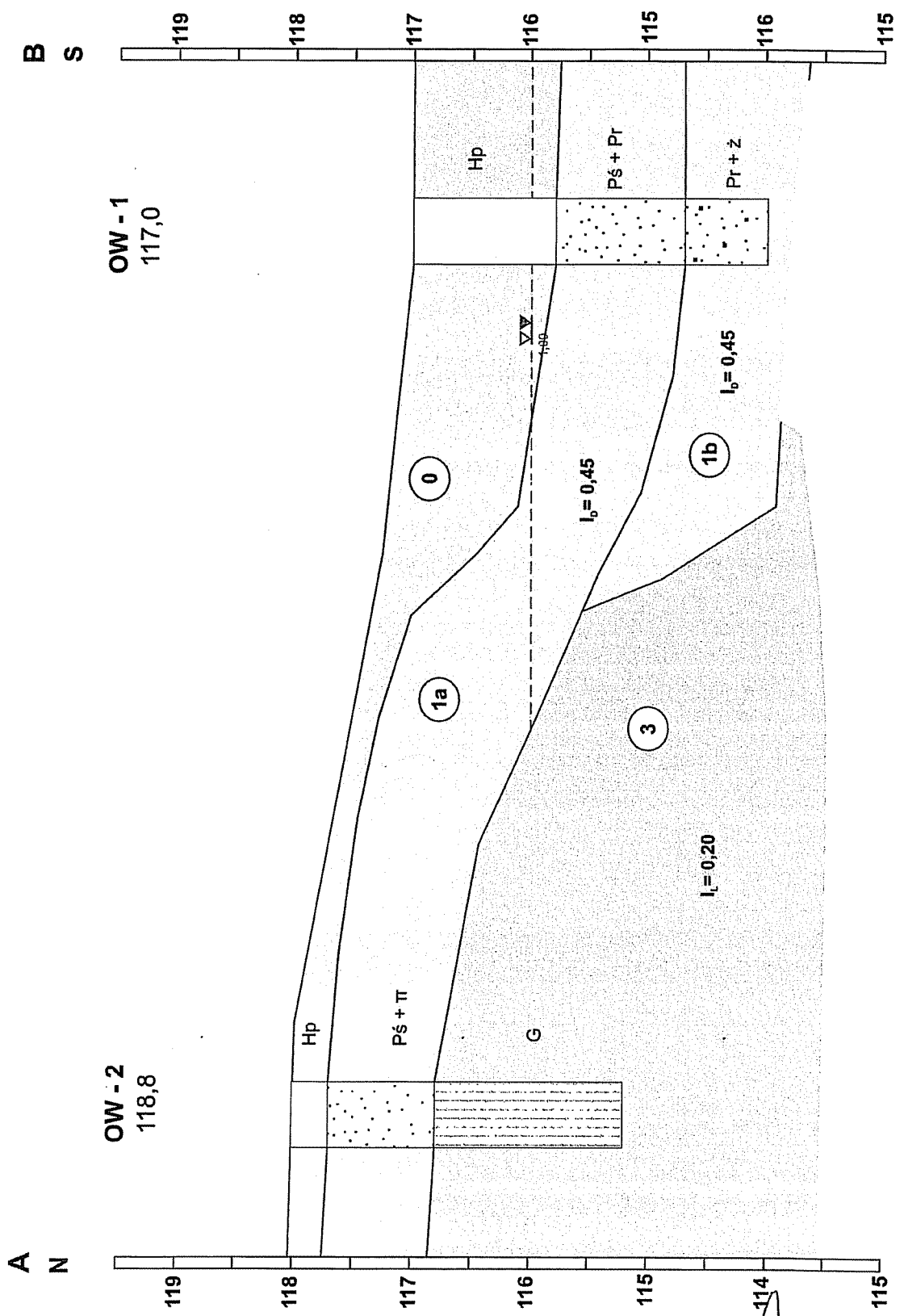
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Przekrój geotechniczny wzdłuż linii A - B

skala pionowa 1:50
skala pozioma 1:500

Załącznik nr 3.1

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. (23) 657 47 00, fax (23) 657 25 05
181



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

21

Karty dokumentacyjne otworów wiertniczych


ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Karta dokumentacyjna otworu OW-1

BIAROSTWO POWIATOWE

w Żuromiu Załącznik 4.1

Plac Józefa Piłsudskiego 4

Objekt: Budowa drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry
 Zleceńodawca: INSTAL PROJEKT Jacek Chalicki
 Dozór geologiczny: mgr Łukasz Sopol, mgr Mateusz Hajdas

Miejscowość: Bieżuń Żuromin, woj. mazowieckie
 Gmina: Bieżuń tel /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 07
 Powiat: żuromiński
 Województwo: mazowieckie

Data wykonania wiercenia: 27.04.2019 r.		Rzędna terenu: 117,00 m n.p.m.		Skala: 1:25		System wiercenia: udarowo - obrotowy	
Głębokość do zw. wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Profil konstrukcyjny i litologiczny [m p.p.t.]	Makroskopowy opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN 86/B-02480	Wilgotność	Stan gruntu	IL/ID
1	2	3	4	5	6	7	8
1,00	1,00	1,20	Humus piaszczysty	Hp	mw		
2,00	2,00	2,30	Piaski średnie z domieszką piasków grubych szare	Pś + Pr	m.	szg	I _p = 0,45
3,00	3,00	3,00	Piaski grube z domieszką żwirów szare	Pr + ż	m.	szg	I _p = 0,45
4,00	4,00						
6,00	6,00						

mw - mało wilgotny
 w - wilgotny
 m - mokry

n - nawodniony
 s - suchy

mpl - miękkoplastyczny
 pl - plastyczny
 tpl - twardoplastyczny
 pzw - półzwały

bzg - bardzo zagęszczony
 zg - zagęszczony
 szg - średnio zagęszczony
 lzn - luźny

▼ - zwierciadło wody gruntowej
 ▽ - ustabilizowane
 ▽ - nawiercone
 ▽ - zwierciadło swobodne
 ▽ - sączenia

**ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM**

63

Karta dokumentacyjna otworu OW-1

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Zal. nr 4.2

Objekt: Budowa drenażu opaskowego wraz z odprowadzeniem wód gruntowych do rzeki Wkry
Zleceńodawca: INSTAL PROJEKT Jacek Chalicki
Dozór geologiczny: mgr Łukasz Sopol, mgr Mateusz Hajdas

Miejscowość: Bieun, Plac Józefa Piłsudskiego 4
Gmina: Bieun, 123/657 47 00, fax /23/ 657 35 00
Powiat: żuromiński
Województwo: mazowieckie

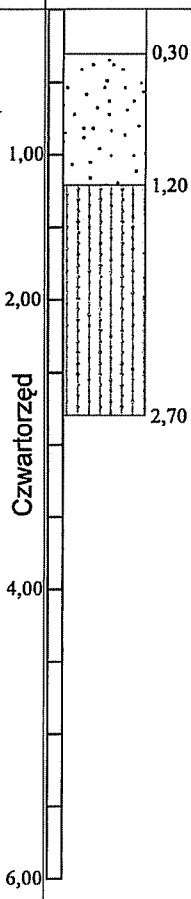
Data wykonania wiercenia:
27.04.2019 r.

Rzędna terenu: 118,80 m n.p.m.

Skala: 1:25

System wiercenia:
udarowo - obrotowy

Głębokość do zw. wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Profil konstrukcyjny i litologiczny	Makroskopowy opis litologiczny	Symbol gruntu wg PN 86/B-02480	Wilgotność	Stan gruntu	IL/ID
1	2	[m p.p.t.]	4	5	6	7	8
		0,30	Humus piaszczysty	Hp	mw		
		1,20	Piaski średnie z domieszką pyłów szaro brązowe	Pś + π	mw	szg	I _p = 0,45
		2,70	Glina, brązowa	G	w	tpl	I _L = 0,20



- | | | | | |
|---|-----------------------------|---|--|--|
| mw - mało wilgotny
w - wilgotny
m - mokry | n - nawodniony
s - suchy | mpl - miękkoplastyczny
pl - plastyczny
tpl - twardoplastyczny
pzw - półzwały | bzg - bardzo zagęszczony
zg - zagęszczony
szg - średnio zagęszczony
lzn - luźny | ▲ - zwierciadło wody gruntowej
▽ - ustabilizowane
▽ - nawiercone
▽ - zwierciadło swobodne
▽ - sączenie |
|---|-----------------------------|---|--|--|

Z ZGODNOŚCIĄ
Z ORYGINAŁEM

69