


Etap projektu	PROJEKT BUDOWLANY		
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN250 od komory 791 do komory 4247 (odcinek S2-S1) w ramach zadania „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+600 do km 48+900 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Komornica w km 48+739”		
Usytuowanie i adres obiektu budowlanego	Identyfikator działki geodezyjnej:		
	140805_2.0007.18/1		
	województwo mazowieckie, powiat legionowski, gmina Wieliszew, 05-315 Komornica		
Nazwa i adres Inwestora	Zarząd Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa reprezentowany przez: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa <div style="float: right;">  serce Polski  </div>		
Jednostka projektowa	Domost Sp. z o.o., ul. Kolejowa 30, 07-320 Małkinia Górna		
Kategoria obiektu	XXVI		

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO	
Nr elementu	Nazwa elementu projektu budowlanego
1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
3	ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Etap projektu	PROJEKT BUDOWLANY	
Element projektu budowlanego	1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN250 od komory 791 do komory 4247 (odcinek S2-S1) w ramach zadania „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+600 do km 48+900 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Komornica w km 48+739”	
Usytuowanie i adres obiektu budowlanego	Identyfikator działki geodezyjnej:	
	140805_2.0007.18/1	
	województwo mazowieckie, powiat legionowski, gmina Wieliszew, 05-315 Komornica	
Nazwa i adres Inwestora	Zarząd Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa reprezentowany przez: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa	
	 	
Jednostka projektowa	Domost Sp. z o.o., ul. Kolejowa 30, 07-320 Małkinia Górna	
Kategoria obiektu	XXVI	

Zakres	Projektant	Sprawdzający
Branża sanitarna	Łukasz Malinowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr PDL/0075/PWBS/22	Krzysztof Ołdyński Uprawnienia budowlane do projektowania specjalności instalacyjnej instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr BŁ/138/87
	Podpis	Podpis

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLanego	
Nr elementu	Nazwa elementu projektu budowlanego
1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
3	ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLanego

--	--

Data opracowania	27.02.2023r.
------------------	--------------

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Część opisowa	4
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	4
2. Istniejące zagospodarowanie terenu	5
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	5
4. Informacje i dane.....	5
5. Obszar oddziaływania inwestycji	6
II. Część rysunkowa.....	7
<u>Nr rysunku</u> <u>Tytuł rysunku</u>	
01. Projekt zagospodarowania terenu	
III. Załączniki do projektu zagospodarowania terenu	8
1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	8
2. Kopie uprawnień, zaświadczenia o przynależności do OIIB	9

I. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN250 od komory 791 do komory 4247 (odcinek S2-S1) w ramach zadania „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+600 do km 48+900 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Komornica w km 48+739”.

Adres obiektu budowlanego:

- działka nr ewid. 18/1
- województwo mazowieckie, powiat legionowski, gmina Wieliszew, m. Komornica
- identyfikator działki: 140805_2.0007.18/1

Zakres robót znajduje się w obszarze pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 632. Roboty budowlane będą prowadzone na działce ewidencyjnej nr 18/1, która jest własnością Województwa Mazowieckiego, reprezentowanego przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie, jako zarządcy drogi wojewódzkiej nr 632.

Nazwa i adres Zamawiającego:

Zarząd Województwa Mazowieckiego
ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa

w imieniu którego funkcję Zarządcy oraz Zamawiającego pełni:
Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa

Jednostka projektowa:

Domost Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 30, 07-320 Małkinia Górna

1.1. Podstawa opracowania

Niniejsze opracowanie wykonano na podstawie:

- umowy numer 301/MZDW/07/2021/I zawartą w dniu 19.07.2021r. zawartej między Zamawiającym a Jednostką projektową.

1.2. Cel i zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej na podstawie, której zostaną wykonane roboty budowlane związane z budową kanalizacji sanitarnej tłocznej DN250 od komory 791 do komory 4247 (odcinek S2-S1) w ramach zadania „przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+724 do km 48+754 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Komornica, w km 48+739”.

Zakres zamierzenia budowlanego

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur o średnicy Ø 250 x 22,7 mm, rury PE HD 100 RC PN 16 SDR 11 o podwyższonej odporności na powolną propagację pęknięć oraz obciążenia punktowe (RC, TS, TYTAN itp.) o długości 61,0 m. Wykonanie kanalizacji sanitarnej tłocznej pod dnem Kanału Komornickiego należy wykonać metodą bezwykopową (np. HDD) w rurze przewiertowej o średnicy Ø355 x 20,2 mm, rury PE HD 100 RC PN 16 SDR 17,6 typ 2/2 o długości 53,0 m.

Całokształt projektowanej inwestycji został przedstawiony na rysunku „Projekt zagospodarowania terenu”.

2. Istniejące zagospodarowanie terenu

Planowany do budowy odcinek kanalizacji sanitarnej tłocznej od komory 791 do komory 4247 (odcinek S2-S1) zlokalizowany jest na działce ewidencyjnej nr 18/1, jednostka ewidencyjna Wieliszew, obręb ewidencyjny Komornica, częściowo pod dnem Kanału Komornickiego.

Teren inwestycji uzbrojony jest w n/w urządzenia techniczne:

- sieć telekomunikacyjna,
- kanalizacja sanitarna,
- sieć energetyczna napowietrzna średniego napięcia ,
- sieć gazowa średniego ciśnienia .

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektem zagospodarowania terenu obejmuje się działkę nr ewid. 18/1, jednostka ewidencyjna Wieliszew, obręb ewidencyjny Komornica.

Lokalizacja projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej jest zgodna z:

- Warunkami technicznymi- znak PRO.DWP.669.827.2022.077522.22.PS z dnia 22.03.2022r. Wydane Przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w M.St. w Warszawie Spółka Akcyjna
- Decyzją o pozwoleniu wodnoprawnym nr 298/2022 z dnia 25.07.2022r. wydaną przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębem
- Protokołem z narady koordynacyjnej PODGIK.6630.1.307.2022 z dnia 31.08.2022r.

4. Informacje i dane

4.1. Ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego

Projektowany obiekt nie jest położony w obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zakres projektowanych robót nie powoduje zmian w sposobie zagospodarowania terenu. Wnioskowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r . poz. 1839). Zasięg oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicy działek na których jest projektowana. Inwestycja nie jest uciążliwa.

4.2. Ochrona terenu i wpis do rejestrów zabytków

Na terenie, na którym projektowana jest inwestycja, nie występują obiekty objęte ochroną na podstawie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Teren, na którym zlokalizowana jest omawiana inwestycja nie jest objęty nadzorem konserwatorskim. W obszarze bezpośredniego oddziaływania inwestycji, w granicach linii rozgraniczających, nie występują ustanowione prawem pomniki przyrody.

4.3. Wpływ eksploatacji górniczej

Teren objęty przedmiotową inwestycją nie jest zlokalizowany w granicach terenów górniczych.

4.4. Dane konieczne wynikające ze specyfikacji i charakteru i skomplikowania inwestycji

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej jest inwestycją o charakterze nieskomplikowanym

4.5. Wpływ inwestycji na środowisko

4.5.1. Obszary przyrodnicze prawnie chronione

Obszar, gdzie planowana jest inwestycja, nie przecina obszarów leśnych lub specjalnej ochrony ustanowionych w ramach programu Natura 2000, natomiast znajduje się na terenie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Najbliższy specjalny obszar chroniony Natura 2000: „Świetliste dąbrowy i grądy w Jabłonnej PLH140045”, jest oddalony od planowanej inwestycji około 2,6 km.

4.5.2. Oddziaływanie inwestycji na środowisko

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji – sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej zamyka się w granicach działki nr 18/1 obręb ewidencyjny Komornica, jednostka ewidencyjna Wieliszew.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej nie spowoduje zagrożeń dla środowiska, nie ograniczy sposobu użytkowania i nie zmieni zagospodarowania sąsiadujących działek.

5. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany. W związku z charakterem projektowanego zagospodarowania terenu, realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje zagrożeń dla środowiska, nie ograniczy sposobu użytkowania i nie zmieni zagospodarowania sąsiadujących działek.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej nie będzie stwarzać zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników i otoczenia.

Przyjęte rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Projektowana inwestycja nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych wymagań ogólnych zawartych w art. 5 ust.1 oraz spełnia wymagania, o których mowa w art. 5 ust. 1, pkt 9 ustawy Prawo Budowlane w zakresie poszanowania interesów osób trzecich i nie ogranicza zabudowy na działkach sąsiednich.

Przepisy prawa, w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

Wskazanie przepisów prawa		Określenie obszaru oddziaływania obiektu
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)	Art. 135	Brak wpływu: nie ustalono obszaru ograniczonego użytkowania
Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 z późn. zm.)	Art. 234, ust. 2	Brak wpływu: po zrealizowaniu inwestycji ścieki będą odprowadzane zamkniętym systemem kanalizacji
Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.)	Art. 74, ust. 3a pkt 2)	Brak wpływu: w wyniku realizacji lub funkcjonowania przedsięwzięcia, na sąsiednich gruntach nie zostaną przekroczone standardy jakości środowiska
	Art. 74, ust. 3a pkt 3)	Brak wpływu: w wyniku realizacji lub funkcjonowania przedsięwzięcia, na sąsiednich działkach nie powstaną ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem



II. Część rysunkowa

<u>Nr rysunku</u>	<u>Tytuł rysunku</u>
-------------------	----------------------

01.	Projekt zagospodarowania terenu
-----	---------------------------------

III. Załączniki do projektu zagospodarowania terenu

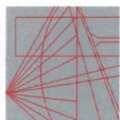
1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

OŚWIADCZENIE		
Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351) z późniejszymi zmianami niżej podpisany projektant oświadcza, że projekt zagospodarowania terenu		
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN250 od komory 791 do komory 4247 (odcinek S2-S1) w ramach zadania „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+600 do km 48+900 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Komornica w km 48+739”		
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.		
Usytuowanie i adres obiektu budowlanego	Identyfikator działki geodezyjnej: 140805_2.0007.18/1 województwo mazowieckie, powiat legionowski, gmina Wieliszew, 05-315 Komornica	
Nazwa i adres Inwestora	Zarząd Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa reprezentowany przez: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa  	
Projektant	Łukasz Malinowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr PDL/0075/PWBS/22	Podpis
Projektant sprawdzający	Krzysztof Ołdyński Uprawnienia budowlane do projektowania specjalności instalacyjnej instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr PDL/0075/PWBS/22	Podpis

Data opracowania	26.06.2023r.
------------------	--------------

Kopie uprawnień, zaświadczenia o przynależności do OIIB

PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Białystok, dnia 28 czerwca 2022 r.

POIIB.KK.7131-7132/007/22

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2, 3 i 4 pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późniejszymi zmianami), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu przez stronę egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan ŁUKASZ MALINOWSKI
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 23 grudnia 1992 r. w Zambrowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0075/PWBS/22

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

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 w związku z art. 15a ust. 1 i 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późniejszymi zmianami) uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie ww. specjalności,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w zakresie ww. specjalności,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 5) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów w zakresie ww. specjalności,
- 6) wykonywania nadzoru inwestorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 7) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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, co oznacza, iż stronie nie przysługuje prawo do wniesienia odwołania ani skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Krzysztof Falkowski

2. Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski

3. Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Agnieszka Katarzyna Kozłowska

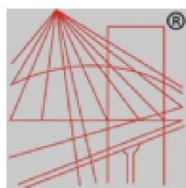
4. Sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Sadowski

[Podpis dr inż. Krzysztof Falkowski]
[Podpis mgr inż. Marek Gwiazdowski]
[Podpis mgr inż. Agnieszka Katarzyna Kozłowska]
[Podpis mgr inż. Wojciech Sadowski]



Otrzymują:

1. Pan Łukasz Malinowski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



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:

PDL-64J-MWA-FZG *

Pan Łukasz Malinowski o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0063/22

adres zamieszkania ul. Dereniowa 7 m. 26, 16-010 Wasilków

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-18 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



ODPIS

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku

Białystok dnia 1987.12.29.

Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr B1/138/87

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust.1 p.4ab.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie /Uz.U.nr 8, poz.46/ stwierdza się, że

Ob. Krzysztof Władysław OŁDYŃSKI

magister inżynier inżynierii środowiska

urodz. dnia 5 sierpnia 1957r. Białystok

posiada przygotowania zawodowe, uprawniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta

w specjalności inst.-inż.w zakresie sieci i inst.sanitarnych

Ob. Krzysztof Władysław Ołdyński jest upoważniony/naz/ do

sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych
i ciepłych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sa-
nitarnych. - - -



DYREKTOR WYDZIAŁU
Planowania Przestrzennego, Urbanistyki
Architektury i Nadzoru Budowlanego,
Główny Architekt Województwa
inż. arch. Leonard Bądryk

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Handwritten signature]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-4DZ-BZR-2G4 *

Pan Krzysztof Władysław Ołdyński o numerze ewidencyjnym PDL/IS/1048/01

adres zamieszkania ul. Śląska 2/1, 15-266 Białystok

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

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-13 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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

Etap projektu	PROJEKT BUDOWLANY	
Element projektu budowlanego	2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN250 od komory 791 do komory 4247 (odcinek S2-S1) w ramach zadania „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+600 do km 48+900 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Komornica w km 48+739”	
Usytuowanie i adres obiektu budowlanego	Identyfikator działki geodezyjnej:	
	140805_2.0007.18/1	
	województwo mazowieckie, powiat legionowski, gmina Wieliszew, 05-315 Komornica	
Nazwa i adres Inwestora	Zarząd Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa reprezentowany przez: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa	
	 	
Jednostka projektowa	Domost Sp. z o.o., ul. Kolejowa 30, 07-320 Małkinia Górna	
Kategoria obiektu	XXVI	

Zakres	Projektant	Sprawdzający
Branża sanitarna	Łukasz Malinowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr PDL/0075/PWBS/22	Krzysztof Oldyński Uprawnienia budowlane do projektowania specjalności instalacyjnej instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr BŁ/138/87
	Podpis	Podpis

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO	
Nr elementu	Nazwa elementu projektu budowlanego
1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
3	ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Data opracowania	27.02.2023r.
------------------	--------------

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

I. Część opisowa	3
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
2. Zamierzony sposób użytkowania	3
3. Materiały wyjściowe do opracowania.....	3
4. Funkcja i sposób zagospodarowania terenu.....	3
5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	3
6. Warunki geologiczne	4
7. Kategoria geotechniczna	4
8. Wpływ eksploatacji górniczej	4
9. Opis rozwiązań projektowych	4
10. Odwodnienie wykopów	9
11. Wytyczne realizacji	9
12. Wpływ inwestycji na środowisko	12
II. Część rysunkowa.....	13
<u>Nr rysunku Tytuł rysunku</u>	
02. Profil podłużny	
03. Szczegół ułożenia przewodu w wykopie	
04. Schemat wykonania w rurze przewiertowej	
III. Załączniki do projektu architektoniczno-budowlanego	16
1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	16
2. Kopie uprawnień, zaświadczenia o przynależności do OIIB	17

I. Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN250 od komory 791 do komory 4247 (odcinek S2-S1) w ramach zadania „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+600 do km 48+900 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Komornica w km 48+739”.

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

2. Zamierzony sposób użytkowania

Celem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN250 od komory 791 do komory 4247 (odcinek S2-S1) przez rzekę Kanał Komornicki, w związku z planowaną wg odrębnego opracowania rozbiórką istniejącego przepustu ze względu na jego zły stan techniczny.

3. Materiały wyjściowe do opracowania

- Warunki techniczne- znak PRO.DWP.669.827.2022.077522.22.PS z dnia 22.03.2022r.
Wydane Przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w M.St. w Warszawie
Spółka Akcyjna
- Decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym nr 298/2022 z dnia 25.07.2022r. wydaną przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębem
- Protokół z narady koordynacyjnej PODGIK.6630.1.307.2022 z dnia 31.08.2022r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17.07.2015r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. 2015 Poz. 1422 z dnia 18.09.2015
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r „Prawo Budowlane” Dz. U. Nr. 89 z późniejszymi zmianami

4. Funkcja i sposób zagospodarowania terenu

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej objęta niniejszym opracowaniem służyć będzie do transportu ścieków z komory 791 do komory 4247 pod dnem cieku wodnego Kanał Komornicki.

Teren inwestycji uzbrojony jest w n/w urządzenia techniczne:

- sieć telekomunikacyjna,
- kanalizacja sanitarna,
- sieć energetyczna napowietrzna średniego napięcia ,
- sieć gazowa średniego ciśnienia .

5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości , jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Nie dotyczy. Do budowy i eksploatacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej nie będzie potrzeby używania wody i odprowadzania ścieków.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju , ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Nie dotyczy. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej jest obiektem szczelnym. Nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń gazowych.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej nie generuje żadnych odpadów.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Nie dotyczy. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej nie zawiera żadnych urządzeń emitujących drgania, promieniowanie i dźwięki.

e) wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działki na której jest zaprojektowana. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej nie spowoduje zagrożeń dla środowiska, nie ograniczy sposobu użytkowania i nie zmieni zagospodarowania sąsiadujących działek. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej nie będzie stwarzać zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników i otoczenia.

Sieć kanalizacji sanitarnej jest obiektem całkowicie szczelnym. Nie przewiduje się wycinki drzewostanu. Teren gdzie będą wykonywane wykopy zostanie przywrócony do stanu początkowego poprzez odtworzenie nawierzchni utwardzonych i zielonych w całym zakresie.

6. Warunki geologiczne

Biorąc pod uwagę wytyczne normy PN-EN ISO 14688 oraz pomocniczo PN-B_02480, profile otworów geotechnicznych wykonanych w lutym 2022r. stwierdzono, że projektowany obiekt zlokalizowany jest w terenie, na którym pod warstwą holocenów niekontrolowanych piaszczysto-humusowych nasypów (1,4-1,5 m) oraz osadów rzecznych warstwy I piasków z humusem zalegają grunty mineralne rodzime wieku plejstocenńskiego pochodzenia rzeczno: piaski warstw IIa, IIb i IIc. Grunty wydzielonych warstw: piaski drobne i średnie warstw IIa i IIb i IIc są nośne i nadają się do bezpośredniego i pośredniego posadowienia projektowanego obiektu.

Warunki wodne badanego rejonu są średnio korzystne. Woda gruntowa o swobodnym zwierciadle tworzy ciągły poziom, zalegający na głębokości 3,35-3,50 m ppt (rzędne ustabilizowanego lustra 73,95 – 73,98 m npm). Stwierdzony wierceniami poziom wód gruntowych można uznać za zbliżony do stanów średnich – w rocznym okresie obserwacyjnym.

7. Kategoria geotechniczna

Po analizie przedstawionej opinii i wyników przeprowadzonych badań podłoża gruntowego oraz biorąc pod uwagę projektowany obiekt budowlanego, to zgodnie z §4.4 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2012 r – Dz.U. z dn. 27.04.2012 r, poz. 463, ustala się geotechniczną kategorię obiektu budowlanego – pierwszą.

Grunty zalegające w podłożu terenu planowanej inwestycji posiadają właściwości geotechniczne pozwalające na bezpieczne posadowienie projektowanych obiektów. Schemat budowy geologicznej badanego terenu jest prosty. Wydzielone warstwy gruntów podłoża są jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegają poziomo. Warunki gruntowe można zaliczyć do prostych. Posadowienie bezpośrednie płytkie w gruncie rodzimym.

8. Wpływ eksploatacji górniczej

Przedmiotowy zakres zadania nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

9. Opis rozwiązań projektowych

9.1. Rozwiązania materiałowe oraz sposób wykonania

Do budowy przewodów ciśnieniowych stosować należy następujące rozwiązania materiałowe:

- przewody o średnicy Ø 250 x 22,7 mm, rury PE HD 100 RC PN 16 SDR 11 o podwyższonej odporności na powolną propagację pęknięć oraz obciążenia punktowe (RC, TS, TYTAN itp.) do sieci kanalizacyjnych typ/2/2 (dwuwarstwowe), łączone przez zgrzewanie doczołowe i elektrooporowe.

- zasuwycy odcinające klinowycy kołnierzowycy DN100 PN16 + ręczne kółko zamykające dla zasuw montowanych wewnątrz studni nr kat. 06/80-0035 firmy AVK,
- łącznikic rurowyc kielichowyc-kołnierzowyc SUPA DN250 , nr kat. 603/A-4100 firmy AVK
- łącznikic rurowyc-kołnierzowyc SUPA PLUS DN250, nr kat. 623/10-004 firmy AVK
- trójnikic kołnierzowyc DN250 z żeliwyc sferoidalnego PN16

Zmiany kierunków trasy realizowac dopuszczalnymi przez producenta rur promieniami gięcia, uzależnionymi od temperatury otoczenia lub za pomocą kształtek elektrooporowyc/ doczołowyc o max kącie załamania 45°.

Budowę kanalizacji sanitarnej należy wykonac zgodnie z częścią graficzną opracowania. Stosowac segmentowyc kształtkic z PE klasy PE100 SDR11 PN16 o podwyższonej odporności na powolną propagację pęknięć oraz obciążenia punktowyc typu RC lub wtryskowyc, formowane PE100 SDR11 PN16.

W przypadku zaistnienia konieczności stosowania na przewodach z rur PE w węzłach kształtek z żeliwyc, należy stosowac wyłącznie kształtkic z żeliwyc sferoidalnego, zabezpieczone epoksydowyc przed korozją.

Wykonanie kanalizacji sanitarnej tłocznej pod dnem Kanału Komornickiego należy wykonac metodą bezwykopową (np. HDD) bezpośrednio rurami PE100 typu RC SDR 11 PN16 z wtopioną taśmą detekcyjną do przewiertów przystosowanych do przemieszczania w gruncie. Na odcinkach wykonanych technologią bezwykopową w przypadku zastosowania rur bez wtopionej taśmy detekcyjnej wprowadzić jednocześnyc z rurą przewodową dodatkowyc rurę PE dz min 25 mm z wprowadzonym drutem wskaźnikowyc lub taśmą lokalizacyjno – ostrzegawczą z połączeniem z taśmą położoną nad przewodem posadowionym metodą wykopu otwartego w celu zachowania ciągłości połączenia. Zakończenia taśmy lokalizacyjnej muszyc być wyprowadzone w studniach serwisowyc lub w skrzynkach zasuwyc w sposób umożliwiający podłączenie urządzeń do trasowania sieci.

Inwentaryzację kanalizacji sanitarnej odcinka wykonanego metodą bezwykopową (posadowienie, usytuowanie) należy wykonac na podstawie sygnału przesłanego z taśmy detekcyjnej lub drutu wskaźnikowego/taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej. Wykonac inwentaryzację również w miejscach wykonania wykopów punktowyc-kontrolnych.

Ułożenie przewodów realizowanych wykopem otwartym projektujec się na 10 cm podsypce wyrównawczej. Podsypkę oraz obsypkę można wykonywac z gruntu rodzimego z uwagi na zastosowanie rur typu RC z wyłączeniem gruntów spoistyc, organicznych i nasypów niebudowlanych (gruz).

Po zakończeniu montażu przewody ciśnieniowyc kanalizacji sanitarnej należy poddać próbie ciśnienia, oraz płukaniu strumieniem wody czystej.

Próby ciśnienia należy prowadzić wg ustaleń zawartyc w normie PN-C-89224:2018-03.

$P_p = P_r \times 1,5 \geq 1,0 \text{ MPa} = 0,8 \times 1,5 = 1,2 \text{ MPa}$

Próbę szczelności prowadzić ciśnieniem 1,2 MPa przez okres 24 godzin.

Czas stabilizacji 2 godz.

Dopuszczalny spadek ciśnienia:

- mechaniczna rejestracja - nie dopuszcza się spadku ciśnienia,
 - precyzyjna (elektroniczna) – określa projektant- (przyjęto precyzję jak dla pomiaru manometrem samorejestrującym z zapisem taśmowyc o dokładności $\pm 5 \text{ kPa}$ w zakresie wskazań od 0 do 1,6Mpa.)
- Próbę szczelności zrealizowanych przewodów kanalizacyjnych prowadzić w obecności przedstawiciela MPWiK.

Wodę do płukania należy dowieźć beczkowozami. Wodę z płukania należy odwieźć beczkowozem do najbliższej studzienki kanalizacji deszczowej. Zabrania się odprowadzania wody z płukania i próby ciśnieniowyc do kanalizacji sanitarnej.

Przed zasypaniem, wykonane przewody kanalizacji sanitarnej należy zgłosić do odbioru technicznego do MPWiK w M.St. Warszawie Spółka Akcyjna.

W trakcie zasypki na całej długości kanału sanitarnego na wysokości 0,3 m nad przewodem ułożyć należy taśmę ostrzegawczą – lokalizacyjną o szerokości 30 cm z wkładką metalową. Taśmę lokalizacyjną należy zakończyć w skrzynkach ulicznych lub studniach serwisowyc w sposób umożliwiający podłączenie urządzeń do trasowania sieci.

Armaturę oznaczyć tabliczkami z tworzyw sztucznych z uzupełnianymi cyframi, montowanymi do stałych obiektów zabudowyc za zgodą ich właścicieli lub słupków betonowyc z wgłębieniem na

tabliczki. Do lokalizacji zasuw stosować tablice koloru białego z cyframi, literami, układem współrzędnych. Słupki betonowe oznaczeniowe powinny być wykonane z betonu klasy min. C12/15 o szerokości nie mniejszej niż szerokość tabliczek orientacyjnych z wgłębieniami do ich montażu na trzech płaszczyznach oraz wysokości całkowitej min. 120 cm (część podziemna min. 50 cm, nadziemna max. 70cm).

Długość projektowanych przewodów ciśnieniowych kanalizacji sanitarnej :

- Ø 250 x 22,7 mm, rury PE HD 100 RC PN 16 SDR 11 typ 2/2

L = 61,00 m

Rura przewiertowa:

- Ø 355 x 20,2 mm, rury PE HD 100 RC PN 16 SDR 17,6 typ 2/2

L= 53,00 m

Montaż i układanie rurociągu

Ułożenie rurociągu projektuje się na zagęszczonym podłożu z gruntu rodzimego z wyłączeniem gruntów spoistych, organicznych oraz nasypów niebudowlanych. Trasy projektowanej kanalizacji oraz schematy węzłów połączeniowych, przedstawiono w graficznej części opracowania. Krzyżujące się uzbrojenie podlega zabezpieczeniu przez podwieszenie wg załączonych rysunków. Kable w miejscach skrzyżowań zabezpieczyć przepustami dwudzielnymi z polietylenu.

Z uwagi na duży współczynnik rozszerzalności liniowej układanie i zasypka rurociągu powinny być wykonywane w temperaturze, w której rurociąg będzie eksploatowany. W tym celu, dla osiągnięcia stabilizacji i likwidacji naprężeń termicznych, po wykonaniu podsypki (w zależności od zastosowanego typu rury) z piasku lub z gruntu rodzimego (bez gruzu i kamieni), należy:

- ułożyć rurociąg w wykopie,
- wykonać obsypkę rury z piasku lub dla rur RC z gruntu rodzimego (bez gruzu i kamieni),
- ułożyć taśmę lokalizacyjną – 30-40 cm nad rurociągiem,
- po upływie ok. 2 godzin niezbędnych na stabilizację termiczną zagęścić obsypkę przy rurze, wykonać nadsypkę z piasku lub dla rur RC z gruntu rodzimego (bez gruzu i kamieni) o grubości min. 0,05 m i zasypkę (z gruntu rodzimego), układając 30 cm nad rurociągiem taśmę ostrzegawczą - lokalizacyjną koloru niebieskiego.

Montaż, układanie i zasypywanie rurociągu należy wykonywać z zachowaniem następujących zasad:

- sprawdzić czystość każdej rury przed jej zamontowaniem w urządzeniu zaciskowym zgrzewarki,
- zaślepić zgrzane odcinki rur,
- zabrania się wleczenia lub przeciągania rur i odcinków rur,
- nadsypkę i zasypkę wykonywać zagęszczanymi warstwami.

Zmiany kierunku trasy należy wykonywać za pomocą odpowiednich gotowych kształtek: np. kolan, łuków, trójkątów lub przy wykorzystaniu elastyczności rur z PE zachowując podane przez producenta minimalne promienie gięcia.

Poniżej podano promienie gięcia przykładowo dla SDR 11:

- temperatura otoczenia $\geq +20$ - min. promień gięcia - $>20dn$
- temperatura otoczenia $\geq +10$ - min. promień gięcia - $>35dn$
- temperatura otoczenia $\geq +0$ - min. promień gięcia - $>50dn$

gdzie : dn – średnica nominalna rurociągu PE

Wymagania dla zgrzewarek

Do zgrzewania elektrooporowego rur z PE należy używać zgrzewarek automatycznych, posiadających możliwość kontroli parametrów procesu zgrzewania oraz rejestracji całego procesu. Pod pojęciem zgrzewarki doczołowej automatycznej rozumiemy urządzenie, które po wprowadzeniu parametrów zgrzewanej rury, dokonuje ustawień, rejestruje proces zgrzewania zgodnie z zainstalowanym oprogramowaniem. Dla każdej z faz procesu zgrzewania automatycznie wyznaczane, ustawiane (korygowane) i nadzorowane są parametry: ciśnienia, czasów, temperatury płyty grzewczej, odjazdu/dojazdu sań zgrzewarki. Dopuszcza się wykonywanie czynności manualnych polegających na wyjęciu/włożeniu struga oraz płyty grzewczej. Urządzenia do zgrzewania powinny posiadać świadectwo kalibracji, nadane przez autoryzowany serwis, odnawiane nie rzadziej niż co 12 miesięcy. Świadectwo kalibracji zgrzewarki jest załącznikiem do dokumentacji zgrzewania. Niezależnie od tego, w przypadku

stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu urządzeń do zgrzewania, stosowanych przy budowie, należy niezwłocznie oddać je do kalibracji i uzyskać nowe świadectwo.

Wymagania ogólne w procesie zgrzewania

Elementy o średnicy nominalnej $d_n \leq 63$ mm należy zgrzewać wyłącznie metodą elektrooporową. Powyżej tej średnicy dopuszcza się zgrzewanie zarówno metodą elektrooporową jak i doczołową. Przed zgrzewaniem rur odwiniętych ze zwojów należy zlikwidować owalność ich końcówek przez zastosowanie specjalistycznego sprzętu (tzw. prościarki). W miejscu zgrzewania należy zapewnić temperaturę od 0 do $+30^\circ\text{C}$ (temperatura w otoczeniu końcówek łączonych elementów). Jeżeli zachodzi będzie konieczność zgrzewania w warunkach poniżej temp. 0°C , także w czasie deszczu, gęstej mgły lub silnego wiatru, należy wówczas stosować namioty osłonowe, a w przypadku niskich temperatur również ogrzewanie, np. nadmuchem ciepłego powietrza. Należy zawsze zamykać przeciwnie końce łączonych odcinków rur, aby zapobiec powstawaniu przeciągów we wnętrzu rur w trakcie zgrzewania.

Zgrzewanie elektrooporowe

Podczas zgrzewania należy stosować zalecenia producentów rur, kształtek i zgrzewarek, albo procedury w formie pisemnej instrukcji technologicznej zgrzewania zatwierdzonej przez operatora systemu dystrybucyjnego. W przypadku braku procedur zaleca się stosowanie procedur zgrzewania zgodnych z ISO 11413 Plastics pipes and fittings

-Preparation of test piece assemblies between a polyethylene (PE) pipe and an electrofusion fitting. Podczas realizacji procesu zgrzewania elektrooporowego należy zwrócić szczególną uwagę na:

- prawidłowe przygotowanie łączonych elementów,
- zamknięcie kształtek dostarczanych na budowę w hermetycznych workach z tworzywa sztucznego; zaleca się, aby rozpakować je przed samym wykonaniem montażu,
- nie dotykane wewnętrznej powierzchni kształtki.

W przypadku wątpliwości co do czystości wewnętrznej powierzchni kształtki lub jej zawilgoceniu należy powierzchnie biorące udział w procesie zgrzewania przemyć bezwonny alkoholem etylowym, izopropanolem lub acetonem. Przygotowanie rur do zgrzewania polega na usunięciu utlenionej warstwy tworzywa z powierzchni rury w obszarze, który wchodzi do kształtki oraz kilka centymetrów za nią. Usuwanie utlenionej warstwy materiału wykonujemy za pomocą specjalnych skrobaków, którymi usuwamy równomierną warstwę na głębokości 0,1 do 0,2 mm. Usunięta warstwa nie może być zbyt gruba, aby nie powstała zbyt duża szczelina pomiędzy rurą, a kształtką. Rura powinna wchodzić w kształtkę suwliwie. Czoło rury należy zukosować (sfazować) w celu zabezpieczenia uzwojenia drutu oporowego kształtki przed ewentualnym uszkodzeniem w trakcie montażu. Tak przygotowane powierzchnie rur należy odtłuścić specjalistycznymi środkami. Dane z kodu kształtki elektrooporowej odczytane przez zgrzewarkę powodują automatyczne ustawienie parametrów zgrzewania. Niektóre zgrzewarki automatycznie po podłączeniu kształtki identyfikują parametry zgrzewania. Wszystkie dane wprowadzone do zgrzewarki (tryb automatyczny, tryb ręczny) przechowywane są w pamięci zgrzewarki i mogą stanowić protokół zgrzewania.

Taśma lokalizacyjna

Wzdłuż rurociągu ciśnieniowego nad przewodem ułożyć należy taśmę ostrzegawczą – lokalizacyjną z wtopionym czynnikiem lokalizacyjnym. Końce odcinków taśmy lokalizacyjnej należy wprowadzić w zależności od warunków miejscowych do skrzynek ulicznych lub studni serwisowych.

Taśma lokalizacyjna powinna być wykonana z polietylenu spełniającego wymagania wg PN-C-89286-16 barwionego na kolor niebieski. Czynniki lokalizacyjny w postaci taśmy powinien mieć wymiar min. 25 x 0,1 mm i być wykonany ze stali kwasoodpornej wg PN-EN 10088-1.

Połączenia odcinków czynników lokalizacyjnych należy wykonać tak aby zapewnić ciągłość galwaniczną, wytrzymałość mechaniczną oraz właściwą izolację elektryczną. Końce łączonych odcinków taśmy lokalizacyjnej lub przewodu lokalizacyjnego powinny być dostępne dla obsługi rurociągu a nie dla osób postronnych. Taśmę układać na wysokości 30 – 40 cm nad przewodem. Szerokość oznakowania ostrzegającego nie powinna być mniejsza od średnicy rurociągu. Dopuszcza się ułożenie kilku taśm lub obok siebie.

9.2. Studzienki kanalizacyjne

Zaprojektowano studnie rewizyjne z betonu wibroprasowanego o średnicy DN1500mm. Studnie szczelne typu DIN, produkowane są w oparciu o normę zharmonizowaną PN-EN 1917:2004. Składają się z elementów łączonych przy pomocy uszczelki gumowej, wykonanych z betonu klasy C35/45 o nasiąkliwości do 5%, mrozoodporności F150 i stopniu wodoszczelności min W6.

Podstawę studni stanowi prefabrykowana dennica monolityczna, wykonana z betonu samozagęszczalnego (SCC). Beton w całym przekroju elementu powinien być zwarty i jednorodny. Przejścia szczelne do rur- systemowe, wykonane w postaci:

- uszczelki zintegrowanej,
- uszczelki wklejanej w ściankę dennicy,
- gniazd przyłączeniowych na rury z uszczelką na bosym końcu.

Elementami pośrednimi trzonu studni są betonowe kręgi wibroprasowane o wysokościach 250, 500, 750, 1000mm. Studnie muszą posiadać szerokie szczeble żłazowe, montowane fabrycznie. Stopnie zamontowane są w układzie drabinkowym o rozstawie pionowym 250mm. Konstrukcję stopnia stanowi rdzeń z pręta stalowego, powleczony otuliną z tworzywa. Stopnie zgodne z normą PN-EN 13101:2004. Do regulacji wysokości studni służą betonowe pierścienie regulacyjne.

Do przykrycia studni Ø1500mm zaprojektowano pokrywy żelbetowe □ 1800/625/200 mm. Włazy żeliwne klasy D 400 kN, wentylowane, ryglowane. Pod włazy żeliwne przyjęto zastosowanie uszczelnionych pierścieni dystansowych betonowych lub z tworzyw sztucznych o średnicy wewnętrznej 600mm. Zaleca się aby wszystkie otwory wykonane były w zakładzie producenta prefabrykatów betonowych. Po wykonaniu studni betonowej od zewnątrz należy zabezpieczyć poprzez dwukrotne powlekanie abizolem R+P. Zestawienie elementów studni betonowych zamieszczono w tabeli.

UWAGA: W dnie studni należy wykonać rzapie. Dno studni wyprofilować ze spadkiem 2% w kierunku rzapia.

Wszystkie studnie zaprojektowano w terenach zielonych. Dla zabezpieczenia przed napływem powierzchniowych wód opadowych, góra wjazdu musi być zlokalizowana min. 10 cm ponad poziomem terenu.

TYMCZASOWE OBEJŚCIE KANALIZACJI – BY-PASS ŚCIEKOWY

Dla zapewnienia ciągłości przepływu ścieków oraz bezpieczeństwa osób zatrudnionych na czas wykonywania prac budowlanych niezbędne jest wykonanie tymczasowego obejścia kanalizacji – transferu ścieków czyli tzw. by-pass'u kolektora przewodu DN250mm.

Istnieje możliwość zatrzymania pracy istniejącego przewodu tłoczego na czas 1 godziny, pod warunkiem stabilnego napływu ścieków (wyłączenie przewodu nie będzie możliwe podczas zwiększonego napływu ścieków np. w pogodzie deszczowej). Na czas przebudowy/przepinek wykonawca musi zapewnić stały odbiór i transport ścieków, wykonać przewód tymczasowy (by-pass), a na wypadek awarii układu tymczasowego posiadać układ rezerwowy lub tabor asenizacyjny do odbioru i transportu ścieków. Wykonawca musi zapewnić niezbędny sprzęt oraz stały nadzór pracowniczy na placu budowy, nad pracą tymczasowego układu tłoczego.

Przewody tłoczne by-pass'u należy rozprowadzić tak, aby nie stwarzały zagrożenia dla ruchu pieszego i kołowego, były zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym oraz czynnikami atmosferycznymi. Wykonawca przestawi do akceptacji Inwestorowi propozycje dotyczące lokalizacji tymczasowego by-pass'u oraz uzyska zgodę właścicieli, na nieruchomości których jest posadowiony. Do zadań wykonawcy należeć będzie również rozważenie takich kwestii, jak: długości odcinków by-pass'u, możliwości poprowadzenia przewodów po terenie, ominięcie przeszkód, a także wybór przewodów i pomp uwzględniających odległości pompowania i różnice wysokości między komorami.

Proponuje się zastosować kompletne rozwiązanie tymczasowego obejścia kanalizacji dostępne w wyspecjalizowanych w tym zakresie firmach. W skład zestawu wchodzi: agregat pompowy o odpowiedniej wydajności i wysokości podnoszenia, napęd - silnik spalinowy o płynnej regulacji obrotów, pompa pracująca (+ 1 pompa zapasowa) ze wspomaganie próżniowym, nie wymagająca zasilania przed rozpoczęciem pracy i posiadająca możliwość tłoczenia z dużą zawartością powietrza, linia ssawna i linia tłoczna o średnicy min. Ø150mm (lub 2 równoległe linie tłoczne Ø100mm), praca automatyczna - układ wyłączników pływakowych.

9.3. Rury przewiertowe

Przejęcie kanału sanitarnego tłoczego pod dnem cieku wodnego Kanału Komornickiego zaprojektowano w rurze przewiertowej Ø 355 x 20,2 mm, rury PE HD 100 RC PN 16 SDR 17,6 o podwyższonej odporności na powolną propagację pęknięć oraz obciążenia punktowe (RC, TS, TYTAN itp.) do sieci kanalizacyjnych typ/2/2 (dwuwarstwowe).

Końcówki rur przewiertowych po wprowadzeniu rurociągu zakończyć manszetami uszczelniającymi. Przy montażu rur przewiertowych należy na rurociągu zakładać płozy pierścieniowe z tworzywa sztucznego w odstępach 1,5 m.

10. Odwodnienie wykopów

Odwodnienie wykopu pod projektowane komory projektuje się na czas montażu wykonania komór. Do odwodnienia zaprojektowano igłofiltry o długości 6m wpłukiwane w grunt z zastosowaniem rury obsadowej Ø150 mm na obwodzie prostokąta o wymiarach 4 x 4 m .

Przyjęto do zastosowania 12 igłofiltrów

Czas pompownia wody dla odwodnienia wykopu pod zespół w/w urządzeń obliczono wg wzoru:

$$Cx = p1 \times n \times c \times 30 \times 24 \text{ (godz)}$$

p1 - procent cyklu wymagający pompowania – 0.8

n - ilość stanowisk pompowania n = 1

c - cykl realizacji w miesiącach c = 0,3 miesiąc

Ilość godzin pompowania wody wynosi:

$$Cx = 0.8 \times 1 \times 0,3 \times 30 \times 24 = 173 \text{ godzin}$$

Pompowaną wodę po wcześniejszym przetrzymaniu jej w osadnikach piasku odprowadzić należy bezpośrednio do istniejących rowów lub kanalizacji deszczowej. Do pompowania wody z zestawów igłofiltrów zastosować należy agregaty spalinowe.

11. Wytyczne realizacji

11.1 Przygotowanie terenu

W ramach robót przygotowawczych należy dokonać szczegółowego wytyczenia trasy projektowanych elementów kanalizacji sanitarnej oraz zlokalizować i oznakować wszystkie skrzyżowania z istniejącymi sieciami (kable energetyczne, przewody gazowe itp.). Prowadzenie robót przyjęto na poboczu pasa drogowego poza jednią, bez wstrzymywania ruchu pojazdów na danym odcinku realizacji przyłącza, z ograniczonym ruchem pieszym. Wobec powyższego miejsce prowadzenia robót powinno być wydzielone, zabezpieczone i odpowiednio oznakowane. Na czas prowadzenia robót opracowano czasową organizację ruchu, stanowiącą odrębne opracowanie.

11.2 Rozbiórka istniejącej nawierzchni

Na długości projektowanych przewodów występuje nawierzchnia gruntowa oraz drogi dojazdowe żwirowe utwardzone.

Nie przewiduje się rozbiórki nawierzchni utwardzonych. Humus z terenów zielonych należy zebrać i składować na placu budowy lub w przypadku braku miejsca na terenie objętym robotami, należy ustalić na etapie realizacji miejsce składowania w celu zastosowania do późniejszej rekultywacji trawników.

11.3 Wykopy

Wykopy pod przewody kanalizacji sanitarnej wykonać mechanicznie jako wąskoprzestrzenne. W miejscu skrzyżowań z gazociągami, kablami elektrycznymi itp. wykopy prowadzić należy ręcznie.

Do szalowania wykopów używać wyprasek zakładanych poziomo lub szalunków skrzyniowych. Do mechanicznego głębinienia wykopu zastosować należy koparkę podsiębierną o pojemności łyżki 0.25 m³ lub 0,6 m³. Urobek gruntów spoistych należy odwieźć w miejsce stałego składowania. Odkład

urobku obok wykopu. Szerokość wykopów dla projektowanych przewodów d 200 PE wynosi 0,7 m, dla DN 315 PCV – 0,8 m

W rejonie istniejących drzew wykopy prowadzić ręcznie w celu zachowania istniejącej struktury systemu korzeniowego. Bezwzględny zakaz uszkodzania korzeni grubszych niż 3cm.

UWAGA:

W przypadku uszkodzenia, usunięcia znaków geodezyjnych wykonawca ma zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej odtworzenie punktów geodezyjnych na koszt wykonawcy robót.

11.4 Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem

Na profilach podłużnych i projekcie zagospodarowania terenu naniesiono skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, tj. kablem telekomunikacyjny- do likwidacji itp.. Wykopy w obrębie ewentualnie występujących skrzyżowań należy wykonać ręcznie, a skrzyżowania przed rozpoczęciem robót powinny być zlokalizowane i oznaczone. Istniejące uzbrojenie podziemne zabezpieczyć zgodnie z częścią graficzną.

UWAGA: Przed przystąpieniem do wykonania wykopów należy każdorazowo sprawdzić czy nie zostały wykonane sieci w okresie do wykonania wtórnika do momentu przystąpienia do realizacji przewodów.

Z uwagi na brak szczegółowych inwentaryzacji wysokościowych istniejącego uzbrojenia w trakcie realizacji sieci wodociągowej z przyłączami mogą wystąpić nieprzewidziane kolizje, o których wykonawca robót powinien poinformować jednostkę projektową celem ich rozwiązania.

11.5 Roboty montażowe

Montaż projektowanych przewodów kanalizacyjnych z PE i armatury prowadzić należy ręcznie. Do zgrzewania przewodów PE stosować sprzęt specjalistyczny.

Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i „Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót budowlano - montażowych. Część II. Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz wytycznymi producenta rur.

Do montażu prefabrykowanych elementów studni stosować żurawie o odpowiednim udźwigu i wysięgu.

Załadunek i rozładunek prefabrykatów

Do przemieszczania elementów służą specjalne zawiesia szczełkowe, hakowe bądź kulowe o nośności dostosowanej do ciężaru przenoszonych elementów. Należy stosować wyłącznie atestowanych zawiesi w nienagannym stanie technicznym.

Elementy o małej wadze, np. pierścienie regulacyjne można przenosić ręcznie bądź na paletach.

Transport prefabrykatów

Elementy należy transportować w pozycji ich wbudowania. Elementy powinny być transportowane w sposób stabilny i uniemożliwiający przesunięcie ładunku pod wpływem sił bezwładności występujących podczas ruchu pojazdu. W zależności od rodzaju elementów i sposobu załadunku zaleca się stosowanie przekładek drewnianych. Ilość transportowanych elementów powinna być dostosowana do nośności środka transportowego.

Składowanie prefabrykatów

Teren na którym będą składowane wyroby powinien być utwardzony i odwodniony. Wyroby należy składować w sposób zapewniający łatwy dostęp do poszczególnych rodzajów elementów oraz w pozycji ich wbudowania. Zaleca się składowanie wyrobów na podkładach drewnianych, tak aby ich złącza nie stykały się z gruntem. Zapobiegnie to konieczności czyszczenia złączy przed montażem elementów.

MONTAŻ STUDNI

Przygotowanie podłoża

Studzienki należy montować w odwodnionym, przygotowanym wykopie, na gruncie rodzimym, podsypce piaskowej, podłożu betonowym lub fundamencie. Posadowienie studni na nie zagęszczonym, niestabilnym podłożu może spowodować osiadanie studni.

Grunt pod podstawą studzienki należy zagęścić do wskaźnika $I_s = 0.98$, moduł odkształcenia wtórnego do pierwotnego dla tego gruntu nie może być większy od 2,2.

Montaż elementów

Na tak przygotowanym podłożu można posadowić dennicę. Dennica posiada gotowe przyłącza umożliwiające podłączenie króćców przyłączeniowych. Przy montażu dennicy należy zwrócić szczególną uwagę na jej wypoziomowanie. Na górny zamek dennicy nakładamy uszczelkę gumową. Przed nałożeniem kolejnego elementu, czyścimy jego kielich i dokładnie smarujemy pastą poślizgową.

W celu zapewnienia prawidłowego przenoszenia obciążeń między elementami studni, na zewnętrznej krawędzi złącza dolnego elementu układamy zaprawę klejową o grubości maksymalnie 10mm. Po nałożeniu górnego elementu należy go delikatnie docisnąć poprzez podkład drewniany, tak aby nadmiar kleju wypłynął.

Osadzenie włazu

Właz kanałowy montujemy przy pomocy elastycznej zaprawy klejowej. Osadza się do na pokrywach, zwężkach lub pierścieniach regulacyjnych które posiadają odpowiednie gniazda zabezpieczające właz przez przesunięciem.

Wszystkie roboty należy prowadzić starannie zgodnie z ustaleniami PN-92/B-10735 pt. „Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze” oraz obowiązującymi przepisami BHP i „Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót budowlano - montażowych. Część II. Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

11.6 Zasyпка przewodów i odbiory techniczne

Przed zasypaniem, wykonane odcinki przewodów kanalizacyjnych należy zgłosić do odbioru technicznego do MPWiK M.St. Warszawa Spółka Akcyjna. Po wykonaniu przewody kanalizacyjne z rur RC należy do wysokości 30 cm powyżej góry rury zasypać gruntem rodzimym, z wyłączeniem gruntów spoistych, organicznych i nasypów niebudowlanych (gruz).

Obsypkę należy prowadzić w następujący sposób:

- ułożyć warstwę do wysokości 1/3 średnicy rury i zagęścić ją,

- następnie zasypkę prowadzić warstwami 10 cm z ręcznym zagęszczeniem każdej z warstw.

Obsypkę wykonać zgodnie z zastosowanym materiałem i zaleceniami danego producenta rur.

Do dalszej zasyпки stosować grunt przepuszczalny piaszczysty. Prowadzenie zasyпки dla wykopów wykonanych mechanicznie - mechanicznie warstwami co 30 cm z zagęszczeniem poszczególnych warstw, dla wykopów wykonanych ręcznie – ręcznie warstwami co 15cm z ich zagęszczeniem.

Stopień zagęszczenia zasyпки zgodnie z Dz. U. Nr13 z 1999r powinien wynosić $I = 1.0$ i winien być potwierdzony przez uprawnioną jednostkę geologiczną.

Zasypkę przewodów na odcinkach gdzie pozostaje nawierzchnia gruntowa należy prowadzić do poziomu terenu. **Z zasyпки wykopów należy eliminować grunty spoiste oraz grunty organiczne i nasypy niebudowlane.**

Przyjęto zasypkę gruntem piaszczystym rodzimym i dowiezionym w następujących proporcjach:

50 % grunt rodzimy – 50 % grunt dowieziony. Klasa gruntu zgodnie z wymaganiami zarządcy drogi. Po zakończeniu prac MPWiK dokonują odbioru końcowego.

11.7 Odbudowa nawierzchni

Odbudowę nawierzchni projektuje się na odcinkach gdzie wcześniej została rozebrana. Teren zielony poza jezdniami i chodnikami należy przywrócić do stanu pierwotnego z obsianiem trawą

11.8 Uporządkowanie terenu

Po zakończeniu robót ziemnych teren budowy należy uporządkować poprzez przywrócenie do stanu pierwotnego. Nawierzchnie przywrócić do stanu pierwotnego z istn. warstw powierzchniowych zebranych przed przystąpieniem do robót. Dotyczy odcinków gdzie występowała nawierzchnia gruntowa.

11.9 Inwentaryzacja geodezyjna

Przed przystąpieniem do zasypania wykopów należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej zrealizowanych przewodów. Inwentaryzacja winna obejmować usytuowanie w terenie i rzędne przewodów. Jednocześnie należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej wszystkich występujących i

odkrytych skrzyżowań (podać rzędne osi ułożenia przewodu, zakończenia przewodów, szczególnie w miejscach charakterystycznych).

Inwentaryzację kanalizacji sanitarnej wykonanej metodą bezwykopową (posadowienie, usytuowanie) należy wykonać na podstawie sygnału przesłanego z taśmy detekcyjnej lub drutu wskaźnikowego/taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej. Wykonać inwentaryzację również w miejscach wykonania wykopów punktowo-kontrolnych.

12. Wpływ inwestycji na środowisko

Projektowane elementy kanalizacji sanitarnej nie będą wywierały ujemnego wpływu na środowisko oraz nie naruszają istniejącego drzewostanu. Budowa kanalizacji sanitarnej nie spowoduje zagrożeń dla środowiska, nie ograniczy sposobu użytkowania i nie zmieni zagospodarowania sąsiadujących działek. Teren nie jest objęty żadną formą ochrony przyrody. Teren nie znajduje się na obszarze Natura 2000. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek na których jest projektowana inwestycja i nie zmienia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich. Projektowana inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

II. Część rysunkowa



Spis rysunków

<u>Nr rysunku</u>	<u>Tytuł rysunku</u>
-------------------	----------------------

- | | |
|-----|---|
| 03. | Profil podłużny |
| 04. | Szczegół ułożenia przewodu w wykopie |
| 05. | Schemat wykonania w rurze przewiertowej |

III. Załączniki do projektu architektoniczno-budowlanego

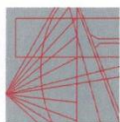
1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

OŚWIADCZENIE		
Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351) z późniejszymi zmianami niżej podpisany projektant oświadcza, że projekt architektoniczno-budowlany		
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN250 od komory 791 do komory 4247 (odcinek S2-S1) w ramach zadania „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+600 do km 48+900 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Komornica w km 48+739”		
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.		
Usytuowanie i adres obiektu budowlanego	Identyfikator działki geodezyjnej:	
	140805_2.0007.18/1	
	województwo mazowieckie, powiat legionowski, gmina Wieliszew, 05-315 Komornica	
Nazwa i adres Inwestora	Zarząd Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa reprezentowany przez: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa	
	 	
Projektant	Łukasz Malinowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr PDL/0075/PWBS/22	Podpis
Projektant sprawdzający	Krzysztof Ołdyński Uprawnienia budowlane do projektowania specjalności instalacyjnej instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr PDL/0075/PWBS/22	Podpis

Data opracowania	26.06.2023r.
------------------	--------------

Kopie uprawnień, zaświadczenia o przynależności do OIIB

PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Białystok, dnia 28 czerwca 2022 r.

POIIB.KK.7131-7132/007/22

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2, 3 i 4 pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późniejszymi zmianami), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu przez stronę egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan ŁUKASZ MALINOWSKI
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 23 grudnia 1992 r. w Zambrowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0075/PWBS/22

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

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 w związku z art. 15a ust. 1 i 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późniejszymi zmianami) uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie ww. specjalności,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w zakresie ww. specjalności,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 5) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów w zakresie ww. specjalności,
- 6) wykonywania nadzoru inwestorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 7) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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, co oznacza, iż stronie nie przysługuje prawo do wniesienia odwołania ani skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Krzysztof Falkowski

2. Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski

3. Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Agnieszka Katarzyna Kozłowska

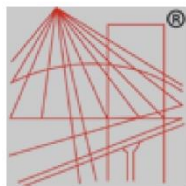
4. Sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Sadowski

[Podpis dr inż. Krzysztofa Falkowskiego]
[Podpis mgr inż. Marka Gwiazdowskiego]
[Podpis mgr inż. Agnieszki Katarzyny Kozłowskiej]



Otrzymują:

1. Pan Łukasz Malinowski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



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:

PDL-64J-MWA-FZG *

Pan Łukasz Malinowski o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0063/22

adres zamieszkania ul. Dereniowa 7 m. 26, 16-010 Wasilków

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-18 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



ODPIS

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku

Białystok dnia 1987.12.29.

Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr B1/138/87

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust.1 p.4ab.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie /Uz.U.nr 8, poz.46/ stwierdza się, że

Ob. Krzysztof Władysław OŁDYŃSKI

magister inżynier inżynierii środowiska

urodz. dnia 5 sierpnia 1957r. Białystok

posiada przygotowania zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta

w specjalności inst.-inż.w zakresie sieci i inst.sanitarnych

Ob. Krzysztof Władysław Ołdyński jest upoważniony/na/ do

sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych
i ciepłych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sa-
nitarnych. - - -



DYREKTOR WYDZIAŁU
Planowania Przestrzennego, Urbanistyki
Architektury i Nadzoru Budowlanego,
Główny Architekt Województwa

inż. arch. Leonard Badryk

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

16.12.87



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-4DZ-BZR-2G4 *

Pan Krzysztof Władysław Ołdyński o numerze ewidencyjnym PDL/IS/1048/01

adres zamieszkania ul. Śląska 2/1, 15-266 Białystok

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

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-13 roku przez:


Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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

Etap projektu	PROJEKT BUDOWLANY		
Element projektu budowlanego	3. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN250 od komory 791 do komory 4247 (odcinek S2-S1) w ramach zadania „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+600 do km 48+900 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Komornica w km 48+739”		
Usytuowanie i adres obiektu budowlanego	Identyfikator działki geodezyjnej:		
	140805_2.0007.18/1		
	województwo mazowieckie, powiat legionowski, gmina Wieliszew, 05-315 Komornica		
Nazwa i adres Inwestora	Zarząd Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa reprezentowany przez: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa		
	 		
Jednostka projektowa	Domost Sp. z o.o., ul. Kolejowa 30, 07-320 Małkinia Górna		

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO	
Nr elementu	Nazwa elementu projektu budowlanego
1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
3	ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO



--	--

Data opracowania	27.02.2023r.
------------------	--------------

Spis załączników do projektu budowlanego

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	3
2. Warunki techniczne- znak PRO.DWP.669.827.2022.077522.22.PS z dnia 22.03.2022r. Wydane Przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w M.St. w Warszawie Spółka Akcyjna....	7
3. Decyzja nr 298/2022 z dnia 25.07.2022r o pozwoleniu wodnoprawnym	11
4. Protokół z narady koordynacyjnej PODGIK..6630.1.307.2022 z dnia 31.08.2022r.	16
5. Uzgodnienie znak PRO.DWP.840.2757.2022.003617.23.PS z dnia 05.01.2023r..	19

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN250 od komory 791 do komory 4247 (odcinek S2-S1) w ramach zadania „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+600 do km 48+900 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Komornica w km 48+739”		
Usytuowanie i adres obiektu budowlanego	Identyfikator działki geodezyjnej:		
	140805_2.0007.18/1		
województwo mazowieckie, powiat legionowski, gmina Wieliszew, 05-315 Komornica			
Nazwa i adres Inwestora	Zarząd Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa reprezentowany przez: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa		
	 		
Jednostka projektowa	Domost Sp. z o.o., ul. Kolejowa 30, 07-320 Małkinia Górna		

Imię i Nazwisko	Funkcja	Nr uprawnień	Adres	Podpis
Łukasz Malinowski	projektant	PDL/0075/PWBS/22	ul. Dereniowa 7/26 16-010 Wasilków	

Data opracowania	27.02.2023r.
------------------	--------------

Spis treści

1.	Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego	4
2.	Kolejność realizacji poszczególnych obiektów	4
3.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych	4
4.	Występowanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi	4
5.	Zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych posób prowadzenia instruktażu	4
6.	Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	4
7.	Wykazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.....	5

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN250 od komory 791 do komory 4247 (odcinek S2-S1) w ramach zadania „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+600 do km 48+900 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Komornica w km 48+739”.

2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Kolejność realizacji poszczególnych elementów inwestycji:

- prace przygotowawcze (oznakowanie i zabezpieczenie terenu, wytyczenie przebiegu, organizacja zaplecza budowy)
- wykonanie wykopów, zabezpieczenie wykopów
- prace montażowe (zgrzewanie, montaż zasuw odcinających, studni rewizyjnych i kontrolnych)
- zasypywanie i zagęszczanie wykopów z jednoczesnym układaniem taśmy wskaźnikowej i ostrzegawczej
- porządkowanie terenu, odtworzenie nawierzchni

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren inwestycji uzbrojony jest w n/w urządzenia techniczne:

- sieć telekomunikacyjna,
- kanalizacja sanitarna,
- sieć energetyczna napowietrzna średniego napięcia ,
- sieć gazowa średniego ciśnienia .

4. Występowanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi

Na terenie objętym budową do istniejących elementów zagospodarowania terenu mogących bezpośrednio zagrażać bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi należą:

- kable energetyczne
- kable telefoniczne i światłowodowe
- kanalizację sanitarną
- sieć gazowa średniego ciśnienia
- ruch pojazdów.

5. Zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych

W zakresie projektowanej inwestycji występują wykopy liniowe pod przewody kanalizacyjne. Realizację robót należy prowadzić zgodnie z wytycznymi realizacji, warunkami uzgodnień i przy zachowaniu warunków BHP oraz zgodnie z obowiązującymi normami i sztuką budowlaną. Przy spełnieniu wymogów zawartych w w/w normatywach i zaleceniach nie występują zagrożenia związane z realizacją w/w inwestycji. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji powinni posiadać niezbędne uprawnienia i kwalifikacje oraz przeszkolenie BHP na zasadach ogólnych wynikających z obowiązujących przepisów, dla poszczególnych robót.

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

Kierownik budowy ma obowiązek zapoznać wszystkich pracowników budowy z następującymi instrukcjami:

- na wypadek zagrożenia , awarii, pożaru – (np. IP 1.01./10)
- przeciwpożarową dla zaplecza budowy- (np. IPB 1.01.11)
- organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach – (np. IPP 10.02/34)
- wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych (np. IPN 12.05/21 do 27)

tzn:

- z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów , surowców i substancji używanych przy budowie, transporcie, magazynowaniu i ich właściwościami żrącymi i toksycznymi,
- praca w wykopach,
- praca mechanicznych środków transportu,
- sposobu postępowania przy sytuacji , która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym, wodociągów i gazu.

Do prac szczególnie niebezpiecznych należy zaliczyć:

- prace w wykopach liniowych , które na całej swojej długości należy umacniać z zastosowaniem szczelnych szalunków skrzyniowych bądź wyprasek,
- prace w wykopach punktowych pod betonowe punkty stałe i studzienki rewizyjne, które należy umacniać z zastosowaniem szalunków z wyprasek lub typowych szalunków do wykopów punktowych,
- prace w pobliżu linii energetycznej SN
- prace w pobliżu sieci gazowej średniego ciśnienia

7. Wykazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- Wykonawca budowy, przed rozpoczęciem robót powinien przejąć od Inwestora plac budowy , oraz zorganizować zaplecze budowy , odpowiadające jego potrzebom, oraz ustanowić Kierownika Budowy. Na zapleczu budowy należy zorganizować punkt pierwszej pomocy sanitarnej.
- Osobą odpowiedzialną za koordynację prac na budowie , za kontakty z Inwestorem , za organizację dostaw na budowę materiałów i sprzętu oraz za organizację pracy w taki sposób aby była ona bezpieczna jest Kierownik Budowy. Kopia uprawnień Kierownika Budowy i szczegółowy zakres obowiązków powinny znajdować się w biurze budowy. Kierownik Budowy jest odpowiedzialny za sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.
- W przypadku zatrudnienia na budowie podwykonawców , Kierownik Budowy wyznacza koordynatora ds. BHP , który kontroluje wszystkich podwykonawców w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu BIOZ. Spostrzeżenia i wnioski w sprawie nieprzestrzegania przepisów w zakresie BIOZ koordynator przedkłada kierownikowi na bieżąco, wpisując je w zeszyt i podając datę i stanowisko pracy , którego te spostrzeżenia dotyczą. Kierownik Budowy zapoznaje się z nimi , potwierdzając ten fakt swoim podpisem.
- Przedstawiciele podwykonawców, przed podjęciem robót podpisują dokument, w którym potwierdzają fakt zapoznania się z warunkami BIOZ na budowie i deklarują pracę zgodną z przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Do robót związanych z realizacją prac powinni być zatrudnieni tylko pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje oraz ukończone kursy BHP w zakresie niezbędnym do wykonywania poszczególnych czynności.
- Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych powinni być dopuszczeni pracownicy , którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP , będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami powinien sprawować Kierownik Budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania BHP przy poszczególnych czynnościach.
- Sprzęt stosowany do realizacji inwestycji powinien być sprawny technicznie i posiadać decyzję dopuszczającą sprzęt do ruchu.
- Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości powyżej 1 m należy bezwzględnie szalować.
- Wykopy punktowe należy realizować przy pionowym umocnieniu ścian wykopu.
- Wykopy należy oznakować i zabezpieczyć przed wypadnięciem pracowników i osób trzecich poprzez prawidłowo ustawione poręcze i oświetlenie.
- Zabrania się wykonywania pracy w wykopach przez jedną osobę.
- Przy zbliżeniach do istniejących kabli elektrycznych, przewodów gazowych, przewodów wodociągowych, kabli telefonicznych oraz napowietrznych linii energetycznych wykopy należy prowadzić ręcznie przy zabezpieczeniu odkrytych kolizji. O trwałe wyznaczenie wszystkich kolizji na trasie kanałów sanitarnych powinien być każdorazowo proszony geodeta .
- W przypadku prowadzenia robót z użyciem koparek , dźwigów , samochodów samowyladowczych w odległości mniejszej niż 15 m od istniejących linii energetycznych napowietrznych, o napięciu

znamionowym powyżej 1kV, należy zachować szczególne środki ostrożności , a w szczególnych przypadkach wystąpić do Rejonu Energetycznego o czasowe wyłączenia linii spod napięcia .

- Zaplecze budowy należy wyposażać w następujące informacje:
- Najbliższy punkt lekarski znajduje się wprzy ulicy Nr tel.....
- Straż Pożarna w przy ulicy.....Nr tel.....
- Komisariat Policji w..... przy ulicy.....Nr tel.....

Powyższe telefony i adresy winne być wywieszone na tablicy informacyjnej a ponadto znane każdemu podwykonawcy i pracownikowi nadzoru technicznego.

-Wypadek przy pracy musi być zgłoszony, poza formalnościami regulowanymi przepisami , w trybie natychmiastowym do Kierownika Budowy a pod jego nieobecność do koordynatora ds. BHP z jednoczesnym wstrzymaniem robót w miejscu wypadku. Dalsze postępowanie zgodne z instrukcją IPP 10.02/34

**POWYŻSZA INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA WINNA
POSŁUŻYĆ KIEROWNIKOWI BUDOWY DO SPORZĄDZENIA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I
OCHRONY ZDROWIA.**

Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 Nr 47, poz. 401).

2. Warunki techniczne znak PRO.DWP.669.827.2022.077522.22.PS z dnia 22.03.2022r.



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W M.ST. WARSZAWIE
SPÓŁKA AKCYJNA

Warszawa, 22 marca 2022 r.

PRO.DWP.669.827.2022.077522.22.PS

Zarząd Województwa Mazowieckiego
ul. Jagiellońska 26
03-719 Warszawa

adres do korespondencji
Grzegorz Borowy
ul. Kolejowa 30
07-320 Małkinia Górna

WARUNKI TECHNICZNE **przebudowy kanału**

Dotyczy przebudowy kanału sanitarnego tłoczego DN 250 (od komory nr 791 do komory nr 4247) w ramach inwestycji pt.: „Przebudowy drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+600 do km 48+900 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Dębe, w km 48+739” na dz. nr ew. 18/1 z obrębu 0007 Komornica w gminie Wieliszew.

W nawiązaniu do zlecenia złożonego w dniu 23.02.2022 r. oraz w ślad za pismem znak: PRO.DWP. 669.827.2022.065058.22.AP.PS z dnia 10.03.2022 r. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. uprzejmie informuje odnośnie:

1. Sieci kanalizacyjnej

- a. Nie wyrażamy zgodny na przebudowę kanału sanitarnego tłoczego DN 250 (od komory nr 791 do komory nr 4247) zgodnie z przedstawioną propozycją.
- b. Z uwagi na fakt, że odcinek przebudowywanego kanału sanitarnego tłoczego DN 250 (od komory nr 791 do komory nr 4247) pod Kanałem Komornickim i tak będzie posadawiony metodą bezwykopową (np. HDD), jego trasę należy poprowadzić, tak jak to jest przedstawione kolorem czerwonym na dołączonej mapie (ZAŁ. 1).
- c. Do przewiertu należy zastosować rurę PEHD dwuwarstwową RC.
- d. Przebudowywany odcinek pod Kanałem Komornickim należy zaprojektować w rurze ochronnej o odpowiednio dobranej średnicy na płozach dystansowych.
- e. Na połączeniach z istniejącym rurociągiem należy zainstalować czyszczaki w studzienkach betonowych o średnicy min. 1,5 m.
- f. Istniejące komory należy zlikwidować.

W sprawie przedmiotowej przebudowy należy kontaktować się z Kierownikiem Wydziału Eksploatacji Sieci Kanalizacyjnej Zakładu „Dębe” Panem Adamem Czajkowskim nr tel.: 784-021-581.

WODOCIĄGI WARSZAWSKIE NATURALNIE NA BIEŻĄCO

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A.
02-015 Warszawa, Pl. Starynkiewicza 5, tel.: +48 22 445 50 00, fax: +48 22 445 50 05;
www.mpwik.com.pl

Spółka wpisana do KRS-0000146138 w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, gdzie przechowywana jest
dokumentacja Spółki; kapitał zakładowy Spółki: 2 734 575 100, 00 zł. (wpłacony w całości)
NIP: 525-00-05-662; REGON: 015314758; BDO: 000020307; nr rachunku: 04 1020 10 55 0000 9102 0022 4303



2. Informacje inwestycyjne

- a. MPWiK w m.st. Warszawie S.A. nie przewiduje w swoich planach inwestycyjnych na najbliższe lata przebudowy kanału sanitarnego tłoczego DN 250 (od komory nr 791 do komory nr 4247).
- b. Przebudowa ww. kanału, na koszt inwestora, będzie możliwa po zaakceptowaniu i podpisaniu przez inwestora „Umowy z sprawie przebudowy urządzeń wodociągowych i/lub kanalizacyjnych włączonych do sieci” (dostępnej na stronie internetowej www.mpwik.com.pl. w zakładce dla klienta / budowa lub przebudowa urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych / krok 3 - nadzór nad siecią), którą uzupełnioną o dane Inwestora oraz przedmiot Umowy w dwóch egzemplarzach należy dostarczyć do Spółki wraz z projektem przebudowy. Strona z przedmiotem „Umowy...” powinna być parafowana przez projektanta.

3. Warunki dodatkowe

- a. Dokumentację techniczną przebudowy przedmiotowego kanału należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz „Wytycznymi do opracowywania dokumentacji technicznych oraz budowy przewodów i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepompowni kanalizacyjnych” (dostępnymi na stronie internetowej www.mpwik.com.pl) i w oparciu o załączone dane.
- b. Dokumentację techniczną należy uzgodnić w MPWiK w st. Warszawie S.A.
- c. Do dokumentacji należy dołączyć wykaz urządzeń kanalizacyjnych podlegających likwidacji zawierający: rodzaj, wymiar (średnica), długość, materiał z którego zostało wykonane likwidowane urządzenie oraz numer działki ewidencyjnej wraz z obrębem, na której zlokalizowane jest likwidowane urządzenie oraz równoważny wykaz projektowanych urządzeń kanalizacyjnych.
- d. Dokumentacja musi jednoznacznie i szczegółowo określać urządzenia, które będą przebudowywane lub likwidowane. Informacje o przebudowywanych lub likwidowanych urządzeniach kanalizacyjnych muszą znaleźć się w opisach technicznych, na planach sytuacyjnych oraz w załączonych tabelach.
- e. Do dokumentacji należy dołączyć dokumenty stwierdzające stan własności terenu, na którym zlokalizowane będzie projektowane uzbrojenie oraz załączyć projektowany układ drogowy.
- f. Trasę projektowanego kanału należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Legionowie.
- g. Rozstaw uzbrojenia na sieci kanalizacyjnej należy sprawdzić w terenie.
- h. Ze względu na brak szczegółowej dokumentacji powykonawczej istniejącego kanału przy projektowaniu należy oprzeć się również na inwentaryzacji geodezyjnej oraz pomiarach własnych w terenie.

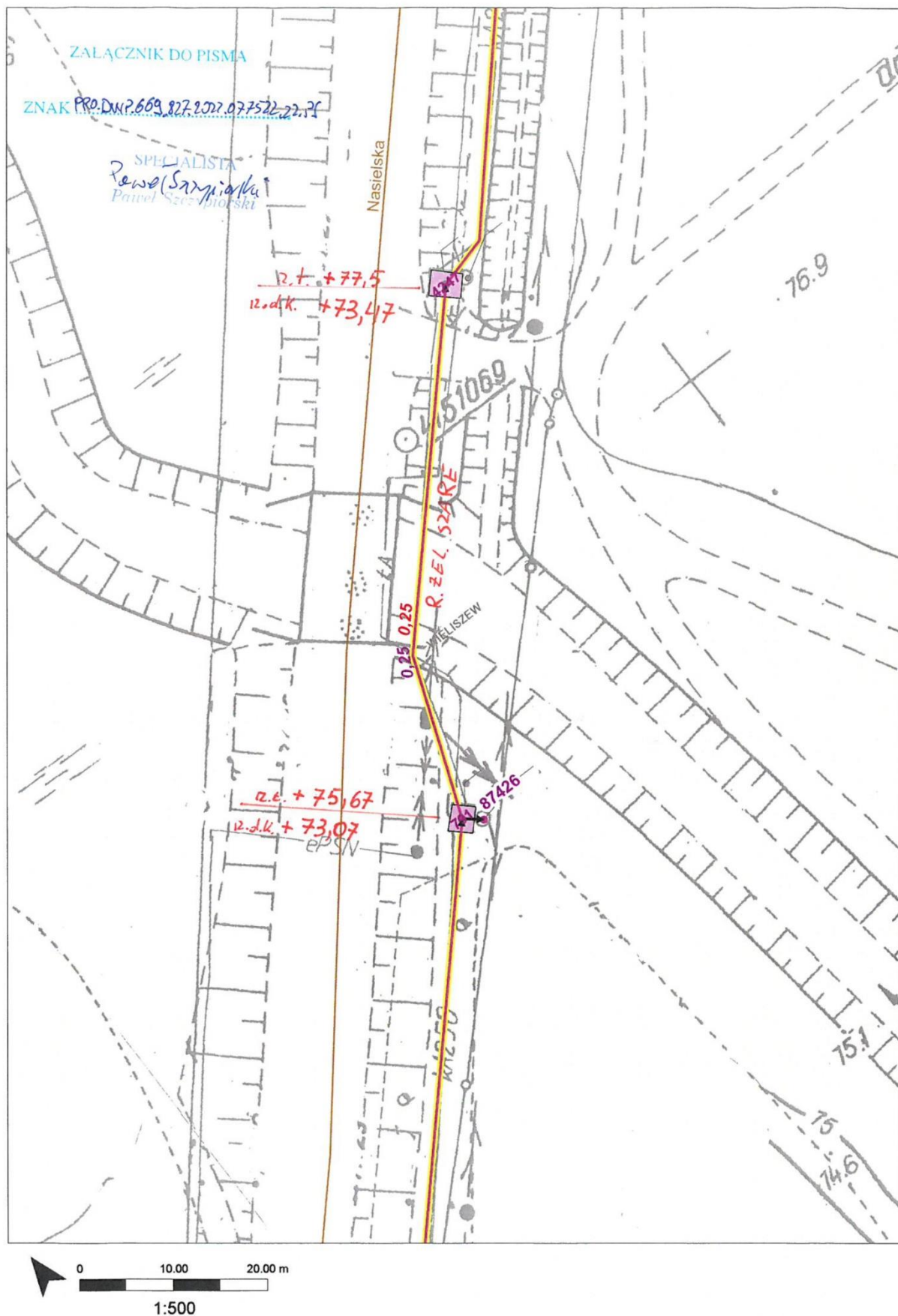
Załączniki:

1. Mapa z proponowaną trasą przebudowywanego kanału tłoczego
2. Posiadane dane kanałowe
3. Tabela przebudowywanych lub likwidowanych urządzeń kanalizacyjnych
4. Tabela budowanych urządzeń kanalizacyjnych

Do wiadomości:

1. DPI
2. ZDE
3. Archiwum III (1681/Og)

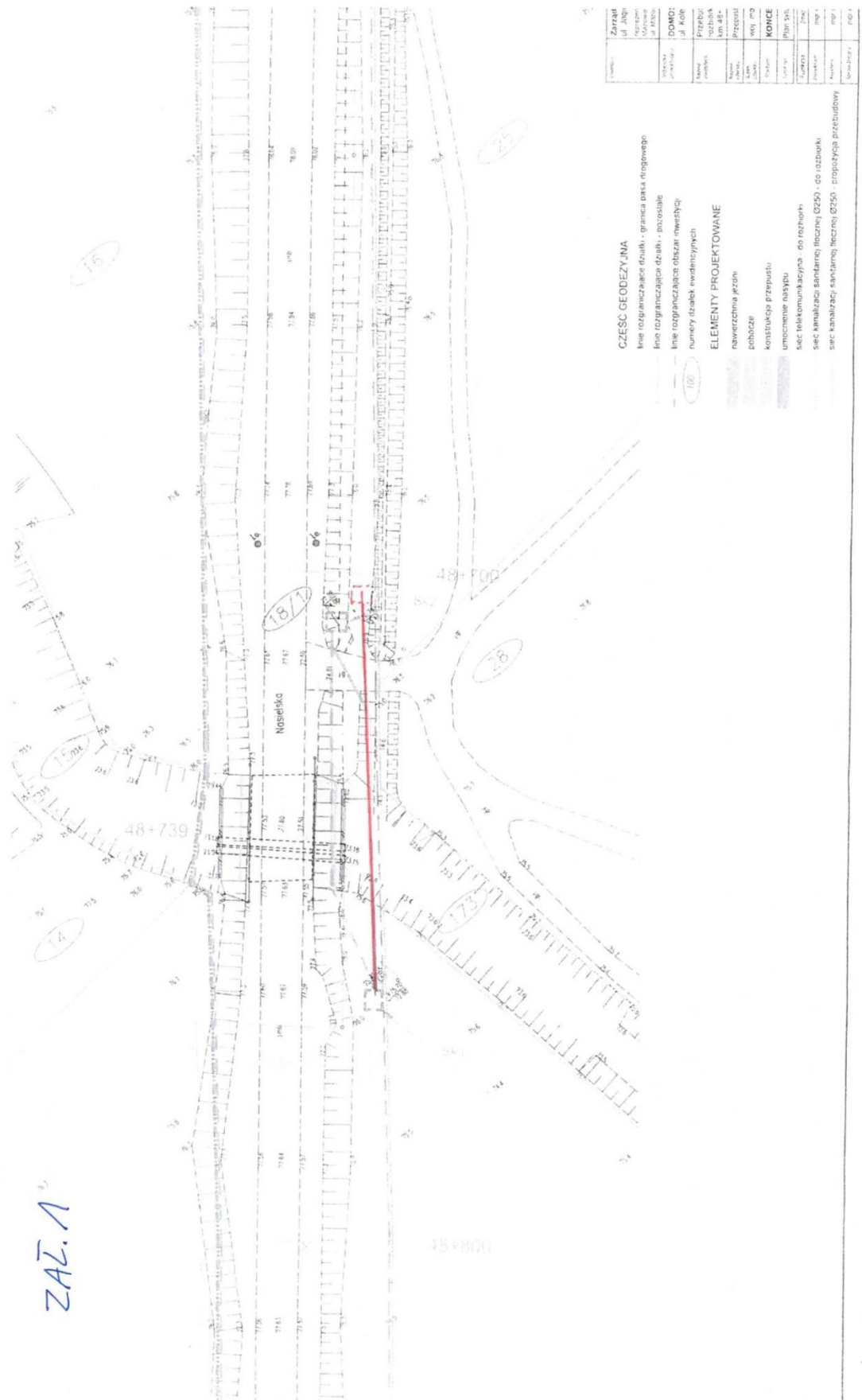
ZASTĘPCA DYREKTORA
PIONU ROZWOJU
Jarosław Kobak



ZALĄCZNIK DO PISMA

ZNAK PRO.DWR.663.827.2022.07FS22.22.GS

ZAL. 1



3. Decyzja nr 298/2022 z dnia 25.07.2022r. o pozwoleniu wodnoprawnym



Dębe, 25 lipca 2022 r.

**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Dębem**

WA.ZUZ.2.4210.232.2022.RA

DECYZJA NR 298/2022

Na podstawie art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 6, 9, w związku z art. 17 ust. 1 pkt 3b, 4, art. 393 ust. 4, 5, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 6, 8, art. 401 ust. 1, art. 403 ust. 1, pkt 1, 2, 3, ust. 2 pkt 2, 12, 14, art. 407 ust. 1, 2, art. 414 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.) oraz art. 104, 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.05.2022 r. Pana Grzegorza Borowego działającego w imieniu Zarządu Województwa Mazowieckiego, ul. Jagiellońska 26, 03-019 Warszawa, reprezentowanego przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego,

orzekam:

- I. udzielam** Województwu Mazowieckiemu, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa, reprezentowanemu przez Zarząd Województwa Mazowieckiego, pozwolenia wodnoprawnego na:
- przeprowadzenie kanalizacji sanitarnej w rurze osłonowej przez wody powierzchniowe płynące tj. pod dnem Kanału Komornickiego, w granicach działki stanowiącej pas drogi wojewódzkiej nr 632, na terenie działki nr ew. 18/1 obręb Komornica, gmina Wieliszew, powiat legionowski,
 - przebudowę urządzenia wodnego tj. rowu drogowego biegnącego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 632, polegającą na wykonaniu przepustu o długości 14 m pod zjazdem publicznym, na terenie działek nr ew. 25, 28 obręb Komornica, gmina Wieliszew, powiat legionowski, w związku z realizacją przedsięwzięcia pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+724 do km 48+754 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Komornica, w km 48+739”,
- II. określám** podstawowe parametry ww. przejścia przez wody powierzchniowe płynące oraz ww. urządzenia wodnego, wg poniższych danych:

tabela nr 1

przejście kanalizacji sanitarnej w rurze osłonowej pod dnem Kanału Komornickiego w granicach działki stanowiącej pas drogi wojewódzkiej nr 632		
a.	lokalizacja	dz. nr ew. 18/1 obręb Komornica, gmina Wieliszew, powiat legionowski
b.	kilometraż drogi	48+739
c.	średnica kanalizacji sanitarnej [mm]	250
d.	średnica rury osłonowej [mm]	355
e.	długość rury osłonowej i tym samym całkowita długość przewiertu [m]	53
f.	długość przejścia w granicach koryta kanału [m]	10,10

g.	powierzchnia zajęta przez przejście w granicach kanału [m ²]		3,5855
h.	rzędna dna kanału w najniższym punkcie [m n.p.m.]		73,15
i.	rzędna górnej krawędzi rury przewiertowej [m n.p.m.]		71,48
j.	współrzędne geodezyjne (PL-ETRF2000)	W1	X – 5816244; Y – 7494548
		W2	X – 5816236; Y – 7494542

tabela nr 2

wykonywany przepust na rowie drogowym biegnący po lewej stronie drogi wojewódzkiej nr 632			
a.	lokalizacja	dz. nr ew. 25, 28 obręb Komornica, gmina Wieliszew, powiat legionowski	
b.	kilometraż drogi	48+714,80	
c.	długość [m]	14	
d.	średnica [m]	0,6	
e.	spadek podłużny [%]	4	
f.	rzędna [m n.p.m.]	włot	75,00
		wylot	74,40
g.	współrzędne geodezyjne (PL-ETRF2000)	włot	X – 5816261; Y – 7494568
		wylot	X – 5816251; Y – 7494559

III. ustalam warunki wykonywania uprawnień wynikających z niniejszego pozwolenia:

1. przejście kanalizacji sanitarnej pod dnem Kanału Komornickiego wykonać metodą bezwykopową (przewiert sterowany) z wykorzystaniem rury osłonowej polietylenowej PEHD, na głębokości minimum 1,50 m poniżej dna kanału,
2. przepust o średnicy 0,6 m wykonać z rur PEHD i posadzić na podsypce piaskowo-cementowej o odpowiednim zagęszczeniu,
3. na włocie i wylocie przepustu wykonać umocnienia z zabruku kamieniem na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,

IV. ustalam obowiązki Wnioskodawcy niezbędne ze względu na ochronę zasobów środowiska, interesów ludności i gospodarki:

1. nadzór nad wykonaniem ww. prac powierzyć osobie z uprawnieniami odpowiedniej specjalności,
2. utrzymywać wykonane przejście oraz przebudowywane urządzenie wodne we właściwym stanie technicznym i eksploatacyjnym (bieżąca konserwacja przepustu i kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej poprzez ich okresowe przeglądy i konserwację zgodnie z instrukcją obsługi),
3. odpady powstałe w wyniku eksploatacji wykonywanych urządzeń wodnych zagospodarować zgodnie z przepisami obowiązującej ustawy o odpadach,
4. zapewnić prawidłowe stosunki wodne w obrębie przebudowywanego urządzenia wodnego oraz w obrębie zrzutu wód opadowych i roztopowych, tj. nie dopuszczać do podtopień i niekorzystnych zmian stanu wody na terenach przyległych oraz nie dopuszczać do niekorzystnych zmian w wodzie podziemnej,
5. w momencie wystąpienia ewentualnych kolizji z urządzeniami podziemnymi prace prowadzić ze szczególną ostrożnością oraz pod nadzorem przedstawiciela instytucji branżowej,
6. o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac powiadomić z 7 – dniowym wyprzedzeniem właściwy miejscowo Nadzór Wodny,
7. dostarczyć do właściwego miejscowo Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, dokumentację powykonawczą przejścia pod dnem Kanału Komornickiego, zawierającą przekroje, profile podłużne i inwentaryzację geodezyjną,
8. przejść w użytkowanie za opłatą roczną, pas gruntu pokryty wodami stanowiącymi własność Skarbu Państwa, zajęty pod przejście przez Kanał Komornicki,

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Dębem, Dębe, 05-140 Serock

tel./faks: +48 (22) 782 30 00; +48 (22) 782 07 01+48 (22) 774 32 40 | e-mail: zz-debe@wody.gov.pl

9. po zakończeniu prac związanych z ww. inwestycją, uporządkować przyległy teren oraz doprowadzić go do właściwego stanu technicznego,
 10. trwale oznakować miejsce przejścia pod dnem rzeki słupkami wskaźnikowymi zlokalizowanymi po obu stronach rzeki, poza jego skarpami, słupki powinny zawierać informację zgodną z obowiązującymi przepisami,
 11. usuwać niezwłocznie awarie ww. przejścia oraz przepustu oraz wykonywać na bieżąco wszelkie naprawy ich uszkodzeń,
 12. w przypadku wystąpienia awarii ww. przejścia oraz przepustu, należy niezwłocznie zawiadomić służby odpowiedzialne za jej eksploatację i konserwację, po usunięciu awarii należy odtworzyć stan urządzeń i terenu z zachowaniem parametrów i umocnień, jakie istniały przed wystąpieniem awarii,
 13. w przypadku zaobserwowania obniżania się dna kanału lub deformacji brzegów w rejonie przejścia należy jak najszybciej podjąć niezbędne działania zabezpieczające i naprawcze,
 14. w przypadku wystąpienia z winy Inwestora, szkód na terenach przyległych, jest on zobowiązany do ich usunięcia na koszt własny oraz do pokrycia wynikłych strat (niniejsze pozwolenie nie narusza praw osób trzecich do roszczeń z tytułu ewentualnych szkód),
- V. **pozwolenie** wodnoprawne wygasa, jeżeli Wnioskodawca nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych na wskazanym w ww. decyzji obszarze w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne – art. 414 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.),
- VI. **zgodnie** z art. 393 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.), 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) do roszczeń z tytułu ewentualnych szkód.

Uzasadnienie

W dniu 30.05.2022 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem PGW Wody Polskie wpłynął wniosek Pana Grzegorza Borowego działającego w imieniu Zarządu Województwa Mazowieckiego, ul. Jagiellońska 26, 03-019 Warszawa, reprezentowanego przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na:

1. przeprowadzenie kanalizacji sanitarnej w rurze osłonowej przez wody powierzchniowe płynące tj. pod dnem Kanału Komornickiego, w granicach działki stanowiącej pas drogi wojewódzkiej nr 632, na terenie działki nr ew. 18/1 obręb Komornica, gmina Wieliszew, powiat legionowski,
 2. przebudowę urządzenia wodnego tj. rowu drogowego biegnącego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 632, polegającą na wykonaniu przepustu o długości 14 m pod zjazdem publicznym, na terenie działek nr ew. 25, 28 obręb Komornica, gmina Wieliszew, powiat legionowski,
- związku z realizacją przedsięwzięcia pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+724 do km 48+754 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Komornica, w km 48+739”.

Do wniosku dołączono m.in.:

1. operat wodnoprawny dot. planowanego przedsięwzięcia wraz z zapisem na elektronicznym nośniku danych, sporządzony w maju 2022 r. przez Grzegorza Borowego,
2. opis prowadzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych,
3. uproszczone wypisy z rejestru gruntów dla działek będących w zasięgu planowanej inwestycji,
4. pismo z dnia 30.03.2022 r., Wójta Gminy Wieliszew, znak GPGiN.6724.3.24.202.PT, informujące o braku konieczności uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji,
5. pismo z dnia 07.02.2022 r., Wójta Gminy Wieliszew, znak OŚ.6220.2.2022.AM, informujące o braku konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
6. pełnomocnictwo dla Pana Grzegorza Borowego do reprezentowania w przedmiotowej sprawie Zarząd Województwa Mazowieckiego.

Ww. operat wodnoprawny spełnia warunki określone w przepisach art. 409 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.).

Zawiadomieniem Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem PGW Wody Polskie z dnia 09 czerwca 2022 r., znak WA.ZUZ.2.4210.232.2022.RA poinformowano strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. W związku z ilością stron postępowania nie przekraczającą 10 (innych niż wnioskodawca), w przedmiotowym przypadku nie mają zastosowania przepisy art. 401 ust. 3 i 4 ww. ustawy Prawo wodne. W myśl art. 400 ust. 7 ww. ustawy Prawo wodne informację o wszczęciu postępowania:

1. organ właściwy w sprawach pozwoleń wodnoprawnych podał do publicznej wiadomości na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Wód Polskich w dniu 15 czerwca 2022 r.,
2. organ wysłał również do Urzędu Gminy Wieliszew w celu podania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości (informacja została podana do publicznej wiadomości w ww. urzędzie w dniu 24 czerwca 2022 r., na okres 7 dni – potwierdzenie: pismo z dnia 07 lipca 2022 r., znak Oil.5315.40.2022).

Do dnia wydania niniejszej decyzji nie wpłynęły wnioski i uwagi w przedmiotowej sprawie.

W wyniku przeprowadzonego postępowania oraz w oparciu o przedłożony operat wodnoprawny ustalono, że Inwestor, w związku z realizacją inwestycji pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+724 do km 48+754 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Komornica, w km 48+739”, planuje przeprowadzenie kanalizacji sanitarnej w rurze osłonowej przez wody powierzchniowe płynące tj. pod dnem Kanału Komornickiego, w granicach działki stanowiącej pas drogi wojewódzkiej nr 632, na terenie działki nr ew. 18/1 obręb Komornica, gmina Wieliszew, powiat legionowski oraz przebudowę urządzenia wodnego tj. rowu drogowego biegnącego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 632, polegającą na wykonaniu przepustu o długości 14 m pod zjazdem publicznym, na terenie działek nr ew. 25, 28 obręb Komornica, gmina Wieliszew, powiat legionowski.

Planowana inwestycja położna jest na terenie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu i w związku z tym Wnioskodawca przedstawił postanowienie z dnia 15.07.2022 r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, znak WPN-II.670.173.2022.PV, zaświadczyającym o milczącym uzgodnieniu zgłoszenia dokonanego w trybie 118 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916) dotyczącego wykonania robót związanych z planowaną inwestycją.

Dodatkowo zakres ww. prac nie narusza ustaleń o których mowa w art. 396 ust. 1 ww. ustawy Prawo wodne.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa:

1. prowadzenie przez wody płynące w granicach linii brzegu oraz przez wały przeciwpowodziowe obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych lub przepustów wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego – art. 389 pkt 9 ww. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.),
2. wykonanie urządzeń wodnych wymagają uzyskania pozwolenia wodnoprawnego – art. 389 pkt 6 ww. ustawy Prawo wodne,
3. przepisy dotyczące wykonania urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio do:
 - a. obiektów mostowych, rurociągów, linii energetycznych, linii telekomunikacyjnych oraz innych urządzeń, wraz z infrastrukturą towarzyszącą, prowadzonych przez wody powierzchniowe w granicach linii brzegu oraz przez wały przeciwpowodziowe - art. 17 ust. 1 pkt 3b ww. ustawy Prawo wodne,
 - b. odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń – art. 17 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy Prawo wodne,
4. Dyrektor Zarządu Zlewni PGW Wody Polskie jest organem właściwym do wydania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego - art. 397 ust. 3 pkt 2 ww. ustawy Prawo wodne,

5. zagadnienia związane z oddaniem w użytkowanie za opłatą roczną gruntów pokrytych wodami, stanowiących własność Skarbu Państwa, określone w art. 261 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy Prawo wodne, a prawa właścicielskie do śródlądowych wód płynących wykonuje Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej - zgodnie z art. 240 ust. 3 pkt 9 z dnia 20 lipca 2017 r. ww. ustawy Prawo wodne,
6. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymanym pozwoleniem – art. 393 ust. 5 ww. ustawy Prawo wodne.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Na podstawie art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo do wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie PGW Wody Polskie, ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Stosownie do art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego 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 Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Dębem oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Za wydanie niniejszej decyzji została uiszczona opłata na konto Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w wysokości 475,74 zł - art. 398 ust. 1, 3, 10, 11 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.). Zgodnie z potwierdzeniami, opłaty dokonano w dniu 10.05.2022 r.



Zast. DYREKTORA
Zarządu Zlewni w Dębem
[Signature]
Mieczysław Wójcik
Działu Zgód Wodnoprawnych

Otrzymuje:

1. Pan Grzegorz Borowy działający w imieniu Województwa Mazowieckiego,
2. Nadleśnictwo Jabłonna PGL Lasy Państwowe, ul. Wiejska 20, 05-110 Jabłonna,
3. aa.

Do wiadomości:

1. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa,
2. Nadzór Wodny w Dębem,
3. Dział Utrzymania w m.,
4. Zespół Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami w m.

4. Protokół z narady koordynacyjnej PODGIK.6630.1.307.2022 z dnia 31.08.2022r.

STAROSTA LEGIONOWSKI

ul. gen. Sikorskiego 11, 05-119 Legionowo

www.powiat-legionowski.pl

zud@powiat-legionowski.pl

PROTOKÓŁ PODGIK.6630.1.307.2022

z dnia 2022-08-31

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Legionowie oraz drogą elektroniczną

Wnioskodawca: DOMOST Sp. z o.o.

Położenie: gm. Wieliszew, Komornica, dz. ew. 18/1.

Przedmiot uzgodnienia: kanalizacja sanitarna

Lp	Nazwa Instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię, nazwisko uzgadniającego Data
1	PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Legionowo	Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
2	Polska Spółka Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Legionowie	brak uwag	Jacek Polnicki 2022-08-30 10:41:12
3	ORANGE POLSKA S.A.	Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
4	Urząd Gminy Wieliszew	Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
5	Towarzystwo Budownictwa Społecznego "Wieliszew" Sp. z o.o.	brak uwag	Paweł Skierkowski 2022-08-30 11:07:19
6	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie Spółka Akcyjna	Opinia pozytywna. 1. Dokumentację techniczną odprowadzenia ścieków należy opracować w uzgodnieniu z MPWiK S.A. 2. Szczegółowe rozwiązania techniczne będą opiniowane na etapie uzgadniania dokumentacji technicznej.	Monika Gutkowska 2022-08-26 14:58:16

7	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A. Zakład Północny	Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
8	Starosta Legionowski Referat Zarządzania Środowiskiem	Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
9	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie	Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
10	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
11	Agencja Rozwoju Mazowsza	brak uwag	Sławomir Jałkowski 2022-08-25 12:54:25

Paweł Łukaszczyk
dokument podpisany elektronicznie

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. 2020 poz. 276 z późn.zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.

2. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, usuwa, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia, podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat 2

5. Uzgodnienie znak PRO.DWP.840.2757.2022.003617.23.PS z dnia 05.01.2023r.



Warszawa, 05 stycznia 2023 r.

PRO.DWP.840.2757.2022.003617.23.PS

DOMOST Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 30
07-320 Małkinia Górna

Dotyczy dokumentacji technicznej pt.: „Przebudowa kanału sanitarnego tłoczego DN250 od komory 791 do komory 4247” w Wieliszewie.

Odpowiadając na e-mail z dnia 27.12.2022 r. oraz w ślad za pismem znak: PRO.DWP.840.1964.2022.255989.22.PS z dnia 21.09.2022 r., Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. uprzejmie informuje, iż Państwa zlecenie, zarejestrowane pod numerem 240383/22 z dnia 06.09.2022 r., dotyczyło uzgodnienia dokumentacji technicznej pt.: „Przebudowa kanału sanitarnego tłoczego DN250 od komory 791 do komory 4247” w Wieliszewie.

Z uwagi na fakt, że, przed uzgodnieniem przedmiotowej dokumentacji, konieczne było otrzymanie opinii służb eksploatacyjnych Spółki poinformowaliśmy Państwa (w piśmie znak: PRO.DWP.840.1964.2022.255989.22.PS), że wypowiemy się niezwłocznie po ich otrzymaniu.

Ponieważ nie mieliśmy uwag do złożonej przez Państwa dokumentacji w dniu 11.10.2022 r. uzgodniliśmy przedmiotową dokumentację uzg. nr 273/K/2022. Powyższa dokumentacja jest ostatecznym załatwieniem sprawy nr 240383/22 z dnia 06.09.2022 r.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU WARUNKÓW I UZGODNIEŃ
PROJEKTÓW TECHNICZNYCH

Grzegorz Piechota

Do wiadomości:

1. Archiwum III (1792K)