

Załącznik do decyzji Nr 4223/18

z dnia 22-08-2018
Z up. PREZYDENTA

Aleksandra Gaspik
ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
Inwestycja	Budowa instalacji zewnętrznej kanalizacji deszczowej dla budynku mieszkalnego przy ul. Kamieńskiego 256 we Wrocławiu , dz. 17/2 AM9 obręb Polanowice m. Wrocław
Adres obiektu:	WROCLAW, ul. Kamieńskiego , Dz. 17/2 AM 9 obręb Polanowice,
Kategoria obiektu	XIII
Inwestor:	GMINA WROCLAW reprezentowana przez WROCLAWSKIE MIESZKANIA SP.Z.O.O. UL. MIKOŁAJA REJA 53-55 , WROCLAW

URZĄD MIEJSKI WROCLAWIA
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8
przebieg (133)

Projektant <i>Gaspik</i> Cz. instalacje sanitarne	Mgr inż. Krzysztofa Sikora-Bigaj Upr. Nr 235/98/UW	mgr inż. Krzysztofa Sikora-Bigaj, Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych wentylacyjnych i gazowych Nr ewid. 235/98/UW Wrocław 14.04.2018
Projektant Cz. instalacje elektryczne	Mgr inż. Janusz Wilczyński Upr. Nr 257/98/UW	<i>MP</i>

WROCLAW, KWIECIEŃ 2018R

Wrocław, sierpień 2018 r.

(miejscowość i data)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1332)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany

BUDOWY instalacji zewnętrznej kanalizacji deszczowej dla budynku mieszkalnego

(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

przy ul. Kamieńskiego 256 we Wrocławiu ,

dz. 17/2 AM9 obręb Polanowice m. Wrocław

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<p>Projektant: <i>Branża instalacje sanitarne</i></p> <p><i>Opisany</i></p> <p>Mgr inż. Krzysztofa Sikora-Bigaj</p> <p>Upr. Nr 235/98/UW</p>	<p>mgr inż. Krzysztofa Sikora-Bigaj</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych</p> <p>Nr ewid. 235/98/98/Wrocław: 12.10.2018 r.</p>
<p>Projektant: <i>Branża instalacje elektryczne</i></p> <p>Mgr inż. Janusz Wilczyński</p> <p>Upr. Nr 257/98/UW</p>	<p><i>70</i></p>

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

	Strona
STRONA TYTUŁOWA	1
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	2
SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	3
CZĘŚĆ OPISOWA	5-10
RYSUNKI	11
PZT- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	12
IS-01 – PROFIL PODŁUŻNY INSTALCJI DESZCZOWEJ.	13
ZAŁĄCZNIKI	14
ZAŁ.1– Uprawnienia projektanta i przynależność do Izby	15-18
ZAŁ.2– Uzgodnienie ZDiuM z dnia 13.06.2018r	19
ZAŁ.3– Uzgodnienie MPWiK z dnia 31.07.2018r	20-21
ZAŁ.4- Opinia Dolnośląskiego Konserwatora Zabytków	22


CZĘŚĆ OPISOWA

SPIS TREŚCI

1	WSTĘP	6
1.1	INFORMACJE OGÓLNE.....	6
1.2	MATERIAŁY WYJŚCIOWE:	6
1.3	PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.....	6
1.4	ZAKRES OPRACOWANIA	6
1.5	LOKALIZACJA INWESTYCJI.....	7
1.5.1	Tereny podlegające ochronie	7
1.6	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU.	7
1.7	UCIĄŻLIWOŚĆ INWESTYCJI WOBEC OTOCZENIA.	7
1.8	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	9
2	ROZWIĄZANIA TECHNICZNE.....	9
2.1	OPIS ROZWIĄZANIA ZAGOSPODAROWANIA WODY DRENAŻOWEJ I OPADOWEJ.	10
2.2	ZASILANIE POMPY W ZBIORNIKU RETENCYJNYM.....	10
3	ZABEZPIECZENIE ZIELENI.	10
4	UWAGI KOŃCOWE.	10
5	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	10

1 Wstęp

1.1 Informacje ogólne.

Inwestycja : *i mm*  **Budowa instalacji zewnętrznej kanalizacji deszczowej dla budynku mieszkalnego przy ul. Kamieńskiego 256 we Wrocławiu , dz. 17/2 AM9 obręb Polanowice m. Wrocław**


Inwestor:

GMINA WROCLAW
reprezentowana przez
WROCLAWSKIE MIESZKANIA SP.Z.O.O.
UL. MIKOŁAJA REJA 53-55 , WROCLAW

1.2 Materiały wyjściowe:

- 1/ Zlecenie Inwestora
- 2/ mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500
- 3/ wizje lokalne, wywiad terenowy, inwentaryzacja
- 4/ Specyfikacja Zamawiającego
- 5/ wykaz właścicieli i władających
- 6/ Wrys z mapy ewidencyjnej gruntu

1.3 Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest PROJEKT BUDOWLANY rozbudowy zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej na terenie posesji przy ul. Kamieńskiego 256 we Wrocławiu - dz. 17/2 AM9 obręb Polanowice m. Wrocław. *nowa instalacja na sanitoryjny pomp* 

Celem opracowania jest zagospodarowanie wód opadowych i drenażowych, które powodują zalewanie piwnicy budynku w okresach deszczy.

1.4 Zakres opracowania

Projekt obejmuje:

1. Wykonanie odcinka instalacji kanalizacji deszczowej od studni na istniejącym drenażu do projektowanego przykanalika (Przykanalik wg odrębnego opracowania) .
2. Wpięcie w układ instalacji kanalizacji deszczowej dwóch rur spustowych
3. Dostosowanie istniejących studni gromadzących wody opadowe i drenażowe do poboru wody do podlewania zieleni na terenie posesji.
4. Wykonanie zasilania nn projektowanej pompy montowanej w zbiorniku retencyjnym.

1.5 Lokalizacja inwestycji.

Stan formalno-prawny przedmiotowej inwestycji rozpoznano na podstawie map ewidencji gruntu oraz wypisów właścicieli i władających działek , udostępnionych przez Urząd Miejski Wrocławia Zarząd Geodezji Kartografii i Katastru Miejskiego

Lp.	Położenie działki, adres	Nr ark	Nr działki	Imię i nazwisko Właściciela lub Zarządzającego Adres zamieszkania	Uwagi
Obręb Polanowice					
1.	Ul. Kamińskiego	9	17/2	Gmina Wrocław – trwały zarząd : Wrocławskie Mieszkania Sp.zo.o.	

Teren zajęty pod inwestycję jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego dla części zespołu urbanistycznego Polanowice we Wrocławiu zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej Wrocławia nr XXXIX/2466/05 z dnia 09.06.2005r

1.5.1 Tereny podlegające ochronie

W zasięgu oddziaływania projektowanych rozbudowy instalacji zewnętrznej kanalizacji deszczowej oraz budowy przykanalika brak jest form ochrony przyrody ustanowionych na podstawie ustawy ochrony przyrody z dnia 16.04.2004r.

Roboty ziemne przewidziane w ramach inwestycji będą prowadzone **poza strefą OBSZARÓW NATURA 2000** w rozumieniu USTAWY o ochronie przyrody – Dz. U. Nr 92 poz. 880 z dnia 16 kwietnia 2004 r. oraz RMS z 16.05.2005 w sprawie typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wymagających ochrony w formie wyznaczanie obszarów natura 2000 [Dz.U.94 poz.795].

Na terenie prowadzonych prac budowlanych brak jest zaewidencjonowanych pomników przyrody.

Zgodnie Ustawą z dnia 23.07.2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. Nr 162 z 2003 r poz. 1568) wszelkie dobra kultury zlokalizowane podczas prac budowlanych zostaną należycie zabezpieczone.

1.6 Informacja o obszarze oddziaływania projektowanego obiektu.

Zgodnie z art. 34 ust.3 punkt 5 Prawa Budowlanego (Dz. U. 2017 poz.1332) oraz na podstawie Ustawy z dnia 07.06.2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2015 poz.139) , Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2012r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 poz.1422) , Prawo ochrony środowiska (dz. U. 2013 poz. 1232) określony został obszar oddziaływania projektowanego obiektu zasięg oddziaływania mieści się w całości na działce, na której realizowan jest inwestycja, tj. 17/ 2 AM9 obręb Polanowice m. Wrocław.

1.7 Uciążliwość inwestycji wobec otoczenia.

Prawidłowo wykonana instalacja nie stanowi elementu infrastruktury terenu uciążliwego dla środowiska.

Projektowane elementy zagospodarowania terenu w trakcie eksploatacji nie będą powodowały emisji do otoczenia pyłów, gazów, hałasu, promieniowania.

Uciążliwość wynika jedynie z konieczności zajęcia terenu na czas realizacji przedmiotowej inwestycji.

1.8 Opis stanu istniejącego.

Na terenie działki 17/2 AM9 obręb Polanowice – posesji przy ul. Kamińskiego 256 zlokalizowany jest budynek dwukondygnacyjny podpiwniczony.

Na pierwszym piętrze zlokalizowane są mieszkania, parter stanowi świetlica osiedlowa, w piwnicy są pomieszczenia gospodarcze.

W wodę budynek zasilany jest z miejskiego wodociągu Dz160 w ul. Polanowickiej poprzez przyłączy Dz32. Ścieki bytowo-gospodarcze odprowadzana są do miejskiej sieci DN250 w ul. Kamińskiego przykanalikiem DN150. Wokół budynku , na poziomie ławy fundamentowej,

wykonany jest drenaż opaskowy z odprowadzeniem wód drenażowych do zbiorników bezodpływowych, które przed wybudowaniem kanalizacji sanitarnej były szambami. Wokół budynku opaska żwirowa o szerokości ok. 0,5m

Wody opadowe z dachu odprowadzane są poprzez 2 szt. rur spustowych na powierzchnię terenu. Teren przed budynkiem od strony ul. Kamieńskiego jest utwardzony – kostka betonowa i częściowo asfalt, od strony ul. Polanowickiej teren zielony, „podwórko” częściowo żwirowe, częściowo zielone (trawniki, rabatki, ogródki warzywne).



Widok od strony ul. Kamieńskiego



Widok od ul. Polanowickiej



Widok od strony podwórka



Widok od strony podwórka



Widok od strony podwórka

2 ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

W okresach deszczowych, pomimo wykonanego drenażu opaskowego oraz izolacji pionowej ścian, piwnice są częściowo zalewane wodą, na ścianach widać podsiąkanie wody. W czerwcu 2017r wykonane zostały ponownie badania gruntu przy budynku. [zał.1]

Z badań wynika, że pod warstwą nasypu niekontrolowanego o grubości 0,5m występuje w podłożu słaboprzepuszczalna glina piaszczysta. Na głębokości ok. 1,0m występuje przewarstwienie pospółką - warstwa o grubości ok. 0,2-0,4m. Woda gruntowa nawiercona została na głębokości 1,0-1,3m ppt tj. w warstwie pospółki.

Poziom wody gruntowej 114,45-114,15 mnpm.

Drenaż opaskowy ułożony jest na poziomie występowania wody gruntowej.

Poziom posadzki budynku na podstawie dokumentacji projektowej drenażu ~ 114,53 mnpm.

Wody drenażowe gromadzone są w dwóch zbiornikach, które pełniły kiedyś funkcję szamba. Pojemność czynna zbiorników - $V=13,25\text{m}^3$. Obecnie woda wywożona jest ze zbiorników woźami asenizacyjnymi. W sytuacji dużego napływu wody, przepełnienia się zbiorników i podpiętrzenia wody w drenażu, ślady wody pojawiają się w piwnicy.

Opróżnianie zbiorników przez wozy jest kosztowne oraz kłopotliwe w eksploatacji.

2.1 Opis rozwiązania zagospodarowania wody drenażowej i opadowej.

Zgodnie z wytycznymi Prezydenta Wrocławia wody opadowe i drenażowe powinny być w maksymalny sposób zagospodarowane na terenie posesji.

Zaprojektowane zostało zagospodarowanie zbieranych wód do podlewania zieleni, zraszania terenów nieutwardzonych.

W tym celu w zbiorniku retencyjnym zamontowana zostanie pompa z pływakiem oraz wyprowadzonym rurociągiem tłocznym do ściany budynku gospodarczego, gdzie zamontowany zostanie zawór ze szybkozłączką. Przy punkcie czerpalnym zamontowana zostanie również skrzynka automatyki pompy. Pompa załączona będzie ręcznie.

W przypadku dużego napływu wody do zbiornika i braku jego opróżniania zaprojektowano przelew z układu drenarskiego do projektowanej kanalizacji deszczowej w ul. Kamińskiego.

Pomiędzy studnia Dr12 a projektowaną studnią przykanalika Dr2 wykonany zostanie kanał Dz160PVC SN8 z rury z rdzeniem niespionym o długości $L=15,0\text{m}$.

W studni Dr2 na wylocie przelewu zamontowana zostanie kalpa zwrotna DN150 z PE.

Pomiędzy studzienką wpustu drogowego Wd a studnia Dr2 wybudowany zostanie przykanalik o średnicy Dz160 z rury PP SN10 o długości $L=4,5\text{m}$ – przykanalik wg odrębnego opracowania.

Studnię Dr2 stanowić będzie studnia betonowa DN1000 szczelna z typowych prefabrykowanych elementów żelbetowych z betonu C-35/45 mrozoodpornego i o małej nasiąkliwości, z osadnikiem o głębokości 0,5m. Poszczególne elementy studzienek należy łączyć na uszczelki gumowe. Dolna część studzienki powinna posiadać dno oraz otwory dla wbudowania

kanalów a także połączeń przykanalików. W studzience przewidziano stopnie żłazowe montowane fabrycznie oraz włazy typu ciężkiego posadowione na pierścieniach dystansowych polimerowych. Zastosowano włazy żeliwne dwu lub czteroootworowe z wypełnieniem betonowym, bez części ruchomych klasy D400 spełniające normę PN-EN/124:2000. Poszczególne elementy studni powinny posiadać stopnie żłazowe żeliwne typu ciężkiego.

Wylot rury spustowej R1 skierowany zostanie na teren posesji(obecnie wody odprowadzane są na chodnik).

Rura spustowa R2 i R3 wpięta zostanie w układ drenażowy.

2.2 Zasilanie pompy w zbiorniku retencyjnym.

Zasilanie w energię z wewnętrznej skrzynki rozdzielczej w budynku.

Z pomieszczeń piwnicznych budynku wyprowadzony zostanie kabel nn do firmowej szafy sterowniczej zasilającej pompę umieszczoną w zbiorniku retencyjnym.

Pompa zasilana będzie kablem typu YKYżo i sterowniczymi ułożonymi w plastikowej rurze ochronnej np. AROTA DVR50, układanej w ziemi na głębokości ~0,8 m zgodnie z normą PN - 76/E - 05125

3 ZABEZPIECZENIE ZIELENI.

Prace budowlane nie będą prowadzone w pobliżu zieleni wysokiej – drzew.

W przypadku robót w prowadzonych w zieleńcach, trawnikach, roślinność należy odtworzyć.

4 UWAGI KOŃCOWE.

Umożliwia się zmiany w projekcie wchodzące w zakres art.36a ust.5 o ile nie spowoduje to naruszenia obowiązujących przepisów oraz zasad wiedzy technicznej.

5 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przy realizacji inwestycji należy w trosce o ochronę zdrowia pracowników oraz osób trzecich przestrzegać wszystkich obowiązujących zasad bhp zawartych w przepisach i normach branżowych.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego obejmuje wykonanie prac budowlano - montażowych niezbędnych do zrealizowania planowanej inwestycji i ze względu na swoją specyfikę **nie wymaga sporządzania „planu bioz”**.

Opracowała:

mgr inż. Krzysztofa Sikora-Bigaj

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

ZAŁĄCZNIKI



WOJEWODA WROCŁAWSKI

GPI NB-r/7342/626/98

Wrocław, dnia 3 czerwca 1998 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /Dz.U.Nr 89, poz. 414/ w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego oraz na podstawie oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Pani Krzysztofie Sikora-Bigaj
mgr inż. inżynierii środowiska
urodzonej dnia 19 lipca 1971 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 235/98/UW

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

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 23 listopada 1995 r. posiadania przez Panią Krzysztofę Sikora-Bigaj wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnych wyników egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Wrocławskiego.

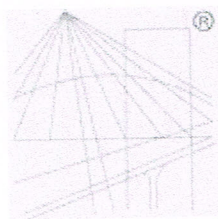
Otrzymują :

1. Pani Krzysztofa Sikora-Bigaj
ul. Parkowa 7
56-411 Długołęka
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Włodzisław Szostek



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:

DOŚ-2HG-D3R-2WY *

Pani Krzysztofa Sikora-Bigaj o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/3259/01

adres zamieszkania Borowa ul. Wierzbowa 1, 55-095 Mirków

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-08 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



WOJEWODA WROCŁAWSKI

Wrocław, dnia 3 czerwca 1998 r.

GPiNB-r/7342/648/98

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /Dz.U.Nr 89, poz. 414/ w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego oraz na podstawie oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Panu Januszowi Wilczyńskiemu
mgr inż. elektrykowi
urodzonemu dnia 11 lipca 1964 r. w Lubaniu Śląskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 257/98/UW

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 23 listopada 1995 r. posiadania przez Pana Janusza Wilczyńskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnych wyników egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Wrocławskiego.

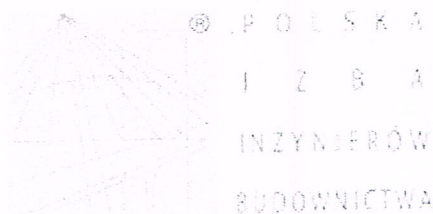
Otrzymują :

1. Pan Janusz Wilczyński
ul. Pawłowicka 20/2
51-250 Wrocław
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Z UP. WOJEWODY
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Włodzimierz Szostek





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-MDG-ETA-NNY *

Pan Janusz Wilczyński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/4991/01

adres zamieszkania ul. Sasankowa 2, 51-252 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-13 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Wrocław, dnia 13.06.2018

**WODUS Usługi Projektowe
Krzysztofa Sikora Bigaj**

ul. Parkowa 7
55-095 Długołęka

TRP.4110.7.38284.55184 .2016.BP

Dotyczy: projektu przyłącza wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji deszczowej dla budynku wielorodzinnego przy ul. Kamieńskiego 256 (dz. nr 17/2, AM-9, obręb Polanowice)

W odpowiedzi na pismo KSB/W/08/04/2018 z dnia 24.04.2018r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego dla budowy przyłącza wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji deszczowej dla budynku wielorodzinnego przy ul. Kamieńskiego 256 (dz. nr 17/2, AM-9, obręb Polanowice) Zarząd Dróg i Utrzymywania Miasta we Wrocławiu informuje, że przedłożone opracowanie **uzgadnia pozytywnie** z uwagami:

- miejsce zrzutu wód drenażowych i opadowych z części dachu budynku należy przewidzieć na rurociągu Dn200 za projektowanym wpustem Wd,
- projekt należy uzgodnić z MPWiK.

Zaproszenie do projektu
Kancelaria Zarządu
Barbara Malarzka

Sprawę prowadzi:

Bogumiła Pasieczny, tel. 71 376 00 06, bogumila.pasieczny@zdium.wroc.pl

Otrzymują:

1. Adresat.
2. aa, TRP.



Symbol sprawy: 020174/18/KOU/EOr
Numer Klienta: 123063

Wrocław, dnia 31.07.2018



Gmina Wrocław reprezentowana przez
Wrocławskie Mieszkania sp. z o.o.
ul. Mikołaja Reja 53-55
50-343 Wrocław

Załącznik: nr rej. MPWiK 39055 /kd /2018 do PB rozbudowy zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej z przelewem z układu odwodnienia dla budynku mieszkalnego istniejącego przy ulicy Henryka Michała Kamieńskiego nr 256 we Wrocławiu, działka nr 17/2 AM- 9 obręb Polanowice.,

Na podstawie ustaleń ze spotkania w dniu 25.07.2017r w siedzibie WIM UM Wrocław przedłożony projekt budowlany (rozbudowy zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej z przelewem z układu odwodnienia dla obiektu jw. uzgadniamy z następującymi uwagami:

1. Przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne należy realizować zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane (z późniejszymi zmianami) oraz „Wytycznymi projektowania ...” obowiązującymi w MPWiK S.A. dostępnymi na stronie internetowej www.mpwik.wroc.pl.
2. Na wejście w teren nie będący własnością Inwestora należy uzyskać pisemną zgodę właściciela terenu.
3. Odbiór wód opadowych i drenarskich z przelewu z zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej będzie możliwy po wybudowaniu sieci (wg projektu nr rej. MPWiK 8342 / Kd /2016) oraz po przekazaniu sieci kanalizacji deszczowej na majątek aktualnego zarządcy sieci do eksploatacji MPWiK S.A .
4. Przed złożeniem wniosku o złączenie z czynną siecią kanalizacyjną Inwestor zobowiązany jest zgłosić przegląd przyłącza w Biurze Obsługi Klienta MPWiK S.A.
5. Otwór w istniejącej studni na przyłączy kanalizacji deszczowej należy wykonać wiertarką obrotowo-udarową nie uszkadzając konstrukcji i szczelności studni.
6. Przewody kanalizacyjne należy przed zasypaniem zgłosić do pomiaru geodezyjnego a następnie przeglądu w Biurze Obsługi Klienta MPWiK S.A.
7. Warunkiem dokonania przeglądu technicznego przewodów jest dostarczenie przez Inwestora ich powykonawczego pomiaru.
8. Przybory kanalizacyjne, w przypadku ich zlokalizowania w zagłębionych pomieszczeniach i w obniżeniach terenu, należy zamknąć zasuwami przeciwzalewowymi.

9. W przypadku uszkodzenia czynnych sieci lub urządzeń wod.-kan. na terenie budowy wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowej ich naprawy i zapewnienia ciągłości przepływu na swój koszt.
10. Likwidowane przewody należy zgłosić do powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej. Na matrycach ZGKiKM Wrocław zlikwidowane elementy kanalizacji powinny być oznakowane zgodnie z obowiązującą instrukcją geodezyjną.
11. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane do miejskiej sieci kanalizacyjnej powinny odpowiadać normom określonym w par. 21 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014.1800) , w tym dopuszczalna wartość dla zawiesin ogólnych ≤ 100 mg/l, dla węglowodorów ropopochodnych ≤ 15 mg/l.
12. W przypadku kolizji projektowanych przyłączy z istniejącym lub projektowanym uzbrojeniem lub innymi obiektami nie wykazanymi na załączonej do projektu mapie Inwestor zobowiązany jest rozwiązać ww. kolizje w porozumieniu z projektantem. Zmiana lokalizacji zestawu wodomierzowego lub złączenia z siecią miejską wymaga uzgodnienia z MPWiK S.A. MPWiK S.A. nie ponosi odpowiedzialności związanej z koniecznością rozwiązania ww. kolizji.

Niniejsze uzgodnienie projektu ważne jest 2 lata.

Z poważaniem

Katarzyna Warchulska

Lider
Zespół Licencjant
Biuro Obsługi Klienta
MPWiK S.A. Wrocław

0353-

Otrzymuje:

1. Adresat
2. WODUS Usługi Projektowe Krzysztofa Sikora-Bigaj,
55-095 Mirków, Długołęka , ul. Parkowa 7 + 1 egz. projektu
3. Archiwum MPWiK aa + 1 egz.

Wrocław, dnia 02.08.2018 r.

WZA.5183.4231.2018.AWZ
rkp 21788-2018

Wodur Usługi Projektowe
Krzysztofa Sikora-Biegaj
Długołęka, ul. Parkowa 7
55-095 Mirków

Dot.: opinii w zakresie ochrony zabytków archeologicznych dla inwestycji polegającej na budowie przyłącza wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji deszczowej dla budynku wielorodzinnego przy ul. Kamińskiego 256, dz. nr 17/2 AM-9 obręb Polanowice (w zakresie określonym na dołączonym do wniosku projekcie zagospodarowania terenu).

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.05.2018 r., wpływ 25.05.2018 r., w sprawie jak wyżej informuję, że przedmiotowa inwestycja lokalizowana jest w obszarze historycznego układu przestrzennego Polanowic, oraz w obszarze oddziaływania udokumentowanego stanowiska archeologicznego. Biorąc pod uwagę zakres projektowanych robót, dla przedmiotowej inwestycji, na tym etapie, nie warunkuje się konieczności prowadzenia badań archeologicznych.

Obowiązują następujące uwarunkowania konserwatorskie:

w razie odkrycia, w trakcie prowadzenia robót ziemnych, obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest wstrzymać prace, zabezpieczyć ten przedmiot przy użyciu dostępnych środków niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawiązujące do kultury podlegają ochronie w myśl przepisów przywołanej ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. – Dz. U. z 2017 r., poz. 2187 ze zm.).

Niniejsza opinia nie zwalnia od konieczności uzyskania innych wymaganych przepisami prawa opinii, uzgodnień i pozwoleń.

Za zgodność z oryginałem

Guelf
WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
tel. 71 343-65-01, 344-38-92, fax 344-14-49

DOLNOŚLĄSKI
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu

mgr Barbara Nowak-Obelinda

Otrzymują:

1. Adresat – jak w nagłówku
 2. aa Wrocław, ul. Kamińskiego 256
- awz