

SFERA

PROJEKTOWANIE I USŁUGI INWESTYCYJNE

50-524 WROCŁAW, ul. Ciepła 22A

NIP 899-010-12-23

tel/fax : 783-38-47 , 789-90-50 ; tel : 789-90-51 e-mail: sfera.pl@wp.pl

URZĄD MIEJSKI WROCŁAW

WYDZIAŁ

ARCHITEKTURA I GOSPODARSTWO
50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8

przegr. poczt. nr 1430
(11)

16788/2018
11 GRU. 2019

<i>inwestor :</i>	GMINA WROCŁAW PL. NOWY TARG 1-8 50 - 141 WROCŁAW
<i>adres inwestycji:</i>	ul. KRZYWOUSTEGO 296 - Wrocław dz. nr 139 oraz 92/5, AM-14, obręb Psie Pole
<i>temat :</i>	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO BUDYNKU MIESZKAŁENGO
<i>stadium:</i>	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Biliński upr. nr 109/DOŚ/08 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	mgr inż. Mariusz Biliński Uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych upr. nr 109/DOŚ/08
--------------------	---	--



WAB-IB.6743.512.2019.AC-1
nr kan. 38876/2019

Wrocław, dnia

11 GRU. 2019

ZAŚWIADCZENIE 16488/ 2019

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 i art. 218 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j. t.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.) w związku z art. 29 ust. 1 pkt. 20 i art. 30 ust 1 pkt 1a, ust. 2 i 5c. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (j. t.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.) oraz art. 92 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (j. t.: Dz. U. z 2019 r., poz. 511),

po przeanalizowaniu zgłoszenia Pana Janusza Hutery – pełnomocnika inwestora: Gminy Wrocław, z dnia 26.11.2019 r., w sprawie wykonania robót budowlanych polegających na budowie przyłącza kanalizacji deszczowej dla budynku przy ul. Bolesława Krzywoustego 296 we Wrocławiu, oraz po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego w zakresie kompletności i zgodności z przepisami dotyczącymi przedmiotu zgłoszenia,

**stwierdzam brak podstaw do wniesienia sprzeciwu,
o którym mowa w art. 30 ust. 5c ustawy – Prawo budowlane.**

Inwestycja obejmuje działki nr: 139, 92/5, AM-14, obręb Psie Pole.

Pouczenie:

1. Do wykonywania robót można przystąpić niezwłocznie po otrzymaniu niniejszego potwierdzenia braku sprzeciwu, albo po terminie wskazanym przez zgłaszającego, jeżeli termin ten jest późniejszy.
2. Na podstawie art. 30 ust. 5b Prawa budowlanego informuję, że w przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem trzech lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

Załącznik: Projekt zagospodarowania terenu

Z up. PREZYDENTA

Eżbieta...
KIEROWNIK ZESPOŁU
INWESTYCJI LINIOWYCH

Otrzymują:

1. Janusz Hutery, ul. Ciepła 22A, 50-524 Wrocław (+zał.)
2. aa (+wniosek)

~~NIE PODLEGA / ZWOLNIENIE~~
Z OPŁATY SKARBOWEJ

art. 4 ust. 3 STARSZY SPECJALISTA
ustawy o opłacie skarbowej

Ewa Zółtańska

Wydział Architektury i Budownictwa
pl. Nowy Targ 1-8; 50-141 Wrocław
tel. TCOM +48 71 777 77 77
fax +48 71 777 71 18
wab@um.wroc.pl
bip.um.wroc.pl

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	1
2. Spis treści	2
3. Oświadczenie projektanta	3
4. Zaświadczenia o wpisie do Izby.....	4
5. Opinia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu.....	5
6. Decyzja ZDiUM.....	6
7. Warunki MPWiK	7
8. Uzgodnienie MPWiK.....	8-9
9. Opis techniczny.....	10-11
10. Informacja BIOZ	12

Część rysunkowa

PZT – Kanalizacja deszczowa	13
Profil kanalizacji deszczowej	14

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (tekst ujednolicony Dz.U.2019 poz. 1186) OŚWIADCZAM, że projekt zagospodarowania terenu:
przyłącze kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego ul. Krzywoustego 296 - Wrocław
- dz. nr 139 oraz 92/5, AM-14, obręb Psie Pole
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

INSTALACJE SANITARNE

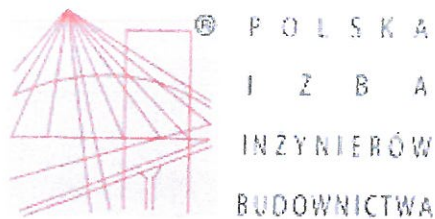
PROJEKTANT:

mgr inż. Mariusz Biliński

upr. nr 109/DOS/08

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

mgr inż. Mariusz Biliński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. 109/DOS/08



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-7GK-W9J-JLA *

Pan Mariusz Michał Biliński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0442/08
adres zamieszkania ul. Jeleniogórska 81, 54-055 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-23 roku przez:

Janusz Szczepański, 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.)

ZAŚWIADCZENIE
Z 07.07.2019

DYREKTOR
mgr inż. Janusz Hutyla

* 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.

WZA.5183.1134.2019.AWZ
rkp 4551-2019

Wrocław, dnia 11.03.2019 r.

Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
pełnomocnik:
Pan Janusz Hutyra
Sfera Projektowanie i Usługi Inwestycyjne
ul. Ciepła 22A
50-524 Wrocław

Dot.: opinii w zakresie ochrony zabytków archeologicznych dla inwestycji polegającej na remoncie fragmentu sieci kanalizacji deszczowej przy budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Bolesława Krzywoustego 296 we Wrocławiu, dz. nr 139 AM-14 obręb Psie Pole (w zakresie określonym na dołączonym do wniosku projekcie zagospodarowania terenu).

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 05.02.2019 r., wpływ 05.02.2019 r. w sprawie jak wyżej informuję, że projektowana inwestycja lokalizowana jest w obszarze zabytku: historyczny układ urbanistyczny miasta Psie Pole wraz z archeologicznymi warstwami kulturowo-osadniczymi, wpisany do rejestru zabytków pod nr 537/A/05 decyzją z dnia 17.06.2005 r. Biorąc Pod uwagę zakres oraz prowadzenie robót na terenie częściowo przeobrażonym dla przedmiotowego zadania na tym etapie, nie warunkuje się konieczności prowadzenia badań archeologicznych.

Obowiązują następujące uwarunkowania konserwatorskie wynikające z zapisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami:

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, nawarstwienia kulturowe 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 2018 r., poz. 2067 ze zm.).

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

Otrzymują:

1. Adresat – jak w nagłówku
2. aa Wrocław, ul. Krzywoustego 296

awz

DOLNOŚLĄSKI
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu

mgr Barbara Nolina-Obelinda

11.03.2019
10:00:00

DYREKTOR

mgr inż. Janusz Hutyra

DECYZJA 1439/2019

Na podstawie art. 19 ust. 5, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096), a także upoważnienia Prezydenta Wrocławia nr 444/I/JO/19 z dnia 1 października 2019 r. w sprawie upoważnienia Głównego Specjalisty w Dziale Uzgodnień Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu do wydawania decyzji administracyjnych w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych, po rozpatrzeniu wniosku wniesionego przez pełnomocnika Pana **Janusza Hutyre** ul. Ciepła 22a 50-524 Wrocław w dniu **29.10.2019**, w imieniu inwestora Pana/Pani **Gmina Wrocław reprezentowana przez Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej ul. Strzegomska 6, 53-611 Wrocław** o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym ul. **Krzywoustego** we Wrocławiu, obiektu/urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego:

- 1. Z e z w a l a s i ę inwestorowi na lokalizację w pasie drogowym ul. Krzywoustego (dz. 92/5 AM-14 obr. Psie Pole) we Wrocławiu, kanalizacji deszczowej dla potrzeb budynku przy ul. Krzywoustego 296**
- 2. Ustala się następujące warunki zezwolenia:**
 - a). Prace w zakresie zjazdu wykonać przewiertem
 - b). w przypadku realizacji inwestycji w trakcie obowiązywania gwarancji powykonawczej na roboty nawierzchniowe, inwestor zobowiązany jest do zapewnienia podtrzymania gwarancji na terenie przedmiotowej inwestycji
 - c). należy zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124 z późn. zmianami) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735)
 - d). dla robót rozkopowych należy opracować i uzgodnić z zarządcą drogi projekt odbudowy nawierzchni pasa drogowego, uzyskać pozytywną opinię projektu organizacji ruchu zastępczego oraz jego zatwierdzenie, dokonane przez organ zarządzający ruchem
 - e). realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor.

Uzasadnienie

Organ I instancji po wnikliwym przeanalizowaniu sprawy z wniosku o lokalizację urządzenia obcego w pasie drogi, będącej w trwałym zarządzie ZDIUM w oparciu o przedłożone dokumenty postanowił zezwolić na zlokalizowanie wnioskowanej sieci przedstawionej w załączniku do niniejszej decyzji.

Zgodnie z treścią art. 39 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych zabronionym jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczanie urządzeń, przedmiotów i innych materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ustępu 3 art. 39, zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi.

Ww. przepisy wskazują, że w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego dla ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, ustawodawca wprowadził zakaz lokalizowania w pasie drogi urządzeń i obiektów niezwiązanych z ruchem pieszych i ruchem kołowym. Warunkiem odstępstwa od zakazu jest wystąpienie w konkretnie rozpatrywanej sprawie przypadku o charakterze wyjątkowym.

W uznaniu organu I instancji w przedmiotowej sprawie zachodzą przesłanki z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację na działkach będących w zarządzie ZDIUM ww. sieci

Pouczenie

- 1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:**
 - a). uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych, w przypadku, gdy są wymagane przepisami prawa,
 - b). uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
- 2. Zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych utrzymanie obiektów i urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy do ich posiadaczy. Zarząd**

DYREKTOR

mgr inż. Janusz Hutyra

Dróg i Utrzymania Miasta informuje, że odpowiedzialność odszkodowawcza za niedopełnienie tych obowiązków spoczywa wyłącznie na właścicielu lub posiadaczu urządzenia.

3. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
4. Zgodnie z art. 162 § 1 pkt. 2 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego, niedopełnienie warunków określonych w niniejszej decyzji, skutkuje stwierdzeniem jej wygaśnięcia.
5. **Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, jednakże w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może się zrzec prawa do wniesienia tego odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (art. 127 § 1 i 2, art. 127a § 1 i art. 129 § 1 i 2 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego).**
6. **Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony, zrzekły się prawa do wniesienia tego odwołania (art. 130 § 4 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego).**

Załącznik: część graficzna decyzji – skala 1:500

Otrzymuje:

1. Pełnomocnik
2. aa
Projektowanie i Usługi Inwestycyjne SFERA ul. Ciepła 22a 50-524 Wrocław

z up. Prezydent Wrocławia
Główny Specjalista

Bogumił Całujek

ZAGRODNIENIE
Z OCHRONĄ

DYREKTOR

mgr inż. Janusz Hutyra

Opis: 26.03.2019



9190011974

Symbol sprawy: 007556/19/KOU/IKo
Numer Klienta: 106656

Wrocław, dnia 28.02.2019



Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
ul. Strzegomska 6
53-611 Wrocław

Zapewnienie odbioru wód opadowych i roztopowych oraz określenie warunków przyłączenia do kanalizacyjnej.

1. Inwestor: Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
2. Obiekt: budynek mieszkalny wielorodzinny - istniejący
3. Adres inwestycji: ul. B. Krzywoustego nr 296, działka 139, AM- 14, obręb Psie Pole , Wrocław

Dla przedmiotowego obiektu zapewniamy odbiór wód opadowych i roztopowych w ilości 3,25 l/s bezpośrednio do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji deszczowej Ø 0,45m bet. w ulicy B. Krzywoustego.

Określamy następujące warunki przyłączenia obiektu do ww. sieci kanalizacyjnej:

1. Warunkiem przystąpienia do czynności związanych z przyłączeniem obiektu do sieci jest uzgodnienie w MPWiK S.A. dokumentacji technicznej przyłączy oraz wypełnienie warunków określonych w uzgodnieniu.
2. Dokumentację techniczną należy przedłożyć do uzgodnienia w 2 egzemplarzach w Biurze Obsługi Klienta MPWiK S.A. przy ul. Na Grobli 19.
3. Opracowana dokumentacja musi spełniać warunki zawarte w „Wytycznych projektowania ...” obowiązujących w MPWiK S.A. oraz spełniać wymogi dotyczące wersji elektronicznej dokumentacji sieci i przyłączy dostępnych na stronie www.mpwik.wroc.pl pod zakładką: strefa klienta / przyłączenie do sieci wodociągowo-kanalizacyjnej / wytyczne.
4. Budowa i eksploatacja przyłączy wod-kan. w terenie stanowiącym współwłasność wymaga pisemnej zgody współwłaściciela/współwłaścicieli terenu.
5. W przypadku opracowania dokumentacji na mapie zasadniczej do celów opiniodawczych możliwe jest wystąpienie kolizji projektowanych przyłączy z istniejącym lub projektowanym uzbrojeniem i innymi obiektami nie wykazanymi na mapie. Realizując przyłącza Inwestor zobowiązany będzie do rozwiązywania kolizji w porozumieniu z projektantem. MPWiK S.A. nie ponosi odpowiedzialności związanej z koniecznością rozwiązania ww. kolizji.

Inne uwagi:

1. Projekt przyłączy powinien być opracowany na aktualnej mapie zasadniczej zawierającej trasy projektowanego uzbrojenia terenu oraz powinien zawierać dokumenty potwierdzające prawo inwestora do dysponowania terenem na cele budowlane.
2. 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

Wrocław, 28.02.2019

DYREKTOR

mgr inż. Janusz Hutyra

(Dz.U. 2014.1800) , w tym dopuszczalna wartość dla zawiesin ogólnych ≤ 100 mg/l, dla węglowodorów ropopochodnych ≤ 15 mg/l.

Niniejsze zapewnienie i warunki przyłączenia ważne są 2 lata od daty wydania.

Z poważaniem

Katarzyna Warchulska

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

0353.

Otrzymuje:

1. Adresat
2. Janusz Hutyra, ul. Ciepła 22A, 50-524 Wrocław
3. MPWiK S.A. aa

ZŁOŻENIE
ZOBOWIĄZANIE

DYREKTOR

mgr Inż. Janusz Hutyra



Symbol sprawy: 046738/19/KOU/BKn
Numer Klienta: 106656

Wrocław, dnia 13.11.2019



Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
ul. Strzegomska 6
53-611 Wrocław

Załącznik: nr rej. MPWiK 40192/ kd/2019 do PB przyłącza kanalizacji deszczowej dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego istniejącego przy ulicy Krzywoustego 296 we Wrocławiu, działka nr 139, AM-14, obręb Psie Pole,

Projekt budowlany 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. Prace na czynnej miejskiej kanalizacji deszczowej należy prowadzić (w terminie wcześniej uzgodnionym), za zgodą i pod nadzorem przedstawiciela Zakładu Eksploatacji Sieci MPWiK S.A.
4. Przybory kanalizacyjne, w przypadku ich zlokalizowania w zagłębionych pomieszczeniach i w obniżeniach terenu, należy zamknąć zasuwami przeciwwzalewowymi.
5. Odbiór wód opadowych będzie możliwy do kanalizacji deszczowej w ulicy Krzywoustego w ilości max.: 3,25 dm³/s bezpośrednio.
6. Wpusty deszczowe winny być wyposażone w osadnik i na odpływie mieć zamontowane syfony odwrócone łukiem do góry.
7. Ułożone przyłącza wod.-kan. należy przed zasypaniem zgłosić do pomiaru geodezyjnego oraz przeglądu w Biurze Obsługi Klienta MPWiK S.A.
8. Warunkiem dokonania przeglądu technicznego przyłączy jest dostarczenie przez Inwestora powykonawczego pomiaru geodezyjnego przyłączy.
9. Należy zastosować rury ochronne na przewodach połączeń wod.-kan. w przypadku przejść tych przewodów przez przegrody budowlane (np. przez ściany, przez posadzki) oraz w strefie zbliżenia do ławy fundamentowej
10. 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.

9190067321

DYREKTOR

mgr inż. Janusz Hutyra

- Niniejsze uzgodnienie projektu ważne jest 2 lata.

Lider *2*
Zespół Ucznieli
Biuro Obsługi Klienta
MPWK S.A. Wrocław

0253

1. Adresat
2. Janusz Hutyra,
ul. Ciepła 22, 50-524 Wrocław + 1 egz. projektu
3. Archiwum MPWiK aa + 1 egz. projektu.

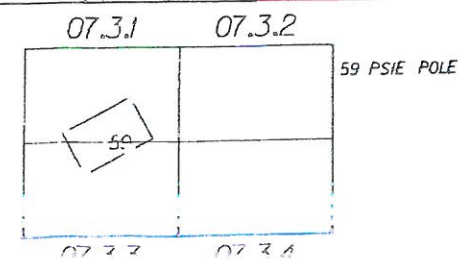
mgr inż. Janusz Hutyra



WROCLAW
Obreń PSIE POLE

MAPA ZASADNICZA
DO CELÓW OPINIODAWCZYCH

1. Mapa i plany opracowane w technologii numerycznej w środowisku MicroStation na podstawie mapy zasadniczej.
2. Wydrukowana w ZGKKM we Wrocławiu.
3. Skala: 1:500.



DYREKTOR
mgr inż. Janusz Hutyr

STERA

PROJEKTOWANIE I USŁUGI
INWESTYCYJNE

50-524 WROCLAW, UL. CIEPLA 22A

TEMA	PROJEKT BUDOWLANY REMONTU IŚNIEJĄCEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
ADRES	UL. KRZYWOLĘSIEGO 295 - WROCLAW
INWENIEN	MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ - UL. STRZĘGOMSKA 6, 53-611 WROCLAW
NAZWA RYSUNKU	PZT - KANALIZACJA DESZCZOWA
PROJEKTANT	SPECJALNOŚĆ: NR UPRAWNIENI: DATA: PODPIS:
INŻYNIER	SANIT. 109/DOS/08 10.2018
SPRZĘT	DATA: NR RYSUNKU: 1/PZT

SKALA: 1:500

OPIS TECHNICZNY

-INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE-

Temat opracowania:

Tematem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przyłącza kanalizacji deszczowej do budynku mieszkalnego we Wrocławiu przy ul. B. Krzywoustego 296.

1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- aktualna mapa do celów projektowych
- obowiązujące normy i normatywy

2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- projekt przyłącza kanalizacji deszczowej

3. Inwestor

Inwestorem niniejszego zamierzenia jest:

Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej - ul. Strzegomska 6, 53-611 Wrocław

4. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- projekt budowlany przyłącza kanalizacji deszczowej,

5. Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej

Przewidziano podłączenie istniejących rur spustowych oraz projektowanego odwodnienia liniowego w podwórku nieruchomości przy ul. Krzywoustego 294 i 296 do sieci miejskiej kd450 w pasie drogowym ul. Krzywoustego.

Wody deszczowe odprowadzone będą projektowanym przyłączem z rur PVC SN8 $\Phi 160\text{mm}$ biegnącym pod bramą do sieci miejskiej kanalizacji deszczowej kd450 w ul. Krzywoustego.

Włączenie do istniejącej sieci wykonać przez wywiercenie otworu na wysokości 2/3 kanału i wstawienie króćca siodłowego PVC $\Phi 160\text{mm}$. Istniejący przykanalik uwidoczny na mapie jako kd100 nie istnieje lub w części nie istnieje. W przypadku napotkania na ten kanał podczas prowadzenia robót należy go zdemontować i ułożyć nowe przyłącze.

Wody z dachów zebrane zostaną w projektowanej studni połączeniowej SD1 z kręgów betonowych $\phi 1000\text{mm}$.

Istniejący odcinek od studzienki Si do rury spustowej RS3 przewidziano do wymiany. Studzienka Si do rozbiórki.

W bramie przewidziano montaż odwodnienia liniowego z korytek z polimerbetonu o szerokości 150mm przykrytych rusztem żeliwnym klasy D400. Odpływ do kanalizacji wykonać poprzez korytko z osadnikiem.

Wzdłuż korytka po obu stronach należy wykonać opaskę betonową z betonu klasy min. C20/25 ze spadkiem 2% w kierunku korytka. Szerokość opaski min. 1,0m z każdej strony korytka. Beton zacierany na gładko, wysokość warstwy betonu opaski 25cm.

6. Studzienka kanalizacyjna

Należy zastosować kompletną studzienkę rewizyjną z prefabrykowanych elementów żelbetowych łączonych na uszczelki, wykonane z betonu klasy

min. C35/45, wodoszczelnego (min. W12) i o nasiąkliwości poniżej 5%, z fabrycznie wykonanymi wlotami, kinetami oraz z montowanymi fabrycznie stopniami złączowymi typu ciężkiego lub klamrami stalowymi o pełnym profilu w otulinie PE. Nie dopuszcza się klamer wykonanych z profili „pustych”.
Zwieńczenie studzienki włazem żeliwnym $\Phi 600$ klasy D400 wg PN-EN - 124:2000, posadowionym na polimerowym pierścieniu wyrównawczym.
Włazy muszą być osadzone w sposób uniemożliwiający ich przesuwanie się.

7. Wykopy i szalowanie

Wykopy o głębokości poniżej 1 m należy zabezpieczyć przed obsunięciem, stosując umocnienia. Rury układać na podsypce z piasku o grubości 15cm, z podbiciem na całej długości i zasypywać piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Obsypka rury musi być wolna od brył i kamieni. Na wysokości 30 cm nad rurami ułożyć taśmę ostrzegawczą z zatopionym drutem stalowym.
Całość robót ziemnych wykonać zgodnie z PN-B-10736:1999. Rurociągi należy trasować przez uprawnionego geodetę.

8. Warunki BHP

Prace należy prowadzić ze ścisłym zachowaniem warunków BHP. Podstawowe przepisy w tej dziedzinie podają:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz.U. 03.47.401)
- PN-B-10736 „Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania”
- PN-B-06050:1999 „Roboty ziemne budowlane”

9. Warunki techniczne wykonania i odbioru

Wykonanie i odbiór poszczególnych etapów zamierzenia musi być zgodne z:

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, cz.II Roboty instalacji sanitarnych i przemysłowych,
- podczas wykonywania poszczególnych prac, a w szczególności robót w głębokich wykopach należy zastosować i przestrzegać stosowane wymogi i zalecenia BHP.

10. Dopuszczalne zmiany

Zgodnie z art. 36a Prawa Budowlanego dopuszcza się zmiany trasy prowadzenia przewodów w granicach 0,5m w rzucie.

opracował:
mgr inż. Mariusz Biliński



INFORMACJA BIOZ

1. **Podstawy formalne sporządzenia informacji BIOZ.**
 - Prawo budowlane,
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126),
2. **Dane ogólne o inwestycji.**

Stan istniejący i projektowany oraz istniejące obiekty opisano w opisie technicznym do projektu budowlanego.
3. **Zakres robót i kolejność realizacji.**

Zakres robót obejmuje:

 - roboty budowlane – wykopy, przewiert kontrolowany,
 - roboty montażowe instalacji i urządzeń.
4. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Roboty będą prowadzone na zewnątrz budynku mieszkalnego od strony podwórza, przewiert w bramie przejściowej budynku i w chodniku.
5. **Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Nie dotyczy.
6. **Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych.**

Podczas realizacji zamierzenia budowlanego NIE BĘDĄ prowadzone żadne roboty, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości, wymienione w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126).
7. **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Poza szkoleniem podstawowym, nie przewiduje się dodatkowego szkolenia specjalistycznego pracowników.
8. **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Do wszystkich czynności umożliwiających i mających na celu wykonanie zamierzenia budowlanego stosuje się przepisy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
9. **Wnioski końcowe.**

Na przedmiotowe roboty NIE MA OBOWIĄZKU wykonania planu BIOZ. Nie występują bowiem zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowia i ludzi w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) § 6. oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

Opracowanie:

mgr inż. Mariusz Biliński



