

Mr Uzg. 532/Ks/2013

EGZ-NR1
DLA INWESTORA

G.A.S. PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO SEBASTIAN GRYZCAN

05-200 WOŁOMIN, UL. WILEŃSKA 51A LOK. 215

NIP: 125-120-38-24, REGON: 146160354

TEL. 0- 508-461-659, E-MAIL: g.a.s.projekowaniewykonawstwo@gmail.com

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
tel. 787-43-01 w 106, 107, 110, 114

PROJEKT BUDOWLANY

Załącznik do decyzji (postanowienia)
nr 56p/2014, z dnia 17.01.2014
znak HAB.6740.2.2.122.2013

DLA INWESTYCJI: **budowa kanału sanitarnego** wraz z odgałęzieniami
wraz z opiniami i uzgodnieniami

ADRES INWESTYCJI:

Majdan

ul. Wyszyńskiego

dz. ew. nr 398, 315/1, obr. Majdan

gm. Wołomin

INWESTOR: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.**
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA
inż. Nikander Rybka
upr. bud. nr 375/69

inż. NIKANDER RYBKA
Warszawa ul. Mąkańska 3 m. 32
upr. bud. 375/69
upr. bud. 574/64

IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO
inż. Konrad Suliński
upr. bud. nr MAZ/0213/POOS/10

PROJEKTANT
inż. Konrad Suliński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0213/POOS/10
dotyczy: projektów i uzgodnień
w sprawie: instalacji ciepłej w zakresie sieci,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Warszawa dn. 18.09.2013r.

1

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

- Strona tytułowa str. 1
- Spis zawartości opracowania str. 2
- Uprawnienia budowlane wraz z zaświadczeniem o przynależności do MOIIB i o ubezpieczeniu str. 3-7
- Warunki przyłączenia do sieci kanalizacyjnej str. 8
- Opis techniczny str. 9-11
- Informacja dotycząca BIOZ str. 12-13
- Opinia ZUD str. 14
- Mapa z uzgodnionym projektem w ZUD str. 15
- Opis do projektu zagospodarowania terenu str. 16
- Projekt zagospodarowania terenu str. 17
- Orientacja str. 18
- Rysunek montażowy - technologiczny str. 19
- Profil str. 20
- Schemat studni str. 21-23
- Schemat ułożenia rur w wykopie str. 24
- Wypis z rejestru gruntów str. 25
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego str. 26-30
- Zgoda na lokalizację kanału sanitarnego str. 31-32

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMIN
Wydział Budownictwa
200 Wołomin, ul. Prądzińska
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110

PREZYDIUM
RADY NARODOWEJ m. st. WARSZAWY
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
NADZORU BUDOWLANEGO I GEODEZJI
Nr ewid. uprawn. 375/69

Warszawa, dnia 19 czerwca 1969 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1, pkt. 1 i art. 20, ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 30, ust. 1, p. 1 i 2, rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r., w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

STAROSTA
POWIATOWE W. WOŁOMIŃ
Wydział Geodezji i Architektury
05-200 Wołomin, ul. Prądczyńskie 110

Ob. NIKANDER R Y B K A s. Adolfa
inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 2. I. 1937 r. Warszawa

OTRZYMUJE

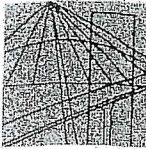
w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych
uprawnienia budowlane do 1/ sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych,
2/ kierowania robotami budowlanymi w zakresie budowy instalacji i urządzeń sanitarnych.



[Signature]
mgr inż. arch. Stanisław Łasota

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. NIKANDER RYBKA
Warszawa ul. Maltańska 3 m. 32
upr. bud. 375/69
upr. bud. 574/64



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 28 grudnia 2012

Zaświadczenie

Pan NIKANDER RYBKA

miejsce zamieszkania:

ul. WILCZA 9A M 8

00-538 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/BO/1570/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 stycznia 2013 r. do dnia: 31 grudnia 2013 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
ZŁOŻA PRZEWODNICZĄCEGO

mgr inż. Józef Kotowski

STOWARZYSZENIE
POWIATOWE WOLOMINI
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin
tel. 787-43-01 110, 111

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.pilb.org.pl e-mail: biuro@maz.pilb.org.pl
NIP 525-22-58-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. NIKANDER RYBKA
Warszawa ul. Maltańska 3 m. 32
upr. zd. 375/69
upr. zd. 574/64



sygn. akt. MAZ/7131/300/10/S

Warszawa, dnia 21 czerwca 2010 r.

DECYZJA

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

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

**Panu Konradowi Sulińskiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 31 grudnia 1982 roku w Warszawie, synowi Zygmunta**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0213/POOS/10

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

Szczegółowy zakres uprawnień

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

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

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
mgr inż. Konrad Suliński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0213/POOS/10
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

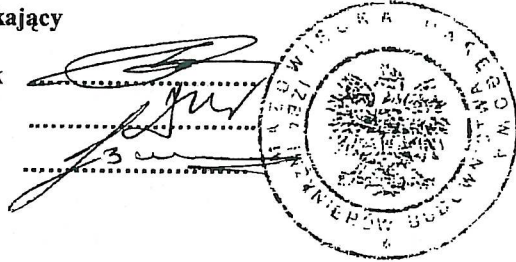
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

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



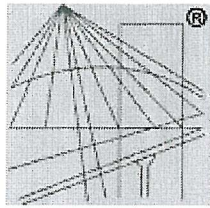
Otrzymują:

1. Pan Konrad Suliński
ul. F. Magellana 14 m. 38
02-777 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

mgr inż. Konrad Suliński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr 1042/02/0005/10
do projektowania i kierowania
współprace przy realizacji w zakresie sieci,
instalacji urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-JRT-SW6-A41 *

Pan KONRAD SULIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0596/10
adres zamieszkania ul. MAGELLANA 14 m. 38, 02-777 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-09-01 do 2014-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-08-27 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

P R O J E K T A N T
mgr inż. Konrad Sulński
UPRAWNIENIA WYDANE
nr 106/2008/10/10
do projektowania i nadzoru
w specjalności: instalacje i urządzenia sieci,
instalacji urządzeń wentylacji,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych

* 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.

Wołomin, dnia 31.01.2013

L.dz. DT/197/01/2013
Nr wn 56/Ks/2013

WARUNKI TECHNICZNE

na budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami kanalizacji sanitarnej w ul. Wyszyńskiego w Majdanie gm. Wołomin na odcinku od istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 PVC położonej w ul. Wyszyńskiego na wysokości skrzyżowania ul. Wyszyńskiego z ul. Raclawicką do wysokości dz. ew. nr 315/4 obr. Majdan:

**Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin**

Dział Techniczno-Inwestycyjny Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie przy ul. Granicznej 1 poniżej przedkłada warunki techniczne na budowę w/w sieci i odgałęzień w ul. Wyszyńskiego na w/w odcinku:

- w ul. Wyszyńskiego w Majdanie należy wybudować sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 PVC, Lca=165,0 mb na odcinku od istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 PVC położonej w ul. Wyszyńskiego na wysokości skrzyżowania ul. Wyszyńskiego z ul. Raclawicką do wysokości dz. ew. nr 315/4 obr. Majdan i zakończyć studnią Ø1200 bet. Od w/w sieci należy wybudować odgałęzienia Ø160 PVC, Ø200 PVC do granic posesji zabudowanych i po wykonaniu zaślepić;

Uzbrojenie projektowanej sieci i odgałęzień kanalizacji sanitarnej:

- studnie Ø1200 bet., Ø425 PVC;
- przewody Ø160 PVC, 200 PVC klasy S.

W związku z powyższym należy:

- Uzgodnić trasę w/w projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami w Powiatowym Wydziale Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Wołomin ul. Powstańców 8;
- Opracować projekt budowlany w/w projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami (osoba posiadająca uprawnienia) w 5 egzemplarzach i pod względem technicznym należy uzgodnić w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Wołomin ul. Graniczna 1;
- Uzgodnić wejście w grunty osób fizycznych i prawnych oraz wszystkie wymagane decyzje i pozwolenia z odpowiednimi organami;
- Zlecić uprawnionemu wykonawcy aby przed przystąpieniem do robót pobrał dzienniczek robót w PWiK Sp. z o.o. w Wołominie.

Uwaga

- Warunki uzgodnienia tracą ważność po upływie 3 lat od daty ich wydania.

Opracował: Andrzej Kwiatkowski
Dział Techniczno-Inwestycyjny

PREZES ZARZĄDU

Paweł Solis

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej Ø200 PVC wraz z odgałęzieniami w Majdanie w ul. Wyszyńskiego na odcinku od istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej położonej w ul. Wyszyńskiego na wysokości skrzyżowania z ul. Raclawicką do wysokości dz. 315/4, obr. 0003 Majdan (dz. 398, 315/1, obr. 0003 Majdan)

1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora PWiK Wołomin Sp. z o. o.
- warunki techniczne wydane przez PWiK Sp. z o. o. w Wołominie na budowę sieci kanalizacyjnej z dnia 31.01.2013 nr 56/Ks/2013
- opinia ZUD wydana przez Starostwo Powiatowe w Wołominie nr 935/2013 z dnia 13.06.2013

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Projektowana kanalizacyjną projektuje się w terenie niezabudowanym. Nawierzchnia drogi ul Wyszyńskiego jest jezdnią asfaltową.

Na terenie inwestycji istniejące uzbrojenia podziemne stanowią kable telekomunikacyjne, sieć gazowa i wodociągowa.

3. Opis projektowanej kanalizacji sanitarnej

W ulicy Wyszyńskiego w Majdanie zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø200 klasa „S” SN8 o długości 137,5m, łączonych na uszczelkę gumową wraz z odgałęzieniami do granic posesji z rur PVC Ø160 klasa „S” SN8 o łącznej długości 15,5m, łączonych na uszczelkę gumową, które po wykonaniu należy zaślepić korkiem PVC 160 na granicy działki.

Na trasie kanalizacji zaprojektowano studnie z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę gumową Ø1200mm (3 szt.). Włazy do studni DN 600 z wypełnieniem betonowym. Zaprojektowano także studnie PVC Ø600 WAVIN łączone na uszczelkę gumową (1 szt.).

Roboty ziemne wykonywane w 70% mechanicznie, w 30% ręcznie.

Lp	Wyszczególnienie	Średnica	Długość
1	Kanał sanitarny	Ø200	L=137,5m
2	Odgałęzienie do granicy dz. 285	Ø160	L=5,5m
3	Odgałęzienie do granicy dz. 315/4	Ø160	L=10,0m

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do sieci telekomunikacyjnej prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności pod nadzorem TP S.A. Techniczna Obsługa Klienta, Wydział Utrzymania Sieci 03-737 Warszawa, ul. Brzeska 24.

Teren planowanej inwestycji położony jest w granicach Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, ustanowionego rozporządzeniem Wojewody Mazowieckiego Nr 3 z dnia 13 lutego 2007r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 42 poz. 870 z póź. zm.). Obowiązuje zakaz przekształcania naturalnej rzeźby terenu oraz zakaz likwidowania i niszczenia zadrzewień przydrożnych i śródpolnych. Zgodnie z ww. Rozporządzeniem zakazuje się lokalizowania obiektów budowlanych w pasie o szerokości 20,0m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej. Inwestycję należy realizować zgodnie z przepisami ww. rozporządzenia.

4. Warunki gruntowo wodne

Zgodnie z par. 4 ustęp 3 Rozporządzenia Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r., w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. Nr 81 poz. 463). przyjęto warunki gruntowe złożone oraz drugą kat. geotechniczną.

5. Roboty ziemne

Wykopy pod projektowane sieci należy wykonać wg norm PN-B-10736:1999 i PN-EN1610. W miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy wykonać ręcznie. Szerokość wykopu dla kanalizacji 0,8m. . Urobek z wykopu odkładać wzdłuż trasy kanału sanitarnego. Ze względu na prace w terenie zagospodarowanym, projektuje się wykopy wąskoprzestrzenne zabezpieczone ściankami larsena.

Na całej długości sieci konieczne jest zabezpieczenie ścian wykopu. Po ułożeniu sieci kanalizacyjnej, wykonaniu prób, rury zasypać piaskiem do wysokości 30cm ponad wierzch przewodu, zagęścić a następnie zasypać warstwami z odpowiednim zagęszczeniem gruntu. Współczynnik zagęszczenia gruntu powinien wynosić 0,98% w skali Proctora. Po zakończeniu prac ziemnych nawierzchnie należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Całość prac wykonać zgodnie z projektem, technologią wykonawstwa, przepisami BHP oraz w oparciu o polskie normy (m. in. PN-EN 1610:2002 i PN-92/B-10735). Obowiązują: Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II – Instalacje Sanitarne i Przemysłowe, Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych (COBRTI Instal W-wa 2001r.). Wykopy należy zabezpieczyć barierkami ochronnymi, oznakować tablicami informacyjnymi, a w pasie drogowym dodatkowo oznaczyć światłami ostrzegawczymi i znakami o prowadzeniu robót w sposób zapewniający bezpieczeństwo ruchu pojazdów i pieszych. Nad wykopami należy wykonać kładki z barierkami dla ruchu pieszego.

W czasie budowy ziemia z wykopu musi być odwożona na tymczasowe miejsce składowania wskazane przez Inwestora. Po zasypaniu i zagęszczeniu wykopu, nadmiar urobku należy wywieźć na wysypisko śmieci.

Materiały używane w trakcie robót wykonawczych takie jak: gwoździe, deski będą zebrane przez Wykonawcę i wykorzystane przy innych budowach. Folia, skrawki rur, kabli będą zebrane do pojemników i wywiezione do segregowania odpadów zgodnie z ustawą o odpadach.

6. Wpływ inwestycji na środowisko

Przedsięwzięcie polegające na budowie kanalizacji sanitarnej, nie spełnia kryteriów określonych w Dz. U. nr 158 poz. 1105 i nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których konieczne jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia. W związku z powyższym dla niniejszego przedsięwzięcia nie jest konieczne uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia.

7. Odwodnienie wykopów

Po przeprowadzeniu badań geotechnicznych udokumentowano występowanie swobodnego zwierciadła wód gruntowych. W dniu badań statyczne zwierciadło wód gruntowych znajdowało się w zależności od morfologii terenu na głębokości 1,6-2,1m p.p.t. co odpowiada rzędnej 97,4-97,7m n.p.m.

W przypadku wysokiego stanu wód i żeby nie naruszać istniejących warstw geologicznych projektuje się osuszenie wykopów za pomocą igłofiltrów IgE – 81/32 w zestawie po 50 sztuk igieł w komplecie z rozstawem szpilek co 1m. Wode należy odprowadzić do rowów melioracyjnych po wcześniejszym uzgodnieniu z inwestorem. Rzeczywiste godziny pompowania wody powinny być wpisane do dziennika pompowania i potwierdzone wpisem Kierownika Budowy lub Inspektora nadzoru.

7. Oświadczenie.

Oświadczam, że projekt budowlany budowy kanalizacji wraz z odgałęzieniami został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (adres obiektu - Majdan, ul. Wyszynskiego, dz. 389, 315/1, obr. Majdan - inwestor – PWiK Sp. z o.o.).

inż. NIKAN DER RYBKA
Warszawa, ul. Małtańska 3 m. 32
upr. bud. 375/69
upr. bud. 574/64

P R O J E K T A N T
mgr inż. Konrad Suliński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0213/POOS/10
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

I.

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Kanalizacja sanitarna w ul. Wyszyńskiego, dz. 398, 315/1, obr. Majdan w miejscowości Majdan gm. Wołomin.

2. Imię i nazwisko inwestora – adres

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
05-200-Wołomin, ul. Graniczna 1

3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta

Nikander Rybka - upr. bud. nr 375/69
00-538 Warszawa, ul. Wilcza 9A m. 8

II.

4. Zakres robót oraz kolejności realizacji

Przewiduje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej poprzez:

- składowanie materiałów
- wykonanie wykopu dla kanalizacji
- wykonanie podsypki
- montaż rur w wykopie
- wykonanie prób szczelności
- wykonanie nadsypki
- zasypkę wykopu
- prace wykończeniowe
- zagospodarowanie placu budowy
- odbiory techniczne

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzińska
tel. 787-43-01 w 106 107 11

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- gazociąg DN 50
- wodociąg DN 100
- kable telekomunikacyjne

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników :

- **bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na budowie sprawuje kierownik budowy,**
- należy przeprowadzić szkolenie ogólne i stanowiskowe pracowników w zakresie BHP i P. poż.,
- pracodawca ponosi odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia w czasie wykonywania robót,
- należy przestrzegać zasad i wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47poz.401).

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

- prace ziemne i montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami i normami,
- **roboty wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności,**
- pracę mogą wykonywać tylko pracownicy odpowiednio przeszkoleni w zakresie BHP i Ppoż. Oraz o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych,
- wyposażyć pracowników w odzież i obuwie robocze, bezpieczny i sprawny sprzęt oraz narzędzia,
- wyposażyć pracowników w środki łączności np. telefon komórkowy,
- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych należy **wykonywać tylko ręcznie,**
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym (minikoparka) należy wyznaczać teren niebezpieczny i odpowiednio go oznakować.

Wymagania BHP podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r – (Dz. U. Nr 118 poz. nr 1263).

Realizacja projektowanego zamierzenia budowlanego **nie pociąga za sobą wykonywania robót budowlanych wymienionych w art. 21a ust. 2 Ustawy Prawo Budowlane.**

Dlatego też, zgodnie a **art. 21a ust. 1a pkt. 1 i 2 oraz art. 42 ust. 2 pkt. 2 i ust. 3a, Kierownik budowy nie jest zobowiązany do sporządzania PLANU BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA oraz umieszczenia na budowie ogłoszenia zawierającego dane dotyczące BIOZ.**

inż. **NIKANDER RYBKA**
Warszawa ul. Maltańska 3 m. 32
upr. bud. 375/69
upr. bud. 574/64

P R O J E K T A N T
mgr inż. Konrad Suski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr 44202/100/0
do projektowania, budowy i nadzoru
w specjalności: instalacje sieci, instalacji urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej kanalizacyjnych

Wołomin dnia 13.06.2013

Starostwo Powiatowe w Wołominie
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
05-200 Wołomin
ul. Powstańców 8
tel. 022-787-66-28

ZUD.6630.892.2013

OPINIA 935/2013

Przedmiot opinii: sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami

Inwestor: PWiK Sp. z o. o

Na wniosek z dnia: 2013.05.16

Data złożenia wniosku do Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji: 2013.05.22

Zgodnie z Ustawą z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
(Dz. U. z 2010 r. Nr.193, poz.1287 z późn. zm.) Starosta Wołomiński **opiniuje pozytywnie**
dokumentację projektową obiektu położonego w obr. Majdan ul. Wyszyńskiego dz. 315/4, 398
gm. Wołomin

Uwagi i zalecenia jednostek opiniujących dokumentację projektową:

1. TP- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do sieci telekomunikacyjnej prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności pod nadzorem TP S.A. Techniczna Obsługa Klienta, Wydział Utrzymania Sieci 03-737 Warszawa ul. Brzeska 24.
2. Należy uzyskać decyzję na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym od zarządzającego ulicą (drogą).
3. Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym należy opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy. Projekt uzgodnić z Powiatowym Inspektorem Ruchu Drogowego.
4. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać decyzję na zajęcie pasa drogowego od zarządzającego (zarządzających) ulicą (ulicami).

I zał. w 2 egz.

Sporządziła:

Mariola Łukasiewicz

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Powiatowy Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
Sieci Uzbroidenia Terenu
05-200 Wołomin, ul. Powstańców 8

Z upoważnienia Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Rażena Kowalewska

1. Opinia ważna jest przez okres 3 lat.

2. Zgodnie z Art. 27 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r.Nr.193,poz.1287 z późn. zm.)

sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji.

Inwestorzy są zobowiązani:

- zapewnić wyznaczenie i dokonanie pomiarów powykonawczych przez jedn. uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych,
- pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonać przed ich zakryciem.

Postępowanie niezgodne z w/w przepisami, podlega karze grzywny, orzekanej na podstawie przepisów o postępowaniu w sprawach o wykroczeniach (Art. 48 ust. 1 pkt. 6 i ust. 2 Ustawy).

3. Integralną część opinii stanowi załącznik (załączniki) w postaci mapy (map) do celów projektowych z wskazanym usytuowaniem projektowanych sieci uzbrojenia terenu.