

USŁUGI WODNO-KANALIZACYJNE I CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Mirosław Lesiński 05-074 HALINÓW ul. Słoneczna 17 NIP 822-187-99-86
TEL.0 604330666

PROJEKT BUDOWLANY ODCINKA WODOCIĄGU MIEJSKIEGO PE Ø110mm w ul. Mostowej, Krzemowej, Piaskowej, Sezamkowej, Kryształowej m. Cisie, ul. Barwnikowej m. Wielgolas Brzeziński, gm. Halinów (Kat ob. XXVI)

Inwestor: Gmina Halinów
Ul. Spółdzielcza 1
05-074 gm. Halinów

tel.

ZAKŁAD KOMUNALNY
05-074 Halinów, ul. Józefa Piłsudskiego 77
Niniejszy projekt został uzgodniony jako odpowiadający warunkom technicznym
Zgodnie z dnia 20.06.2016r.
Uwagi: *Przebieg* *rozplan*
oprac. 20.06.2016r. 20.06.2016r.
data podpis 01.07.2016

Projektant: Mariusz Laskowski
Upewnienia proj. nr MAZ/0470/poos/05
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

DYREKTOR

M. Górnika
mgr inż. Małgorzata Komuda-Ołowska

Sprawdzający

MIROSŁAW ŚMIGIELSKI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
projektowo-wykonawcze Nr 167/Wa/74
inżynierskie Nr 1360/72/Ww
sieciowe St-729/89/PE/N-1005/06
MAZ/15/1540/02
tel. 501 511 696

Projektował:

inż. Mariusz Laskowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr 267/01 DUW/MAZ/0470/P005/05
do kierowania i projektowania bez ograniczeń
w dziedzinie instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji i urządzeń wodociągowych,
kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
MAZ/15/1540/02

czerwiec 2016 rok

PROJEKT BUDOWLANY

Zawartość projektu:

- | | |
|---|----------------|
| 1. Opis techniczny | str.3-7 |
| 2. Oświadczenie o zgodności projektu z Prawem Budowlanym | str.8-9 |
| 3. Zgoda z Urzędu Miasta Halinowa WGKI.6853.6.79.2015 | str. 10-12 |
| 4. Zgoda na lokalizację z Zarządu Dróg Powiatowych w Mińsku Mazowieckim
ZDP-2/5443/U/1558/2015 | str. 13-16 |
| 5. Melioracja W/IOT.4105 T-2.1057.240/15 | str. 17-19 |
| 6. Warunki zaopatrzenia w wodę i dane techniczne otrzymane z Zakładu
Komunalnego w Halinowie 05—074 Halinów ul. 3-go Maja 8
ZK.4115.230.2.2015.SW | str. 20-20b-21 |
| 7. Protokół z posiedzenia ZUD Nr G.6630.12.2016,
ZUD Nr G.6630.38.2016 | str. 22-25 |
| 8. Mapa do celów projektowych z uzgodnioną trasą sieci wodociągowej przez
Starostwo Powiatu w Mińsku Mazowieckim | str.26-29 |
| 9. Plan zagospodarowania, informacja o obszarze oddziaływania obiektu
oraz część opisowa do projektu zagospodarowania | str.30-32 |
| 10. Plan sytuacyjny przewodu wodociągowego. | str.33-34 |
| 11. Profil podłużny przewodu wodociągowego | str.35-38 |
| 12. Stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego i potwierdzenie
przynależności do Izby. | str.39-40 |

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego odcinka przewodu wodociągowego PE Ø 110mm
w ul. Mostowej, Krzemowej, Piaskowej, Sezamkowej, Kryształowej m. Cisie,
ul. Barwnikowej m. Wielgolas Brzeziński, gm. Halinów L=1378,0m

INWESTOR: Gmina Halinów tel.
 Ul. Spółdzielcza 1
 05-074 gm. Halinów

1. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany odcinka wodociągu miejskiego
w ul. Mostowej, Krzemowej, Piaskowej, Sezamkowej, Kryształowej m. Cisie,
ul. Barwnikowej m. Wielgolas Brzeziński, gm. Halinów L=1378,0m

Włączenie w istniejący przewód 90PVC znajdujący się w dz. nr 301, 11/8, 298/1
Zadaniem projektowanego odcinka przewodu wodociągowego jest doprowadzenie
wody miejskiej do budynków usytuowanych w pobliżu w/ w ulicy.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1 Zlecenie inwestora
- 2.2 Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- 2.3 Warunki zaopatrzenia w wodę i dane techniczne otrzymane z Zakładu
Komunalnego w Halinowie 05—074 Halinów ul. 3-go Maja 8
ZK.4115.230.2.2015.SW
- 2.4 Mapa do celów projektowych z uzgodnioną trasą sieci wodociągowej przez
Starostwo Powiatu w Mińsku Mazowieckim
- 2.5 Wizja lokalna w terenie
- 2.6 Obowiązujące normy i przepisy

3. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.

Po trasie projektowanego przewodu nie wykonano badań hydrogeologicznych.
Warunki gruntowo-wodne przyjęto na podstawie obserwacji budowy przewodu
wodociągowego w ul. ul. Mostowej, Krzemowej, Piaskowej, Sezamkowej,
Kryształowej m. Cisie, ul. Barwnikowej m. Wielgolas Brzeziński, gm. Halinów

L=1378,0m. Przyjęto grunt kat. I. nawodniony.

Roboty ziemne należy wykonać w okresie letnim,

W przypadku wystąpienia odmiennych warunków gruntowo-wodnych od przyjętych w opracowaniu, sposób odwodnienia zostanie określony w trakcie wykonywania robot.

Opinia geotechniczna

Na podstawie przepisów Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.poz 463 z dn.27.04.2012) realizacji projektowanej inwestycji liniowej w pasie drogowym drogi gminnej i powiatowej ul. Mostowej, Krzemowej, Piaskowej, Sezamkowej, Kryształowej m. Cisie, ul. Barwnikowej m. Wielgolas Brzeziński, gm. Halinów należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej, a warunki gruntowe należy uznać za proste:

- 1) w podłożu projektowanej inwestycji, pod warstwą humusu, występuje miększa seria gruntów niespoistych (głównie piaski drobne i piaski średnie)
- 2) zwierciadło wody gruntowej pierwszego poziomu wodonośnego o charakterze swobodnym występuje znacznie poniżej projektowanego poziomu ułożenia wodociągu, głębokość posadowienia wodociągu 2,00m
- 3) do zasypiania wykopu liniowego po ułożeniu wodociągu wykorzystywany zostanie ten sam grunt, pochodzący z wykopu

4. LOKALIZACJA PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO.

Trasa projektowanego przewodu wodociągowego została ustalona przez projektanta i zaopiniowana przez ZUD.

Projektowany wodociąg od włączenia do istniejącego przewodu wodociągowego 90PVC, w **301, 11/8, 298/1 M. Cisie, Wielgolas Brzeziński** gm. Halinów przebiega w nawierzchni utwardzonej i nieutwardzonej, /szczegółowy przebieg trasy projektowanego wodociągu pokazano na rysunkach/.

5. MATERIAŁY I UZBROJENIE PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO.

Projektuje się wykonanie przewodu wodociągowego z rur PE ciśnieniowych PN10 o połączeniach wciskanych/zgrzewanych wg PN-81/C-89204. Poprowadzić w Mostowej, Krzemowej, Piaskowej, Sezamkowej, Kryształowej m. Cisie, ul. Barwnikowej m. Wielgolas Brzeziński, gm. Halinów. Na projektowanym przewodzie zaprojektowano

hydranty podziemne i nadziemne z zasuwą z miękkim uszczelnieniem wykonaną z żeliwa sferoidalnego, malowane farbą epoksydową z obudową teleskopową. Przewiduje się typowe bloki oporowe.

6. PRÓBA HYDRAULICZNA.

Zamontowane przewody wodociągowe przed włączeniem do czynnej sieci wodociągowej należy poddać próbie hydraulicznej na ciśnienie 1Mpa /10KG/cm²/ zgodnie z normą PN-81/B-10725. Próbę ciśnieniową należy wykonać bez zamontowanego uzbrojenia, po ułożeniu przewodu w wykopie na podsypce piaskowej i wykonaniu bloków oporowych oraz po częściowym przykryciu rur piaskiem z pozostawieniem odkrytych połączeń.

7. DEZYNFEKCJA I PŁUKANIE SIECI.

Po pozytywnej próbie szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać dezynfekcję przewodów podchlorynem sodu w ilości 250 mg/l, a następnie poddać intensywnemu płukaniu. Przewody płukać z prędkością $v=1,0$ m/s pod nadzorem użytkownika. Wodę po płukaniu odprowadzić do kanalizacji sanitarnej lub rowu odwadniającego. Próbkę poddać badaniom przez daną rejonową stację sanitarno-epidemiologiczną.

8. ISTNIEJĄCY STAN UZBROJENIA NA TRASIE WODOCIĄGU

Ocenę stanu istniejącego uzbrojenia wzdłuż trasy projektowanego wodociągu oparto na mapie geodezyjnej do celów projektowych w skali 1:500 i wizji lokalnej w terenie. Na omawianym terenie występuje następujące uzbrojenie:

- eNN
- sieć wodociągowa
- sieć telefoniczna

Zaleca się prace w pobliżu w/w przewodów wykonywać ręcznie

Na profilach podłużnych zaznaczone zostały wszystkie ujawnione na planie geodezyjnym przewody uzbrojenia podziemnego krzyżujące się z projektowanym wodociągiem. Przewody te należy w trakcie robót odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Fakt przystąpienia do robót należy zgłosić do odpowiednich służb eksploatacyjnych i pod nadzorem i w uzgodnieniu z nimi wykonywać prace ziemne.

W trakcie robót mogą być ujawnione nie wykazane na planie dodatkowe przewody uzbrojenia podziemnego, które również należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

9. ROBOTY ZIEMNE.

Przewiduje się, że roboty montażowe wodociągowe na całej długości przebiegu przewodu, wykonywane będą w wykopach wąsko-przestrzennych szalowanych poziomo układanymi wypraskami stalowymi. Wykopy wykonywane będą mechaniczno-ręcznie (w 80% -mechanicznie, a w 20% - ręcznie), a urobek na odkład. Ze względu na zlokalizowanie przewodu w pasie dróg, należy zapewnić szczególną dbałość przy zasypywaniu wykopów.

Rury PE100 PN10 DN 110, układać na podsypce z piasku grubości 0,20m. Pierwszą warstwę zasypki o grubości 0,15m ponad rurę należy wykonać ręcznie przy pomocy suchego piasku pozbawionego kamieni z jednoczesnym ręcznym ubiciem w celu dokładnego wypełnienia szczelin wokół rurociągu.

Dalszą zasypkę wykonać gruntem z wykopu, z rozścieleniem i ubiciem, warstwami grubości 0,20m. Zasyp powinien być dokładnie zagęszczony, a wynik potwierdzony badaniami. Wskaźnik zagęszczenia gruntu – wg CBR>0,98.

W miejscach skrzyżowań z istniejącymi przewodami gazowymi, kablami telefonicznymi i energetycznymi oraz przy zbliżeniach do drzew – wykopy należy wykonywać ręcznie.

Wszystkie roboty ziemne i instalacyjne należy wykonywać zgodnie z normą branżową „Przewody podziemne. Roboty ziemne.”, BN-83/8836-02.

Krzyżujące się z wykopami przewody uzbrojenia podziemnego należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Przed przystąpieniem do robót fakt ten należy zgłosić do odpowiednich służb eksploatacyjnych i pod ich nadzorem i w uzgodnieniu z nimi prowadzić prace.

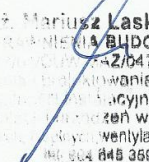
Odbiór robót należy prowadzić zgodnie z normą PN-81/B-10725 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.”

UWAGA!

- Trasę całego przewodu wodociagowego oznakować taśmą sygnalizacyjną z wkładką metalową. Taśmę ułożyć 0,2÷0,3m nad wierzchem przewodu.
- Wykopy należy oznaczyć światłem koloru żółtego, zapalonym od zmierzchu do świtu.
- Całość robót prowadzić zgodnie z normą BN-83/8836-02 i zachować przepisy BHP.
- Dostosować się do uwag zawartych w protokóle ZUD.

SPRAWDZAJĄCY

PROJEKTANT:


Inż. Mariusz Laskowski
PRACOWNIA BUDOWLANA
ul. Żurawia 42/0470/P005/05
do wytyczenia i budowania bez ograniczeń
w zakresie inżynierii w zakresie
systemów i urządzeń wodociagowych,
kanalizacji sanit. i wentylacyjnych i gazowych
tel. 604 848 369

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zamierzeniem budowlanym jest budowa sieci wodociągowej w ul. Mostowej, Krzemowej, Piaskowej, Sezamkowej, Kryształowej m. Cisie, ul. Barwnikowej m. Wielgolas Brzeziński, gm. Halinów

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejące obiekty budowlane to infrastruktura podziemna :

- eNN
- sieć wodociągowa
- telefoniczna

3. Zagospodarowanie terenu

Projektowana inwestycja to wybudowanie sieci wodociągowej ul. Mostowej, Krzemowej, Piaskowej, Sezamkowej, Kryształowej m. Cisie, ul. Barwnikowej m. Wielgolas Brzeziński, gm. Halinów. Inwestycja po wybudowaniu sieci wodociągowej nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia dla ludzi.

4 Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych

Przy realizacji robót budowlanych szczególne zagrożenia nie występują. Wykopy będą wykonywane z szalowaniem i obustronnym usytuowaniem barierek ochronnych.

5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji

Przed przystąpieniem do realizacji prac budowlanych należy przeprowadzić instruktaż pracowników dotyczący:

- branżowych przepisów BHP dla poszczególnych rodzajów robót a w szczególności
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej
- zapewnienia sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru,

6.Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP a w szczególności:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003 w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. U. 47/03 póź. 401)
- Normy BN-83/8836-02 Wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne
- Wykopy należy otoczyć barierkami ochronnymi. Oświetlić od zmierzchu do świtu i znakować tablicami informacyjnymi o niebezpieczeństwie (UWAGA GŁĘBOKIE WYKOPY)
- Trasa przewodów przebiega w jezdni gruntowej i asfaltowej. Należy zabezpieczyć wolny pas jezdni dla potrzeb sprawnej komunikacji i szybkiej ewakuacji w razie pożaru czy innej awarii- nie zastawiać
- Należy kontrolować właściwe stosowanie i pracę sprzętu budowlanego
- Zapewnić środki ochrony indywidualnej wszystkim pracownikom
- Zapewnić sprzęt ratunkowy
- Należy zwrócić uwagę, że przed przystąpieniem do robót kierownik budowy ma obowiązek sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ”.

SPRAWDZAJĄCY

PROJEKTANT

OŚWIADCZENIE

inż. Mariusz Laskowski
 PRAWNIENIA BUDOWLANE
 09-701/DUW/MAZ/0470/P005/05
 do wykonania i projektowania bez ograniczeń
 w zakresie instalacyjnej w zakresie
 Sieci instalacji i urządzeń wodociągowych,
 kanalizacyjnych, elektrycznych, wentylacyjnych i gazowych
 tel. 604 645 359

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.–Prawa budowlanego (jednolity tekst Dz. Nr 207 z 2003 poz. 2016 z późniejszymi zmianami.

oświadczam, iż powyższy projekt budowlany sieci wodociągowej w Mostowej,

Krzemowej, Piaskowej, Sezamkowej, Kryształowej m. Cisie, ul. Barwnikowej m.

Wielgolas Brzeziński, gm. Halinów

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTANT

SPRAWDZAJĄCY

inż. Mariusz Laskowski
 PRAWNIENIA BUDOWLANE
 09-701/DUW/MAZ/0470/P005/05
 do wykonania i projektowania bez ograniczeń
 w zakresie instalacyjnej w zakresie
 Sieci instalacji i urządzeń wodociągowych,
 kanalizacyjnych, elektrycznych, wentylacyjnych i gazowych
 tel. 604 645 359

Jednocześnie informuję, że na podstawie niniejszego pisma Inwestor posiada zgodę na dysponowanie działką oznaczoną w ewidencji gruntów nr 343, nr 335, nr 324/2, nr 323/2, nr 313/7, 298/1 w m. Cisie.

Za zajęcie pasa drogi oznaczonej w ewidencji gruntów nr 343 (ul. Żwirowa), nr 335 (ul. Leszowa), nr 323/2 i nr 324/2 (ul. Piaskowa), nr 313/7 (ul. Kryształowa), nr 298/1 (ul. Sezamkowa) w miejscowości Cisie, w celu umieszczenia sieci wodociągowej pobrana będzie opłata.

Przed rozpoczęciem robót Inwestor zobowiązany jest do:

- 1) Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.
- 2) Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie drogi, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
- 3) Do wniosku na zajęcie pasa drogi należy załączyć:
 - a) szkic organizacji ruchu oraz informację o sposobie zabezpieczenia robót,
 - b) szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1 000 lub 1 :500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego,
 - c) ogólny plan orientacyjny w skali 1:10 000 lub 1:25000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego,
 - d) oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia rozpoczęcia budowy lub prowadzenia robót,
 - e) kopia warunków wydanych przez Zakład Komunalny w Halinowie oraz kopia niniejszej opinii wydanej przez Zarządcę Drogi.
- 4) Do przestrzegania zapisów ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm.).

z up. Burmistrza
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Adam Sekmistrz

Sprawę prowadzi:
Inspektor ds. dróg Mirosława Gocławska
Tel: 22 783 60 20 w. 130



URZĄD MIEJSKI w HALINOWIE

05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1

tel. +48 22 1836020; +48 22 783 60 80; fax. +48 22 7836107

www.halinow.pl e-mail: halinow@halinow.pl

WGKI.6853.6.79.2015

Halinów, dnia 10 listopada 2015 r.

**Usługi Wodno Kanalizacyjne
i Centralnego Ogrzewania
Lesiński Mirosław
ul. Słoneczna 17
05-074 Halinów**

Odpowiadając na wniosek z dnia 2 listopada 2015 r., Urząd Miejski w Halinowie pozytywnie opiniuje projektowaną lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogi oznaczonej w ewidencji gruntów nr 343 (ul. Żwirowa), nr 335 (ul. Leshowa), nr 323/2 i nr 324/2 (ul. Piaskowa), nr 313/7 (ul. Kryształowa), nr 298/1 (ul. Sezamkowa) w miejscowości Cisie, wg lokalizacji wskazanej na mapie sytuacyjnej stanowiącej integralną część niniejszej opinii pod warunkiem:

1. Usytuowanie projektowanej infrastruktury winno spełniać wymogi określone w § 140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym nie związanej z drogą (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430).
2. Należy unikać lokalizowania nowej infrastruktury liniowej podziemnej pod jezdnią istniejącą i docelową.
3. W wyjątkowych przypadkach, gdy podziemną budowlę liniową lokalizuje się poprzecznie pod drogą, nie może ona zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszać urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi.
4. Po zakończeniu ww. zamierzenia budowlanego teren pasa drogowego należy przywrócić do stanu poprzedniego – w zakresie robót musi się znaleźć wykonanie nawierzchni tłuczniowej dwuwarstwowej: warstwa dolna z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm o frakcji 31,5-63 mm, warstwa górna z tłucznia kamiennego o grubości 8 cm o frakcji 4-31,5, zagęszczone mechanicznie. Nawierzchnia powinna być ułożona w równym poziomie z nawierzchnią dotychczasową przy zachowaniu wymaganych spadków.
5. Nie dopuszcza się pozostawienie niezabezpieczonych i nieoznakowanych przekopów oraz dopuszczenie po nich ruchu pojazdów lub pieszych, gdy nie jest na nich odtworzona nawierzchnia według technologii powyżej wymienionej.
6. Prace należy wykonywać w korzystnych warunkach atmosferycznych.
7. Odbiór zajmowanego pasa drogowego nastąpi protokolarnie z udziałem przedstawiciela zarządcy drogi.

POUCZENIE

Na mocy uchwały Nr 696/10 Zarządu Powiatu Mińskiego z dnia 13 września 2010r. w sprawie upoważnienia do wydawania decyzji administracyjnych w imieniu Zarządu Powiatu, wyrażam zgodę na dysponowanie działką nr ew. 306 na cele budowlane – budowa sieci wodociągowej.

Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu budowlanego obiektu lub urządzenia o którym mowa w ust. 3;
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego;
 - prowadzenia robót w pasie drogowym uzupełniony o projekt organizacji ruchu lub sposób zabezpieczenia robót na czas trwania budowy,
 - umieszczenia w nim obiektu lub urządzenia.

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia otrzymania.

zał. mapa z naniesioną lokalizacją

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. A/a

oprac.: Elżbieta Zgódk



Dyrektor

Andrzej Sotonek

Mińsk Maz., dnia 24 listopad 2015r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1a, 3, i 4 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 260) i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 z późn. zm.), oraz uchwały Nr 696/2010 Zarządu Powiatu Mińskiego z dnia 13 września 2010r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Mińsku Mazowieckim do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

Urząd Miejski w Halinowie ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

o uzgodnienie lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej **Nr 2203W** Wielgolas Brzeziński - Desno - Chobot w miejscowości Cisie ul. Mostowa gm. Halinów

Z E Z W A L A M

na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej **Nr 2203W** Wielgolas Brzeziński - Desno - Chobot w miejscowości Cisie ul. Mostowa gm. Halinów wg lokalizacji przedstawionej na załączonych mapach stanowiącej integralną część niniejszej decyzji.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Lokalizacja sieci wodociągowej wzdłuż drogi w odległości min. 1,0m od krawędzi jezdni. Budowę sieci wodociągowej należy wykonać metodą bez wykopową – **przewiertem sterowanym** oraz przejścia poprzeczne pod drogą na głębokości min 2,00m licząc od najniższej rzędnej nawierzchni drogi.

Zarząd Dróg Powiatowych, informuje inwestora sieci wodociągowej, że naruszenie pasa drogowego obliguje do odtworzenia poprzez:

- a) w przypadku chodnika – wykonanie podbudowy i ułożenie chodnika z nowych materiałów.
- b) - w przypadku rowu przydrożnego obliguje do odtworzenia poprzez wykopanie rowu, obsianie trawą i ewentualne umocnienie.
- c) w przypadku naruszenia pasa jezdni należy odtworzyć nawierzchnię jezdni "połową szerokości" jak dla drogi o ruchu kategorii **KR 3**.

Połączenie nawierzchni istniejącej a z nowo układaną oraz z krawężnikiem należy uszczelnić taśmą asfaltową.

2. W przypadku wystąpienia kolizji w/w urządzenia z elementami pasa drogowego, podczas rozbudowy dróg powiatowych, właściciel urządzenia – niezwłocznie po wezwaniu i na własny koszt - dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci.

3. Zarząd Dróg Powiatowych nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia sieci wodociągowej przy robotach utrzymaniowych na w/w drodze.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1a ustawy o drogach publicznych jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa pozwalają na lokalizację urządzeń infrastruktury telekomunikacyjnej, także służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją nie stosuje się zakazu określonego w art. 39 ust. 1, pkt. 1, który zabrania lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 1a ustawy, uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej przedmiotowego urządzenia. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego, pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.



Wojewódzki Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział Warszawa
Inspektorat Otwock z siedzibą w Sobiekursku

05-480 Karczew, Sobiekursk 24
tel./fax 22 779-32-86

<http://wzmiuw.waw.pl>, e-mail: insp.otwoc@wzmiuw.waw.pl

W/IOT.4105 T-2.1057.240/15

Sobiekursk, dnia 08.10.2015 r.

Mirosław Lesiński
ul. Słoneczna 17
05-074 Halinów

Dotyczy uzgodnienia projektowanej trasy sieci wodociągowej na działkach nr ew. 301, 306, 318/11, 319/8, 11/8, 323/2, 324/2, 313/7, 298/1, 335, 343, 344/7 w miejscowości Cisie gm. Halinów.

W odpowiedzi na pismo z dnia 15.09.2015 roku, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie, Oddział w Warszawie, Inspektorat w Otwocku z siedzibą w Sobiekursku informuje:

1. Na załączonych mapie w skali 1 : 1000 wrysowano kolorem niebieskim orientacyjne trasy rurociągów drenarskich wykonanych w roku 1989 w ramach zadania inwestycyjnego „Cisie Ic”, z podaniem średnic, oraz kierunku spływu zbieranej wody – zgodnie z dokumentacją będącą w posiadaniu Inspektoratu WZMiUW w Otwocku.
2. Rurociągi melioracyjne na terenie, w którym realizowana będzie powyższa inwestycja znajdują się na głębokości ok. 0,90 – 1,40 m.
3. Miejsca kolizji sieci wodociągowej z rurociągami drenarskimi należy zaprojektować tak, aby nie dopuścić do uszkodzenia urządzeń melioracyjnych.
4. Prace ziemne w pobliżu miejsc kolizji należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Trasę sieci wodociągowej należy zaprojektować z zachowaniem odpowiedniej odległości między rurociągami melioracyjnymi a projektowanym przewodem. Odległość ta nie może być mniejsza niż 0,5 m (licząc od tworzących).
5. Projektowana trasa sieci wodociągowej koliduje z rowami melioracyjnymi B, B-2, przejścia przez w/w rowy należy zaprojektować w rurze osłonowej, metodą bezwykopową, pod ich dnem z zachowaniem odległości górnej tworzącej rury osłonowej od dna rowów min. 1,0 m i wydłużenia rury ochronnej poza górne krawędzie skarpy rowów min. po 1,5 m w każdą stronę.
6. W przypadku niemożności zaprojektowania inwestycji z sposób zapewniający jej bezkolizyjność z urządzeniami melioracyjnymi, dopuszcza się ich przebudowę, na co zgodnie z ustawą z 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015r., poz. 469) należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne we właściwym miejscowo starostwie. Po wykonaniu ewentualnej przebudowy urządzeń melioracyjnych należy przesłać do Inspektoratu WZMiUW w Otwocku z siedzibą w Sobiekursku mapę powykonawczą – celem uaktualnienia ewidencji urządzeń melioracyjnych.
7. Wszelkie straty wynikłe z niewłaściwego prowadzenia robót i ewentualnego uszkodzenia rurociągów drenarskich obciąża Inwestora.
8. Integralną częścią pisma jest mapa z naniesioną trasą sieci wodociągowej ostemplowana pieczęcią Inspektoratu WZMiUW w Otwocku.

KIEROWNIK INSPEKTORATU
WZMiUW w Otwocku

mgr inż. Małgorzata Kiepuska

Mazowsze.
serce Polski

Halinów, dnia 20.06.2016 r.

Gmina Halinów
ul. Spółdzielcza 1
05-074 Halinów

Warunki techniczne projektowania i wykonania sieci wodociągowej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.06.2016 r. Zakład Komunalny w Halinowie podaje warunki techniczne projektowania i wykonania **sieci wodociągowej** w ulicy Mostowej, Krzemowej, Piaskowej, Sezamkowej, Kryształowej, Leszowej, Żwirowej w Cisiu, ulicy Barwinkowej w Wielgolesie Brzezińskim, gm. Halinów.

Podstawę określenia przedmiotowych warunków technicznych stanowi umowa nr 299.2015 o z dnia 20.08.2015 r.

Sieć wodociągowa

1. Projektowaną sieć wodociągową ϕ 110 PE o długości około 300 m ϕ 110 PE, poprowadzić od istniejącej sieci wodociągowej ϕ 90 PVC, zlokalizowanej w dz. o nr ewid. 301. Sieć wodociągową zaprojektować w **działkach o nr ewid. 301 oraz 306 (ul. Mostowa)**.
2. Projektowaną sieć wodociągową o długości około 355 m ϕ 110 PE, który należy poprowadzić od projektowanej sieci wodociągowej ϕ 110 PE, zlokalizowanej w ulicy Mostowej, dz. o nr ewid. 306. Sieć wodociągową zaprojektować w **działkach o nr ewid. 306, 318/11 (ul. Krzemowa), 319/8 oraz 11/8 (ul. Barwinkowa)**. Projektowany odcinek sieci należy połączyć z istniejącą siecią wodociągową ϕ 110 PE zlokalizowaną w ul. Barwinkowej, dz. o nr ewid. 11/8 w miejscowości Wielgolas Brzeziński.
3. Projektowaną sieć wodociągową o długości około 420 m ϕ 110 PE, który należy poprowadzić od projektowanej sieci wodociągowej ϕ 110 PE, zlokalizowanej w ulicy Mostowej, dz. o nr ewid. 306. Sieć wodociągową zaprojektować w **działkach o nr ewid. 306 (ul. Mostowa), 323/2 oraz 324/2 (ul. Piaskowa)**.
4. Projektowaną sieć wodociągową o długości około 303 m ϕ 110 PE, który należy poprowadzić od istniejącej sieci wodociągowej ϕ 90 PVC, zlokalizowanej w ulicy Sezamkowej, dz. o nr ewid. 298/1. Sieć wodociągową zaprojektować w **działkach o nr ewid. 298/1 (ul. Sezamkowa), dz. o nr ewid. 306 (ul. Mostowa), dz. o nr ewid. 313/7 (ulica Kryształowa)**.
5. Projektowaną sieć wodociągową o długości około 455 m ϕ 110 PE, który należy poprowadzić od projektowanej sieci wodociągowej ϕ 110 PE, zlokalizowanej w ulicy Mostowej, dz. o nr ewid. 306. Sieć wodociągową zaprojektować w **działkach o nr ewid. 306 (ul. Mostowa)**.
6. Projektowaną sieć wodociągową o długości około 200 m ϕ 110 PE, który należy poprowadzić od istniejącej sieci wodociągowej ϕ 110 PVC, zlokalizowanej w ulicy Mostowej, dz. o nr ewid. 306. Sieć wodociągową zaprojektować w **działkach o nr ewid. 306 (ul. Mostowa) oraz 335 (ul. Leszowa)**.
7. Projektowaną sieć wodociągową o długości około 150 m ϕ 110 PE, który należy poprowadzić od projektowanej sieci wodociągowej ϕ 110 PE, zlokalizowanej w ulicy Leszowej, dz. o nr ewid. 335. Sieć wodociągową zaprojektować w **działkach o nr ewid. 335, 343 oraz 344/7 (ul. Żwirowa)**.
8. Na projektowanej sieci wodociągowej zaprojektować armaturę firm AVK, Jafar, Hawle: hydranty p. poż. ϕ 80 co 150 m oraz na końcach sieci, 6 zasuw sieciowych.

Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru w zeszytach 3 i 9 opracowania COBRTI INSTAL.

8. Lokalizację uzbrojenia sieci oznaczyć za pomocą tabliczek informacyjnych na istniejącym ogrodzeniu lub słupkach betonowych.
9. Przed oddaniem do eksploatacji, w uzgodnieniu z Zakładem, rurociąg dokładnie przepłukać czystą wodą przy szybkości przepływu dostatecznej dla wypłukania wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych, w razie konieczności przeprowadzić dezynfekcję. Po stwierdzeniu, że woda z płukanego przewodu, spełnia warunki jakim powinna odpowiadać woda do picia i na potrzeby gospodarcze, przyłączy może być włączone do eksploatacji.
10. Wykonawca robót wraz z Inwestorem zobowiązani są zgłosić sieć do odbioru: technicznego zanikowego – na otwartym wykopie i końcowego, po zakończeniu robót i wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
11. Po dokonaniu odbioru końcowego Wykonawca/Inwestor zobowiązany jest do powiadomienia właściwych organów o zakończeniu budowy oraz uzyskania pozwolenia na użytkowanie.
12. Wybudowanie sieci bez zachowania wymogów określonych w przedmiotowych warunkach traktowane będzie jako nielegalne.

Sporządził:

Starszy Specjalista
technicznych i gospodarki wodno-ściekowej
Joanna Leśnicka
mgr inż. Iwona Zaciek

.....*22.04.2016 r.*.....
(data, podpis)

Sprawdził:

Andrzej Grabski
Upr. bud. 814197/93 Wa-722/93
PE/N/51/03
MAZ/IS/2855/02

.....*24.06.2016 r.*.....
(data, podpis)

Zatwierdził:

Z up. Dyrektora

mgr Alicja Boryszewska
Kierownik ds. technicznych

.....*22.06.2016 r.*.....
(data, podpis)

9. Zasuwę odcinającą projektowaną sieć ZD-100 montować w pobliżu połączenia z istniejącą siecią.
10. Dopuszcza się zaprojektowanie armatury innych firm, przy zachowaniu równoważnej jakości udokumentowanej w projekcie.
11. Przejścia pod przeszkodami zaprojektować w uzgodnieniu z zarządcą obiektu.

Inne uzgodnienia

1. Na realizację budowy należy posiadać projekt budowlany opracowany w sposób zgodny z ustaleniami określonymi w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o której mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902), wymaganiami ustawy Prawo Budowlane, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Do projektu należy dołączyć oświadczenie właścicieli **działki o nr ewid. 301, 318/11, 344/7**, w miejscowości Cisie w **formie aktu notarialnego** o ustanowieniu nieodpłatnej i na czas nieokreślony służebności przesyłu na opisanej wyżej działce na rzecz Gminy Halinów i jej następców prawnych, polegającej w szczególności na prawie posadowienia na obciążonej nieruchomości sieci wodociągowej oraz na prawie korzystania z nieruchomości w pasie gruntu o szerokości 2,5 m nad siecią wodociągową, w celu wykonywania wszelkich czynności związanych z budową, rozbudową, przebudową, przyłączaniem nowych nieruchomości, eksploatacją, konserwacją bądź naprawą tej sieci, w tym prawie czasowego zajęcia części działki obciążonej, o ile będzie to uzasadnione wykonywaniem służebności przesyłu.
3. Do projektu należy dołączyć elektroniczną wersję projektu w formacie pdf nagraną na płycie CD.
4. Zakres i formę projektu budowlanego określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133 z 2003 r.).
5. Po uzyskaniu wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów projekt należy uzgodnić w Zakładzie Komunalnym w Halinowie.
6. Uzgodniony projekt stanowi podstawę do wystąpienia o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę.
7. Niniejsze warunki są aktualne 12 miesięcy.

Wymagania dotyczące wykonawstwa

1. Kierowanie budową sieci należy powierzyć osobie posiadającej uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności, posiadającej aktualne zaświadczenie o przynależności od Izby Inżynierów Budownictwa i ubezpieczonej od odpowiedzialności cywilnej.
2. Sieć wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, uwagami na Naradach Koordynacyjnych oraz warunkami i zaleceniami Zakładu Komunalnego Halinowie.
3. O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić Zakład Komunalny w Halinowie, na co najmniej 7 dni przed planowanym terminem.
4. Należy uzyskać zgodę na rozpoczęcie w/w robót oraz na włączenie do istniejącej sieci.
5. Należy uzyskać zgodę właściciela / zarządcy drogi na wykonanie robót w pasie drogowym.
6. Nad budową sieci nadzór techniczny jest sprawowany przez uprawnionego pracownika Zakładu.
7. Wszystkie zastosowane rozwiązania powinny być oparte tylko na materiałach posiadających aprobaty techniczne, jak również istnieje konieczność uwzględnienia wymagań stawianych dla projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w

4.	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Orange S.A., 00-105 Warszawa, ul. Twarda 18 Dostarczanie i Serwis Usług, 02-326 Warszawa, Al. Jerozolimskie 160	Imię i Nazwisko MIEOBECNM
	Stanowisko/uwagi: /	Podpis M
5.	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Referat Architektury i Budownictwa w Halinowie, 05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1	Imię i Nazwisko p. Karol Frączyk
	Stanowisko/uwagi: b/u.	Podpis K
6.	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Zarząd Dróg Powiatowych w Mińsku Mazowieckim 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Warszawska 219	Imię i Nazwisko p. Witold Koseski Elażickie 2000
	Stanowisko/uwagi: bez uwagi	Podpis EKOW
7.	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Warszawie Rejon Dystrybucji Gazu w Józefowie 05-420 Józefów, ul. Okrzei 7	Imię i Nazwisko p. Krzysztof Czuba
	Stanowisko/uwagi: bez uwagi	Podpis K
8	Wnioskodawca: Projektant	p. Mariusz Laskowski
	Stanowisko/uwagi: /	Podpis MIEOBECNM M

Uwagi własne:

.....
.....

W naradzie koordynacyjnej nie uczestniczył wezwany przedstawiciel:

- dot. p-ktu 8
- dot. p-ktu 4
- dot. p-ktu
- dot. p-ktu

ODPIS

Z. WILK, STANISŁAW

Krystyna Wilk
Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

Referat Geodezyjnej Ewidencji
Sieci Uzbrojenia Terenu
w Wydziale Geodezji i Kartografii
05-300 Mińsk Mazowiecki
ul. Kościuszki 3
tel. (025) 759 87 50
zud@powiatminski.pl
zkups@powiatminski.pl

ODPIS

Z up. Starosty

Krystyna Wilk
Kierownik Referatu

Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

Mińsk Mazowiecki, dn. 28.01.2016 r.

PROTOKÓŁ NR G.6630.38.2016

z narady koordynacyjnej w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
przeprowadzonej na posiedzeniu w siedzibie Starostwa Powiatowego
w Mińsku Mazowieckim

Lokalizacja obiektu: gm. Halinów, Cisie, Wielgolas Brzeziński

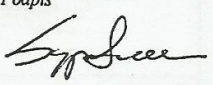
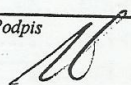
Przedmiot narady koordynacyjnej: sieć wodociągowa

Wnioskodawca: : Projektant – Mariusz Laskowski,
ul. Kochanowskiego 10, 05-071 Sulejówek

Data wpływu wniosku: 26.01.2016 r.

Przewodnicząca narady koordynacyjnej: Krystyna Wilk – Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1.	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Urząd Miejski w Halinowie 05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1	Imię i Nazwisko p. Agnieszka Księżopolska JAKUB SZPETNAR
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> bez uwag	Podpis 
2.	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Zakład Komunalny w Halinowie, 05-074 Halinów, ul. Józefa Piłsudskiego 77	Imię i Nazwisko Krzysztof Bielecki
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> bez uwag	Podpis K. Bielecki
3.	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki, 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Warszawska 218	Imię i Nazwisko p. Leon Jurek
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> bez uwag	Podpis 

4.	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Orange S.A., 00-105 Warszawa, ul. Twarda 18 Dostarczanie i Serwis Usług, 02-326 Warszawa, Al. Jerozolimskie 160	Imię i Nazwisko NIEODBEĆNY
	Stanowisko/uwagi: /	Podpis W
5.	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Referat Architektury i Budownictwa w Halinowie, 05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1	Imię i Nazwisko p. Karol Frączyk
	Stanowisko/uwagi: b/u	Podpis K
6.	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Zarząd Dróg Powiatowych w Mińsku Mazowieckim 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Warszawska 219	Imię i Nazwisko p. Witold Koseski
	Stanowisko/uwagi: nieprojektowa Ark 3 dz. 331/1 Ark 3 i 2 ul. Hutnicza od Nr 21 do 45 0,5 m od oparcia pasek	Podpis K
7.	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Warszawie Rejon Dystrybucji Gazu w Józefowie 05-420 Józefów, ul. Okrzei 7	Imię i Nazwisko p. Krzysztof Czuba
	Stanowisko/uwagi: G-1. W miejscach skrzyżowań z siecią gazową wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o.o. ul. Równoległa 4a w Warszawie	Podpis K
8.	Wnioskodawca: Projektant	p. Mariusz Laskowski
	Stanowisko/uwagi: /	NIEODBEĆNY Podpis W

Uwagi własne:

.....

.....

W naradzie koordynacyjnej nie uczestniczył wezwany przedstawiciel:

- dot. p-ktu 4
- dot. p-ktu 8
- dot. p-ktu 8
- dot. p-ktu 8

ODPIS

Z up. Starosty

Krystyna Wilk
Kierownik Referatu

Rezerwy Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

Referat Geodezyjnej Ewidencji
Sieci Uzbrojenia Terenu
w Wydziale Geodezji i Kartografii
05-300 Mińsk Mazowiecki
ul. Kościuszki 3
tel. (025) 759 87 50
zud@powiatminski.pl
zkups@powiatminski.pl

MIĘSK MAZOWIECKI
w Mińsku Mazowieckim
Referat Inżynierii i Informatyki
ul. Spółdzielcza 1, 05-300 Mińsk Mazowiecki
Mińsk Mazowiecki, dn. 14.01.2016 r.

ODPIS

Z up. Starosty

Krystyna Wilk
Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

PROTOKÓŁ NR G.6630.12.2016

z narady koordynacyjnej w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
przeprowadzonej na posiedzeniu w siedzibie Starostwa Powiatowego
w Mińsku Mazowieckim

Lokalizacja obiektu: gm. Halinów, cisie, Wielgolas Brzeziński

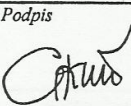
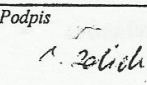

Przedmiot narady koordynacyjnej: sieć wodociągowa

Wnioskodawca: : Projektant – Mariusz Laskowski,
ul. Kochanowskiego 10, 05-071 Sulejów

Data wpływu wniosku: 11.01.2016 r.

Przewodnicząca narady koordynacyjnej: Krystyna Wilk – Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1.	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Urząd Miejski w Halinowie 05-074 Halinów, ul. Spółdzielcza 1	Imię i Nazwisko p. Agnieszka Księżopolska
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> bez uwag	Podpis 
2.	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Zakład Komunalny w Halinowie, 05-074 Halinów, ul. Józefa Piłsudskiego 77	Imię i Nazwisko Józefa Zolich
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> bez uwag	Podpis 
3.	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki, 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Warszawska 218	Imię i Nazwisko p. Leon Jurek
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> bez uwag	Podpis 





[illegible][illegible]

TEMAT: Projekt bud. sieci wodociągowej w ul. Młostowej w Kremenicy, ul. Burzliwka w Białopolu Brzezickim, ul. Halinów			
RYSEK: Profil podłazny sieci wodociągowej			
INWENTARZ: G.H.N.A. 8.6.10.02.			
PROJEKTOWAŁ: Ing. Andrzej Łakowski ul. Młostowa 10 20-000 KREMENICA tel. 83 239 10 00 fax 83 239 10 01 e-mail: biuro@lakowski.pl	SPRAWDZAŁY: DATA: 02.2016	SKALA: 1:1500	NR OP. 3

93

Włączenie w projektowany stromik
1005/100 na proj. siłach wodociągowej

stacja 1 : 100
stacja 2 : 100

Poziom porównawczy
111,90 n.p.m.



TEMAT	Projekt bud. sieci wodociągowej w ul. Montowej, Kramowskiej i ul. Berwickowskiej m. Wągrowca Brzezicki gm. Hutinobój					
RYTUROWYK	Profil podłazny sieci wodociągowej					
KWANTYTER	6 410,9 m³ R.R. L.U. 20					
PROJEKTOWAL	SPRAWDZAJĄC	DATA	SKALA	NR PD		
			1:100 1:500	3		

[illegible]

TAKOŻ I W O POWIATOWIE
w Mińsku Mazowieckim
Biuro architektury i budownictwa
ul. Piłsudskiego 1 05-074 Halinów

[illegible]

38