pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

ATN Doradztwo Gospodarcze
Tomasz Najmrocki
ul. 15 sierpnia 12a , 96-500 Sochaczew

Inwestor : PWIK Wołomin sp. z o.o.
Wołomin ul. Graniczna 1

Tytuł opracowania :

PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ

Z ODGAŁĘZIENIAMI DO POSESJI

KATEGORIA OBIEKTU XXVI

Nr ug. 745/W/2015

W PASIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ nr. 635

Adres inwestycji :

ul. WITOSA HELENÓW

GM. WOŁOMIN

DZ. NR 135 obr.0007 Czarna -01

DZ. NR 47 obr.0001 Helenów

	Imię i nazwisko	Nr upr	podpis
projektował	Mgr inż. Magdalena Najmrocka	12/96	
sprawdzający	Inż. Hanna Szustecka	57/90/Sk-ce	PROJEKTANT inż. H. Szustecka upr. bud. inst. sanit. Nr 57/90 Sk-ce

LISTOPAD 2015 r

Egz. **1**

ZAŁĄCZNIK do Decyzji Nr 104/W/2016 z dnia 26.04.2016.
o pozwoleniu na budowę (roboty budowlane)
Znak: WI-II.7840.2.197.2015.MP

z up. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO
Aleksandra Krzoska
Główny Specjalista

WŁASNOŚĆ DZIAŁEK- SIEĆ

lp	Nr dz.	właściciel działki	władający Adres zam.
1	**135 obr. 0007 Czarna-01**	Skarb Państwa	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14
2	**47 obr 0001 Helenów**	Województwo Mazowieckie	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14

SPIS TREŚCI

I. Uzgodnienia
- wykaz właścicieli działek ..... str. 2
- spis treści str. 3
- protokół z narady koordynacyjnej PODK.6630.908.2015. str. 4-5
- decyzja nr 59/2015 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego str. 6-8
- decyzja MZDW nr 821/09/2015 str. 9-11
- uzgodnienie MZDW-rejon Wołomin str.11a,11b
- uzgodnienie WZMIUW str. 12
- warunki techniczne przyłącza do sieci wodociągowej str. 13
- uzgodnienie PWiK Wołomin str. ...
- uzgodnienie MZDW rejon Wołomin str. ...
- uzgodnienie p.poż. str. ...
- uzgodnienie JW3688 str. ...
- informacja BiOZ , str. 14-15
- oświadczenie projektanta, uprawnienia str. 16,17-21

II. Opis do projektu zagospodarowania str. 22-23

III. Opis techniczny str. 24-28
1. Podstawa opracowania
2. Cel i zakres opracowania

SIEĆ WODOCIĄGOWA
3. Charakterystyka techniczna sieci wodociągowej z przyłączami
4. Trasowanie przewodów
5. Roboty ziemne
6. Zabezpieczenie ruchu
7. Próba na ciśnienie i dezynfekcja
8. Zestawienie długości sieci

IV Część rysunkowa str. 29-48

1. oryginał/kopia mapy do celów projekt.
2. projekt zagospodarowania w skali 1 : 500 (plan sytuacyjny) rys. 1,1a
3. profil po trasie sieci wodociągowej rys. 2
4. schemat węzłów rys. 3
5. profil po trasie odgałęzienia do posesji rys. 4-15
6. schemat przejścia przez drogę rys. 16
7. schemat zabezpieczenia kabla energetycznego rys. 17
8. schemat zabezpieczenia kabla telekomunikacyjnego rys. 18

V Dokumentacja badań podłoża gruntowego i opinia geotechniczna, projekt geotechniczny str. 49-70

Wołomin dnia 04.11.2015

Starosta Wołomiński
ul. Prądzyńskiego 3
05-200 Wołomin

Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Znak Sprawy: **PODK.6630.908 .2015**
Data wpływu wniosku: 30.10.2015

Sposób przeprowadzenia narady koordynacyjnej : SPOTKANIE (posiedzenie)
Miejsce przeprowadzenia narady koordynacyjnej : Wołomin ul. Powstańców 8/10

Lokalizacja obiektu: obr. Helenów gm. Wołomin
Przedmiot narady: wodociąg

Wnioskodawca: Usługi Geodezyjne Urbanowicz Cezary
Inwestor: PWiK Sp. z o.o. Wołomin

Przewodniczący Narady: Bożena Kowalewska - Główny Specjalista
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Uwagi i zalecenia uczestników narady koordynacyjnej:

2) MZDW RD-5 w zgodnie zgodnie z decyzją nr 821/09/2015 z dn. 15.09.20

3) 1. PSG - w miejscu (miejscach)
skrzyżowania (skrzyżowań) z siecią gazową
prac
z za
Prz
na
Po
Od
ul. Równoległa 4a 02-235 Warszawa

1) Przewodniczący Narady
- Przy punktach osnowy geodezyjnej prace ziemne wykonywać w zadaniem szczególnej ostrożności
- W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do sieci telekomunikacyjnej prace ziemne wykonywać z zachowaniem ostrożności
- Usytuowanie projektowanych urządzeń uzgodnić w PM 3085 Sochaczew, p. Gajewski, p. Wesierski tel. 602-147 102-01

Lista obecności uczestników narady koordynacyjnej z dn.04 .11.2015

Lp	***Nazwa jednostki organizacyjnej lub zarządzającego siecią***	*Stanowisko Uczestnika narady*	*Imię i Nazwisko*	*Podpis*
1.	*Wydział Budownictwa*	—	nb	—
2.	*Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich*	nie odwrocie	Stefan Perzanowski	
3.	*Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.Wołomin*	bez uwag	Michał Sawicki	
4.	*PSG sp. z o.o. Oddział Warszawa*	Nie odwrocie	J. Balut	
5.	*Orange Polska S.A.*	—	nb	—
6.	*Projektant*	—	nb	—
7.				

Z up. Starosty
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. Starosty Wołomińskiego
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
Bożena Kowalewska

Mapa do celów projektowych

Skala mapy 1:500

woj. mazowieckie
pow. wołomiński
gm. Wołomin w. Helenów
ul. Witosa
L.dz. 6640.1917.2015

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
inż. Urbanowicz Cezary
05-230 KOBYŁKA ul. Jana Pawła II 25
Tel. 0-601 625 661
email: cezaryurbanowicz@wp.pl
Geodeta uprawniony:
Michał Kosyra
Uprawnienia nr 21221

Układ współrzędnych 2000 strefa7(21°; Kronsztadt 86
Mapa wykonano bez ustalania gruntów obciążonych służebnościami.
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji zaznaczono kolorem żółtym.

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zmianami)
informuję, że niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej
Narady przeprowadzono w formie posiedzenia
Znak sprawy: PODK. 6630. 908. 2015
Wołomin dn. 2015 - 09 - 30
z up. Starosty Wołomińskiego
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
(podpis przewodniczącego)
Piotr Giebicki

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zmianami)
informuję, że niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej
Narady przeprowadzono w formie posiedzenia
Znak sprawy: PODK. 6630. 908. 2015
Wołomin dn. 2015 - 11 - 04
z up. Starosty Wołomińskiego
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
(podpis przewodniczącego)
Elżbieta Sobolewska

Uzgodnienie dotyczy:
-wodociągu i przyłączy w pkt.1-30
oznaczonych kolorem czerwonym.
Wykonał:
mgr inż. Magdalena Najmrodzka
upr. bud. 12/96 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodoc., kanalizacyjnych, wod. i gazowych

Uzgodnienie dotyczy:
-wodociągu w pkt.100-105
oznaczonych kolorem zielonym.
Wykonał:
mgr inż. Magdalena Najmrodzka
upr. bud. 12/96 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodoc., kanalizacyjnych, wod. i gazowych

część A
część B

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM ZAŁĄCZNIKA GRAFICZNEGO DO PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ PODK.6630.908.2015 Z DNIA 04.11.2015

Za zgodność z oryginałem
część A
część B
część A

5/1

część B

część A

część B

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których wszelkiety zewnętrz operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WOŁOMIŃSKI

Identyfikator ewidencyjny małe: zbiorczego - operatu technicznego:
P.1134.2015.4030

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
2015 -03- 18

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Powiat Wołomiński

grunty wsi Nowy Janków,gm.Radzymin

grunty wsi Czarna,gm.Wołomin

grunty wsi Helenów,gm.Wołomin

Witosa

Chabrowa

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM ZAŁĄCZNIKA GRAFICZNEGO DO PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ LRODK.6630.908.2015.SZ DNIA 04.11.2015

stwierdza się że decyzja niniejsza jest ostateczna
Wołomin, dnia 07.08.2015r.
PODINSPEKTOR
Bożena Przybyła

BURMISTRZ
WOŁOMINA

Wołomin, dnia 1 lipca 2015r.

Znak: WU.6733.**16**.2015

DECYZJA NR 59 / 2015
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 267 z późn. zm.) oraz art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 52 ust. 1, art. 53 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2015r. poz. 199 z późn. zm.), a także art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. z 2014r. poz. 518 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 09.02.2015r., skorygowanego w dniach 04.03.2015r., 11.03.2015r., złożonego przez PWiK Sp. z o.o., ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin, w sprawie budowy sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami wodociągowymi do granic nieruchomości zabudowanych na terenie działki. ew. nr 47 w miejscowości Helenów oraz na terenie części działki ew. nr 135 obr. 01 w miejscowości Czarna, gmina Wołomin

ustalam warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego

na rzecz
PWiK Sp. z o.o.
ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin

dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami wodociągowymi do granic nieruchomości zabudowanych na terenie działki. ew. nr 47 w miejscowości Helenów oraz na terenie części działki ew. nr 135 obr. 01 w miejscowości Czarna, gmina Wołomin.

1. Ustalenia zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych.

Realizacja zamierzenia budowlanego wymaga spełnienia następujących warunków szczegółowych i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:

1.1. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:

Szczegółowe usytuowanie projektowanej inwestycji i inne szczegółowe rozwiązania projektowe rozstrzygnięte zostaną na etapie pozwolenia na budowę w oparciu o obowiązujące przepisy. W projektowaniu należy uwzględniać min.:

- wymagania ładu przestrzennego, w tym urbanistyki i architektury;
- walory architektoniczne i krajobrazowe;
- wymagania ochrony środowiska, w tym gospodarowania wodami i ochrony gruntów rolnych i leśnych;
- wymagania ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;
- wymagania ochrony zdrowia oraz bezpieczeństwa ludzi i mienia, a także potrzeby osób niepełnosprawnych;
- walory ekonomiczne przestrzeni;
- prawo własności;
- potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa;
- potrzeby interesu publicznego.

1.2. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

a. Inwestor realizujący inwestycję jest obowiązany uwzględnić m. in. ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (wg ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska – tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 1232 z późn. zm.).

b. W projekcie budowlanym należy przedstawić sposób postępowania z masami ziemnymi i odpadami wytworzonymi podczas prac.

c. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w pobliżu drzew i krzewów, mogą być wykonane wyłącznie w sposób nie szkodzący drzewom lub krzewom – dotyczy to brył korzeniowych jak i koron drzew.

d. Teren planowanej inwestycji położony jest w granicach Warszawskiego Obszaru Chronionego

6

Krajobrazu, ustanowionego rozporządzeniem Wojewody Mazowieckiego Nr 3 z dnia 13 lutego 2007r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 42 poz. 870 z późn. 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 z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej. Inwestycję należy realizować zgodnie z przepisami ww. rozporządzenia;

e. Osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku, obowiązane są niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków; jednocześnie obowiązane są zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty mogące go uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania przez Wojewódzkiego Konserwatora odpowiednich zarządzeń;

1.3. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

a. Inwestycję należy zaprojektować i zrealizować w sposób bezkolizyjny w stosunku do istniejącej infrastruktury, z zachowaniem określonych w przepisach odrębnych i normach stref i odległości. Projekt budowlany przedmiotowej inwestycji powinien zawierać rozwiązania zabezpieczające elementy istniejącej infrastruktury, mogące ulec uszkodzeniu podczas prowadzenia robót budowlanych.

b. Sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarach miast oraz w pasach drogowych na terenie istniejącej lub projektowanej zwartej zabudowy obszarów wiejskich, należy uzgodnić na naradach koordynacyjnych, organizowanych przez Starostę.

c. Ewentualna przebudowa istniejących sieci kolidujących z planowaną inwestycją na warunkach określonych przez gestorów sieci na koszt Inwestora.

d. Roboty budowlane należy wykonywać w sposób umożliwiający korzystanie z dojść i dojazdów do posesji znajdujących się w rejonie inwestycji.

1.4. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

Realizacja oraz docelowe funkcjonowanie projektowanej inwestycji winno być zaprojektowane z zachowaniem interesów osób trzecich, w sposób, który w stosunku do nieruchomości sąsiednich nie będzie:

a. pozbawiał ich: dostępu do drogi publicznej, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej oraz środków łączności,

b. powodował uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi, promieniowaniem,

c. powodował zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Projektowane obiekty budowlane powinny spełniać wymogi określone w art. 5 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.).

2. Ustalenia wynikające z przepisów szczególnych:

a. Inwestor winien wystąpić z wnioskiem o pozwolenie na budowę wnioskowanej inwestycji wraz z niezbędną dokumentacją budowlaną, opracowaną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 29 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r. poz. 462 z późn. zm.), a także z oświadczeniem o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

b. Projekt zagospodarowania terenu należy opracować na aktualnej mapie geodezyjnej do celów projektowych.

c. Wykonawca przed rozpoczęciem robót winien uzyskać pozwolenie na zajęcie pasa drogowego na okres budowy inwestycji.

d. Projekt budowlany powinien spełniać warunki określone w obowiązujących aktach prawnych, w tym niżej wymienionych. Inwestor w trakcie realizacji i docelowego funkcjonowania planowanej inwestycji winien spełnić wymagania i warunki określone w szczególności w:

- ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.),
- rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.),
- rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz. 463),
- ustawie z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 1235 z późn. zm.),
- rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 z pożn. zm.),

- ustawie z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 260 z późn. zm.),
- rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.),
- ustawie z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2015r. poz. 469),
- ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21 z późn. zm.),
- ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 1232 z późn. zm.),
- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 627 z późn. zm.),
- ustawie z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jedn. Dz. U. z 2009r. Nr 178, poz. 1380 z pozn. zm.),
- ustawie z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jedn. Dz. U. z 2012r. poz. 1059 z późn. zm.),
- przepisach szczegółowych i przywołanych normach.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały określone na mapie geodezyjnej w skali 1:1000 (stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji) i oznaczone literami ABCDEFGHIJKA.

UZASADNIENIE

W dniu 09.02.2015r. PWiK Sp. z o.o., ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin, reprezentowana przez Pełnomocnika – Pana Tomasza Najmrockiego – wystąpiła z wnioskiem (skorygowanym w dniach 04.03.2015r., 11.03.2015r.) o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami wodociągowymi do granic nieruchomości zabudowanych na terenie działki. ew. nr 47 w miejscowości Helenów oraz na terenie części działki ew. nr 135 obr. 01 w miejscowości Czarna, gmina Wołomin.

Stosownie do art. 104 KPA przeprowadzono postępowanie administracyjne w w/w sprawie. Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym zawiadomiono o wszczęciu postępowania strony postępowania w drodze obwieszczenia w sposób zwyczajowo przyjęty, a inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych zawiadomiono pisemnie. W toku postępowania strony nie wniosły żadnych uwag.

Stosownie do art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dla terenu objętego decyzją przeprowadzono analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Przeprowadzona analiza wykazała co następuje:

Projektowany odcinek sieci wodociągowej zalicza się do inwestycji celu publicznego wg art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. z 2014r. poz. 518 z późn. zm.) i jest inwestycją liniową.

Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie działki. ew. nr 47 w miejscowości Helenów oraz na terenie części działki ew. nr 135 obr. 01 w miejscowości Czarna, gmina Wołomin.

Stan faktyczny i prawny terenu inwestycji:

–dz. ew. nr 47 obręb Helenów – władający: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich,

–dz. ew. nr 135, obręb 01 Czarna – właściciel: Skarb Państwa, gospodarowanie: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich.

Przedmiotowe działki zgodnie z ewidencją gruntów sklasyfikowane są jako drogi (dr) i stanowią część drogi wojewódzkiej nr 635. Przedmiotowa inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

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 późn. zm.). Realizacja zamierzenia nie jest sprzeczna z ww. rozporządzeniem.

Stosownie do ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 1235 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z czym nie jest wymagane przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia i nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wnioski z przeprowadzonej analizy wykazały, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie jest

4

sprzeczne z wymogami wynikającymi z przepisów odrębnych.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 w/w. ustawy projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego został uzgodniony z:

- Mazowieckim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Warszawie – w zakresie wpływu na drogę wojewódzką nr 635 i ruch drogowy - „milcząca zgoda" -zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przypadku nie zajęcia stanowiska przez organ w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane,
- właściwym organem administracji geologicznej (Ministrem Środowiska, Marszałkiem Województwa Mazowieckiego, Starostą Wołomińskim) – w odniesieniu do udokumentowanych wód podziemnych – „milcząca zgoda" -zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przypadku nie zajęcia stanowiska przez organ w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane.
- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie – w zakresie obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody - „milcząca zgoda" – zgodnie z art. 53 ust. 5c ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przypadku nie zajęcia stanowiska przez organ w terminie 21 dni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane,.

Uzgodnienie z pozostałymi organami, wymienionymi w art. 53 ust. 4, nie było wymagane.

Ponieważ – zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – *„nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi"*, a przedmiotowa inwestycja – jak wykazano wyżej – jest zgodna z wymaganiami wynikającymi z przepisów odrębnych wskazanych w niniejszej decyzji, orzeczono jak w sentencji. Niniejsza decyzja spełnia wymagania Wnioskodawcy zawarte we wniosku.

Projekt niniejszej decyzji sporządził mgr inż. arch. Tomasz Graj, członek Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów nr WP-0805.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją (art. 63 ust. 2 i 4) ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W myśl art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ, który wydał decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom postępowania administracyjnego prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, za pośrednictwem Burmistrza Wołomina, w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji. Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

BURMISTRZ WOŁOMINA

Z up. Burmistrza
Paweł Seweryniak
NACZELNIK WYDZIAŁU
Urbanistyki

Załączniki:
Załącznik nr 1 – mapa w skali 1:1000 z wyznaczonymi liniami rozgraniczającymi teren inwestycji.

Otrzymują :

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o.
   ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin
   przez pełnomocnika – Pana Tomasza Najmrockiego
2. Skarb Państwa – Starosta Wołomiński — dz. ew. nr 135 obr. 01 w Czarnej
   ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin
3. Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie — dz. ew. nr 135 obr. 01 w Czarnej
   ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa — dz. ew. nr 47 w Helenowie
4. aa.

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Mazowieckiego, ul. Jagiellońska 26, 03–719 Warszawa

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wołominie Jednostka ewid. : Wołomin Układ wsp: 2000 strefa 7/21°, Kronsztadt 86
Nr zgłoszenia L. dz. $A5 KERG: $A2 Identyfiktor roboty: $A6 Rodzaj pracy : $A4 Wykonawca : $A3

Załącznik nr 1
część graficzna – integralna część decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Nr. 59/2015

z dnia 01.07.2015r.

znak WU.6733.16.2015

Skala 1:1000

Wnioskodawca: PWiK Sp. z o.o.

Legenda

GRANICA TERENU OBJĘTEGO DECYZJĄ O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO (LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI)

Z up. Burmistrza
Paweł Seweryniak
KIEROWNIK WYDZIAŁU
Urbanistyki

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa
tel. 22 244-90-00 do 11; fax: 22 244-90-13
(8)

Warszawa, dnia 15.09.2015r.

.....
(pieczątka MZDW)

U-2-4420-817-15-1

DECYZJA NR 821/09/2015

Na podstawie art. 39 ust. 1a, ust. 3, ust. 3a, ust 5, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 roku, poz. 460), oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 roku, poz. 267), oraz uchwały Nr 290/26/15 Zarządu Województwa Mazowieckiego z dnia 10 marca 2015 roku w sprawie udzielenia upoważnienia Zbigniewowi Ostrowskiemu – p.o. dla Dyrektora Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.08.2015r. (data wpływu do MZDW – 13.08.2015r.) złożonego przez:

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

reprezentowana przez:

P. Tomasz Najmrodzki ATN Doradztwo Gospodarcze
ul. 15-go Sierpnia 12A
96-500 Sochaczew

w sprawie zezwolenia na lokalizację sieci wodociągowej z odgałęzieniami, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 635.

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

na lokalizację **sieci wodociągowej z odgałęzieniami**, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 635, w m. Helenów, ul. Witosa, (działka drogowa: nr 47, obręb: Helenów - 0001) oraz w m. Czarna, ul. Witosa, (działka drogowa: nr 135, obręb: 0007, Czarna-01), Gm. Wołomin, wg lokalizacji przedstawionej na mapie do celów projektowych stanowiącą integralną część niniejszej decyzji (Zał. nr 1).
Niniejsze zezwolenie obowiązuje w okresie od 15.09.2015r. do 14.09.2018r.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu o którym mowa w art. 39 ust. 3 (uzgodnionego niniejszą decyzją), koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust 5 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 roku, poz. 460).
2. Wykopy otwarte w pasie drogowym drogi wojewódzkiej ograniczyć do niezbędnego minimum. Wykopy zasypać gruntem podatnym na zagęszczenie i zagęszczać warstwami 20-30 cm. Stopień zagęszczenia winien wynosić 0,97.
3. Przejścia poprzeczne wodociągu pod drogą wojewódzką oraz pod zjazdami, wykonać metodą przewiertu/przekopu, bez naruszenia warstw konstrukcyjnych nawierzchni, umieszczając przewody w rurze osłonowej.
4. W przypadku kolizji z istniejącym zadrzewieniem przydrożnym roboty wykonywać ze szczególną ostrożnością, metodą przecisku/przewiertu poza strefą zasięgu korzeni.
5. W przypadku wystąpienia kolizji przy umieszczaniu w/w urządzenia z innymi urządzeniami poziemnymi, usuniecie kolizji oraz koszty z tym związane należeć będą do inwestora.
6. Wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, jeden egzemplarz przekazać do Rejonu Drogowego Wołomin
7. Po zakończeniu prac, należy przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności zgodnie z aktualną wiedzą inżynierską, przy zachowaniu wymogów rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43, poz. 430) oraz obowiązujących norm i przepisów.

9

Niniejsza decyzja stanowi również oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane), w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji.

U Z A S A D N I E N I E

Zgodnie z art. 39 ust 1a. ustawy o drogach publicznych jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa pozwalają na lokalizację urządzeń infrastruktury telekomunikacyjnej, a 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, umieszczenia urządzeń 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 wojewódzkiej przedmiotowego urządzenia. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony.

P O U C Z E N I E

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Kielecka 44, za pośrednictwem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych Inwestor winien:

1. dokonać uzgodnienia z Rejonem Drogowym w Wołominie projektu budowlanego urządzenia (przed uzyskaniem pozwolenia na budowę / zgłoszeniem robót),
2. uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych w trybie i na zasadach określonych w przepisach art. 82 ustawy prawo budowlane.
3. zatwierdzić w Departamencie Nieruchomości i Infrastruktury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego ul. Kłopotowskiego 5, 03-718 Warszawa - projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsca robót na czas budowy (zgodnie z § 1 ust. 3 pkt.2 Rozporządzenia Rady Ministrów z 1 czerwca 2004r. w sprawie określania warunków zezwoleń na zajęcie pasa drogowego, Dz. U. z 2004r. Nr 140, poz. 1481),
4. uzyskać zezwolenie w Rejonie Drogowym w Wołominie, na umieszczenie w/w urządzeń w pasie drogowym drogi wojewódzkiej, a następnie uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym.

Zał. mapa do celów projektowych.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
   05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
   /adres do korespondencji/
   P. Tomasz Najmrodzki ATN Doradztwo Gospodarcze
   96-500 Sochaczew, ul. 15-go Sierpnia 12A
2. Rejon Drogowy Wołomin
   05-200 Wołomin, ul. Kobyłkowska 1.
3. a/a.

Z up. ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
p.o. Dyrektora
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
mgr inż. Zbigniew Ostrowski

Decyzja Nr 821/09/2015
z dnia 15.09.2015r.

Decyzja niniejsza stała się ostateczna
w dniu 06.10.2015r. i podlega wykonaniu
Warszawa, dnia 02.02.2016r.

Z up. ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
Dyrektor
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
mgr inż. Zbigniew Ostrowski

Powiatowy OśrodekDokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wołominie Jednostka ewid. : Wołomin Układ wsp: 2000 strefa 7/21°, Kronsztadt 86
Nr zgłoszenia L. dz.$A5 KERG: $A2 Identyfiktor roboty: $A6 Rodzaj pracy : $A4 Wykonawca : $A3

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa
Załącznik nr 1
Do decyzji nr 824/09/K/2015
z dnia 15.09.2015r.

grunty wsi Nowy Jankow,gm.Radzymin
grunty wsi Czarny,gm.Wołomin
grunty wsi Helenów,gm.Wołomin

13 ODGAŁĘZIENIE SIECI WODOCIAGOWEJ ϕ110PE W PASIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ- PROJEKT
10 — 12 ODGAŁĘZIENIE SIECI WODOCIAGOWEJ ϕ40PE W PASIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ- PROJEKT
GRANICA DZIAŁKI
SIEĆ WODOCIAGOWA ϕ 110 PE L=512,0m W PASIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ- PROJEKT WG DECYZJI NR 201/03/2015
1 — 9 ODGAŁĘZIENIE SIECI WODOCIAGOWEJ ϕ40PE W PASIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ- PROJEKT WG DECYZJI NR 201/03/2015 / Z KOREKTĄ LOKALIZACJI PRZYŁĄCZA NR 1,2, 7, 8/

10 ϕ40PE L=1,5 R.O. ϕ 90 L= --
11 ϕ40PE L=1,5 R.O. ϕ 90 L= --
12 ϕ40PE L=18,5 R.O. ϕ 90 L=17,5
13 ϕ110PE L=3,0 R.O. ϕ 160 L=--

1 ϕ40PE L=3,0 R.O. ϕ 90 L= --
2 ϕ40PE L=2,5 R.O. ϕ 90 L= --
3 ϕ40PE L=3,0 R.O. ϕ 90 L= --
4 ϕ40PE L=3,0 R.O. ϕ 90 L= --
5 ϕ40PE L=3,0 R.O. ϕ 90 L= --
6 ϕ40PE L=18,5 R.O. ϕ 90 L= 17,5
7 ϕ40PE L=16,5 R.O. ϕ 90 L= 15,5
8 ϕ40PE L=19,5 R.O. ϕ 90 L= 18,5
9 ϕ40PE L=18,0 R.O. ϕ 90 L= 17,0

Poświadcza się, zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA WOŁOMIŃSKI
Nazwa materiału zasobu: mapa
Zaświadczenia
Identyfikator jednostkowy materiału zasobu: 0012.26.2011
Data wykonania kopii: 2015.09.21
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Marzena Oldak

System GEO-MAP. Skala 1 : 1000. Wydrukował(a) : Marzena Oldak 2015.01.22. Granice ewidencyjne - wymagają weryfikacji

Mapa do celów projektowych

Skala mapy 1:500

woj. mazowieckie
pow. wołomiński
gm. Wołomin w. Helenów
ul. Witosa
L.dz. 6640.1917.2015

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Inż. Urbanowicz Cezary
05-230 KOBYŁKA ul. Jana Pawła II 25
Tel. 0-501 625 661
email: cezaryurbanowicz@wp.pl
Geodeta uprawniony:
Michał Kosyra
Uprawnienia nr 21221

Układ współrzędnych 2000 strefa7/21°; Kronsztadt 86
Mapę wykonano bez ustalania gruntów obciążonych służebnościami.
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji zaznaczono kolorem żółtym.

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
ul. Kruszkowskiego 9, 00-546 Warszawa
Rejon Drogowy Wołomin-Nowy Dwór Maz.
ul. Kobyłkowska 1
PROJEKT UZGODNIONO Z ZARZĄDEM DRÓG
DYREKTOR REJONU
Wołomin - Nowy Dwór Maz.
mgr inż. Stefan Cierzniewski

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Michał Kosyra
nr upr. 21221

Potwierdzam, że mapa(y) dokumentu została opracowana w oparciu o materiały pozyskanych z kompetencji, których wyniki zawarte zostały techniczny wpisano do ewidencji materiałów państwowego i ... geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA WOŁOMIŃSKI
Identyfikator operacji ewidencyjnej nadany przez osobę ... odpowiedzialną
0.1434.2055.2030
Data wpisania operacji ewidencyjnej do ewidencji materiałów zasobu
2015 Sept. 16
z up. Starosty
Naczelnik
Wydziału Geodezji
Piotr Gleska

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
P.1434 2055.4030 Z DNIA 2015.09.16
NR ZGŁOSZENIA L.DZ. 6640.1917.2015
KERG: 125-373/15

część A
część B

UWAGA:
W OBREBIE DZIAŁKI NR EW. 47 obr. Helenów
ZAKRES OPRACOWANIA POKRYWA SIĘ Z GRANICAMI DZIAŁKI

Z1 - ZASUWA ŻEL. KOŁNIERZOWA Dn 100
Z2 - ZASUWA ŻEL. KOŁNIERZOWA Dn 100
Z3 - ZASUWA ŻEL. KOŁNIERZOWA Dn 100
Z4 - ZASUWA ŻEL. KOŁNIERZOWA Dn 100

LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA
- GRANICA DZIAŁKI
- SIEĆ WODOCIĄGOWA - PROJEKT
- SIEĆ WODOCIĄGOWA - PROJEKT wg odrębnego opracowania.
- ODGAŁĘZIENIE WODOCIĄGOWE DO POSESJI - PROJEKT
- PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE NA POSESJI - wg odrębnego opracowania
- przewód teletechniczny
- przewód energetyczny
- sieć gazowa

temat	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z ODGAŁĘZIENIEM DO POSESJI HELENÓW gm. WOŁOMIN - KAT. OBIEKTU XXVI DZ. NR EW. 47 obr. 0001 Helenów DZ. NR EW. 135 obr. 07 Czarna-01	data 11. 2015
inwestor	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Wołomin ul. Graniczna 1	RYS NR 1A
nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	skala 1 : 500
projektował	mgr inż. Magdalena Najmrocka 12 / 96	
sprawdzający	inż. Hanna Szustecka 57 / 90/ Sk-ce	

ORYGINAŁ UZGODNIONY
MZDW - REJON WOŁOMIN
część A

część B

część A

część B

grunty wsi Nowy Janków,gm.Radzymin

grunty wsi Czarna,gm.Wołomin

grunty wsi Helenów,gm.Wołomin

Witosa I.mo.

SDR17

110*6,6 PE SDR17

PRZEJŚCIE PRZEZ DROGĘ;
PRZEWIERT;
RURA OSŁ. ϕ90 PEHD L=18,5m
ϕ 40*3,7E SDR11
L=18,0m

ϕ 40*3,7E SDR11
L~2,5m

PRZEJŚCIE POD WJAZDEM;
PRZEWIERT;
RURA OSŁ. ϕ225 PEHD L=7,5m

ϕ 40*3,7E SDR11
L~18,5m

PRZEJŚCIE PRZEZ DROGĘ;
PRZEWIERT;
RURA OSŁ. ϕ90 PEHD L=18,5m

PRZEJŚCIE PRZEZ DROGĘ;
PRZEWIERT;
RURA OSŁ. ϕ90 PEHD L=19,0m

ϕ 40*3,7E SDR11
L=19,0m

ϕ 40*3,7E SDR11
L=17,0m

PRZEJŚCIE PRZEZ DROGĘ;
PRZEWIERT;
RURA OSŁ. ϕ90 PEHD L=17,0m

ϕ 40*3,7E SDR11
L=19,0m

PRZEJŚCIE PRZEZ DROGĘ;
PRZEWIERT;
RURA OSŁ. ϕ90 PEHD L=18,5m

ϕ 40*3,7E SDR11
L=2,5m

ϕ 40*3,7E SDR11
L=2,5m

ϕ 40*3,7E SDR11
L~18,5m

ϕ 40*3,7E SDR11
L=2,5m

ϕ 40*3,7E SDR11
L=2,5m

ϕ 110*6,6 PE SDR17

ϕ 63*5,8 PE SDR17

ϕ 63*5,8 PE SDR17

ϕ 63*5,8

Wojewódzki Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział Warszawa
Inspektorat Wołomin
05-200 Wołomin, Kobyłkowska 1
tel./fax 22 787-19-99
http://wzmiuw.waw.pl, e-mail: insp.wolomin@wzmiuw.waw.pl

W/IWO-4105.492/15

Wołomin, dn.15.05.2015r.

ATN Doradztwo Gospodarcze
Tomasz Najmrocki
96-500 Sochaczew

W odpowiedzi na pismo z dnia 11.05.2015 r. dotyczące uzgodnienia dokumentacji projektowanej sieci wodociągowej z odgałęzieniami do posesji przy ul. Witosa na działce nr 47 obr. 01 Helenów, i działce 135 obr. 01 Czarna, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie Inspektorat w Wołominie informuje, że trasa inwestycji zlokalizowana jest na działakach, które nie figurują w ewidencji wód i urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów.
Zważywszy na powyższe Inspektorat WZMiUW w Wołominie po zapoznaniu z załączoną dokumentacją nie wnosi uwag do przedstawionych rozwiązań projektowych.

Kierownik Inspektoratu
WZMiUW w Wołominie
mgr inż. Andrzej Makieła
Upraw. Bud. St. - 617/87

Do wiadomości:
1. Urzad Miasta Wołomin
2. WZMIUW Inspektorat Wołomin aa.

Sprawę prowadzi:
Specjalista Jolanta Jankowska

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1, tel.: 22 776 21 21, 22 776 22 84, fax: 22 776 33 58
www.wodociagi.wolomin.pl e-mail: pwik@pwik.wolomin.pl

NIP: 125-00-05-499, REGON: 017282330
Konto: Spółdzielczy Bank Rzemiosła i Rolnictwa w Wołominie 87 8006 0000 0015 6589 2000 0001

L.dz.DT/3455/12/2014
Nr wn.1054/W/2014

Wołomin, dnia 22.12.2014

WARUNKI TECHNICZNE

na budowę sieci wodociągowej w ul. Witosa w Helenowie na odcinku od ul. Jaspisowej do wysokości dz. ew. nr 28/1 wraz z odgałęzieniami do granic nieruchomości zabudowanych.

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

Dział Techniczny Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie przy ul. Granicznej 1 poniżej przedkłada warunki techniczne na budowę sieci wodociągowej **w ul. Witosa w Helenowie na odcinku od ul. Jaspisowej do wysokości dz. ew. nr 28/1 wraz z odgałęzieniami do granic nieruchomości zabudowanych**:

- **w ul. Witosa w Helenowie** należy wybudować sieć wodociągową Ø110 PE, L_{ca}=510,0 m na odcinku od projektowanej sieci wodociągowej Ø110 PE w ul. Witosa na wysokości ul. Jaspisowej do wysokości dz. ew. nr 28/1 w Helenowie i zakończyć hydrantem Ø80 ppoż.
- Uzbrojenie projektowanego wodociągu Ø110 PE: zasuwy kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem Ø100, hydranty Ø80.
- Od w/w projektowanej sieci wodociągowej Ø110 PE należy wybudować odgałęzienia Ø40x3,7 PE do granic nieruchomości zabudowanych i po wykonaniu zaślepić. Na każdym przewodzie wodociągowym, tuż za „wcinką" należy zamontować zasuwy domowe odcinające ZDØ40. W przypadku stwierdzenia przez projektanta niewystarczającej średnicy przewodu wodociągowego dopuszcza się jego zmianę w zakresie średnic Ø50, Ø63, Ø90 i Ø110 PE (wraz z doborem odpowiedniej zasuwy).

W związku z powyższym należy:

- Na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy sporządzić plan sytuacyjny projektowanej~~ych~~ sieci wraz z odgałęzieniami przez osobę posiadającą uprawnienia projektowe w zakresie sieci i przyłączy wodociągowych~~kanalizacyjnych~~.
- W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi w terenie sieciami uzbrojenia terenu należy złożyć do Starosty Powiatowego w Wołominie wniosek o objęcie naradą koordynacyjną sytuowania sieci wraz z odgałęzieniami.
- Opracować projekt budowlany sieci wraz z odgałęzieniami (osoba posiadająca uprawnienia) w 5 egzemplarzach i pod względem technicznym należy uzgodnić w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Wołominie ul. Graniczna 1.
- Wejście w grunty osób fizycznych i prawnych oraz wszystkie wymagane decyzje i pozwolenia uzgodnić z odpowiednimi organami.
- Przed przystąpieniem do robót uprawniony Wykonawca pobierze dziennik robót w PWiK Sp. z o. o. w Wołominie.
- Warunki uzgodnienia tracą ważność po upływie 36 miesięcy od daty ich wydania.

Sporządził: Piotr Dębski, Dział Techniczny

PREZES ZARZĄDU
Paweł Solis

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO :	PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ Z ODGAŁĘZIENIAMI DO POSESJI
ADRES OBIEKTU:	ul. WITOSA HELENÓW gm. WOŁOMIN **dz. nr 135 obr.0007 Czarna-01** **dz. nr 47 obr.0001 Helenów**
IMIĘ I NAZWISKO INWESTORA:	PWIK Wołomin sp. z o.o.
ADRES INWESTORA:	Wołomin ul. Graniczna 1
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:	mgr inż. Magdalena Najmrocka
ADRES PROJEKTANTA:	96-500 Sochaczew ul.15 sierpnia 12a

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONYZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:

Przedmiotem inwestycji jest budowa odcinka sieci wodociągowej ϕ 110 PE w ul. Witosa , od wysokości ul.Jaspisowej (dz. nr 164) do granic posesji zabudowanych (dz. nr 28/2) w Helenowie, z odgałęzieniami do posesji wg wykazu - inwestycja na działkach nr ew. **135 obr.0007 Czarna -01 oraz 47 obr.0001 Helenów .**
Celem budowy wodociągu jest doprowadzenie wody dla celów bytowych do przyległych działek zabudowanych i budowlanych . Źródłem wody dla projektowanej inwestycji będzie projektowany w dz. nr 135 wodociąg – wg odrębnego opracowania.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

W zasięgu opracowania projektu znajdują się :
- dz. nr 135, 47 – działki drogowe –droga wojewódzka , zagospodarowane (jezdnia asfaltowa , pobocza nieutwardzone; działki uzbrojone w linię energetyczną i telekomunikacyjną ;

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Nie występują takie elementy zagospodarowania działki , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:

Prace w wykopie wykonywać zgodnie z zasadami BHP .
Wszystkie roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych .
Dla ruchu kołowego i pieszego należy umieścić w odpowiednich miejscach znaki drogowe .
Podczas realizacji robót budowlanych nie będą występowały inne zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZESTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Podczas realizacji sieci wodociągowej nie będą występowały roboty szczególnie niebezpieczne. Pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie prowadzenia robót w wykopie otwartym wąskoprzestrzennym .

Pracownicy powinni być przeszkoleni według wymagań zawartych w :

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 28 czerwca 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2005 nr 116 poz. 972), Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2004 nr 180 poz. 1860).

Celem instruktażu jest zapoznanie pracowników z zagrożeniami występującymi przy określonych pracach , sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania robót. Szkolenie przeprowadza osoba kierująca pracownikami m wyznaczona przez pracodawcę , posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe .

Należy przestrzegać przepisy BHP i P.POŻ. obowiązujące w wykonawstwie robót ziemnych oraz przepisy energetyczne dotyczące pracy z urządzeniami pod napięciem. Należy zwrócić uwagę na zagrożenia wynikające z występowania innego uzbrojenia podziemnego (przewody pod napięciem, rurociągi pod ciśnieniem) oraz przewodów napowietrznych, a także zagrożenia związane z ruchem drogowym odbywającym się w pobliżu miejsca prowadzonych robót.

W szczególności należy przestrzegać przepisów zawartych w rozporządzeniach :

- Ministra Pracy i polityki socjalnej z 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów BHP (Dz.U. Nr 129/97 poz. 844)
- Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z 28.03.1972 w/s bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 13/72 poz. 93)
- Ministra Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z 02.11.1954 w/s bezpieczeństwa i higieny pracy przy spawaniu i cięciu metali (Dz.U. Nr 51/54 poz. 259) oraz z 15.05.1954 w/s bhp przy użytkowaniu butli z gazami sprężonymi, skroplonymi i rozpuszczonymi pod ciśnieniem (Dz.U. Nr 29/54 poz. 115)

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH , ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE:

Nie dotyczy.

Data: 2015.11.12

mgr inż. Magdalena Najmrocka
upr. bud. 12/96 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodoc., kanal., cieplnych, went. i gazowych

Magdalena Najmrocka
96-500 Sochaczew
ul. 15 sierpnia 12a

2015.11.12

Hanna Szustecka
96-500 Sochaczew
ul. Porzeczkowa 20

OŚWIADCZENIE

zgodnie z art. 20 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz. U. z 2013r , poz. 1409 z 29.11.2013 z późn. zm.)

oświadczam

że niniejszy „Projekt sieci wodociągowej z odgałęzieniami bocznymi
ul. WITOSA HELENÓW GM. WOŁOMIN
DZ. NR 135 obr.0007 Czarna-01
DZ. NR 47 obr.0001 Helenów "
został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi , normami i zasadami wiedzy technicznej, i nadaje się do realizacji .

mgr inż. Magdalena Najmrocka
upr. bud. 12/96 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodoc.

.....
projektant

PROJEKTANT
inż. Hanna Szustecka
upr. bud. w zakr. inst. sanit.
Nr 57/[illegible] Sk-ce

.....
sprawdzający

WOJEWODA SKIERNIEWICKI

Skierniewice, dnia 18 stycznia 1996r.

Znak sprawy: GP.II.7342/133/94.

D E C Y Z J A Nr 12/96.

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.13 ust.3 i 4, art.14 ust.1 pkt 4 i art.14 ust.3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane /Dz.U.Nr 89, poz.414/ oraz §4 ust.2 i §9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.z 1995r.Nr 8, poz.38/

n a d a j ę

Pani Magdalenie Najmrockiej

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska

urodzonej dnia 1 czerwca 1964r. w Warszawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA ORAZ DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH, KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH,

które stanowią podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, obejmujących :

1. projektowanie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych,
2. sprawowanie nadzoru autorskiego,
3. sprawdzanie projektów sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych,
4. kierowanie budową lub robotami budowlanymi przy wykonywaniu sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych,
5. kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowanie i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów, w zakresie związanym ze specjalnością niniejszych uprawnień budowlanych,
6. wykonywanie nadzoru inwestorskiego w zakresie j.w.,
7. sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w w/w zakresie specjalności instalacyjnej,

17

8. wykonywanie państwowego nadzoru budowlanego.

Niniejsze uprawnienia budowlane nie obejmują wcześniej wymienionej działalności zawodowej w zakresie określonym w §2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.z 1995r.Nr 8, poz.38/, tj.:

- instalacji i urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- stałych i tymczasowych budynków służących do celów technicznych w komunikacji kolejowej, z wyłączeniem budynków przeznaczonych w całości lub w części do użytku publicznego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych, służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

U z a s a d n i e n i e :

Na podstawie przeprowadzonego postępowania kwalifikacyjnego, które wykazało, że mgr inż. inżynierii środowiska Magdalena Najmrocka spełniła wymogi do uzyskania zawnioskowanych uprawnień budowlanych, tj.

1. posiada wyższe wykształcenie odpowiednie do specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacynych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
2. odbyła wymaganą dwuletnią praktykę przy sporządzaniu projektów,
3. odbyła wymaganą dwuletnią praktykę na budowie,
4. w dniu 18 stycznia 1996r. złożyła egzamin na przedmiotowe uprawnienia budowlane, zgodnie z zasadami "Szczegółowego programu egzaminu na uprawnienia budowlane",

decyzją Wojewody Skierniewickiego orzeczono jak na wstępie.

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

z up. WOJEWODY
mgr inż. Andrzej Słodki
DYREKTOR
WYDZIAŁU GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

Otrzymują:

1. Pani mgr inż. Magdalena Najmrocka zam. 96-500 Sochaczew, ul. 15-go Sierpnia 12.
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego.
3. a/a.

WOJEWODA SKIERNIEWICKI

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-2KY-7LE-GTR *

Pani MAGDALENA NAJMROCKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/3375/02
adres zamieszkania ul. 15 SIERPNIA 12a, 96-500 SOCHACZEW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-19 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.)

* 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.

Podpis jest prawidłowy

19

(pieczęć)

Skierniewice, dnia 21 stycznia 1991 r.

Nr 57/90/Sk-ce

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt1, §5 ust.1p.1 i §13 1 § 7 ust. 1 pkt. 4 lit. a/ i b/ rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) HANNA BOGUMIŁA SZUSTECKA
(imię i nazwisko)

inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 15 czerwca 19 55 r. w Sochaczewie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji ,-,-

projektanta oraz kierownika budowy i robót ,-
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej ,-
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych: wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych uzbrojenia terenu, ,-
instalacji sanitarnych: wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych. ,-
(specjalizacja zawodowa)

WA IP 101 5- ... z 18-88

20

Obywatel(ka) HANNA BOGUMIŁA SZUSTECKA jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1/ - sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych uzbrojenia terenu ; ,-

2/ - sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych; ,-

3/ - kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych uzbrojenia terenu;

4/ - kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót; kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych. ,-

z up. WOJEWODY
mgr inż. Andrzej Siodki
DYREKTOR
Wydziału Architektury
Urbanistyki i Nadzoru
Budowlanego

Otrzymuje:
1. Inż. Hanna Szustecka
   za Sochaczew, ul. Żeromskiego 20 12.
2. a/a.

IM.

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-X8Y-ZEP-ZN8 *

Pani HANNA BOGUMIŁA SZUSTECKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/3379/02
adres zamieszkania ul. PORZECZKOWA 20, 96-500 SOCHACZEW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-11-21 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.)

* 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.

Podpis jest prawidłowy

II. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

1. **przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa odcinka sieci wodociągowej ϕ 110 PE w ul. Witosa, od wysokości ul.Jaspisowej (dz. nr 164) do granic posesji zabudowanych (dz. nr 28/2) w Helenowie, z odgałęzieniami do posesji wg wykazu - inwestycja na działkach nr ew. **135 obr.0007 Czarna -01 oraz 47 obr.0001 Helenów .**

Celem budowy wodociągów jest doprowadzenie wody dla celów bytowych do przyległych działek zabudowanych i budowlanych .

Źródłem wody dla projektowanej inwestycji będzie projektowany w dz. nr 135 wodociąg – wg odrębnego opracowania.

2. **istniejący stan zagospodarowania terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian**

W zasięgu opracowania projektu znajdują się :

- dz. nr 135 obr. 0007-Czarna 01 i 47 obr. 0001 Helenów – działki drogowa – droga wojewódzka , zagospodarowane (jezdnia asfaltowa , pobocza nieutwardzone; działki uzbrojone w linię energetyczną i telekomunikacyjną ;

3. **projektowane zagospodarowanie terenu w tym urządzenia budowlane**

Projektuje się umieszczenie w pasie działki drogowej wojewódzkiej – dz. nr 135 obr. 0007 Czarna-01 i 47 obr 0001 Helenów sieci wodociągowej ϕ 110 PE uzbrojonej w zasuwy i hydranty, z odgałęzieniami bocznymi ϕ 40 do posesji zabudowanych (dz. nr ew- wg wykazu)

4. **zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki**

nie dotyczy obiektów liniowych .

Łączna długość projektowanej sieci wodociągowej ϕ 110 PE L=512,0 m,
ϕ 40 PE L~108,5 m,
ϕ110 PE L= 3,0

5. **dane informujące , czy teren , na którym jest projektowany obiekt budowlany , są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

Inwestycja nie przebiega w granicach konserwatorskiej strefy archeologicznej , DZIAŁKI NIE SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW I NIE PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODST. USTALEŃ MPZP.

6. **dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego , znajdującego się w granicach terenu górniczego**

nie dotyczy

29.02.2016

7. **informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia**

inwestycja nie powoduje oddziaływania na środowisko .

Na etapie budowy sieci wodociągowej powstawać będą typowe odpady budowlane sklasyfikowane według Dziennika Ustaw Nr 112 z dnia 27.09.2001 r. jako odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, (włączając glebę i nawierzchnię z terenów zanieczyszczonych) - kod nr 17 takich jak:

17 01 01 – Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (rozebranie nawierzchni betonowych) w ilości ok. 4,0 m³,
17 03 – odpady asfaltów w ilości ok. 5,0 m³,
17 05 – gleba i ziemia (wyłączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania), która następnie będzie użyta do zasypania, nie zawierająca substancji niebezpiecznych w ilości ok. 935 m³

Powstawać będą również odpady komunalne tj. głównie nie segregowane, związane z zapleczem socjalno – biurowym wykonawcy budowy.
Wszystkie powstające odpady nie są zaliczane do odpadów niebezpiecznych wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). Powstające na etapie realizacji odpady zagospodarowane zostaną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Etap realizacji inwestycji będzie związany z emisją hałasu i substancji gazowych i pyłowych do powietrza, pochodząca z eksploatacji maszyn i urządzeń oraz środków transportu. Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.
Sieć wodociągowa zostanie wykonana w technologii rur PE o połączeniach szczelnych .

Woda gruntowa o zwierciadle swobodnym na terenie inwestycji występuje na głębokości 1,0-2,0 m p.p.t. Planowane rurociągi sieci wodociągowej ułożone zostaną 1,66-2,18 m p.p.t. Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wymagała odwodnienia wykopów.

Sieć wodociągową zgodnie z wymaganiami MZDW w Warszawie wykonać na przejściach poprzecznych i pod wjazdami metodą przewiertu bez naruszania warstw konstrukcyjnych nawierzchni .
Pozostałe odcinki sieci realizować technologią tradycyjną w technologii szalowanych (szalunek ażurowy), odkrytych wykopów wąskoprzestrzennych , z wywozem urobku na odległość do 1 km . Dopuszcza się/zaleca wykonanie wodociągu w technologii bezwykopowej (przewiert sterowany; z uwagi na charakter drogi i poziom wód gruntowych) , z rozkopami w węzłach połączeniowych .
Grunt z wykopów zostanie użyty do zasypki przewodów .
Ścieki sanitarne powstałe w trakcie realizacji inwestycji (zaplecze budowy) będą gromadzone w szczelnych zbiornikach ścieków.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć stwarzających możliwość powstania poważnych awarii.

8. Opinia geotechniczna, warunki posadowienia obiektu budowlanego

Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja zlokalizowany jest na równinie zastoiskowej. W podłożu występują proste warunki gruntowe o zróżnicowanej budowie geologicznej.
Na podstawie wierceń stwierdzono, że na badanym terenie od powierzchni terenu pod warstwą nasypów zalegają piaski drobne (szaro-żółte, do głębokości 2,1-3,0m) podścielone glinami i glinami piaszczystymi.
Poziom wody gruntowej stabilizuje się na poziomie ok. 97,2m npm.
Obiekt spełnia warunki zaliczające go do II [drugiej] kategorii geotechnicznej.
Warunki pozwalają na posadowienie bezpośrednie projektowanych rurociągów .

9. Obszar oddziaływania planowanego obiektu

Projektowana inwestycja mieści się w całości na działkach , na których została zaprojektowana, tzn. że obszar jej oddziaływania nie wykracza poza działki objęte opracowaniem , a budowa sieci wodociągowej nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu terenu .
Roboty ziemne przy realizacji inwestycji prowadzone będą etapami i nie spowodują obniżenia poziomu wody gruntowej na terenach sąsiadujących z przedmiotową inwestycją.
Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie:
1)Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013rpoz. 1409 z późn. zmianami).
2)Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Z 2002r. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami).
3)Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
4) Ustawa o drogach publicznych z 21.03.1985 z póź. zm. -dz. u. 2015 poz. 460

PROJEKTANT
inż. Hanna Szustecka
upr. bud. w zakr. inst. sanit.
Nr 57/90 Sk-ce

III. OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU SIECI WODOCIĄGOWEJ
Z ODGAŁĘZIENIAMI DO POSESJI (dz. nr ew – wykazu)
dz. nr 135 obr.0007 Czarna-01 oraz 47 obr.0001 Helenów
UL. WITOSA HELENÓW Gm. WOŁOMIN

inwestor: **PWIK Wołomin sp. z o.o.**

1. Podstawa opracowania

- umowa nr
- mapa sytuacyjno- wysokościowa w skali 1 : 500
- warunki techniczne wykonania wodociągu
- normy i wytyczne projektowania

2. Cel i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlany sieci wodociągowej ϕ 110 PE w ul. Witosa, od wysokości ul.Jaspisowej(dz. nr 164) do granic posesji zabudowanych (dz. nr 28/2) w Helenowie, z odgałęzieniami do posesji wg wykazu - inwestycja na działkach nr ew. **135 obr.0007 Czarna -01 oraz 47 obr.0001 Helenów .**

Celem budowy wodociągów jest doprowadzenie wody dla celów bytowych do przyległych działek zabudowanych i budowlanych .
Źródłem wody dla projektowanej inwestycji będzie projektowany w dz. nr 135 wodociąg – wg odrębnego opracowania.

SIEĆ WODOCIĄGOWA

3 .Charakterystyka techniczna sieci wodociągowej z odgałęzieniami do posesji

3.1 sieć wodociągowa

Sieć wodociągową projektuje się z rur ciśnieniowych (PN 10) PE 100 SDR 17,0 ϕz 110 * 6,6 mm .
Odgałęzienia boczne projektuje się z rur PE 100 SDR 11 ϕz 40 * 3,7 mm .
Z uwagi na charakter drogi i poziom wód gruntowych dopuszcza się/ zaleca się realizację inwestycji metodą bezwykopową (przewiert sterowany) przy użyciu rur dwuwarstwowych PE/PE SDR11 ϕz 110 *10,0 mm.

Rury PE łączone będą ze sobą **metodą zgrzewania** oraz przy użyciu kształtek elektrooporowych lub łączników mechanicznych .

Połączenia w węzłach na sieci PE o średnicy ϕ 110 mm zaprojektowano z kształtek i armatury żeliwnej kołnierzowej (żeliwo sferoidalne; śruby , nakrętki oraz podkładki na połączeniach kołnierzowych ulepszone - klasy 8,8 -w cynku).
Połączenia rur PE z armaturą żeliwną kołnierzową za pomocą tulei kołnierzowych z przeciwkołnierzem i uszczelkami płaskimi ze wzmocnieniem lub złączek rurowych PE/stal .

Montaż przewodów wodociągowych wykonać zgodnie z " Instrukcją wykonania i odbioru zewnętrznych przewodów wodociągowych z PE "oraz zgodnie ze schematem węzłów .

W celu stabilizacji ułożonego przewodu wodociągowego i zabezpieczenia go przed wyboczeniem należy wykonać bloki oporowe w węzłach i miejscach załamania przewodu (zgodnie z BN-81/9192-05).
Między przewodem PE a blokiem oporowym zastosować przekładkę .

3.2 Uzbrojenie sieci i zabezpieczenie p.poż. , oznakowanie trasy i uzbrojenia

Sieć wodociągowa uzbrojona będzie w :

- hydranty podziemne ϕ 80 montowane na trójniku; podłączenie z trójnika na sieci , z kolanem żel. stopowym i zasuwą żel. kołn. Dn80 ,
- zasuwy liniowe odcinające (węzeł nr 1, 24, 28) .

Odległość między hydrantami na terenie zabudowanym max 150 m (węzeł 1-hydrant projektowany na zakończeniu wodociągu w ul. Witosa – wg odrębnego opracowania oraz

w węzłach 11,24,30,35).
Zasuwy odcinające rozmieścić zgodnie ze schematem węzłów i profilem podłużnym .
Na wszystkich średnicach stosować zasuwy z uszczelnieniem miękkim , powlekane w środku farbą ekologiczną .
Obudowy do zasuw metalowych powinny być na połączeniu z zasuwą zabezpieczone zawleczką oraz dodatkowo rurą osłonową z PVC od skrzynki do zasuwy .
Armaturę żeliwną należy montować na blokach podporowych .
Każdą zasuwę, hydrant ze skrzynką do zasuw należy obłożyć płytkami betonowymi.
i oznakować tabliczkami zgodnie z obowiązującymi przepisami .

3.3 Połączenie z istniejącym wodociągiem

Projektowaną sieć wodociągową połączyć z projektowanym (wg odrębnego opracowania) wodociągiem ϕ 110 PE – /węzeł 1/ za pomocą trójnika żel kołn. 100/80 .

3.4 odgałęzienie do posesji

Odgałęzienia wodociągowe do posesji (do granic działek nr – wg wykazu) projektuje się z rur ciśnieniowych z polietylenu (PN16 SDR11) Dz = 40 / 3,7 mm o długościach wg wykazu .
Połączenie z projektowanym wodociągiem wykonać za pomocą trójników siodłowych z nawiertką np. Elgef 110/40 i z zasuwą odcinającą żeliwną Dn32 (Dz40)
(+ skrzynka uliczna typ 857 W +obudowa do zasuw) .
Należy zabezpieczyć przed korozją części stalowe przyłącza (opaska , śruby itp.) Zawór odcinający ze skrzynką do zasuw należy oznakować tabliczkami zgodnie z obowiązującymi przepisami .
Skrzynkę uliczną obudować płytką do zasuw lub obetonować .
Przyłącze na całej długości wykonać z rur PE . Na granicy nieruchomości – zaślepić .

4 Trasowanie przewodów

Wytyczenie przyłączy wodociągowych należy wykonać zgodnie z projektem zachowując minimalne odległości :

* od słupów	1,2-1,5 m
* linii energetycznych i telekomunikacyjnych	0,7-0,8 m
* od punktów geodezyjnych	1,5 m
* od drzew1,5-2,0m	1,0-1,5m

5. Roboty ziemne

Roboty ziemne przy wykonywaniu sieci wodociągowej należy prowadzić zgodnie z normą PN-EN:10736 :1999 "Wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne ".

Minimalne przykrycie przewodów - 1,6 m . Z uwagi na lokalizację wodociągu w pasie drogi z możliwością jej modernizacji (budowa odwodnień-rowów), zakłada się ułożenie wodociągu na głębokości 1,67-2,18m .
Wykopy wykonać sprzętem mechanicznym w wykopie wąskoprzestrzennym, z szalowaniem ażurowym, z wywozem urobku na odległość do 1km.

Przejścia pod drogą (na odgałęzieniach do posesji) oraz przejścia pod wjazdami utwardzonymi wykonać metodą przewiertu bez naruszania konstrukcji (drogi, podjazdu) ; przewód wodociągowy prowadzić w rurze ochronnej PEHD : dla sieci ϕ 225*13,4 na odc. 17-18 L=7,5m i na odc. 24-25 L=8,0m , dla odgałęzień ϕ 90*5,4 L=wg [tab.1] .
W rurach ochronnych należy zastosować płozy dystansowe np. typu „R" prod. INTEGRA Gliwice lub równoważne (odległości między płozami – zgodnie z zaleceniami producenta) .
Zakończenia rur ochronnych zabezpieczyć manszetami np. typu N prod. INTEGRA Gliwice lub równoważne .
Zgodnie z zaleceniami MZDW w Warszawie wykopy w pasie drogi wojewódzkiej ograniczyć do niezbędnego minimum tzn. zaleca się realizację inwestycji metodą bezwykopową (przewiert sterowany) - z uwagi na charakter drogi i poziom wód gruntowych.

W miejscach skrzyżowań z siecią gazową (rury PE) prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności .

W miejscach skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną i energetyczną prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności , przewody zabezpieczyć rurą dwudzielną AROTA .

Przy punkcie osnowy geodezyjnej prace ziemne wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności.

W wykopie otwartym rury PE należy układać na podsypce i w obsypce o uziarnieniu poniżej 20 mm.

Grubość podsypki – min 0,2 m , obsypka przewodów powinna wynosić po zagęszczeniu min 0,2 m powyżej wierzchu rury .

W trakcie wykonywania robót , ze względu na poziom wód gruntowych i głębokość wykopów, należy przewidzieć i wykonać odwodnienie wykopów metodą igłofitrów .

Zasypywanie wykopu należy wykonać po przeprowadzeniu próby szczelności wodociągu .

Zasyp rurociągu składać się powinien z dwóch warstw :

- warstwy ochronnej o wys. 30 cm ponad wierzch przewodu
- warstwy do powierzchni terenu .

Zasyp rurociągu przeprowadzać w trzech etapach :

- wykonanie warstwy ochronnej rurociągu z wyłączeniem odcinków połączeń przewodów (węzeł z opaską)
- po próbie szczelności – wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń
- zasyp wykopu do powierzchni terenu

Materiałem zasypu warstwy ochronnej powinien być piasek sypki , drobno lub średnioziarnisty bez grud i kamieni . Warstwę ochronną należy ubijać ubijakami drewnianymi lub metalowymi (w odległości 10 cm od rury) .

Na warstwie ochronnej nad przewodem PCV i PE ułożyć folię ostrzegawczą o szer. 0,1 - 0,2 m ze ścieżką metalizowaną , a następnie zasypać wykop zagęszczając warstwami grunt rodzimy .

Do zasypki o grubości warstwy do projektowanego terenu użyć gruntu sypkiego, drobno lub średnioziarnistego.

Materiał w/w w obrębie strefy ochronnej-niebezpiecznej zagęszczać warstwami grubości 20cm za pomocą ubijaków ręcznych.

Zagęszczenie kontrolować dla każdej warstwy zagęszczanego gruntu.

Po zakończeniu robót należy odtworzyć nawierzchnię pasa drogowego do stanu pierwotnego .

Zasypka musi być wykonana z materiałów i w taki sposób , aby spełnione były wymagania struktury nad rurociągiem - zgodnie z wymaganiami decyzji nr 821/09/2015 zagęszczenie Js=0,97.

6 Zabezpieczenie ruchu

Miejsca robót ziemnych i montażu urządzeń przeprowadzanych w obrębie pasa drogowego należy zabezpieczyć przez ustawienie barier, oświetlenia w nocy światłami ostrzegawczymi i poprzez ustawienie odpowiednich znaków drogowych wg obowiązującego Kodeksu Drogowego .

7 .Próba na ciśnienie i dezynfekcja

Próbę ciśnieniową wodociągu wykonać zgodnie z PN-B-10725 Wodociągi . Przewody zewnętrzne . Wymagania i badania. Zmontowane odcinki przewodów długości ok. 300 m należy zasypać 30 cm warstwą ziemi , miejsca połączeń i uzbrojenie sieci pozostawić niezasypane .

Próbę szczelności przeprowadza się po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej z zabezpieczeniem przewodu przed „poruszaniem się" .

Tak przygotowane odcinki poddaje się próbie na ciśnienie 10 bar .

Próba szczelności jest pozytywna jeżeli w ciągu 30 min nie zauważa się spadku ciśnienia poniżej 0,1 kG/cm2 na każde 100 m przewodu .

Rury należy płukać dużym ciśnieniem i przepływem wody przy otwartych hydrantach

i zasuwach na końcówkach wodociągu .
Przewody dezynfekować 3 % roztworem podchlorynu sodu .
Po 24- godzinnej stójce wody z roztworem chloru rurociąg należy płukać wodą uzdatnioną do momentu wypłynięcia na końcu przewodu wody pozbawionej zapachu chloru .

Uwaga :
- całość robót prowadzić pod nadzorem technicznym eksploatatora sieci wodociągowej
- po zakończeniu robót nawierzchnię w pasie drogowym doprowadzić do stanu pierwotnego
- po wykonaniu robót montażowych należy zlecić inwentaryzacje powykonawczą

8. Zestawienie długości sieci

- sieć wodociągowa ϕ 110*6,6 PE100 SDR17	L=512,0 m
- trójnik żel. kołn. 100/100	szt. 1
- trójnik żel. kołn. 100/80	szt. 4
- zasuwa żel. kołn. ϕ 100	kpl.5
- hydrant p.poż ppoż. 80 podziemny na kolanie stopowym, zasuwa żel. kołn. ϕ 80	kpl 3
- rura osłonowa ϕ 225*12,8 PE L=7,5 m ; przewiert	kpl. 1
- rura osłonowa ϕ 225*12,8 PE L=8,0 m ; przewiert	kpl. 1
- trójnik siodłowy z nawiertką 110/40, zasuwa odc.Dn32	kpl. 12
- przewód wodociągowy ϕz40 *3,7 PE	L wg wykazu [tab.1]

UWAGA:
- całość robót prowadzić pod nadzorem technicznym eksploatatora sieci wodociągowej
- po zakończeniu robót nawierzchnię w pasie drogowym doprowadzić do stanu pierwotnego (do stanu użyteczności zgodnie z aktualną wiedzą inżynierską, przy zachowaniu wymogów rozporządzenia MTiGM z 2.03 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999 nr 43 poz. 430) oraz obowiązujących norm i przepisów
- po wykonaniu robót montażowych należy zlecić inwentaryzację geodezyjną
- Roboty związane z wykonaniem podłączenia winny być wykonywane pod nadzorem uprawnionego kierownika robót.

prace ziemne i roboty montażowe wykonywać zgodnie z :
- PN-EN:10736 :1999 "Wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne ".
- PN-B10720:1999 Wodociągi. Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodoc.
- PN-EN 14154-1 Wodomierze cz.1. Wymagania ogólne
- PN-EN 14154-2 Wodomierze cz.2. instalacje i warunki użytkowania
- PN-ISO 4064-2+Ad1:1997 Pomiar objętości wody w przewodach. Wodomierze do wody pitnej
- PN-B-10725 Wodociągi . Przewody zewnętrzne . Wymagania i badania .

ZESTAWIENIE ODGAŁĘZIEŃ SIECI DO POSESJI

tab. 1

lp	Oznaczenie przyłącza	Odgałęzienie do działki	Długość przewodu odgałęzienia ϕ 40*3,7 PE	ϕ 110*6,6 PE100 SDR17	Rura osłonowa	ϕ 90*5,4 przewiert
		nr ewid/ adres	L [m]	L [m]	Lcałkowita [m]	L w pasie drogi [m]
1	**1**	Dz. 45 / Witosa 96	2,0	-	-	-
2	**2**	Dz. 44/1 / Witosa 98	2,5	-	-	-
3	**3**	Dz. 43 / Witosa 100	2,5	-	-	-
4	**4**	Dz. 40 / Witosa 106	2,5	-	-	-
5	**5**	Dz. 33 /Witosa 116	3,5	-	-	-
6	**6**	Dz. 53/ Witosa 117	19,0	-	18,5	17,5
7	**7**	Dz. 53/ Witosa 119	17,0	-	17,0	16,0
8	**8**	Dz. 52/2 / Witosa 121	19,0	-	19,0	18,0
9	**9**	Dz. 50/ Witosa 127	18,0	-	18,5	17,5
10	**10**	Dz. 28/3/ Witosa 126	2,0	-	-	-
11	**11**	Dz. 28/2 i 24/2 / Witosa 128	2,0	-	-	-
12	**12**	Dz. 52/1/ Witosa 123	18,5	-	18,0	17,0
		razem	**108,5**	**-**	**91,0**	**86,0**
13	odc. 28-29	Odcinek 110 *6,6 PE100 SDR17		**~3,0**	**-**	**-**

PROJEKTANT
inż. Hanna Słustecka
upr. bud. w zakr. inst. sanit.
Nr 57/90 Otwock

Mapa do celów projektowych

Skala mapy 1:500

woj. mazowieckie
pow. wołomiński
gm. Wołomin w. Helenów
ul. Witosa
L.dz. 6640.1917.2015

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
inż. Urbanowicz Cezary
05-230 KOBYŁKA ul. Jana Pawła II 25
Tel. 0-501 625 661
email: cezaryurbanowicz@wp.pl
Geodeta uprawniony:
Michał Kosyra
Uprawnienia nr 21221

Układ współrzędnych 2000 strefa7/21°; Kronsztadt 86
Mapę wykonano bez ustalania gruntów obciążonych służebnościami.
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji zaznaczono kolorem żółtym.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Michał Kosyra
nr upr. 21221

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WOŁOMIŃSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego:
R.4134.205.1030

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu:
2015 -09- 16

Z up. Starosty
NAZWISKO
Powiatowego Geodezyty
Piotr Gleinich

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:

ATN DORADZTWO GOSPODARCZE Tomasz Sajmurski 96-500 SOCHACZEW UL. 15 SIERPNIA 12A , 506 073 425	
PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z ODGAŁĘZIENIEM DO POSESJI HELENÓW, gm. WOLANÓW - SAL OBIEKTU: XXYZ	
DZ. NR EW. 47 obr. 0001 Helenów DZ. NR EW. 135 obr. 07 Czarna-01	data 11. 2015
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. 96-500 Sochaczew, ul. Limanowskiego 1	SKS NR 1B
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
1:500	
mgr inż. Magdalena Najmrocka 12 / 96 inż. Hanna Szustecka 57 / 90/ SK-cc	

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
P.1434 2015 4030 Z DNIA 2015.09.16
NR ZGŁOSZENIA ŁDZ 6640/1917/2015
KERG: 125-3731/15

Grunty wsi Helenów gm. Wolanów

Grunty wsi Czarna gm. Wolanów

grunty wsi Nowy Jarków gm. Radzymin

N

Nr zgłoszenia L. dz. 6640.1917.2015 KERG: 125-373/15 Identyfikator roboty: #PSQL186113 Rodzaj pracy : Akt. mapy zas. Wykonawca : UG Urbanowicz Cezary

Mapa do celów projektowych

Skala mapy 1:500

woj. mazowieckie
pow. wołomiński
gm. Wołomin w. Helenów
ul. Witosa
L.dz. 6640.1917.2015

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
inż. Urbanowicz Cezary
05-230 KOBYŁKA ul. Jana Pawła II 25
Tel. 0-501 625 661
email: cezaryurbanowicz@wp.pl

Geodeta uprawniony:
Michał Kosyra
Uprawnienia nr 21221
Układ współrzędnych 2000 strefa7/21°; Kronostadt 86
Mapę wykonano bez ustalenia granic obciążonych służebnościami.
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji zaznaczono kolorem żółtym.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Michał Kosyra
nr upr. 21221

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera niniejszy techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego:
6640.1917.2015.WOŁ.50
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu:
2015 -09- 16
Z up. Starosty
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:
Piotr Gliński

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
P.1434.2015.4030 Z DNIA 2015.09.16
NR ZGŁOSZENIA L.DZ. 6640.1917.2015
KERG: 125-373/15

PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. 05-200 Wołomin ul. Graniczna 1 tel 25 778 22 00 fax 25 778 22 01 NIP 125-00-52-481 REGON 140700200

UWAGA:
W OBRĘBIE DZIAŁKI NR EW. 47 obr. Helenów
ZAKRES OPRACOWANIA POKRYWA SIĘ Z GRANICAMI DZIAŁKI

Z1 - ZASUWA ŻEL. KOŁNIERZOWA Dn 100
Z2 - ZASUWA ŻEL. KOŁNIERZOWA Dn 100
Z3 - ZASUWA ŻEL. KOŁNIERZOWA Dn 100
Z4 - ZASUWA ŻEL. KOŁNIERZOWA Dn 100
Z5 - ZASUWA ŻEL. KOŁNIERZOWA Dn 80

LEGENDA:

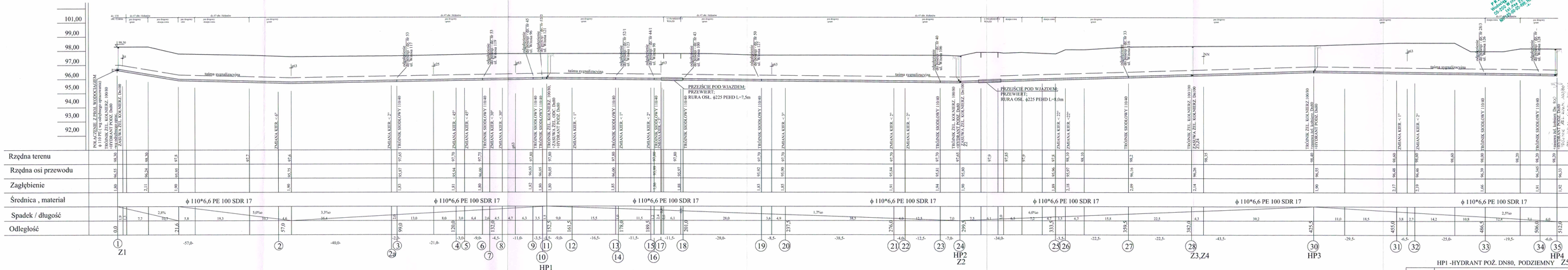
- ZAKRES OPRACOWANIA - GRANICA PASA DROGOWEGO
- GRANICA DZIAŁKI
- SIEĆ WODOCIĄGOWA - PROJEKT
- SIEĆ WODOCIĄGOWA - PROJEKT wg odrębnego opracowania.
- ODGAŁĘZIENIE WODOCIĄGOWE DO POSESJI - PROJEKT
- PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE NA POSESJI - wg odrębnego opracowania
- przewód teletechniczny - tSN
- przewód energetyczny - eSN
- sieć gazowa - gSN
- 6 nr odgałęziania sieci

	ATN DORADZTWO GOSPODARCZE Tomasz Najmrocki 96-500 SOCHACZEW UL. 15 SIERPNIA 12A , 504 077 435	
temat	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z ODGAŁĘZIENIEM DO POSESJI HELENÓW gm. WOŁOMIN - KAT. OBIEKTU XXVI DZ. NR EW. 47 obr. 0001 Helenów DZ. NR EW. 135 obr. 07 Czarna-01	data 11. 2015
inwestor	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Wołomin ul. Graniczna 1	RYS NR 1A
nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	skala 1 : 500
projektował	mgr inż. Magdalena Najmrocka 12 / 96	
sprawdzający	inż. Hanna Szustecka 57 / 90/ Sk-ce	

PROJEKTANT inż. Hanna Szustecka upr. bez ogran. 57/90/Sk-ce

część A

część B



temat	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z ODGAŁĘZIENIEM DO POSESJI HELENÓW gm. WOŁOMIN - KAT. OBIEKTU XXVI DZ. NR EW. 47 obr. 0001 Helenów DZ. NR EW. 135 obr. 07 Czarna-01
data	11. 2015
inwestor	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Wołomin ul. Graniczna 1
RYS NR	2
nazwa rysunku	PROFIL PO TRASIE SIECI WODOCIĄGOWEJ
skala	1: 100/500
projektował	mgr inż. Magdalena Najmrocka 12 / 96
sprawdzający	inż. Hanna Szustecka 57 / 90/ Sk-ce