



URZĘDZYSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Włocławskiego 10b
87-600 Lipno
(17)

Załącznik do decyzji/zgłoszenia

Nr. AB: 6743 / 1. 7. 2017

Z dnia 21.08.2017

PROJEKT BUDOWLANY
Nazwa obiektu: Budowa sieci wodociągowej
Kategoria Obiektu XXVI

Inwestor
GMINA WIELGIE

Adres inwestycji
Piaseczno gm. Wielgie, pow. Lipnowski. Działki nr: 3/10

Zespół projektowy
Opracował: EKO-BUD Agnieszka Żołędowska 87-800 Włocławek, ul. Ziółowa 1a NIP: 888-164-23-51
Projektant: Andrzej Miazek Nr. uprawnień: UA-V-7342-5/85/94 Wk
PROJEKTANT mgr inż. Andrzej Miazek Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych nr UA-V-7342-5/85/94 Wk KUP/IS/1584/01

Branża: Sanitarna-Wodociąg Wiejski	EGZ.1
---	--------------

Data wykonania: Czerwiec 2017r.
--

Projekt podlega ochronie prawa autorskiego

Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994; Dz. U. nr 24, pozycja 83 z dnia 23.02.1994.
Właścicielem praw autorskich jest EKO-BUD Agnieszka Żołędowska ul. Ziółowa 1a, 87-800 Włocławek

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU: str-2.8

OPIS TECHNICZNY:

1. Podstawa opracowania.
 2. Materiały wyjściowe do projektowania.
 3. Zakres opracowania.
 4. Zapotrzebowanie na wodę.
 - 4.1. Zapotrzebowanie wody na cele p.poż.
 - 4.2. Obliczenia hydrauliczne.
 5. Sieć wodociągowa.
 - 5.1. Rozwiązania materiałowe.
 - 5.2. Roboty ziemne.
 6. Próba na ciśnienie i dezynfekcje sieci.
 7. Oznakowanie.
- Zestawienie materiałów.

UZGODNIENIA:

1. Uchwała rady Gminy Wielgie nr XXIV/133/2016 z dnia 20.07.2016r.
2. Warunki techniczne przyłączenia się do sieci wodociągowej.
3. Opinia ZUDP Starostwa Powiatowego w Lipnie.
4. Decyzja Wójta Gminy Wielgie
4. Wypis z rejestru gruntów.
5. Mapy sytuacyjno-wysokościowe terenu w skali 1:500.

Załączniki:

1. Decyzja o prawie wykonywania funkcji projektanta.
2. Zaświadczenie o członkostwie w Izbie Inżynierów.
3. Oświadczenie projektanta.

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Starostowska 10b
63-100 Lipno
(17)

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania niniejszego projektu jest zlecenie Urzędu Gminy w Wielgiem.

2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE DO PROJEKTOWANIA

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu w skali 1:500.
- Uchwała rady Gminy Wielgie nr XXIV/133/2016 z dnia 20.07.2016r. wraz z załącznikiem graficznym.
- Warunki techniczne dotyczące przyłączenia się do sieci wodociągowej w Wielgiem z dnia 17.07.2017r.
- Opinia ZUD Nr GG.6630.1.19.2017 z dnia 20.62.2017r.PZUD Starostwa Powiatowego w Lipnie.
- Decyzja Wójta Gminy Wielgie dotycząca lokalizacji sieci wodociągowej w drodze gminnej.
- Wskazanie lokalizacyjne z zakresem opracowania podanym przez Urząd Gminy w Wielgiem.
- Wizja lokalna w terenie z dokonaniem uzgodnień z poszczególnymi odbiorcami wody.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakresem opracowania objęto sieć wodociągową w miejscowości Piaseczno gm. Wielgie.

Wodociąg projektuje się dla zaspokojenia potrzeb bytowo-gospodarczych ludności. Włączenie projektowanej sieci wodociągowej nastąpi do istniejącego wodociągu PVC 110 w punkcie „W”. Woda doprowadzona do gospodarstw musi odpowiadać wodzie do picia i potrzeb gospodarczych. Wymaganą jakość wody określa :

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2000r w sprawie warunków, jakim powinna odpowiadać woda do picia i na potrzeby gospodarcze, woda w kąpieliskach, oraz zasad sprawowania kontroli jakości wody przez organy Inspekcji Sanitarnej (Dz.U.nr 82.poz 937).

Projektowana wodociąg nie będzie negatywnie wpływał na środowisko, Zakres oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działek zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

4. ZAPOTRZEBOWANIE WODY.

Zapotrzebowanie na wodę dla celów bytowo - gospodarczych ludności przyjęto w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody. (Dz.U z dnia 31 stycznia 2002r.) i wynosi średnio dla:

1 mieszkańca – 120dm³/d

samochód osobowy (3 mycia w m-cu) -175 l na 1 mycie

działka rekreacyjna(15 dni/m-cu w okresie 15.04-15.09) - 2,5 l/m²

$$Q_{\max} = 0,991/s$$

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno
(17)

4.1 Zapotrzebowanie wody na cele p.poż.

Zapotrzebowanie wody na cele p.poż. do zewnętrznego gaszenia pożaru dla jednostek osadniczych do 5000 mieszkańców przyjęto zgodnie z PN-/B-02864 pkt 2.1.1. i wynosi 10dm³/s.

4.2 Obliczenia hydrauliczne

W obliczeniach uwzględniono minimalne ciśnienie wody bytowo gospodarczej dla budynków piętrowych przyjmując 14 m sł. wody, a dla celów pożarowych – 20 m sł. wody.

5. SIEĆ WODOCIĄGOWA

5.1 Rozwiązania materiałowe

Do przesyłania wody projektuje się główną sieć wodociągową z rur PVC 90 przeznaczonych do przesyłania wody do picia , przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 1MPa, łączonych na wcisk przy pomocy uszczelki gumowej. Armaturę stanowiąc będą zasuwy,hydrant nadziemny,trójniki. Projektuje się hydrant nadziemny ø 80 z zasuwą odcinającą rozmieszczony na końcówce sieci zgodnie z planem sytuacyjnym.Do odcięcia sieci projektuje się zasuwę żeliwną - zasuwa żeliwna powinna spoczywać na betonowym podłożu.Rury ciśnieniowe z PVC-U łączone na kielich i uszczelkę nie mają zdolności przenoszenia sił poosiowych wywołanych ciśnieniem występującym w rurze. W celu zwiększenia stabilności przewodu ułożonego w wykopie (szczególnie do zabezpieczenia przed wysunięciem się bosego końca z kielicha -co może wystąpić przy kolanach, łukach, trójnikach, hydrantach) stosować należy bloki oporowe prefabrykowane lub wylewane na miejscu umożliwiające przeniesienie sił poosiowych występujących w rurociągu na grunt.Warunkiem odpowiedniej skuteczności wzmocnienia jest wylanie betonu na twardej ścianie wykopu.W przypadku konieczności wykonania bloku na nieutwardzonym gruncie wypełnienie wykopu musi być bardzo dokładnie i ostrożnie ubite.Aby zabezpieczyć kształtkę przed tarciami o beton należy oddzielić go od kształtki grubą folią lub taśmą z tworzywa. Budowa bloków oporowych powinna spełniać warunki podane w PN-B-10725 Wodociągi . Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania.

Alternatywą dla bloków oporowych mogą być wzmocnienia złącz kielichowych jako umocowania sztywne przenoszące siły parcia. Umocnienia te są łatwe i szybkie w montażu.Projektuje się sieć wodociągową z rur PVC PN10 z certyfikatem jakości i atestem higienicznym. System użyty do wbudowania powinien być kompletny i obejmować:

- rury ciśnieniowe kielichowe
- kształtki kielichowe (nasuwki, łuki ciśnieniowe)
- kształtki kołnierzowe (trójniki, kształtki kołnierzowe)
- system do realizacji przyłączy domowych .

5.2. Roboty ziemne.

Wykopy pod przewody wodociągowe z rur PVC należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736 z 1999 r. Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

Zgodnie z PN-B- 10725 Wodociągi. Przewody zewnętrzne . Wymagania i badania.- Głębokość ułożenia przewodu powinna być taka , aby jego przykrycie mierzone od powierzchni przewodu do rzędnej terenu było większe niż głębokość przemarzania gruntów o 0,4 m dla rur o średnicy mniejszej niż 1000 mm. Rurociąg układać na głębokości 1,70 m od powierzchni terenu na gruncie rodzimym bez gród i kamieni. Do podsypki można użyć wykopany materiał, o ile się do tego nadaje, jeżeli nie, to należy użyć piasku o max. wielkości kamieni 2mm. Wypoziomowana podsypka o grubości ok. 10 cm musi być luźno ułożona i nieubita, aby zapewnić odpowiednie podparcie dla rur i kielicha. Użyty materiał i sposób zasypania nie powinny spowodować uszkodzenia ułożonego przewodu. Grubość warstwy ochronnej zasyпки powinna wynosić 0,5 m ponad wierzch rury. Obsypkę należy ubić warstwami o max grubości 25 cm.

Roboty ziemne ze względu na głębokość wymagają umocnienia na całej długości. Należy zabezpieczyć tymczasowe przejścia i przejazdy do poszczególnych zagród. Tyczenie trasy oraz późniejszą inwentaryzację zlecić uprawnionym geodetom. W przypadku napotkania na grunty zwarte lub z dużą ilością kamienia należy pod spód rury wykonać podsypkę piaskową grubości 10cm, w przypadku niezbyt głębokiego zalegania gruntu o małej nośności -wybrać ten grunt i wymienić na piasek do poziomu posadowienia rury z wyprofilowaniem dna. W przypadku zalegania gruntu o małej nośności można wykonać płytę betonową fundamentową z ułożeniem na niej podłoża z piasku z wyprofilowaniem dna. Wodociąg zaprojektowano częściowo w pasie dróg o nawierzchni gruntowej. Aby uniknąć osiadania gruntu pod drogami zasypkę należy zagęścić do 95% zmodyfikowanej wartości Proktora. Materiał obsypki nie może być zmrożony ani też zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału. Do wykonania wypełnienia wykopy nad strefą ochronną rurociągu można przystąpić po dokonaniu kontroli stopnia zagęszczenia zasyпки. Do zasyпки można użyć materiału rodzimego.

6. PRÓBA NA CIŚNIENIE I DEZYNFEKCJA SIECI.

Zmontowane odcinki rurociągu o długości ok. 100 m należy zasypać 30 cm warstwą ziemi. Łuki, trójniki, zawory, zaślepki powinny być odkryte podczas próby ciśnieniowej. Odcinki sieci poddać próbie na ciśnienie nie mniejsze niż 10 atm. Próba jest pozytywna jeżeli nie zauważa się w ciągu 30 minut spadku ciśnienia. Po zakończeniu budowy przewodu i pozytywnym wyniku próby szczelności należy dokonać jego płukania używając do tego czystej wody. Prędkość przepływu powinna być na tyle duża, aby mogła wypłukać wszystkie zanieczyszczenia z przewodu przy otwartym hydrancie na końcówce. Przewód wody pitnej

należy poddać dezynfekcji za pomocą podchlorynu sodu. Czas trwania dezynfekcji 24 godziny. Po usunięciu wody zawierającej związki chloru przeprowadzić ponowne płukanie.

STATYSTYCZNY URZĄD
W LIPNIE
ul. Wolności 100
87-500 Lipno
(17)

7. OZNAKOWANIE.

Uzbrojenie sieci wodociągowej, tj. zasuwy, hydranty, trójniki należy na trwałe oznakować wg obowiązujących norm i przepisów.

Na całej długości trasę oznakować taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego z metalizowaną wkładką.

Roboty ziemne wykonać zgodnie z:

PN-B-10725 -Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania

PN-B-10736 -Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

PN-68/B-06050 -Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze

PN-81/B-03020 – Grunty budowlane .Posadowienie obiektów budowlanych.

„ Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych „ zeszyt 3”

Zalecane do stosowania przez Ministerstwo Rozwoju regionalnego i Budownictwa.

Wymagania Techniczne COBRTI INSTAL , Warszawa wrzesień 2001r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120/03 poz. 1126) przed przystąpieniem do prac związanych z wykonaniem inwestycji na kierowniku budowy spoczywa obowiązek sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Obszar oddziaływania sieci wodociągowej mieści się w całości na działkach, na których urządzenia zostały zaprojektowane. Budowa nie spowoduje negatywnych przeobrażeń terenu i krajobrazu, nie wpłynie na zmianę warunków przyrodniczych ani nie będzie miała szkodliwego wpływu na środowisko.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Sieć wodociągowa:

- rura PCV fi 90 - 224m
- trójnik fi 110/90 - 1szt
- zasuwa kołnierzowa fi 80 - 2szt
- hydrant pożarowy nadziemny fi 80 - 1szt
- rura ochronna PEHD fi 150 -20m
- słupki stalowe z tabliczkami do oznakowania sieci - 2kpl

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUP/IS/1584/01

**UCHWAŁA NR XXIV/133/2016
RADY GMINY WIELGIE**

z dnia 20 lipca 2016 r.

w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego tereny w miejscowościach Teodorowo, Czerskie Rumunki - Piaseczno, Rumunki Tupadelskie gmina Wielgie, powiat lipnowski - część B

Działając na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 i art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 446) oraz art. 20 ust.1, w związku z art. 27 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 778), a także Uchwały Nr XXXVIII/313/2014 z dnia 20 marca 2014 r. roku w sprawie przystąpienia do zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego tereny w miejscowościach Teodorowo, Czerskie Rumunki-Piaseczno, Rumunki Tupadelskie gmina Wielgie, powiat lipnowski-część B a także po analizie ustaleń Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wielgie,

**RADA GMINY
uchwała, co następuje:**

**Rozdział 1.
Ustalenia podstawowe**

§ 1. 1. Uchwała się zmianę Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego obejmującego tereny w miejscowościach Teodorowo, Czerskie Rumunki - Piaseczno, Rumunki Tupadelskie gmina Wielgie powiat Lipnowski-część B, w granicach określonych na rysunku planu – załączniku nr 1 do uchwały, którego całkowita powierzchnia wynosi 48,42 ha.

2. Stwierdza się, że zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, o której mowa w § 1, ust. 1, nie narusza ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wielgie, uchwalonego Uchwałą Nr XLI/338/2014 Rady Gminy Wielgie z dnia 17 czerwca 2014 r.

3. Integralną część niniejszej uchwały stanowią:

- 1) Załącznik nr 1 – rysunek planu w skali 1:1000 obejmujący obszar opracowania objęty uchwałą;
- 2) Załącznik nr 2 – rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag wniesionych podczas wyłożenia projektu planu;
- 3) Załącznik nr 3 – rozstrzygnięcie o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej należących do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania.

§ 2. 1. Przedmiotem planu jest określenie:

- 1) przeznaczenia terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 2) zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego;
- 3) zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu;
- 4) zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;
- 5) wymagań wynikających z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych;
- 6) zasad kształtowania zabudowy oraz wskaźników zagospodarowania terenu, w tym maksymalna i minimalna intensywność zabudowy, minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej, maksymalna wysokość zabudowy, minimalna liczba miejsc do parkowania w tym miejsca przeznaczone na parkowanie pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową oraz linie zabudowy i gabaryty obiektów;
- 7) szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy;

PROJEKTANT

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci, instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wlk.

URZĄD GMINY

Id: 72761156-1050A-4096-104FC-438D46DBF54A. Podpisany

87-603 WIELGIE
ul. Starowiejska 8
woj. kujawsko - pomorskie
tel./fax (054) 289 77 - 95

Wielgie, dnia 19.06.2017
Za zgodność z oryginałem

WÓJTA
mgr inż. Krzysztof Kalka
Sekretarz Gminy

Zwolnienie od opłaty skarbowej
Strona 3
art. 7 pkt 3
ustawy z 16.11.2006r. o prawie skarbowej

- 9) **terenie** - należy przez to rozumieć obszar, wyznaczony liniami rozgraniczającymi oraz określony symbolem;
- 10) **zabudowie rezydencjonalnej** - należy przez to zabudowę mieszkaniową wolnostojącą zlokalizowaną na działkach o wielkości nie mniejszej niż 1500m²;
- 11) „**na kartę**” – rozumie się przez to miejsca przeznaczone na parkowanie pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową.

§ 5. Ustala się funkcje terenu dla obszaru objętego planem:

- 1) tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – oznaczone na rysunku planu symbolem – **MN**;
- 2) tereny usług turystycznych łączonych z funkcją mieszkaniową – oznaczone na rysunku planu symbolem – **UT/MN**;
- 3) tereny zabudowy mieszkaniowej rezydencjonalnej – oznaczone na rysunku planu symbolem – **MNr**;
- 4) tereny zabudowy rekreacyjnej – oznaczone na rysunku planu symbolem – **ML**;
- 5) lasy – oznaczone na rysunku planu symbolem – **ZL**;
- 6) tereny zieleni naturalnej – oznaczone na rysunku planu symbolem – **Zn**;
- 7) tereny rolnicze – oznaczone na rysunku planu symbolem – **R**;
- 8) tereny wód powierzchniowych śródlądowych – oznaczone na rysunku planu symbolem – **WS**;
- 9) tereny infrastruktury technicznej – kanalizacja – oznaczone na rysunku planu symbolem – **K**;
- 10) tereny dróg publicznych klasy dojazdowej – oznaczone na rysunku planu symbolem – **KDD**;
- 11) tereny dróg pieszo – jezdnych – oznaczone na rysunku planu symbolem – **KDX**;
- 12) tereny dróg pieszych i rowerowych – oznaczone na rysunku planu symbolem – **KX**;
- 13) tereny dróg wewnętrznych – oznaczone na rysunku planu symbolem – **KDW**.

§ 6. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego ustala się:

- 1) minimalną i maksymalną powierzchnię zabudowy terenu w granicy działki budowlanej;
- 2) maksymalną wysokość budynków na terenie objętym planem;
- 3) maksymalne nieprzekraczalne linie zabudowy dla budynków, linie te nie dotyczą sieci, urządzeń i budowli infrastruktury technicznej;
- 4) dopuszcza się, o ile przepisy odrębne nie stanowią inaczej, lokalizację budynków na granicy działki;
- 5) dopuszcza się modernizację istniejących budynków do parametrów ustalonych planem;
- 6) ustala się minimalne powierzchnie nowych działek budowlanych w zależności od ustalonego przeznaczenia;
- 7) adaptuje się istniejące podziały geodezyjne, ich zmiana może nastąpić zgodnie z ustaleniami planu.

§ 7. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu ustala się:

1. Część obszaru wraz z jeziorem Piaseczeńskim i jego terenami nadwodnymi objęta jest ochroną prawną o nazwie Zespół Przyrodniczo - Krajobrazowy „Jeziro Piaseczeńskie”. W granicach Zespołu Przyrodniczo - Krajobrazowego „Jeziro Piaseczeńskie” obowiązuje:

- 1) zakaz niszczenia, uszkodzenia obszaru;
- 2) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu z wyjątkiem budowy, odbudowy, utrzymania lub naprawy urządzeń wodnych;
- 3) dokonywania zmiany stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- 4) likwidowania, zasypywania i przekształcania naturalnych zbiorników wodnych;
- 5) wylewania gnojowicy z wyjątkiem nawożenia użytków rolnych;

URZĄD GMINY

87-603 WIELGIE
ul. Starowiejska 8
woj. kujawsko - pomorskie
tel./fax (054) 289 77 - 95

Za zgodność z oryginałem

Wielgie, dnia 19.06.2017

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci, instalacji wyciągowej-kablowych i
nr Urz. V.342.5/65/94 Wlk

mgr inż. Andrzej Miazek
Zwolnienie od opłaty skarbowej
art. 7 pkt 3
ustawy z 16.11.2006r. o opłacie skarbowej

Zwolnienie od opłaty skarbowej

art. 7 pkt 3

ustawy z 16.11.2006r. o opłacie skarbowej

art. 7 pkt 3

7. Zasada zagospodarowania terenu, kształtowanie zabudowy :

- 1) wody w sąsiedztwie plaż wygradzone do kąpeli oraz zagospodarowane zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 2) dopuszcza się budowę pomostu/ów;
- 3) obowiązuje utrzymanie oraz ochrona przed zarastaniem i zanieczyszczeniem;
- 4) dla cieków i rowów melioracyjnych obowiązuje pod drogami wykonanie przepustu zgodnie z przepisami odrębnymi.

8. Dostępność komunikacyjna, miejsca postojowe: Nie dotyczy.

9. Szczegółowe warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy : Nie dotyczy.

10. Zasady obsługi inżynierskiej : Nie dotyczy.

§ 23. Komunikacja.

1. Ustala się system komunikacji oparty na:

- 1) drogach publicznych klasy dojazdowej, oznaczonych na rysunku planu symbolem KDD znajdujących się w zasobach dróg gminnych;
- 2) drogach wewnętrznych, oznaczonych na rysunku planu symbolem KDW;
- 3) drogach pieszo – jezdnych, oznaczonych na rysunku planu symbolem KDX;
- 4) drogach pieszych i rowerowych, oznaczonych na rysunku planu symbolem KX

2. Funkcje dróg określone w tekście planu odpowiadają przyjętemu oznaczeniu na rysunku planu:

1) **KDD drogi klasy dojazdowej.** Dla dróg dojazdowych obowiązuje:

- a) szerokość pasa drogowego optymalna 10,0 – 12,0 m,
- b) jezdnia jednoprzestrzenna, dwukierunkowa,
- c) szerokość jezdni – zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;

2) **KDW drogi wewnętrzne,** stanowiące dojazd do poszczególnych działek rolnych i zabudowy. Dla dróg wewnętrznych obowiązuje:

- a) szerokość pasa drogowego – dla drogi KDW minimum 6,0m, szerokość jezdni – min. 3,5 m z mijanką (jak dla dróg publicznych KDD wg przepisów odrębnych),
- b) drogi wewnętrzne muszą posiadać nawierzchnię o konstrukcji dostosowanej do wielkości prognozowanego obciążenia oraz do warunków gruntowych występujących na tym terenie;

3) **KDX drogi pieszo - jezdne,** przeznaczone przede wszystkim dla ruchu pieszego z dopuszczeniem ruchu kołowego; do nich należą ciągi komunikacyjne przeznaczone dla pieszych i umożliwienie dostępu z dróg publicznych do pojedynczych działek budowlanych. Dla dróg pieszo – jezdnych obowiązuje:

- a) szerokość pasa drogowego min. 3,5 m, optymalna 6,0 m.,
- b) jezdnia dla ruchu kołowego połączona z ruchem pieszym;

4) w wyjątkowych przypadkach, uzasadnionych warunkami terenowymi lub istniejącym zagospodarowaniem, dopuszcza się przyjęcie mniejszych szerokości dróg niż podano wyżej;

5) w liniach rozgraniczających drogi dopuszcza się budowę sieci infrastruktury technicznej, w tym także infrastruktury celu publicznego.

§ 24. Infrastruktura techniczna. Ustala się, że obszar objęty planem będzie wyposażony w sieci infrastruktury technicznej oraz niezbędne urządzenia i budowle z nimi związane.

1. Elektroenergetyka.

1) zaopatrzenie w energię odbywać się będzie z linii elektroenergetycznych średniego i niskiego napięcia;

STAROSTWO POWIATOWE
W WIELGIE
ul. Starowiejskiego 10b
87-600 Lipno
(17)

AZP nr 45-50/32

7MN

1WS

KDW

12Zn 25Zn

8MN

5ML

16Zn

15Zn

3WS

6ML

10ZL

11ZL

6ML

13Zn

1WS

25Zn

14Zn

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do celów projektowych
w specjalności: instalacje inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342/2017 z 94 Wk
KUP 4541584 01

URZĄD GMINY
w Wielgim
87-603 WIELGIE
ul. Starowiejska 8
woj. kujawsko-pomorskie
tel./fax (054) 269 77 8/2017

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Krzysztof Kalka
Wielgie, data 19.06.2017

mgr inż. Krzysztof Kalka
Sekretarz Gminy

Zwolnienie od opłaty skarbowej
art. 7 pkt 3
ustawy z 16.11.2006r. o opłacie skarbowej

Sobolewski

na podstawie art. 28b, art. 28c, art. 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 roku
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016 roku poz. 1629 z późn. zm.)
oraz Zarządzenia Nr 33/2014 Starosty Lipnowskiego z dnia 23 lipca 2014 roku
i Zarządzenia Nr 22a/2016 Starosty Lipnowskiego z dnia 01 lipca 2016 roku
przeprowadzonej w siedzibie Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Starostwa Powiatowego w Lipnie, przy ul. Sierakowskiego 10 B

w dniu / w dniach : 2017-06-16 — 2017-06-20

Przedmiot uzgodnienia : lokalizacja sieci wodociągowej

Dla : "EKO - BUD" Agnieszka Żołędowska
87-800 Włocławek Ziółowa 1 A

Inwestor : Gmina Wielgie
87-603 Wielgie Starowiejska 8

Na zlecenie z dnia : 2017-06-13

w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowych sieci/przyłączy uzbrojenia terenu położonych w :

Gmina : WIELGIE, Obręb ewidencyjny : PIASECZNO, Dz. wg p.z.t.

wykonano powyższe czynności :

A) w obecności niżej wymienionych osób, które złożyły swój podpis :

1. Przewodniczący Narady Koordynacyjnej :

2. Podmioty zarządzające sieciami uzbrojenia terenu i inne podmioty :

Z up. STAROSTY
Iwona Rakowska
Iwona Rakowska
Przewodniczący Narad Koordynacyjnych

Lp	Nazwa Instytucji	Wydano odpis protokołu	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
1	STAROSTWO POWIATOWE W LIPNIE Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami			
2	STAROSTWO POWIATOWE W LIPNIE Wydział Architektury i Budownictwa		BEZ UWAG	20.06.17 Z up. Starosty <i>[Podpis]</i> mgr inż. Bartłomiej Kapuseński Naczelnik Wydziału Architektury i Budownictwa
3	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W LIPNIE			
4	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY			

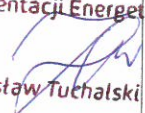
PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Miazek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 WK
KUP/IS/1584/01
12
Za zgodność z oryginałem

Lp	Nazwa Instytucji	Wydano odpis protokołu	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
5	ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W BYDGOSZCZY			
6	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W LIPNIE			
7	BURMISTRZ MIASTA LIPNA			
8	BURMISTRZ MIASTA I GMINY DOBRZYŃ N/W			
9	BURMISTRZ MIASTA I GMINY SKĘPE			
10	WÓJT GMINY BOBROWNIKI			
11	WÓJT GMINY CHROSTKOWO			
12	WÓJT GMINY KIKÓŁ			
13	WÓJT GMINY LIPNO GMINA LIPNO ul. Mickiewicza 29 87-600 Lipno woj. kujawsko - pomorskie tel.: 54 287 20 48		<i>nie dotyczy</i> <i>nie dotyczy</i>	<i>Natalia Majok</i> <i>20.06.2017</i> <i>Maxli 18eThomku</i> <i>20.06.2017a.</i>

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania, bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-energetycznej
w zakresie sieci i instalacji wodno-energetycznych
nr UA-V-7342-5/35/94 WK
KUP/IS/1584/01

Lp	Nazwa Instytucji	Wydano odpis protokołu	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
14	WÓJT GMINY TŁUCHOWO			
15	WÓJT GMINY WIELGIE			
16	ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji Rypin		<u>uzgodniono wg załącznika</u> <u>nr. GG.6630.1.91.2017</u>	Technik ds. Dokumentacji Energetycznej  Wiesław Tuchalski 19 CZE. 2017
17	ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji Włocławek			
18	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH W LIPNIE Spółka z o.o.			
19	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Bydgoszczy			
20	TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.			
21	Netia S.A.			
22	MARTON			

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie: instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/04 MW

Za zgodność z oryginałem

Lp	Nazwa Instytucji	Wydano odpis protokołu	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
23	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Lipnie			
24	LEVNET Sp. z o.o.			
25	Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie			

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Miasek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUP/IS/1584/01

Lp	Nazwa Instytucji	Wydano odpis protokołu	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
----	------------------	------------------------	----------------------	---

B) w formie użycia środków komunikacji elektronicznej :

<wymienić wszystkie odrębne uzgodnienia, które stanowią załącznik do niniejszego protokołu>

Projekt zagospodarowania terenu został wystawiony do uzgodnienia :
 → Administratorowi sieci telekomunikacyjnej TP SA Bydgoszcz - nie otrzymaliśmy odpowiedzi;
 → Przedstawicielom Urzędu Gminy Wielgie (ds. dróg iskad.-kca.) - nie otrzymaliśmy odpowiedzi.

C) dodatkowe informacje :

1.* Wnioskodawca wnosi o wydanie projektu zagospodarowania terenu w celu zmiany lokalizacji projektowanej inwestycji, będącej przedmiotem uzgodnienia, w związku z uwagami Przedstawicieli podmiotów zarządzających sieciami uzbrojenia terenu biorących udział w naradzie.

Wypożyczam na czas
 (określić ilość dni)
 (czytelny podpis Wnioskodawcy)

2.* Dnia Wnioskodawca przedłożył poprawioną propozycję usytuowania projektu
 (data)
 z prośbą o wyznaczenie nowego terminu przeprowadzenia narady koordynacyjnej.

3.* W związku z powyższym : pkt.1 i pkt.2 na prośbę Wnioskodawcy wyznaczono nowy termin
 narady
 (data)

4.* Wnioskodawca wnosi o zakończenie narady i wydanie odpisu protokołu narady koordynacyjnej pomimo uwag Przedstawicieli podmiotów zarządzających sieciami uzbrojenia terenu biorących udział w tej naradzie.

.....
 (czytelny podpis wnioskodawcy)

Na tym protokół narady koordynacyjnej zakończono i podpisano.

.....
 i piono, dnia 2017-06-20

Z up. STAROSTY

Iwona Rakowska
Iwona Rakowska
 Przewodniczący Narad Koordynacyjnych

Sporządził
 Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Odpisy protokołu narady koordynacyjnej wydano :

- Wnioskodawcy - 1 szt.
 - Uczestnikom narady - ~~.....~~ szt.

* Niepotrzebne skreślić

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
 mgr inż. Andrzej Miasek
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci i instalacji wodociagowo-kanalizacyjnych
 nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
 KUP/IS/1584/01



Energa
operator



ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji w Rypnie
ul. Piaski 31
87-500 Rypin
NIP 583-000-11-90

ZATOCZNIK
do PROTOKOŁU NARADY KOORDYNUJĄCEJ
NR GG.6630.1.91.2017

LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno
(17)

Uzgodnienie nr. GG.6630.1.91.2017

Plan projektowanej trasy sieci wodociągowej (Pasieczna gm. Wielgie)
Uzgodniono na warunkach jak niżej:

1. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanej trasy
Z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi wykonać zgodnie z normą N SEP – E – 004 oraz pod nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji.
2. Istniejące kable elektroenergetyczne określono orientacyjnie . Celem dokładnego ustalenia trasy kabli należy wykonać ręcznie przekopy próbne.
3. Prace ziemne prowadzone w pobliżu istniejących kabli elektroenergetycznych wykonywać ręcznie (łopata)
4. Wszystkie uszkodzenia istniejących kabli elektroenergetycznych z racji prowadzenia robót należy usunąć kosztem i staraniem wykonawcy lub inwestora.
5. Skrzyżowanie istniejącego kabla oświetlenia ulicznego uzgodnić z ENERGA OSWIETLENIE SPÓŁKA z o.o. Posturunek Oświetlenia w Brodnicy ul.18 Stycznia 40 87-300 Brodnica.
6. Na skrzyżowaniach projektowanej sieci wodociągowejz istniejącym kablem S-N. — 15kV, n.N. na kabel należy założyć rurę ochronną AROTA dwudzielną czerwoną, niebieską O długości równej 1,5m
W związku z powyższym należy zgłosić z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym zamiar wykonania pracy w celu określenia warunków jej wykonania.
7. Uzgodnienie ważne do dnia..... 19 CZE. 2019

Sprawę prowadzi
Wiesław Tuchalski
Tel. 564706337

Technik
ds. Dokumentacji Energetycznej

Wiesław Tuchalski

19 CZE. 2017

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUP/IS/1584/01

T +48 56 470 61 00
F +48 56 470 64 40

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

Regon 190275904-00122
NIP 583-000-11-90

operator.torun@energa.pl
energa-operator.pl

nr konta: 61 1240 6292 1111 0010 3649 1837
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK

wg stanu na dzień: 2017-07-11

Ip.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Pole powierzchni działki ewid. w ha	Nr jednostki rej.
1	10	PIASECZNO	3/10	1	0.1641	G.103

Sporządził : Jadwiga Uzarska

z up. STAROSTY
Inspektor ds. Ewidencji
Gruntów i Budynków
Krzysztof Górczna
Krzysztof Górczna

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

Wypis z wykazu podmiotów

z dnia: 2017-07-11

Jednostka rejestrowa : G.103

Lp	Podmiot ewidencyjny
1	KAMIL OLSZTYŃSKI Rodzice:CZESŁAW,KATARZYNA ŻEROMSKIEGO 22A; 87-600 LIPNO;

z up. STAROSTY
Inspektor ds. Ewidencji
Gruntów i Budyneków
Krystyna Góreczna

Sporządził : Jadwiga Uzarska

Dobrzyń nad Wisłą 19.07.2017 r.

Zakład Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji
87-610 Dobrzyń n.W., ul. Lipnowska 11A
NIP:893-000-25-46 REGON:910011580

Urząd Gminy w Wielgim

87 – 603 Wielgie

ul. Starowiejska nr 8.

dotyczy : warunków technicznych zabudowy sieci wodociągowej w m. Piaseczno gm. Wielgie, oraz dostawy wody pitnej na cele socjalno-bytowe dla potrzeb nieruchomości zlokalizowanych przy drodze gruntowej dz.nr 3/10.

Przedsiębiorstwo wydające warunki techniczne : Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji Dobrzyń nad Wisłą ul. Lipnowska 11A.

Osoby opracowując treść warunków technicznych :

1. Justyna Brzezińska .
2. Wojciech Reznierowicz - upr.bud. 4/86Wk – KUP/BO/2105/01.

Inwestor zadania : Gmina Wielgie – Urząd Gminy w Wielgim ul. Starowiejska 8.

Warunki techniczne i oświadczenie zapewnienia dostawy wody zostały wydane na okres dwóch od daty wydania.

1.Oświadczenie o zapewnieniu dostawy wody pitnej na cele socjalno-bytowe dla potrzeb nieruchomości zlokalizowanej przy drodze gruntowej dz.nr 3/10. w m. Piaseczno gm. Wielgie.

Zakład Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji w Dobrzyń nad Wisłą ul. Lipnowska 11A prowadzący obsługę i administrowanie mienia komunalnego Gminy Wielgie, związanego ze zbiorową dostawą wody i zbiorowym odprowadzaniem ścieków, oświadcza, że z chwilą zabudowy sieci wodociągowej PCV Dn 110 w m. Piaseczno gm. Wielgie i włączeniu w istniejącą sieć wodociagową, PCV Dn 110 droga gruntowa Dn 110, po przebudowie węzła w m. Czarne - Szkoła wg. rozwiązań technicznych uwzględniających włączenie sieci wodociągowej PCV Dn 110 zasilanej przez SUW Zadzuszki w istniejącą sieć wodociagową PCV Dn 160, nastąpi dostawa wody pitnej na cele bytowe o ciśnieniu od 0,05 MPA do 0,60 MPA, dla potrzeb nieruchomości zlokalizowanych przy drodze gruntowej dz.nr 3/10 m. Piaseczno. Uwaga ! istniejący stan techniczny sieci wodociagowej PCV Dn 110 zlokalizowanej w drodze gruntowej dz.nr 273/1 eliminuje dostawę wody dla potrzeb projektowanej sieci wodociagowej ,by zapewnić ciągłą dostawę wody o wymaganym ciśnieniu dla obecnych odbiorców. Włączenie projektowanej sieci wodociagowej w istniejącą sieć wodociagową PCV Dn 110 dz.nr 271/1 wg. lokalizacji trasy wynikającej z niżej zapisanych warunków. Zakończenie projektowanej sieci wodociagowej hydrantem p.poż. wg. lokalizacji projektowanej sieci wodociagowej na terenie dz.nr 3/10 m. Piaseczno.

Przedsiębiorstwo informuje o ograniczeniu, lub wstrzymaniu dostawy wody w przypadku:

Wojciech Reznierowicz
PIB 81257 KUP/BO/2105/01
uprawnienia budowlane projektowe i wykonawcze
WAPP-AN-8386-5/44/81WK - konstr.-bud
UAN-NB-8386-5/1/85WK - konstr.-bud
UAN-NB-8386-5/4/86WK - wod kan
UAN-V-8366-5/6/88WK - architektura
pr. energetyczne - D-E/116/877/2017
D-E/116/877s/2017

1. działaniem siły wyższej albo z wyłącznej winy Odbiorcy lub osoby trzeciej, za którą przedsiębiorstwo nie ponosi odpowiedzialności.
2. awarią sieci wodociągowej, oraz czas niezbędny do wykonania prac w celu zapobieżenia lub usunięcia skutków awarii.
3. stanem technicznym istniejącej sieci wodociągowej.
4. brakiem wody na ujęciu.
5. zanieczyszczenie wody na ujęciu w sposób niebezpieczny dla zdrowia i życia.
6. potrzebą zwiększenia ilości wody dla potrzeb hydrantów p.poż.
7. przerwami w zasilaniu elektrycznym dostawcy energii elektrycznej dla potrzeb stacji uzdatniania wody i urządzeń wodociągowych.
8. planowymi przerwami, po uprzednim powiadomieniu Odbiorcy, związanymi z wykonaniem prac konserwacyjno-remontowych urządzeń wodociągowych.
9. innymi przyczynami zależnymi od Odbiorców.
10. zaprzestaniem obsługi i administrowania mienia komunalnego Gminy Wielgie związanego ze zbiorową dostawą wody i zbiorowym odprowadzaniem ścieków.

2. Wytyczne do projektowania sieci wodociągowej, które należy uwzględnić przy opracowaniu dokumentacji technicznej sieci wodociągowej i urządzeń sieciowych. Zarówno projektanci, wykonawcy jak i zainteresowani opracowaniem dokumentacji projektowej są zobowiązani do przestrzegania obowiązujących przepisów, norm, instrukcji, zarządzeń branżowych i państwowych oraz właściwego wykorzystania wiedzy technicznej .

2.1.przewody sieci wodociągowej należy umieszczać w liniach rozgraniczających ulic, dróg dojazdowych, ciągów pieszo-jezdnym oraz w terenie ogólnodostępnym, w wydzielonych dla uzbrojenia pasach, z zapewnieniem dojazdu dla służb eksploatacyjnych, w nawiązaniu do planu zagospodarowania terenu i koncepcji drogowej. W przypadku braku możliwości lokalizowania sieci wodociągowej na terenach należących do Gminy Wielgie, dopuszcza się możliwość usytuowania sieci wodociągowej jak i urządzeń sieci wodociągowej na prywatnych gruntach, do opracowanego projektu należy załączyć zgody właścicieli działek na usytuowanie projektowanej sieci wodociągowej wraz z urządzeniami sieciowymi.

2.2.sieć wodociągową należy lokalizować po stronie zabudowy, w przypadku zabudowy po obydwu stronach sieć wodociągowa projektować po stronie z większą ilością nieruchomości do podłączenia.

2.3.w przypadku pasów drogowych o szerokości ponad 30,00mb, oraz dwustronnej zabudowie sieć wodociągową projektować po obu stronach ulicy lub drogi.

2.4.trasę sieci wodociągowej projektować bez zbędnych załamań, zachowując przebieg prostoliniowy w stosunku do innych urządzeń technicznych. Skrzyżowanie przewodu sieci wodociągowej, kablem energetycznym, gazociągiem, kanalizacją sanitarną, kablem telefonicznym projektować zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie oraz opinią ZUD.

2.5.unikać przechodzenia z siecią wodociągową z jednej strony ulicy lub drogi na drugą.

2.6.załamania przewodu projektować zgodnie z kątem odpowiadającym produkowanym łukiem.

Zakład Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji
87-610 Dobrzyń n.W., ul. Lipnowska 11A
NIP:893-000-25-46 REGON:910011580

Wojciech Rezniewicz
PIIB nr ew. KUP/BO/7105/01
uprawnienia budowlane: projektowanie, wykonawstwo
WAN-NB-8386-5/4/81V/k - konstr./bud
UAN-NB-8386-5/1/85W/k - konstr.-bud
UAN-NB-8386-5/4/86V/k - wod kan
UAN-V 8366-5/6/88W/- architektura
ipr energetyczne - D/E/116/877/2017
ipr elektryczne - D/E/116/877/2017

2.7.zachować wymagane odległości od istniejącego lub projektowanego podziemnego uzbrojenia terenu.

2.8.zachować wymagane odległości od konstrukcji budowlanych np. ławy fundamentowe.

2.9.zagłębienie przewodu sieci wodociągowej mierzone od rzędnej projektowanego terenu większe niż strefa przemarzania dla Gminy Wielgie 1,20mb. o 0,40mb. Całkowite zagłębienie 1,60mb.

2.10.przewód sieci wodociągowej należy układać na gruntach o odpowiedniej nośności lub przewidzieć jego wymianę. Podsypkę oraz zasypkę wykonać zgodnie z Polskimi Normami i wytycznymi podanymi przez producenta rur.

2.11.materiały użyte do budowy sieci wodociągowej powinny być dopuszczone do powszechnego obrotu, powinny spełniać Polskie Normy i posiadać aprobatę techniczną do stosowania w sieciach wodociągowych oraz atest Polskiego Zakładu Higieny. Materiał musi być zabudowany w ciągu roku od daty jego produkcji.

2.11.1.rury i kształtki PCV Ø 110 – ciśnienie 1,00 MPa.

2.11.2.kształtki z żeliwa sferoidalnego Ø 100 – ciśnienie 1,00 MPa.

2.11.3.zasuw Ø 100 – preferowana budowa korpusu monolityczna / bez śrubowa /. Korpus i pokrywa wykonana z żeliwa sferoidalnego pokryta powłoką z farby epoksydowej. Dopuszcza się stosowanie zasuw z budową korpusu dwuczęściową pod warunkiem : śruby pokrywy muszą być wpuszczone i zalane masą na gorąco wraz z uszczelką pokrywy całkowicie chronione przed korozją. Trzpień wykonany ze stali nierdzewnej kuty z gwintem walcowanym zabezpieczony nakrętką oporową. Klin wykonany z żeliwa sferoidalnego pokryty powłoką z gumy EPDM. Połączenia kołnierzowe. Ciśnienie robocze 1,0 0 Mpa .

2.11.4. skrzynki do zasuw i hydrantów p.poż. – wykonane z żeliwa szarego lub tworzywa z deklek żeliwnym zabezpieczone antykorozyjnie. W pasach nieutwardzonych skrzynki umieszczać w obudowie żelbetowej o wym. 50 x 50 cm. grub.10 cm.

2.11.5. hydranty – hydranty podziemne DN 80 wykonane z żeliwa sferoidalnego z podwójnym zamknięciem – hydranty nadziemne DN 80 i DN 100 z samoczynnym odwodnieniem, wykonane z żeliwa sferoidalnego zabezpieczone w przypadku złamania z podwójnym zamknięciem. Hydranty należy projektować na odgałęzieniu przewodu z zasuwą odcinającą. Włączenie hydrantu należy wykonać poprzez trójnik, a zasuwa odcinająca powinna znajdować się w odległości 1,00mb. od kolumny hydrantu. Ciśnienie robocze 1,00 Mpa . Połączenia kołnierzowe. Zabezpieczenie wewnętrzne i zewnętrzne antykorozyjnie farbą proszkowa epoksydowa, zaleca się kolor czerwony. Powłoka zewnętrzna odporna na działanie promien3.Minimalna odległość sieci wodociągowej :

- 1,5m od kanalizacji i gazu.
- 1,5m od słupów energetycznych.
- 1,00m od kabli energetycznych.
- 1,00 od sieci wodociągowej.
- 1,50 od rurociągów ciepła.

Wojciech Rezerowicz
PIIB nr ew. KUT/B0/210/201
uprawnienia budowlane projektowe i wykonawcze
WA 25-14-8386-5/4/83/Vk - kons. - bud
UAN-NB-8386-5/1/83/Vk - kons. - bud
UAN-NB-8386-5/4/83/Vk - wod. kan.
UAN-V-8386-5/6/83/Vk - arch. i elektryka
opr. energetyczne - D-E/116/877/2017
opr. elektryczne - D-E/116/877/2017

Zakład Eksploatacji Wodociągów i Kan. 21-201
87-610 Dobrzyń n. W. ul. Lipnowskiej 11a
NIP:893-000-25-46 REGON:91001177

- 0,8m od kabli telekomunikacyjnych.
- 2,50m od budynku.
- 1,50m od granicy nieruchomości, linia rozgraniczająca lub ogrodzenie trwałe.
- 1,50m od skraju pnia drzewa.
- dodatkowo w pasie o szerokości 2,0m nie należy sadzić drzew i krzewów.

4. Postępowanie poprzedzające rozpoczęcie robót budowlanych zabudowy sieci wodociągowej .

4.1.budowa sieci wodociągowej wymaga pozwolenia lub zgłoszenia na budowę sieci wodociągowej wydanego przez Starostwo Powiatowe Wydział Architektury i Budownictwa w Lipnie.

4.2.otryzymanie pozwolenia lub zgłoszenia na budowę sieci wodociągowej wymaga uprzedniego opracowania planu zagospodarowania budowy sieci wodociągowej wraz z projektem technicznym.

4.3.opracowany projekt zagospodarowania budowy sieci wodociągowej i projekt techniczny projektant winien uzgodnić z :

- Zakład Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji w Dobrzyniu nad Wisłą ul. Lipnowska 11A.
- Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej Starostwo Powiatowe Lipno.

5. Włączenie wykonanej sieci wodociągowej w istniejącą sieć wodociągową .

5.1.o włączeniu wykonanej sieci wodociągowej w istniejącą sieć wodociągową decyduje podmiot prowadzący obsługę i administrowanie sieci wodociągowej tj. Zakład Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji w Dobrzyniu nad Wisłą ul. Lipnowska 11A. Włączenia dokonuje prowadzący obsługę sieci wodociągowej lub wykonawca budowy sieci wodociągowej po uprzednim otrzymaniu zgody na włączenie. Włączenie projektowanej sieci wodociągowej w istniejącą , następuje po uprzednim wykonaniu, zgodnie z pozwoleniem na budowę, oraz pozytywnym odbiorze technicznym potwierdzonym protokołem odbioru technicznego.

6. Dostawa wody bytowej nastąpi w wyniku:

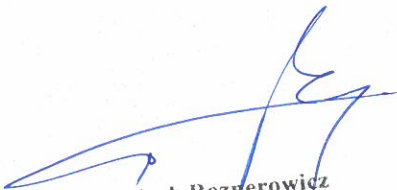
6.1.pozytywnego odbioru technicznego wykonanej sieci wodociągowej.

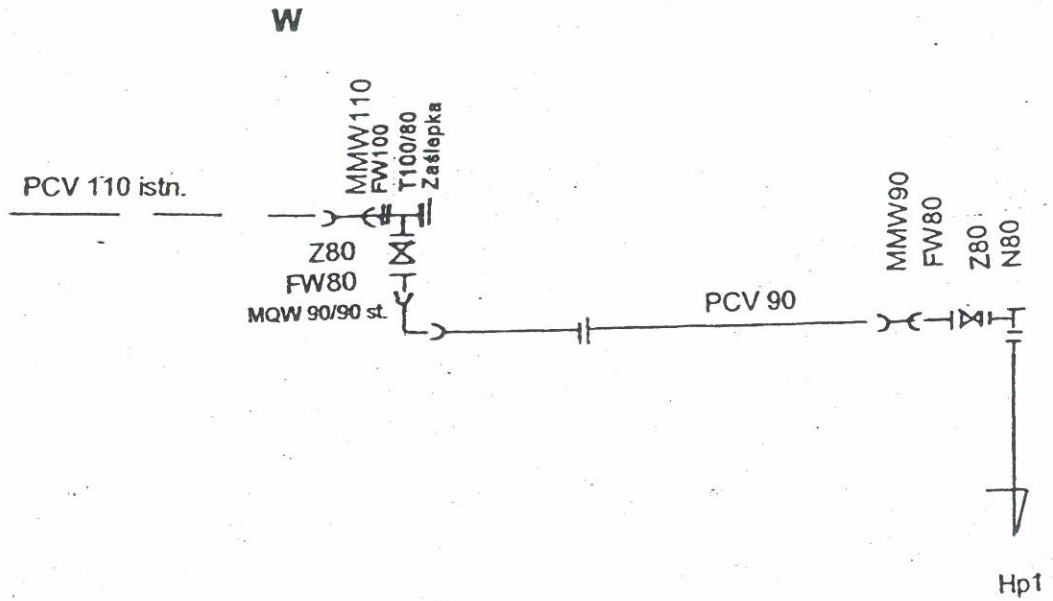
6.2.pozytywnego wyniku badania bakteriologicznego wody pobranej z nowozabudowanej sieci wodociągowej.

Otrzymuje :

1. adresat.
2. a/a.

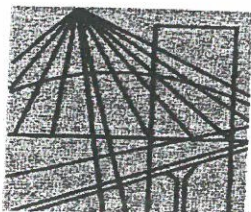
Zakład Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji
610 Dobrzyn n.W., ul. Lipnowska 11A
NIP:393-000-25-46 REGON:910011580


Wojciech Reznierowicz
PIB nr ew. KUP/30/2105/01
uprawnienia budowlane projektowe i wykonawcze
WAPP-AN-8386-5/44/31Wk - konstr -bud
UAN-NB-8386-5/1/85Wk - konstr -bud
UAN-NB-8386-5/4/86Wk - wod kan
UAN-V-8366-5/6/86Wk - architektura
upr energetyczne - D-E/116/877/2017
upr elektryczne - D-E/116/877el/2017



PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUP/IS/1584/01



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

STAROSTWO POWIATOWE
W LIPNIE
ul. Sierakowskiego 10b
87-600 Lipno
(17)

Bydgoszcz 2016-12-15

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **MIAZEK ANDRZEJ**

miejsce zamieszkania

87-800 WŁOCŁAWEK

UL. PARKOWA 37

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/1584/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2017-01-01

do dnia

2017-12-31

**KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY**

85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

**PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby**

prof. dr hab. inż. Adam Podgórecki

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUP/IS/1584/01

Za zgodność z oryginałem

Włocławek dnia 29.12.1994 r.
URZĄD WOJEWÓDZKI
we Włocławku

(nazwa i adres terenowego organu
administracji państwowej)

Nr UA-V-7342-5/85/94 Wk

DECYZJA

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b
Ust. i rozporządzenia 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 / 75 stwierdza się, że

Obywatel ANDRZEJ MIAZEK
(wymień imię - imiona i nazwisko)

Magister inżynier inżynierii środowiska,-

urodzony dnia 21.06.1947r. w Górach
(wymień tytuł naukowy)

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta

instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
w specjalności sieci wodociągowe-kanalizacyjnych oraz
instalacji wodociągowe-kanalizacyjnych.
inżynierska specjalność techniczna w budownictwie w specjalności zawodowej

Obywatel ANDRZEJ MIAZEK
(imię - imiona i nazwisko)

jest upoważniony do *):

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych
i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.

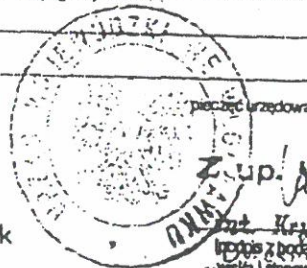
2. Sporządzania projektów instalacji wodociągo-
wych i kanalizacyjnych.

Otrzymuje:

1. Pan Andrzej Miazek
ul. Parkowa 37
87-807 Włocławek

2. V a/a

*1) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w od-
powiednio do rodzaju funkcji i specjalności tech. budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2,
§ 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia



Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowe-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUP/IS/1584/01

Oświadczenie

Projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany

**Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tj. Dz.U.z 2016r.poz. 290.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:**

„Sieci wodociągowej w miejscowości Piaseczno dz.nr.3/10
Na terenie Gminy Wielgie”

Dla:Gmina Wielgie 87-603 Wielgie ul.Starowiejska 8.

**został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.**

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Miazek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych
nr UA-V.7342.5185104.wk
KUP/IS/1584/01

(podpis)