

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Egzemplarz Nr

1234.

NAZWA INWESTYCJI:

**Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr
ewid. 140/9 i 140/15 – sięgacz od
ul. Klonowej w Słupnie
(do działki o nr ewid. 140/11)**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI

ADRES INWESTYCJI:

Słupno – Gmina Słupno
dz. ewid. według wykazu
obręb 0017 Słupno
jedn. ewid. 141912_2 Słupno

INWESTOR:

GMINA SŁUPNO
ul. Miszewska 8a
09-472 Słupno

NAZWA JEDNOSTKI
PROJEKTOWEJ:

TOM-PROJEKT Tomasz Biernat
ul. Modrzewiowa 13
09-472 Słupno

PROJEKTANT:

mgr inż. Przemysław Zalewski
upr. nr MAZ/0247/POOS/11
specjalność: instalacyjna

SPRAWDZAJACY:

mgr inż. Przemysław Konarzewski
upr. nr MAZ/0585PBS/17
specjalność: instalacyjna

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Tomasz Biernat

Słupno, Maj 2019

Spis treści

I.	Opis techniczny	4
1.	Dane ogólne	4
1.1.	Podstawa opracowania	4
1.2.	Temat i zakres opracowania.....	5
1.3.	Istniejący stan zagospodarowania działki	5
1.4.	Opinia geotechniczna	5
1.5.	Wymagania dotyczące ochrony środowiska	5
1.6.	Informacja o obszarze oddziaływania Inwestycji.....	6
2.	Sieć wodociągowa.....	6
2.1.	Zamierzenia projektowe	6
2.2.	Uzbrojenie.....	7
2.3.	Zabezpieczenie p. pożarowe.....	8
2.4.	Bloki oporowe i podporowe	8
2.5.	Oznakowanie	8
2.6.	Roboty ziemne i montażowe	9
2.7.	Odwodnienia wykopów.....	10
2.8.	Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowanymi przewodami	10
2.9.	Zabezpieczenie ruchu	11
2.10.	Próby szczelności.....	11
2.11.	Dezynfekcja i płukanie wodociągu.....	12
2.12.	Wytyczne wykonania robot.....	12
2.13.	Wymagania techniczne przy realizacji wodociągu	13
3.	Warunki montażu i uwagi końcowe.....	15
II.	Dokumenty formalno - prawne	17
1.	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	17
2.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	18
3.	Zaświadczenie przynależności projektanta i sprawdzającego do MOIIB w Warszawie ..	21
4.	Odpis uprawnień projektanta i sprawdzającego.....	23
5.	Warunki techniczne projektowanej sieci wodociągowej w drodze gminnej – dz. o nr. ewid. 140/9, 140/15 położonych w Słupnie	27
6.	Protokół z Narady Koordynacyjnej ZUD.....	29
7.	Decyzja lokalizacyjna	34
8.	Uzgodnienie w zakresie ochrony przeciwpożarowej z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz uzgodnienie w Wydziale Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej gminy Słupno.....	37
9.	Opinia sanitarna pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych budowy sieci wodociągowej.....	38
10.	Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Słupno. ...	39
III.	Część graficzna	57
1.	Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu wraz z załącznikiem graficznym - rys. PZT-1 Projekt zagospodarowania terenu	57

Nr rysunku	Nazwa	Skala
PZT-1	Plan zagospodarowanie terenu	1:500
PZT-2	Profil podłużny sieci wodociągowej	1:100/1:200
PZT-3	Schemat węzła W1,W2, W3 I HP2	BS
PZT-4	Profil pionowy wykopu i zasypki	1:10

I. Opis techniczny

do projektu budowlanego - wykonawczego sieci wodociągowej w drodze o nr ewid.
140/9 i 140/15 – sięgacz od ul. Klonowej w Słupnie

1. Dane ogólne

1.1. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt opracowano w oparciu o:

- Zlecenie Inwestora,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy wraz z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków,
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów z dnia 7 czerwca 2010r.,
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych,
- Mapa do celów projektowych skala 1:500,
- Warunki przyłączenia projektowanej sieci wodociągowej w drodze gminnej – dz. o nr ewid. 140/9, 140/15 położonych w Słupnie,
- Obowiązujące normy,
- Protokół z narady koordynacyjnej,
- Uzgodnienia z Inwestorem.

1.2. Temat i zakres opracowania

Tematem opracowania jest projekt budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej w drodze o nr ew. 140/7, 140/9, 140/15 obręb 0017 Słupno jedn. Ew. 141912_2 Słupno – Gmina Wiejska.

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- budowę sieci wodociągowej

1.3. Istniejący stan zagospodarowania działki

Przedmiotowe działki w miejscowości Słupno położone są na terenie, dla którego miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dopuszcza modernizację, przebudowę, rozbudowę i realizację nowych odcinków infrastruktury technicznej w miarę zaistniałych potrzeb pod warunkiem, że podstawowe urządzenia liniowe nadziemne i podziemne projektowane dla obsługi terenów istniejącego i projektowanego zainwestowania będą lokalizowane w pasach ulicznych wytyczonych liniami rozgraniczającymi lub na innych terenach w sposób nieograniczający warunków zabudowy i zagospodarowania terenu. Inwestycja ta nie narusza zapisów obowiązującego planu miejscowego.

1.4. Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki z dnia 25.04.2012 r. w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych /Dz. U. z dnia 27.04.2012 r. poz. 463 oraz na podstawie art.34 ust. 6 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2013 poz.1409 z późn. zmianami) stwierdza się, że badane podłoże gruntowe zakwalifikowano, jako proste warunki gruntowe a projektowane odcinki sieci wodociągowej i kanalizacyjnej zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

1.5. Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Budowa odcinków sieci wodociągowej nie kwalifikują się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga przeprowadzania postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Roboty budowlane należy organizować tak, aby nie powodować nadmiernego zanieczyszczenia środowiska w zakresie emisji hałasu, pyłów i gazów do atmosfery, odpadów itp. Podczas przestojów sprzęt mechaniczny powinien

mieć wyłączony silnik spalinowy. Powstałe podczas realizacji zadania odpady będą sukcesywnie usuwane.

1.6. Informacja o obszarze oddziaływania Inwestycji

Zgodnie z art.34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo Budowlane (Dz.U. 2013 poz.1409 z późn. zmianami) i §13a rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego informuję, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanego obiektu budowlanego, a także uwzględniając przyjęte rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe, instalacyjno-budowlane i technologiczne oraz jego uciążliwość w zakresie: realizacji użytkowania, obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

Obszar prowadzonej inwestycji nie leży w strefie ochrony Konserwatora Zabytków.

2. Sieć wodociągowa

2.1. Zamierzenia projektowe

Zgodnie z warunkami technicznymi dla projektowanej sieci wodociągowej zaprojektowano włączenie do projektowanego wodociągu $\Phi 90$ w dz. o nr ewid. 140/7 (Decyzja na budowę Nr 1160/2016 z dnia 09.11.2016r.). Sieć wodociągową projektuję się z rur $\varnothing 90$ mm PE 100 SDR11 PN16. Średnice projektowanego odgałęzienia wodociągu wyznaczono zgodnie z § 9 pkt.7 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. Poziome zmiany kierunku trasy przewodu wykonane będą z zastosowaniem kolan i łuków systemowych z PE100.

Projektowaną sieć wodociągową oraz przyłącza do hydrantów zaprojektowano zgodnie z:

- Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym oprowadzeniu ścieków;
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów z dnia 7 czerwca 2010 r.;
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych;

- PN-EN 805 Zaopatrzenie w wodę – Wymagania dla sieci wodociągowych i ich części składowych;
- PN-87/B -01060 Sieć wodociągowa zewnętrzna – Obiekty i elementy wyposażenia – Terminologia;
- Warunkami technicznymi wykonania i obioru sieci wodociągowych COBRTI INSTAL zeszyt nr 3.

2.2 Uzbrojenie

Na przewodzie wodociągowym zaprojektowano armaturę kołnierзовą PN16 badaną wg PN-EN 1074-1 i PN-EN 1074-2.

Sieć wodociągowa uzbrojona będzie w hydranty ppoż. podziemne DN 80, z obudową i skrzynką uliczną o średnicy \varnothing 190 mm, z samoczynnym odwodnieniem i podwójnym zamknięciem montowane wraz z zasuwą odcinającą.

Wymagania dla hydrantów podziemnych:

- zamknięcie przy pomocy płyty odcinającej z krańcowymi ogranicznikami ruchu
- zabezpieczenie antykorozyjne (epoksydowane) wg. wytycznych GSK oraz zastosowanie z materiałów nierdzewnych
- samoczynne odwodnienie z odcięciem ciśnienia wody, czas odwodnienia <10 min

Hydranty zaprojektowano w odległościach do 150m oraz na końcówkach przewodów.

Hydranty wraz z zasuwą odcinającą zaprojektowano na odgałęzieniach. Włączenie hydrantów do przewodów wodociągowych zaprojektowano poprzez trójniki kołnierзовe z żeliwa sferoidalnego DN80/80mm. Zasuwy zaprojektowano 1,0 m od kolumny hydrantowej.

Na przewodach wodociągowych zaprojektowano zasuwy bezdławicowe, kołnierзовe, z elastycznym uszczelnieniem klina na ciśnienie PN16 (1,6MPa). Zasuwy zaprojektowano z uwzględnieniem pełnego układu zasuw w węzłach.

Połączenie wodociągów z żeliwnym uzbrojeniem wykonane będą za pośrednictwem kształtek kołnierзовych zgodnie ze schematami montażowymi węzłów [cz. graficzna opracowania].

2.3 Zabezpieczenie p. pożarowe

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009 r w sprawie zaopatrzenia w wodę dla celów ppoż. i drogi pożarowe Dz. U. nr. 124 poz. 1030, projektuje się sieć wodociągową o średnicy $\Phi 90\text{mm}$ PE100 PN16 o łącznej długości 197,74 mb i 2 hydranty podziemne o średnicy 80 mm ppoż.

Projektowana sieć wodociągowa pokryje potrzeby ilościowe wody przeciwpożarowej na obszarze objętym niniejszym opracowaniem ($Q > 10\text{l/s}$, $H > 0,2\text{ MPa}$).

W węźle W2 i HP2 zaprojektowano hydranty podziemne o średnicy DN 80 mm, z samoczynnym odwodnieniem i podwójnym zamknięciem.

Hydranty ppoż. umieszczone na sieci wodociągowej rozmieszczone będą w odległościach nie większych niż 150 m.

2.4. Bloki oporowe i podporowe

Celem stabilizacji załamania pod kątem większym niż 45° , przy trójkątach itp. w wykopie przewodu wodociągowego z rur ciśnieniowych PE, szczególnie dla bezpieczeństwa przesunięcia wykonanego wodociągu, zastosowane będą bloki oporowe [wykonane na miejscu budowy z betonu lanego] dla przeniesienia na grunt sił osiowych występujących w rurociągu.

Bloki oporowe wykonane będą wg BN-81/912-05 „Wodociągi wiejskie. Bloki oporowe. Wymiary i wymagania”.

Biorąc pod uwagę różnicę w ciężarze rur i kształtek z PE oraz armatury żeliwnej z powodu różnicy parcia na podłoże w dnie wykopu należy pod trójkąty i zasuwki wykonać bloki podporowe.

2.5. Oznakowanie

Trasa przewodu wodociągowego przed zasypaniem będzie oznakowana taśmą lokalizacyjno-ostrzegawczą z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego o szerokości 400 mm z wtopioną wkładką metalową, na głębokości 40 cm od wierzchu przewodu.

W celu ułatwienia i usprawnienia eksploatacji wszystkie odgałęzienia i uzbrojenia podziemne oznaczone będą tabliczkami orientacyjnymi umieszczonymi na słupkach betonowych lub ogrodzeniach. Oznakowanie uzbrojenia na projektowanej trasie wodociągu wykonane będzie przy pomocy tablic orientacyjnych wg PN-86B-09700.

2.6. Roboty ziemne i montażowe

Trasa projektowanego wodociągu i przyłączy przedstawiona została na projekcie zagospodarowania terenu.

Materiał, długości, uzbrojenie projektowanych przewodów wodociągowych pokazano na schemacie i profilach podłużnych.

Rzędne posadowienia uzbrojenia określone w cz. graficznej mają charakter orientacyjny. Przed przystąpieniem do robót należy dokonać odkrywek w celu weryfikacji faktycznych rzędnych uzbrojenia.

Określone na profilach spadki należy zweryfikować w trakcie realizacji uwzględniając kolizje z istniejącym uzbrojeniem.

Trasa wytyczona będzie wg planu sytuacyjno-wysokościowego. Na trasie ustalone i oznakowane będą skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym i projektowanym, lecz wcześniej wykonanym uzbrojeniem podziemnym.

Projektowana trasa przewodu wodociągowego powinna być w terenie trwale i widocznie oznaczona i zabezpieczona.

Roboty ziemne w pobliżu kolizji i skrzyżowań prowadzone będą ręcznie.

Wymieniane rury montowane będą w przygotowanym wykopie liniowym wąsko przestrzennym o ścianach pionowych z pełnym umocnieniem. Szerokość wykopu w świetle jego budowy powinna być dostosowana do średnicy układanych przewodów i wynosić $0,8\text{m} + \text{średnica rury}$. Wszystkie napotkane przewody podziemne zabezpieczone będą przed uszkodzeniem.

Rury sieci wodociągowej układane będą na głębokości min. 1,7 m p. p. t..

Na ułożonym przewodzie wodociągowym na 15 cm podsypce z piasku, połączenia rur nie będą zasypane do czasu wykonania próby ciśnieniowej. Pozostała część przewodu będzie przysypana piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Warstwa obsypki stabilizującej przewód powinna być ubita po obu stronach rury.

Maksymalna wielkość ziaren materiału zasypowego znajdującego się w bezpośrednim styku z rurą nie może przekraczać 10% średnicy rury.

Zasypanie wykopów dowiezioną pospółką o granulacji 0-30 mm - zasyp warstwami gr. 30 cm, następnie zagęszczanie zagęszczarkami.

Po zakończeniu robót należy wyprofilować i zagęścić powierzchnię na całej szerokości pasa wykopu, do uzyskania zagęszczenia zasypki.

Zasyпка w pasie drogowym w całości musi być wykonana z piasku zagęszczanego 20 cm warstwami, $J_s > 0,97$, a dla górnej warstwy $J_s = 1,0$.

Roboty ziemne przy wykonywaniu sieci będą prowadzone zgodnie z normą PN-B-10736.

Montaż przewodów wodociągowych wykonany będzie zgodnie z Instrukcją wykonania i odbioru zewnętrznych przewodów wodociągowych z PE oraz zgodnie z instrukcjami producenta rur i schematem uzbrojenia węzłów.

Przewody z rur PE układane będą przy temperaturze powietrza od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$. Montaż przewodów powinien odbywać się na dnie wykopu.

Roboty montażowe wykonane będą zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych". Wymagania techniczne COBRTI INSTAL" zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury.

Roboty ziemne i montażowe przy budowie wodociągu wykonane będą zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

W przypadku schodzenia poniżej poziomu wód gruntowych zaleca się wykonanie wykopu w osłonie ścianek szczelnych. Pozwoli to zamknąć boczny dopływ wody i zminimalizować odwodnienie.

Skarpy wszystkich wykopów muszą być zabezpieczone przed osuwaniem. Projektuje wykonanie wykopów poprzez systemowe szalunki stalowe rozporowe typu Boks.

2.7. Odwodnienia wykopów

Przy wykonywaniu prac montażowych, w przypadku gdy w wykopie pojawi się woda, należy odprowadzić ją do najbliższego rowu. Tam gdzie poziom wód gruntowych jest wysoki i dochodzi do 1,5m p.p.t., odwodnienie wykopów przewiduje się za pomocą igłofiltrów.

Wykonawca w zależności od rzeczywistych warunków może przyjąć inną technologię odwadniania, o ile zapewni ona prawidłowe odwodnienie wykopów w całym okresie trwania robót ziemnych.

2.8. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowanymi przewodami

Wykonawca przed przystąpieniem do robót winien uzyskać pozwolenie na wejście z robotami w pas drogowy.

Istniejące przewody gazowe, kanalizacyjne oraz kable energetyczne i telefoniczne krzyżujące się z wykopem należy zabezpieczyć przez złożenie ich w korytka z desek i podwieszenie nad wykopem.

Należy również zastosować się do szczegółowych wytycznych zarządców poszczególnych mediów, które ujęto w protokole z narady koordynacyjnej ZUD, takich jak:

- Energa Operator S.A. - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z liniami kablowymi prace ziemne należy prowadzić ręcznie pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR S.A. Kable zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi koloru niebieskiego – kable nN. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do ENERGA-OPERATOR S.A. oddział w Płocku – Dział Zarządzania Eksploatacją Płock.

2.9. Zabezpieczenie ruchu

Miejsce wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie ze „szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa drogowego i warunkami ich umieszczenia” (Dz. U. Nr 220 z 2003 r., poz. 2181) poprzez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier (oświetlenie na okres nocy).

Należy również wykonać tymczasowe mostki przejazdowe do poszczególnych posesji nad prowadzonymi wykopami.

W miejscach wjazdu do poszczególnych posesji roboty ziemne należy prowadzić w porozumieniu z właścicielem posesji.

2.10. Próby szczelności

Przed włączeniem projektowanych przewodów do istniejących sieci wodociągowych należy przeprowadzić próbę hydrauliczną na ciśnienie 1 MPa zgodnie z normą PN-B-10725.

Przewody poddawane próbie nie mogą mieć zamontowanego uzbrojenia.

2.11. Dezynfekcja i płukanie wodociągu

Przewody wodociągowe z rur PE przed oddaniem do eksploatacji powinny być przepłukane czystą wodą wodociągową. Szybkość płuczącej wody w przewodzie powinna wynosić, co najmniej 1,0 m/s w celu usunięcia wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych. Z chwilą, gdy wypływająca woda z przewodu, po jego przepłukaniu będzie tak czysta, jak woda użyta do płukania, płukanie można uznać za zakończone.

Projektowany wodociąg poddany będzie dezynfekcji wg PN-EN 805:2002/Ap1:2006 roztworem podchlorynu sodu w ilości 250 mg/l. Tak wypełniony rurociąg należy pozostawić na okres 48 h, po czym przepłukać go czystą wodą z prędkością ≥ 1 m/s pod nadzorem eksploatatora sieci wodociągowej. Woda po płukaniu odprowadzona będzie do kanalizacji.

Następnie poddana będzie badaniom bakteriologicznym. Wyniki tych badań muszą spełniać wymagania stawiane w „Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2000 r. wraz z późniejszymi zmianami – 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”. Jeżeli nie uzyska się odpowiednich wyników badań czynność dezynfekcji należy powtórzyć.

Po uzyskaniu pozytywnych wyników badań wody, projektowany wodociąg będzie wypłukany w celu usunięcia roztworu dezynfekującego, a następnie po wypłukaniu ponownie należy pobrać wodę w celu zbadania obecności płynu dezynfekującego, czy zawartość tego płynu jest poniżej maksymalnych wartości podanych w przywołanym Rozporządzeniu. Jeżeli wyniki badań wykażą niższą wartość od maksymalnych wartości uznaje się sieć gotową do użytkowania.

2.12. Wytyczne wykonania robot

- Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić zainteresowane instytucje i osoby, następnie zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie trasy i późniejszą jego inwentaryzację.
- Przed przystąpieniem do prac wykonać poprzeczne wykopy, celem zlokalizowania istniejącego uzbrojenia.
- Napotkane uzbrojenie podziemne zabezpieczyć przez podparcie lub podwieszenie, a przewidziane do wyłączenia z użytkowania i kolidujące z projektowanym przewodem wodociągowym zdemontować w miejscu kolizji. Prace te wykonać pod nadzorem zainteresowanych instytucji.

- Roboty powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe zgodne z warunkami technicznymi i przepisami BHP.
- W przypadku napotkania uzbrojenia podziemnego nie wykazanego na mapach sytuacyjnych należy je zabezpieczyć i powiadomić inspektora nadzoru oraz dokonać wpisu do Dziennika Budowy.
- Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót sieci wodociągowych Wymagania techniczne COBRTI INSTAL” zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury oraz z projektem.
- Kierownik budowy przed przystąpieniem do realizacji robót jest zobowiązany do wykonania szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanego „planem bioz”, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. (Dz. U. Nr 5, poz. 1256).
- Z uwagi na występujące prace w głębokich wykopach ziemnych przed przystąpieniem do robót kierownik robót zobowiązany jest do przeszkolenia pracowników przystępujących do pracy (instruktaż stanowiskowy, bezpieczeństwa i higieny pracy) i opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Ponadto należy utrzymywać podczas prowadzenia robót w należytym stanie technicznym urządzenia socjalne oraz sprzęt i urządzenia służące do zabezpieczenia życia i zdrowia wszystkich osób zatrudnionych na budowie, a także zapewniających bezpieczeństwo publiczne. Obowiązki o których mowa spoczywają na kierowniku budowy (robót).

Materiały i armatura użyte do przebudowy wodociągu muszą posiadać:

- atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny,
- znak CE świadczący o zgodności materiału z normą zharmonizowaną lub europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego UE lub (zamiast CE) znak budowlany, o którym mowa w art. 5 ust. 1. pkt. 3 w/w. Ustawy. Rury, kształtki i armatura powinny posiadać trwałe oznaczenia zgodne z Normami oraz oznaczenie producenta.

2.13. Wymagania techniczne przy realizacji wodociągu

Poszczególne elementy sieci wodociągowej powinny być szczelne, umożliwiać przepływ wody przy jak najmniejszych stratach energii oraz nie powinny wpływać na jakość wody i wprowadzać do niej składników szkodliwych dla zdrowia.

Do budowy sieci wodociągowej mogą być stosowane wyłącznie materiały, które spełniają wymogi Ministerstwa Zdrowia i Opieki Społecznej i posiadają aprobatę właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego wydaną na podstawie atestu higienicznego Państwowego Zakładu Higieny oraz atesty COBRTI INSTAL.

Armatura i kształtki wbudowane w przewody wodociągowe powinny mieć wytrzymałość mechaniczną oraz konstrukcję umożliwiającą przenoszenie maksymalnych ciśnień i naprężeń rurociągów.

Dopuszczalne odchylenie osi przewodu

Odchylenie osi ułożonego przewodu od ustalonego na ławach celowniczych kierunku osi przewodu nie powinno przekraczać dla przewodów z tworzyw sztucznych – 0,1 m, a dla pozostałych przewodów – 0,02 m.

Dopuszczalne odchylenie spadku przewodu

Różnice rzędnych ułożonego przewodu od przewidzianych w projekcie (powodujące odchylenia spadku) nie powinny w żadnym punkcie przewodu przekraczać:

- a) dla przewodów z tworzyw sztucznych – $\pm 0,05$ m,
- b) dla pozostałych przewodów – $\pm 0,02$ m

i nie mogą spowodować spadku przeciwnego ani zmniejszenia jego do zera na odcinku przewodu.

Zmiany kierunków przewodu

Zmiany kierunków przewodu wykonuje się stosując łuki i trójniki w przypadkach, gdy kąt odchylenia, w stopniach, przekracza:

- a) dla przewodów z tworzyw sztucznych – wielkość dopuszczalnej strzałki ugięcia przewodu (dla długości rury i jej średnicy) podanej w PN lub w aprobatkach technicznych,
- b) dla pozostałych przewodów na połączeniu rur (złączu kielichowym) – 2° kąta odchylenia (tangens kąta skrzyżowania 0,035).

Zabezpieczenie przewodu przed przemieszczaniem się w poziomie i pionie

Zabezpieczenie przewodu przed przemieszczaniem się w poziomie i w pionie na skutek ciśnienia wody powinno być zgodne z dokumentacją, przy czym bloki oporowe lub inne umocnienia należy umieszczać przy końcówkach, odgałęzieniach, pod zasuwami i hydrantami, a także na zmianach kierunku: dla przewodów z tworzyw sztucznych – w przypadku zastosowania kształtek.

Normy i rozporządzenia

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, z późniejszymi zmianami.
2. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. Nr 72/2001, poz. 747, z późniejszymi zmianami).
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62/2001, poz. 627, z późniejszymi zmianami).
4. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80/2003, poz. 717, z późniejszymi zmianami).
5. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115/2001, poz. 1229, z późniejszymi zmianami).
6. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92/2004, poz. 881 i odpowiednie do niej przepisy wykonawcze).
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75/2002, poz. 690, z późniejszymi zmianami).
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124/2009 poz. 1030).

PN-B-10725:1997 Wodociągi – Przewody zewnętrzne – Wymagania i badania”

PN-B-10736:1999 Roboty ziemne Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

PN-91/B 10728 Studzienki wodociągowe PN-EN 805: 2002 Zaopatrzenie w wodę. Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych.

3. Warunki montażu i uwagi końcowe

Całość robót należy wykonać zgodnie:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie wraz z późniejszymi zmianami;
- Montaż rurociągów należy również wykonać z zgodnie z wytycznymi producenta rur;
- Wszystkie zamontowane materiały i urządzenia powinny posiadać atesty i aprobaty techniczne;

- Rurociągi i urządzenia transportujące wodę do celów bytowo – gospodarczych winny posiadać atesty higieniczne i dopuszczenia do użytkowania w tego typu instalacjach;
- Urządzenia i materiały projektowane i wykorzystane podczas budowy powinny posiadać obowiązujące certyfikaty bezpieczeństwa lub świadectwa dopuszczenia do eksploatacji oraz aprobaty techniczne;
- Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić zainteresowane instytucje i osoby, następnie zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie trasy i późniejszą jego inwentaryzację;
- Przed przystąpieniem do prac wykonać poprzeczne wykopy, celem zlokalizowania istniejącego uzbrojenia;
- Napotkane uzbrojenie podziemne zabezpieczyć przez podparcie lub podwieszenie. Prace te wykonać pod nadzorem zainteresowanych instytucji;
- Roboty powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe zgodne z warunkami technicznymi i przepisami BHP;
- W przypadku napotkania uzbrojenia podziemnego nie wykazanego na mapach sytuacyjnych należy je zabezpieczyć i powiadomić inspektora nadzoru oraz dokonać wpisu do Dziennika Budowy;
- Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót sieci kanalizacyjnych Wymagania techniczne COBRTI INSTAL” zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury oraz z projektem;
- Kierownik budowy przed przystąpieniem do realizacji robót, jest zobowiązany do wykonania szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanego „planem bioz”, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. (Dz. U. Nr 5, poz. 1256);
- Z uwagi na występujące prace w głębokich wykopach ziemnych przed przystąpieniem do robót kierownik robót zobowiązany jest do przeszkolenia pracowników przystępujących do pracy (instruktaż stanowiskowy, bezpieczeństwa i higieny pracy) i opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- Ponadto należy utrzymywać podczas prowadzenia robót w należytym stanie technicznym urządzenia socjalne oraz sprzęt i urządzenia służące do zabezpieczenia życia i zdrowia wszystkich osób zatrudnionych na budowie, a także zapewniających bezpieczeństwo publiczne. Obowiązki o których mowa spoczywają na kierowniku budowy (robót).

II. Dokumenty formalno - prawne

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 i 1529 z późniejszymi zmianami).

Oświadczam jako projektant, że projekt budowlano wykonawczy budowy sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 140/9 i 140/5 – sięgacz od ul.Klonowej w Słupnie dz. nr ew. 140/7, 140/15, 140/9 obręb 0017 Słupno jedn. ew. 141912_2 Słupno – Gmina Wiejska.

Sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
podpis, pieczęć

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 i 1529 z późniejszymi zmianami).

Oświadczam jako sprawdzający, że projekt budowlano wykonawczy budowy sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 140/9 i 140/5 – sięgacz od ul.Klonowej w Słupnie dz. nr ew. 140/7, 140/15, 140/9 obręb 0017 Słupno jedn. ew. 141912_2 Słupno – Gmina Wiejska.

Sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
podpis, pieczęć

2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 140/9 i 140/5 – sięgacz od ul. Klonowej w Słupnie dz. nr ew. 140/7, 140/15, 140/9 obręb 0017 Słupno jedn. ew. 141912_2 Słupno – Gmina Wiejska.

2. Inwestor:

Urząd Gminy Słupno
ul. Miszewska 8, 09-472 Słupno

3. Projektant i sprawdzający:

Projektant:	Podpis i pieczęćka:
Przemysław Zalewski nr upr. MAZ/0247/POOS/11	
Sprawdzający:	Podpis i pieczęćka:
Przemysław Konarzewski nr upr. MAZ/0585/PBS/17	

Podstawa prawna:

art. 20 ust. 1b Prawa Budowlanego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 i 1529, z 2018 r. poz. 12) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz. 1126)

Słupno, 05.2019 r.

Część opisowa:

1. Zakres robót:

Budowa sieci wodociągowej.

2. Wykaz istniejących uzbrojeń budowlanych:

- a) Sieć wodociągowa;
- b) Sieć energetyczna niskiego napięcia.

3. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzkiego:

- a) brak;

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń:

1. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

1) w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 - **nie występuje**

2) przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni – **nie występują**

2. W planie, o którym mowa w ust. 1, należy uwzględnić specyfikę następujących rodzajów robót budowlanych:

1) których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości - **występują** .

2) przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi - **nie występuje**

3) stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym - **nie występuje**

4) prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych - **występuje**

5) stwarzających ryzyko utonięcia pracowników - **nie występuje**

6) prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach - **nie występuje**

7) wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - **nie występuje**

8) wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - **nie występuje**

9) wymagających użycia materiałów wybuchowych - **nie występuje**

10) prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – **nie występuje**

5. Pracownicy i zakres instruktażu

Do robót mogą przystąpić tylko pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje zawodowe, znający przepisy BHP oraz przeszkoleni w obsłudze narzędzi i sprzętu do wykonania nimi robót. Pracownicy powinni być poinstruowani przed przystąpieniem do robót przez Kierownika Budowy. Zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 180, poz. 1860 z późn. zm.).

6. Wydzielenie i oznakowanie miejsc w trakcie realizacji:

Należy wydzielić i oznakować strefy: robocze, składowania materiałów, ppoż. i zabezpieczenia sanitarnego. Strefa zabezpieczenia sanitarnego powinna być wyposażona w apteczkę pierwszej pomocy (w miejscu łatwo dostępnym dla pracowników – samochodzie) oraz podręczny sprzęt przeciwpożarowy (gaśnica). Wszystkie strefy winny być odpowiednio oznakowane wyposażone w tablice informacyjne i ostrzegawcze. W pasie ruchu drogowego roboty prowadzić na podstawie zatwierdzonego projektu organizacji ruchu. Należy wyznaczyć drogi komunikacyjne i ewakuacyjne na wypadek awarii, pożaru, czy innego zagrożenia o charakterze nagłym.

7. Środki ochrony osobistej:

Pracownikom należy zapewnić odzież ochronną i obuwie robocze zgodnie z charakterem wykonywanej pracy, ponadto pracownicy winni być wyposażeni w indywidualne środki ochrony tj.: rękawice i kaski.

3. Zaświadczenie przynależności projektanta i sprawdzającego do MOIB w Warszawie



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-Q55-F55-LHR *

Pan PRZEMYSŁAW WŁADYSŁAW ZALEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0538/11
adres zamieszkania ul. PIĘKNA 7, 05-600 GRÓJEC

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-06 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Zastępca Przewodniczącego Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-PYA-9QY-UC2 *

Pan PRZEMYSŁAW KONARZEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0149/13
adres zamieszkania ul. 3 MAJA 7/6, 07-300 Ostrów Mazowiecka
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-04-01 do 2020-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-26 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym [Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430] 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.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



4. Odpis uprawnień projektanta i sprawdzającego



sygn. akt. MAZ/7131/388 /11 /S

Warszawa, dnia 20 czerwca 2011 r.

DECYZJA

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

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

**Panu Przemysławowi Władysławowi Zalewskiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 7 kwietnia 1984 roku w Warszawie, synowi Tadeusza**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0247/POOS/11**

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

Szczegółowy zakres uprawnień

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

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

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

UZASADNIENIE

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

POUCZENIE

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

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Charaka

3/ mgr inż. Krzysztof Boos



Decyzynują:

I. Pan Przemysław Władysław Zalcwski

ul. Piłkarska 7

05-600 Grójec

! Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

I, s/a



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/ 175 /17 /S

Warszawa, dnia 28 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Przemysław Konarzewski
ur. dnia 15 listopada 1984 roku w Warszawie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0585/PBS/17
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Przemysławowi Konarzewskiemu
ur. dnia 15 listopada 1984 roku w Warszawie

numer ewidencyjny MAZ/0585/PBS/17
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

upoważniają do :

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.


Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka

.....
.....
.....



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

5. Warunki techniczne projektowanej sieci wodociągowej w drodze gminnej – dz. o nr. ewid. 140/9, 140/15 położonych w Słupnie

GMINA SŁUPNO
09-472 Słupno, ul. Modrzewiowa 13
Reg. 641012997, NIP: 754-32-13-604

Słupno, dnia 08.02.2019r.

WOŚ.7021.1.15.2019

Wydział Inwestycji, Infrastruktury
i Rozwoju w/m

Warunki techniczne projektowanej sieci wodociągowej w drodze gminnej – dz. o nr ewid. 140/9, 140/15 położonych w Słupnie.

I. Warunki projektowe w zakresie projektowej sieci wodociągowej.

1. Projektowaną sieć wodociągową włączyć do zaprojektowanego wodociągu \varnothing 90 w dz. o nr ewid. 140/7 (Decyzja pozwolenia na budowę Nr 1160/2016 z dnia 09.11.2016r.).
2. Sieć wodociągową zaprojektować z rur PE \varnothing 90 mm.
3. Na sieci zamontować zasuwy bezdławicowe z elastycznym uszczelnieniem klina.
4. W odległości 40 cm od górnej powierzchni zaplanować ułożenie taśmy ostrzegawczo-identyfikacyjnej.

II. Ogólne warunki projektowe.

- Projektowanie i budowa powinny spełniać wymagania obowiązujących przepisów i norm.
- Trasa przewodów wodociągowych i usytuowanie armatury powinno być trwale oznakowane w terenie.
- Oznaczenia urządzeń i armatury wodociągowej należy dokonać za pomocą tabliczek znamionowych zgodnych z Polską Normą wykonanych z trwałego materiału, umieszczonych w miejscach widocznych trudno dostępnych dla osób postronnych. Oznakowanie tabliczek powinno być trwałe, nie zmywalne, odporne na korozję, czynniki atmosferyczne i promienie UV. Dopuszcza się montaż tabliczek na słupkach stalowych zabezpieczonych przed korozją oraz z powłoką zewnętrzną w kolorze niebieskim.

- Przed zasypaniem przewodu wodociągowego należy oznaczyć jego przebieg taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego z zatopioną wkładką metalową.
- W przypadku uszkodzenia uzbrojenia podziemnego podczas wykonywania robót wszelkie koszty ponosi wykonawca.
- Projekt sieci należy sporządzić na kopii aktualnej mapy do celów projektowych, jeden egzemplarz należy przedłożyć w Urzędzie Gminy celem uzgodnienia dokumentacji.
- W przypadku wykonywania prac w pasie drogowym należy uzyskać zgodę na jego zajęcie.
- Naprawy szkód wyrządzonych w nawierzchni ulicznej wskutek wykonywanych robót dokona na koszt własny wykonawca.
- **Po wykonaniu sieci należy zlecić badanie bakteriologiczne wody.**
- **Należy wykonać próby szczelności, dezynfekcję i płukanie sieci.**
- **Należy wykonać badania wydajności nominalnej hydrantów zewnętrznych zainstalowanych na sieci wodociągowej.**
- Po wykonaniu sieci należy przed zasypaniem wykonać namiary powykonawcze przez uprawnionego geodetę.
- Termin wykonywania prac należy zgłosić do Urzędu Gminy celem dokonania odbioru.
- Warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty wydania



Otrzymują:
1. **Adresat**
2. WOS a/a

Sporządziła:
Anna Włochowska
tel. 24/267-95-62
wodociagi@slupno.eu

Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Słupno. Przetwarzamy Państwa dane osobowe wyłącznie w celu wykonania zadań Administratora, które wynikają z przepisów prawa oraz zadań realizowanych w interesie publicznym. Mają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowanie, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia i wniesienia sprzeciwu. Więcej informacji znajdują Państwo na stronie www.slupno.eu w zakładce ochrona danych osobowych.

6. Protokół z Narady Koordynacyjnej ZUD

Protokół z narady koordynacyjnej w dniu 2019-05-22

PŁOCK, dnia 2019-05-22

ZUD : GGN-III.GGN-III.6630.188.2019
Data wpływu : 2019-05-16
Data zlecenia: 2019-05-16
Data posiedzenia: 2019-05-22

Projektant:
TOM-PROJEKT Tomasz Biernat

09-472 SŁUPNO
Modrzewiowa 13

Wnioskodawca:
TOM-PROJEKT Tomasz Biernat

Inwestor:
Gmina Słupno

09-472 SŁUPNO
Modrzewiowa 13

09-472 SŁUPNO
Miszewska 8a

Temat: sieć wodociągowa
Znak pisma: —

ZUD na terenie gminy: 122 SŁUPNO

lokalizacja: Słupno

Sporządził: Karolina Bereszczyńska

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Biuro Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Białska 59

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY
mgr. inż. *[Podpis]*
Dyrektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Gminno Powiatowe

**STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
 GGN-III.6630.188.2019**



Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	Uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa	Uzgodniono pozytywnie	
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego	Uzgodniono pozytywnie	
4	Zarząd Dróg Powiatowych	Uzgodniono pozytywnie	
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich		powiadomiony - nie stawił się
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa		powiadomiony - nie stawił się
7	PGW Wody Polskie, Nadzór Wodny w Płocku	Brak uwag	Pani Urszula Cendlewska - uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej (art. 28 b ust 10 upgk)

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
 Wydział Gospodki i Gospodarki Nieruchomościami
 Okręgk Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
 09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY

 Inż. Leszek WIELIŃSKI
 Dyrektor Wydziału Gospodki i Gospodarki Nieruchomościami
 Geodeta Nr. 12345

8	PERN S.A.	Bez uwag	Pan Maciej Bruss-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(art. 28 b ust 10 upgk)
9	ENERGA OPERATOR S.A.	W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z liniami kablowymi prace ziemne należy prowadzić ręcznie pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR S.A. Kable zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi koloru niebieskiego – kable nN. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku – Dział Zarządzania Eksploatacją Płock Uzgodniono pozytywnie	
10	ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawił się
11	Orange Polska S.A.		powiadomiony - nie stawił się
12	Petrotel sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawił się
13	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o.	Uzgodniono pozytywnie	

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
 Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
 Odrobka Dolomenczyj Gomborzyńska-Bartogrodzka
 09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY


 Wzł. J. Sztok Wojciechowski
 Gm. W. Wydziału Geodezji
 i Gospodarki Nieruchomościami
 Geodeta Państwowy

14	Gmina Słupno	Uzyskać zgodę zarządcy drogi na lokalizację projektowanych elementów w pasie drogowym.	Pani Renata Sobolewska-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(art. 28 b ust 10 upgk)
15	G.D.D.K. i.A.		powiadomiony - nie stawiał się
16	GAZ-SYSTEM	Uzgodniono pozytywnie	powiadomiony - nie stawiał się <i>PM/CA</i>
17	TOM-PROJEKT Tomasz Biernat		powiadomiony - nie stawiał się
18	EXATEL SA	Bez uwag	Pan Janusz Osowski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(art. 28 b ust 10 upgk)

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
 Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
 Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
 09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY
[Signature]
 Inż. J. [Signature] Inżynier
 Dywizor Wydziału Geodezji
 i Gospodarki Nieruchomościami
 Geodeta Powiatowy

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

7.179.11.0242; dz 140/9, 140/15

Mapa przedstawia stan na dzień		2019.03.20
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej		GGN-III.6640.1081.2019
Miejscowość		ŚLUPNO
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141912_2
	nazwa	ŚLUPNO - GMINA WIEJSKA
Obręb ewidencyjny	identyfikator	141912_2_0017
	nazwa	ŚLUPNO
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000;21
	wysokości	Kronstadt 6
Oznaczenie granic obszaru objętego aktualizacją		linia przerywana
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano

Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych - nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji powykonawczych lub, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem

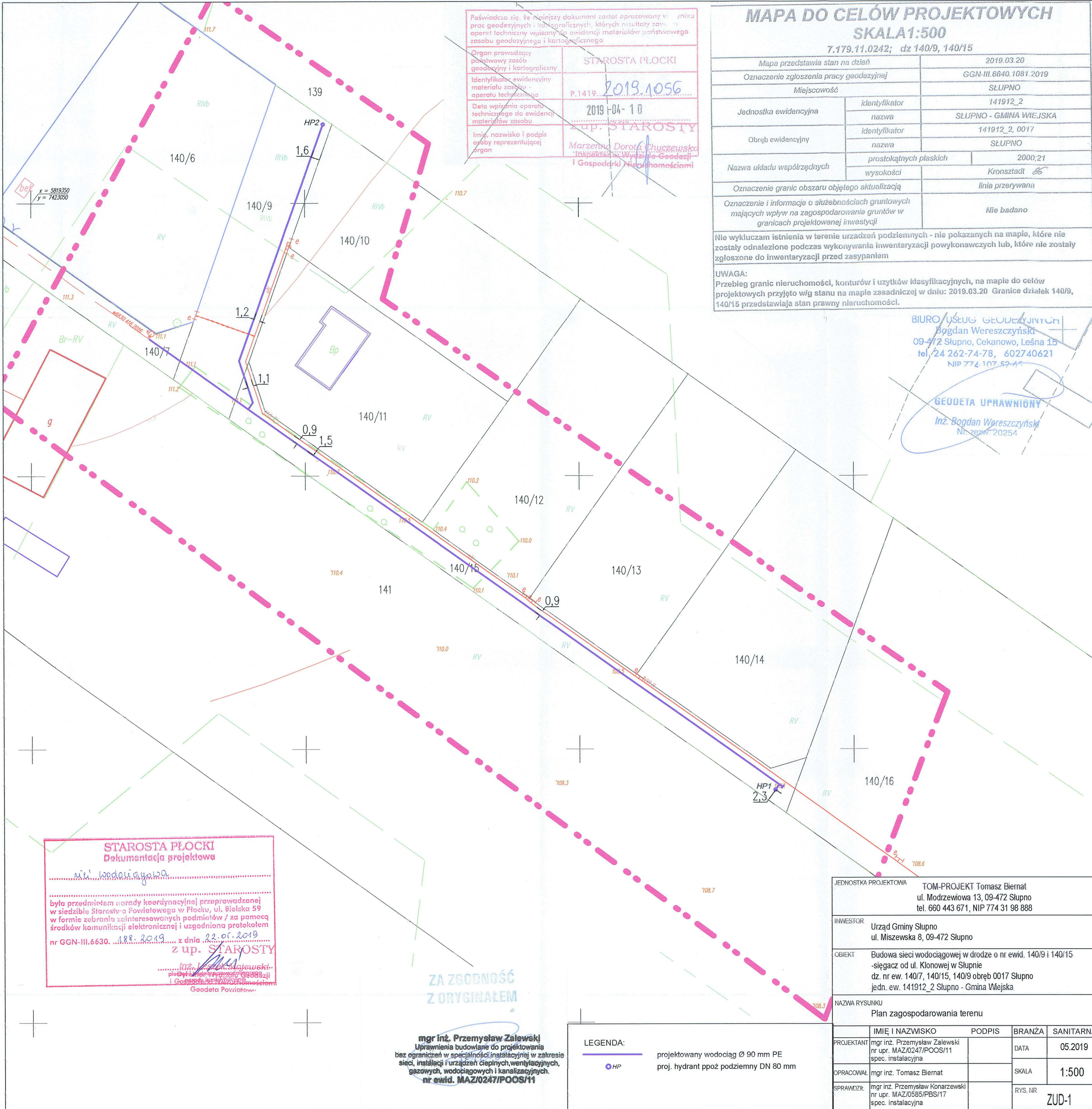
UWAGA:

Przebieg granic nieruchomości, konturów i użytków klasyfikacyjnych, na mapie do celów projektowych przyjęto wg stanu na mapie zasadniczej w dniu: 2019.03.20 Granice działek 140/9, 140/15 przedstawiają stan prawny nieruchomości.

BIURO / USŁUG GEODEZYJNYCH
Bogdan Wereszczyński
09-472 Słupno, Cekanowo, Leśna 15
tel. 24 262-74-78, 602740621
NIP 774-107-52-65

GEODETA UPRAWNIIONY
Inż. Bogdan Wereszczyński
Nr. zezw. 20254

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawarte są w operale technicznym wpisanym do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu państwowego operale technicznego	P.1419... 2019.1056
Data wpisania operale technicznego do ewidencji materiałów zasobu państwowego	2019-04-10
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Marzena Dorota Chytczewska Inspektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami



STAROSTA PŁOCKI
Dokumentacja projektowa
ni' wodociągowa

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starosty Powiatowego w Płocku, ul. Bielska 59 w formie zebrania zainteresowanych podmiotów / za pomocą środków komunikacji elektronicznej i uzgodniona protokołem nr GGN-III.6630.188.2019 z dnia 22.05.2019 z up. STAROSTY

Inż. Przemysław Zalewski
Geodeta Powiatowy

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Przemysław Zalewski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid. MAZ/0247/POOS/11

LEGENDA:

	projektowany wodociąg Ø 90 mm PE
	proj. hydrant ppoz podziemny DN 80 mm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	TOM-PROJEKT Tomasz Biernat ul. Modrzewiowa 13, 09-472 Słupno tel. 660 443 671, NIP 774 31 98 888			
INWESTOR	Urząd Gminy Słupno ul. Miszewska 8, 09-472 Słupno			
OBIEKT	Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 140/9 i 140/15 - sięgacz od ul. Klonowej w Słupnie dz. nr ew. 140/7, 140/15, 140/9 obręb 0017 Słupno jedn. ew. 141912_2 Słupno - Gmina Wiejska			
NAZWA RYSUNKU	Plan zagospodarowania terenu			
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	BRANŻA	SANITARNA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Biernat		DATA	05.2019
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Przemysław Konarzewski nr upr. MAZ/0585/PBS/17 spec. instalacyjna		SKALA	1:500
			RYC. NR	ZUD-1

7. Decyzja lokalizacyjna

WÓJT GMINY W SŁUPNIE
pow. płocki
woj. mazowiecki

Słupno, dnia 29.05.2019r.

WIR.6852.P.87.2019

DECYZJA

Działając na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 2068 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 2096) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez firmę **TOM-PROJEKT Tomasz Biernat, ul. Modrzewiowa 13, 09-472 Słupno**

ZEZWAŁAM

na lokalizację w pasie drogowym drogi wewnętrznej oznaczonej jako dz. nr ewid. **140/7, 140/9, 140/15 w miejscowości Słupno, gmina Słupno** urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego - **sieć wodociągowa**.

Powyższe zezwolenie na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogowym zgodnie z lokalizacją naniesioną na mapie jest równoznaczne z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane, niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia właściwemu organowi pod następującymi warunkami:

1. Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz.2068 z późn. zm.), oraz rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016r., poz.124).
2. Zachować uwagi zawarte w protokole z narady koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Płocku: **GGN-III.6630.188.2019 z dn. 22.05.2019r.**
3. W przypadku konieczności przebudowy drogi, w której umieszczone jest urządzenie właściciel na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia urządzenia, gdy okres umieszczenia tego urządzenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi, zgodnie z art. 39, ust. 5, pkt. 2 ustawy o drogach publicznych jak również poniesie koszty żądanych przez siebie ulepszeń niezależnie od okresu umieszczenia urządzenia.
4. Kwestie ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu inwestor rozwiąże we własnym zakresie. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowanie awarii urządzeń obecnych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie umieszczający w/w urządzenie.
5. Utrzymaniem urządzenia zajmować się będzie jego posiadacz, zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych.
6. Zarządca drogi zastrzega sobie możliwość zmiany warunków decyzji, a także jej wygaśnięcie w trybie art. 162 kpa ze szczególnie ważnych powodów, nie dających się przewidzieć w chwili wydania niniejszej decyzji.

7. Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od jego wydania urządzenie nie zostało wybudowane.

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenie budowy albo wykonania robót budowlanych.
2. Uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczy prowadzenia robót w pasie drogowym lub umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

UZASADNIENIE

Pan Tomasz Biernat, przedstawiciel firmy TOM-PROJEKT Tomasz Biernat, ul. Modrzewiowa 13, 09-472 Słupno, posiadający pełnomocnictwo Nr 31/2019 z dnia 20.05.2019r. do reprezentowania Gminy Słupno, ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno, wystąpił z wnioskiem o wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym drogi wewnętrznej oznaczonej jako dz. nr ewid. 140/7, 140/9, 140/15 w miejscowości Słupno, gmina Słupno – sieć wodociągowa.

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójty Gminy Słupno w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.
2. Stronie przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania od niniejszej decyzji. Z dniem dostarczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. TOM-PROJEKT
Tomasz Biernat
ul. Modrzewiowa 13
09-472 Słupno
2. a/a

Z up. WÓJTA

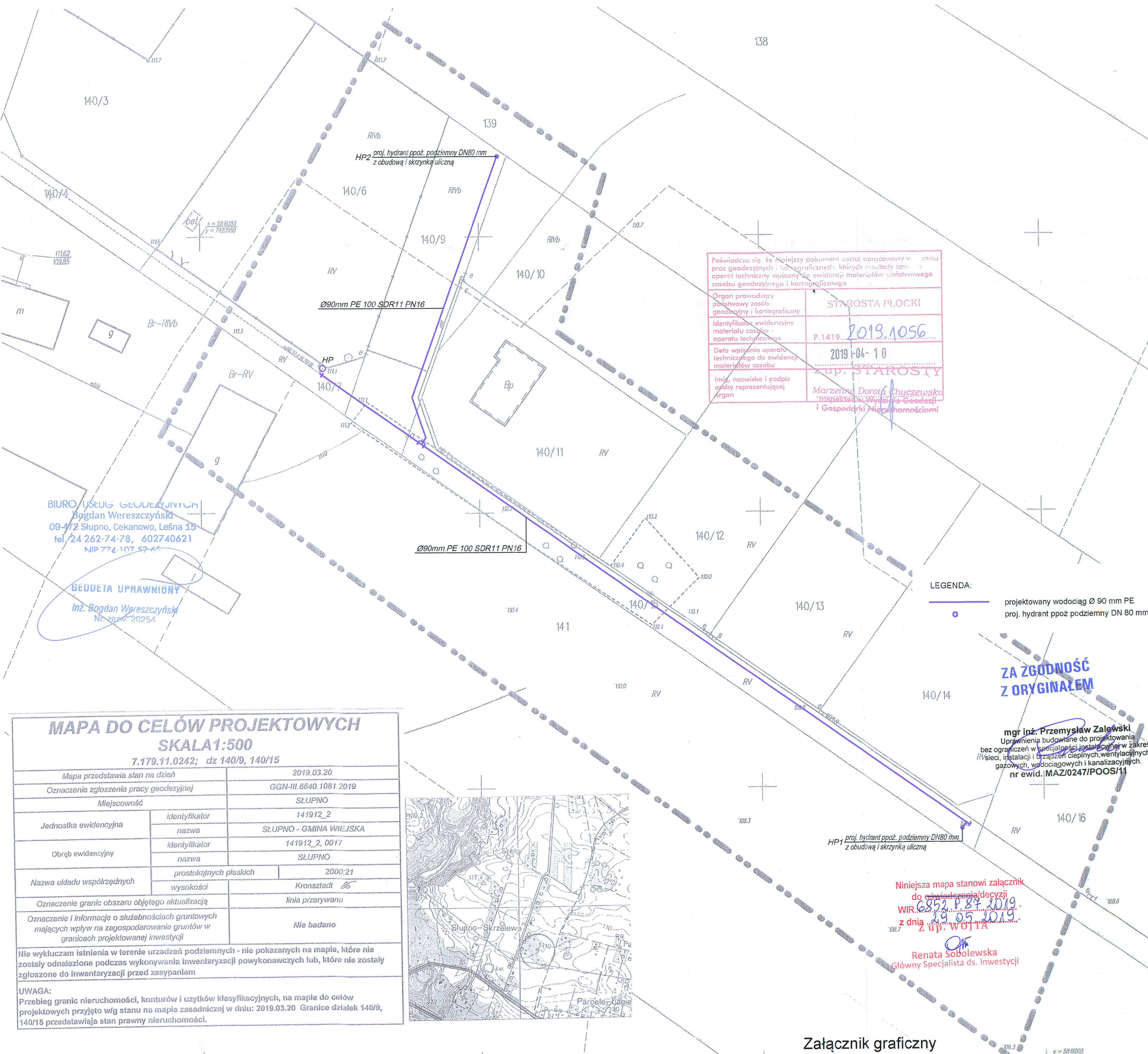
Renata Sobolewska
Główny Specjalista ds. Inwestycji



Nie podlega opłacie skarbowej art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz.1044 z późn. zm).

Sporządziła: Beata Marszałek tel. 24/ 267-95-91

Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Słupno. Przetwarzamy Państwa dane osobowe wyłącznie w celu wykonania zadań Administratora, które wynikają z przepisów prawa oraz zadań realizowanych w interesie publicznym. Mają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia i wniesienia sprzeciwu. Więcej informacji znajdą Państwo na stronie www.slupno.eu w zakładce ochrona danych osobowych.



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawieszono w operze technicznej wpisanej do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący powołany przez organ geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P.1419... 2019.1056
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-04-10
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Marzena Dorota Chyczewska Inspektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
Bogdan Wereszczyński
09-472 Słupno, Cekanowo, Leśna 15
tel. 24 262-74-78, 602740621
NIP 774-107-59-65

GEODETA UPRAWNIONY
Inż. Bogdan Wereszczyński
Nr. zezw. 20254

LEGENDA:
 projektowany wodociąg Ø 90 mm PE
 proj. hydrant ppoż. podziemny DN 80 mm

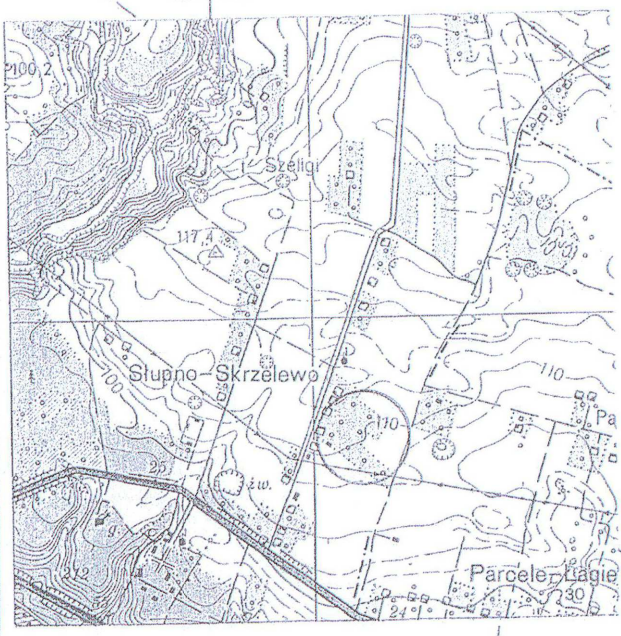
**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Przemysław Zalewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
r/sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid. IMAZ/0247/POOS/11

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

7.179.11.0242; dz 140/9, 140/15

Mapa przedstawia stan na dzień	2019.03.20	
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GGN-III.6640.1081.2019	
Miejscowość	SŁUPNO	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141912_2
	nazwa	SŁUPNO - GMINA WIEJSKA
Obręb ewidencyjny	identyfikator	141912_2_0017
	nazwa	SŁUPNO
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000,21
	wysokości	Kronstadt
Oznaczenie granic obszaru objętego aktualizacją	linia przerywana	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano	
Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych - nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnaleziona podczas wykonywania inwentaryzacji powykonawczych lub, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem		
UWAGA: Przebieg granic nieruchomości, konturów i uzytków klasyfikacyjnych, na mapie do celów projektowych przyjęto wg stanu na mapie zasadniczej w dniu: 2019.03.20. Granice działek 140/9, 140/15 przedstawiają stan prawny nieruchomości.		



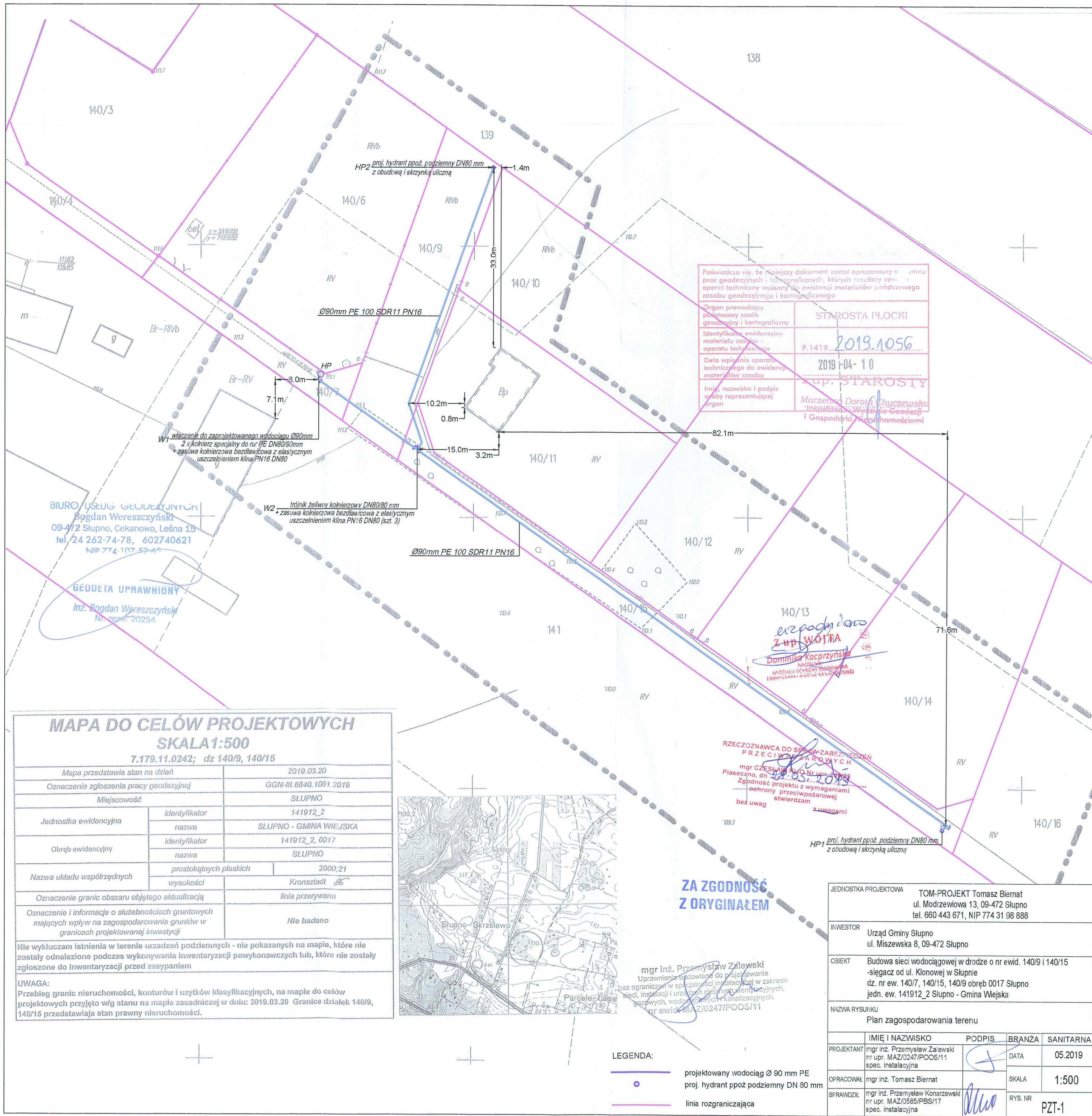
Niniejsza mapa stanowi załącznik do oświadczenia/decyzji
WIR. 6852 P.87 2019.
z dnia 19.05.2019.
Z up. WÓJTA

Renata Sobolewska
Główny Specjalista ds. Inwestycji

Załącznik graficzny

x = 5919200
y = 7423200

8. Uzgodnienie w zakresie ochrony przeciwpożarowej z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz uzgodnienie w Wydziale Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej gminy Słupno.



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawieszono w operacie technicznym wpisanym do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P.1419... 2019.1056
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-04-10
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Starosta Marszałek Dorota Chytczewska Inspektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
Bogdan Wereszczyński
09-472 Słupno, Cekanowo, Leśna 15
tel. 24 262-74-78, 602740621
NIP 774.107.52.65

GEODETA UPRAWNIONY
Inż. Bogdan Wereszczyński
Nr. zezw. 20254

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

7.179.11.0242; dz 140/9, 140/15

Mapa przedstawia stan na dzień	2019.03.20	
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GGN-III.6640.1081.2019	
Miejscowość	SLUPNO	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141912_2
	nazwa	SLUPNO - GMINA WIEJSKA
Obręb ewidencyjny	identyfikator	141912_2_0017
	nazwa	SLUPNO
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000;21
	wysokości	Kronstadt
Oznaczenie granic obszaru objętego aktualizacją	linia przerywana	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano	
Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych - nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji powykonawczych lub, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem		
UWAGA: Przebieg granic nieruchomości, konturów i użytków klasyfikacyjnych, na mapie do celów projektowych przyjęto w/g stanu na mapie zasadniczej w dniu: 2019.03.20 Granice działek 140/9, 140/15 przedstawiają stan prawny nieruchomości.		



uzgodniono
Z up. WOJTA
Dorotyna Kacprzynska
NACZELNIK
WYDZIAŁU OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
I PRZECIWDROBIEŻY

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWDROBIEŻYCH
mgr CZESŁAW KUJO Nr upr. 24893
Pleszczo, dn. 2019.03.20
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
bez uwag
z uwagami

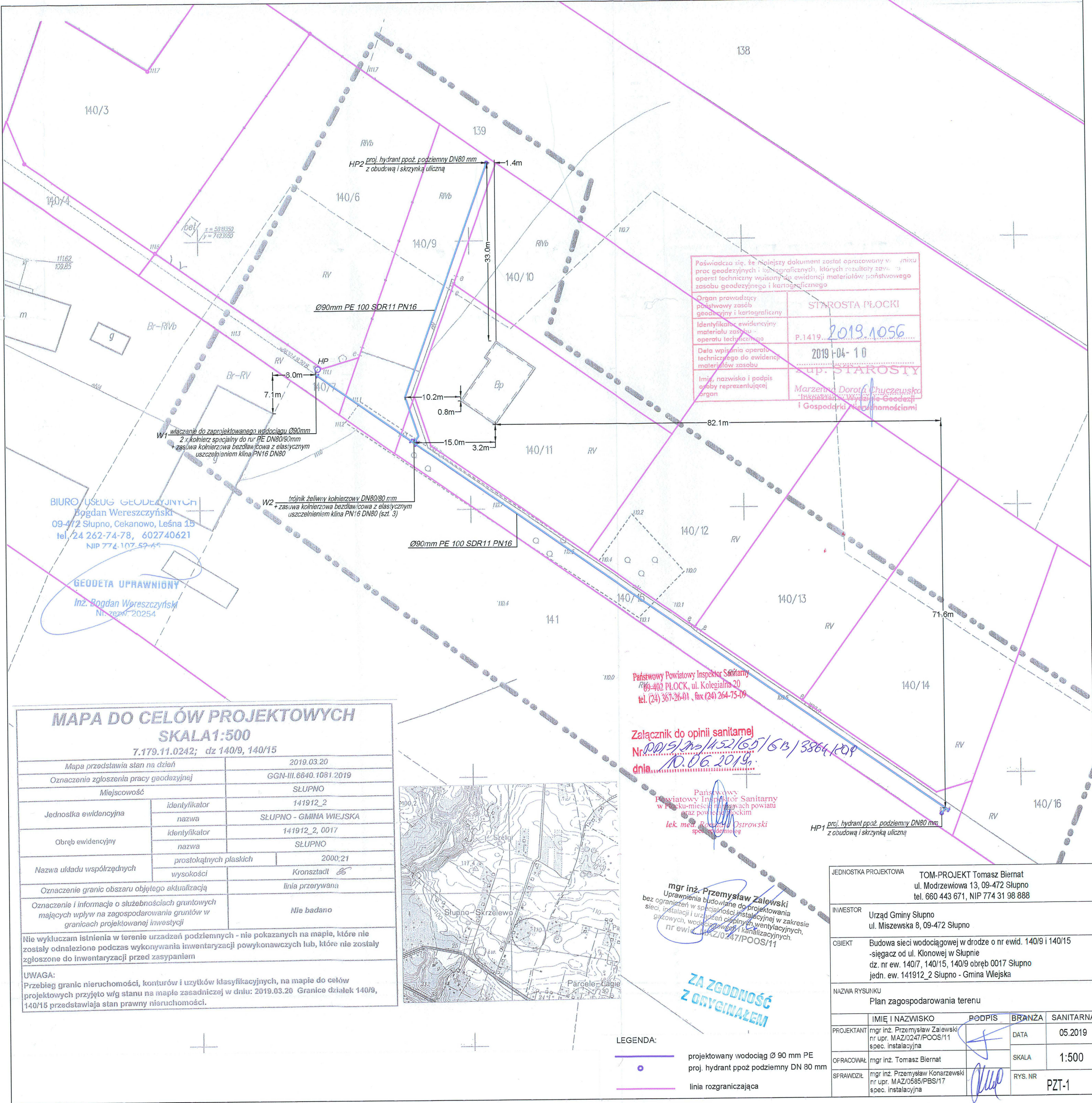
**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Przemysław Zalewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
nr ewid. MAZ/0247/POOS/11

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	TOM-PROJEKT Tomasz Biernat ul. Modrzewiowa 13, 09-472 Słupno tel. 660 443 671, NIP 774 31 98 888			
INWESTOR	Urząd Gminy Słupno ul. Miszewska 8, 09-472 Słupno			
OBIEKT	Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 140/9 i 140/15 -ciągąc od ul. Klonowej w Słupnie dz. nr ew. 140/7, 140/15, 140/9 obręb 0017 Słupno jedn. ew. 141912_2 Słupno - Gmina Wiejska			
NAZWA RYSUNKU	Plan zagospodarowania terenu			
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	BRANŻA	SANITARNA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Przemysław Zalewski nr upr. MAZ/0247/POOS/11 spec. instalacyjna	[Signature]	DATA	05.2019
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Przemysław Konarzewski nr upr. MAZ/0585/PBS/17 spec. instalacyjna	[Signature]	SKALA	1:500
			RYS. NR	PZT-1

LEGENDA:
 projektowany wodociąg Ø 90 mm PE
 proj. hydrant ppoż. podziemny DN 80 mm
 linia rozgraniczająca

9. Opinia sanitarna pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych budowy sieci wodociągowej



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawieszono w oparciu o aparat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419.2019.1056
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-04-10
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Sup. STAROSTY Marzena Dorota Chyczewska Inspektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
Bogdan Wereszczyński
09-472 Słupno, Cekanowo, Leśna 15
tel. 24 262-74-78, 602740621
NIP 774-107-52-65

GEODETA UPRAWNIONY
Inż. Bogdan Wereszczyński
Nr. zezw. 20254

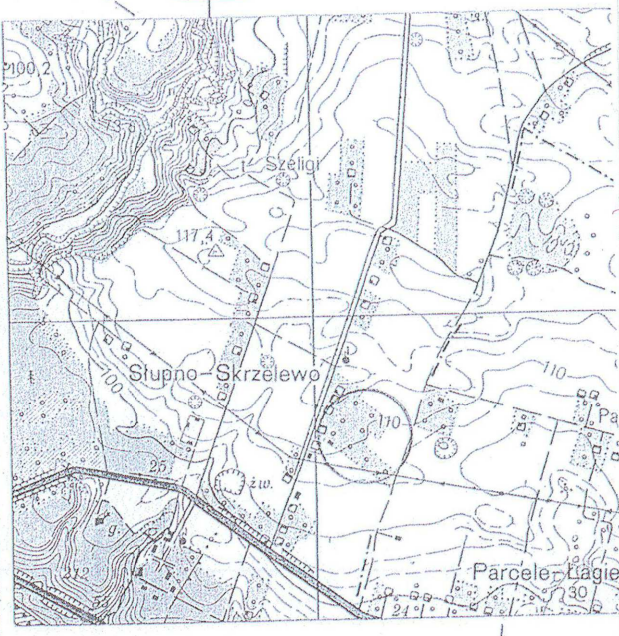
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
R.09-402 PŁOCK, ul. Kolegiarna 20
tel. (24) 367-26-01, fax (24) 264-75-09

Załącznik do opinii sanitarnej
Nr. 0019/2019/452/65/613/3864/209
dnia 10.06.2019.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku-mieście i powiatu oraz powiatu Płockim
lek. med. Ryszard Ostrowski
specjalista medycyny

mgr inż. Przemysław Zalewski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. MAZ/0247/POOS/11

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



LEGENDA:

- projektowany wodociąg Ø 90 mm PE
- proj. hydrant ppoż. podziemny DN 80 mm
- linia rozgraniczająca

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
7.179.11.0242; dz 140/9, 140/15

Mapa przedstawia stan na dzień	2019.03.20	
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GGN-III.6640.1081.2019	
Miejscowość	SŁUPNO	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141912_2
	nazwa	SŁUPNO - GMINA WIEJSKA
Obręb ewidencyjny	identyfikator	141912_2, 0017
	nazwa	SŁUPNO
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000,21
	wysokości	Kronsztadt
Oznaczenie granic obszaru objętego aktualizacją	linia przerywana	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano	

Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych - nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji powykonawczych lub, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem

UWAGA:
Przebieg granic nieruchomości, konturów i użytków klasyfikacyjnych, na mapie do celów projektowych przyjęto w/g stanu na mapie zasadniczej w dniu: 2019.03.20 Granice działek 140/9, 140/15 przedstawiają stan prawny nieruchomości.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	TOM-PROJEKT Tomasz Biernat ul. Modrzewiowa 13, 09-472 Słupno tel. 660 443 671, NIP 774 31 98 888			
INWESTOR	Urząd Gminy Słupno ul. Miszewska 8, 09-472 Słupno			
OBIEKT	Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 140/9 i 140/15 - sięgacz od ul. Klonowej w Słupnie dz. nr ew. 140/7, 140/15, 140/9 obręb 0017 Słupno jedn. ew. 141912_2 Słupno - Gmina Wiejska			
NAZWA RYSUNKU	Plan zagospodarowania terenu			
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław Zalewski nr upr. MAZ/0247/POOS/11 spec. instalacyjna	PÓDPIS	BRANŻA	SANITARNA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Biernat		DATA	05.2019
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Przemysław Konarzewski nr upr. MAZ/0585/PBS/17 spec. instalacyjna		SKALA	1:500
			RYS. NR	PZT-1

10. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Słupno.

- 6) obszarze - należy przez to rozumieć obszar objęty planem w granicach przedstawionych na rysunku planu,
- 7) terenie - należy przez to rozumieć część obszaru planu, wyznaczoną na rysunku planu liniami rozgraniczającymi o określonym przeznaczeniu, oznaczoną na rysunku planu literami,
- 8) działce - należy przez to rozumieć wydzieloną część terenu lub nieruchomości gruntową, przeznaczoną w wyniku ustaleń planu pod określone zainwestowanie, a jej wielkości, cechy geometryczne, dostęp do drogi publicznej oraz wyposażenie w urządzenia infrastruktury technicznej spełniają wymagania zabudowy,
- 9) przeznaczeniu podstawowym - należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które decyduje o funkcji i zainwestowaniu działki, terenu,
- 10) przeznaczeniu uzupełniającym lub dopuszczalnym - należy przez to rozumieć inne niż podstawowe przeznaczenie, które uzupełnia lub wzbogaca przeznaczenie podstawowe na danym terenie a nie jest z nią sprzeczne i nie zmienia funkcji podstawowej,
- 11) powierzchni biologicznie czynnej - należy przez to rozumieć część powierzchni działki niezabudowaną i nieutwardzoną nawierzchnią dojazdów i dojeżdż, pokrytą lub możliwą do zagospodarowania trwałą roślinnością,
- 12) terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – należy przez to rozumieć teren przeznaczony pod zabudowę budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi w rozumieniu przepisów szczególnych,
- 13) zabudowie zagrodowej - należy przez to rozumieć budynek mieszkalny wraz z budynkami inwentarskimi i gospodarczymi służącymi do obsługi gospodarstwa rolnego,
- 14) terenach realizacji lokalnych lub ponadlokalnych celów publicznych - należy przez to rozumieć tereny na których wyznaczono lokalizację obiektów i urządzeń służących zaspokojeniu potrzeb ludności i realizacji innych celów publicznych,
- 15) przestrzeniach publicznych - należy przez to rozumieć istniejący lub projektowany w ramach planu układ przestrzeni ogólnodostępnych ,
- 16) terenach otwartych – należy przez to rozumieć tereny poza zwartą zabudową w szczególności tereny rolnicze, leśne, wody powierzchniowe,

MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MW	tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
MN/U	tereny zabudowy mieszkaniowo – usługowej
U	Tereny zabudowy usługowej, w tym obiekty użyteczności publicznej UA administracji UO oświaty US sportu i rekreacji UK sakralne
U/MN	tereny zabudowy usługowo – mieszkaniowej
U/P	tereny zabudowy usługowo – produkcyjnej
P	tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów
PN	tereny bazy paliwowej PERN
P/U	tereny zabudowy produkcyjno – usługowej
PG	obszary i tereny górnicze
RM	tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych
RM/U	tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych z dopuszczeniem lokalizacji usług
RU	tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych
R	tereny rolnicze
ZL	tereny lasów, gruntów leśnych i zalesień
Z	tereny zieleni, zadrzewione i zakrzewione
ZC	cmentarze
ZZ	obszary zagrożone powodzią
ZZP	tereny urządzeń zabezpieczenia przeciwpowodziowego
WS	tereny wód powierzchniowych śródlądowych (rzeki, ciek wodne)
ZN	zespoły parkowe
KD	tereny dróg publicznych, w tym G teren ulicy głównej Z teren ulicy zbiorczej L teren ulicy lokalnej D teren ulicy dojazdowej
KDW	tereny dróg wewnętrznych



KPJ	tereny ciągów pieszo – jezdnych
KS	tereny parkingów
R KDGP	rezerwa pod drogę publiczną (droga krajowa klasy GP)
E	elektroenergetyka (linie 110 kV)
G	gazownictwo (stacja redukcyjno – pomiarowa, sieć wć)
W	wodociągi (stacja wodociągowa, ujęcie wody, sieć)
K	kanalizacja (oczyszczalnia ścieków, przepompownie, kolektory)
RN	rurociągi paliwowe

2.2. Plan ustala tereny obowiązywania ustaleń planów miejscowych wymienione w § 7 ust.1 pkt 1.

§ 7.

Ustalenia dotyczące obowiązywania istniejących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

1. Plan ustala wykaz obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz zakres ich aktualizacji:

- 1) ustala się na terenie gminy obowiązywanie następujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, wg wykazu stanowiącego załącznik Nr 3 do uchwały,
- 2) dopuszcza się dla wymienionych w ust.1 pkt 1 planów zmniejszenie linii zabudowy dla budynków gospodarczych, garażowych i handlowych wolnostojących lub zintegrowanych z budynkami mieszkalnymi z zachowaniem przepisów odrębnych,
- 3) dopuszcza się nieobligatoryjność podziałów wewnętrznych, o ile nie będą kolidowały z ustaleniami niniejszego planu.

§ 8.

1. Do każdego obszaru planu przedstawionego na rysunku planu stanowiącego załącznik Nr 2 do uchwały odnoszą się:

- a) ustalenia tekstowe dotyczące wszystkich obszarów planu,



- b) ustalenia tekstowe dotyczące poszczególnych przedmiotowych terenów planistycznych,
- c) ustalenia rysunku planu.

§ 9.

USTALENIA DOTYCZĄCE WSZYSTKICH OBSZARÓW PLANU

1. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - 1) ustalone w planie przeznaczenia terenów określają podstawowe funkcje, których dopełnienie może być uszczegółowione zapisem ustaleń dla przedstawionego terenu.
2. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:
 - 1) plan ustala obszary prawem chronione wymienione w § 13 na których obowiązują ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych
 - 2) na całym obszarze objętym planem obowiązuje zakaz prowadzenia wszelkich działań mogących powodować:
 - a) przekroczenie wartości odniesienia substancji w powietrzu oraz poziomów hałasu,
 - b) degradację gleb i zieleni,
 - c) wprowadzenie nieoczyszczonych ścieków do wód,
 - d) zwiększenie uciążliwości dla terenów sąsiednich.
 - 3) plan ustala obowiązek:
 - a) zabezpieczenia realizacji zaopatrzenia w wodę, gaz, energię elektryczną i odprowadzenie ścieków w systemie obejmującym minimum zespół zabudowywanej ulicy,
 - b) zachowanie walorów krajobrazowych,
 - c) zagospodarowanie zielenią terenów produkcyjnych, składowych i inżynierii miejskiej dla poprawy warunków akustycznych, klimatycznych i estetycznych,
 - d) objęcie obszaru gminy zorganizowanym systemem segregacji odpadów stałych,
 - e) pozostawienie powierzchni biologicznie czynnej w terenach inwestowanych wyrażonej stosunkiem % do powierzchni działki:
tereny MN - min. 60 %, a dla działek o pow. min. 600 m² - 50 %



tereny MW	- min. 50 %
tereny MN/U	- min. 40 %
tereny U/MN	- min. 30 %
tereny U/P	- min. 20 %
tereny P	- min. 15 %
tereny P/U	- min. 20 %,

- f) zaopatrzenie w ciepło z preferowaniem ekologicznych czynników grzewczych,
- g) zachowanie cieków, rowów melioracyjnych i systemów drenarskich, z dopuszczeniem przebudowy w uzgodnieniu z właściwymi instytucjami,
- h) ochrona istniejącej struktury ekologicznej obszaru gminy.

3. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

3.1. Dla ochrony krajobrazu kulturowego i pojedynczych zabytków plan ustala:

- a) wykaz obiektów i elementów środowiska kulturowego podlegających ochronie konserwatorskiej,
- b) ochronę i kreatywne kształtowanie krajobrazów kulturowych Miszewka Strzałkowskiego i Świącieńca, zachowujących tożsamość kulturową i walory krajobrazowe oraz ochronę ekspozycji krajobrazu kulturowego Miszewka Strzałkowskiego i Świącieńca.

Strefa ochrony krajobrazu kulturowego wymaga starannych działań planistycznych

W strefie tej należy dążyć do:

- utrzymania, restauracji lub odtworzenia zabytkowych elementów krajobrazu urządzonego (zespołów urbanistycznych z obiektami budowlanymi, zielenią urządzoną, układem dawnych dróg z ich przebiegiem, obsadzeniami charakterystycznymi gatunkami drzew, zachowaniem lub renowacją historycznej nawierzchni);
- ochrony krajobrazu naturalnego związanego z historycznym założeniem;
- ochrony form i sposobu użytkowania terenów takich jak: układ dróg, cieków wodnych, stawów, alej, zadrzewień śródpolnych, dawnych zasad zabudowy;
- współczesna zabudowa, tylko w miejscach gdzie jest dopuszczalna, winna być poddana szczególnym rygorom w zakresie sposobu lokalizacji, kształtowania bryły i elewacji: rolę nadrzędną powinny pełnić zabytki wpisane do rejestru i inne obiekty



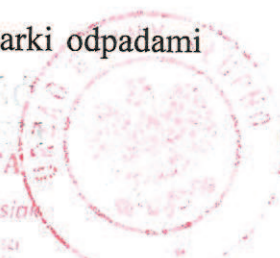
- b) zakaz realizacji obiektów tymczasowych i budowli terenowych naruszających rzeźbę terenu i stosunki wodne z wyłączeniem urządzeń ochrony przeciwpowodziowej,
 - c) realizację inwestycji na obszarze zagrożenia powodziowego na ryzyko inwestora,
 - d) podporządkowanie systemów oczyszczalni ścieków (szczelne szamba), magazynowanie nawozów, odpadów i substancji niebezpiecznych w produkcji rolnej wymogami lokalizacji na obszarach zagrożenia powodziowego
- 2) dla terenów potencjalnego zasięgu osuwisk skarpy plan wprowadza zakaz zabudowy obiektami kubaturowymi i infrastrukturalnymi z wyjątkiem urządzeń zabezpieczających stateczność skarpy, dotyczy to również miejsc pozyskiwania kopalin w uzgodnieniu z właściwym organem.
6. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania terenu:
- 1) plan ustala następujące zasady tymczasowego sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu:
 - a) do czasu realizacji ustaleń planu dopuszcza się dotychczasową formę użytkowania bez wprowadzania zmian w zagospodarowaniu niezgodnych z funkcją ustaloną planem.
7. Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej ustala się:
- 1) w zakresie komunikacji:
 - podstawowy układ drogowy obsługujący obszar planu składający się z dróg głównych, zbiorczych, lokalnych, dojazdowych oraz ciągów pieszo – jezdnych i ścieżek rowerowych;
 - szerokość pasa drogowego dróg publicznych (ulic w obszarze zabudowanym) w liniach rozgraniczających ustalone planem w §11 pkt 1 należy realizować w procesie przebudowy lub rozbudowy drogi;
 - obowiązek zabezpieczenia miejsc parkingowych w granicach działki inwestycyjnej;
 - dopuszczenie zlokalizowania miejsc parkingowych w pasie ulic zgodnie z przepisami odrębnymi;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Z OP. WOJTA
M. W. Matusiak
Kierownik Wydziału
WYDZIAŁ WYKONAWCZOŚCI
I USŁUG GOSPODARSTWA



- w liniach rozgraniczających dróg i ulic prowadzenie sieci uzbrojenia technicznego, przy zastosowaniu przepisów szczególnych
 - minimalną szerokość 10 m dla drogi (ulicy) z korytarzem infrastrukturalnym.
- 2) w zakresie infrastruktury technicznej:
- utrzymanie istniejących oraz projektowanych sieci infrastrukturalnych w liniach rozgraniczających tereny komunikacji,
 - adaptację i realizację sieci infrastruktury poza liniami rozgraniczającymi ulic z zachowaniem przepisów szczególnych,
 - poza terenem zabudowy realizacja urządzeń infrastruktury technicznej zgodnie z przepisami szczególnymi,
 - zasadę realizacji uzbrojenia terenu z realizacją zabudowy,
 - zakaz projektowania i prowadzenia przyłączy w ciągu pasów drogowych,
- 3) zaopatrzenie w wodę:
- dla potrzeb bytowo – gospodarczych i przeciwpożarowych w oparciu o istniejące wodociągi zasilane w wodę ze stacji w Gulczewie, Słupnie, Bielinie i Mijkowie,
 - spięcie w/w układów sieciowych dla poprawienia hydrauliki i zmniejszenia awaryjności,
 - przez przygotowywanie i realizację sekwencyjnych zadań terenowych,
- 4) odprowadzenie ścieków i gospodarka odpadami:
- uporządkowanie gospodarki ściekowej przez sukcesywnie rozbudowywaną sieć kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków w Słupnie,
 - przez dopuszczenie odprowadzenia ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych do czasu realizacji sanitarnej sieci kanalizacyjnej,
 - na terenach nie przewidzianych do skanalizowania do szczelnych zbiorników bezodpływowych okresowo opróżnianych i wywożonych do oczyszczalni w Słupnie,
 - w północnej części gminy dopuszcza się realizację przydomowych oczyszczalni ścieków,
 - obszar ustalony planem objęty jest gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi,



5) odprowadzenie wód opadowych:

- przez zorganizowany system kanalizacji deszczowej we wsi gminnej i Nowym Gulczewie,
- dopuszczenie odprowadzania wód deszczowych do środowiska z zachowaniem warunków przepisów odrębnych dot. ochrony i kształtowania środowiska,
- zakaz odprowadzania wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej

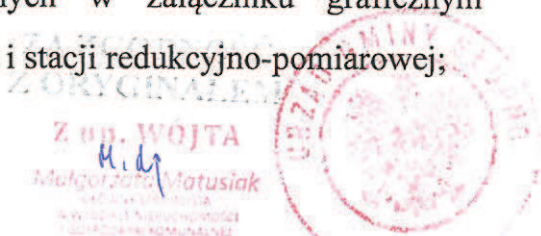
6) zaopatrzenie w energię elektryczną:

- z sieci średniego i niskiego napięcia z istniejących i projektowanych linii napowietrznych i kablowych,
- z projektowanych i istniejących stacji transformatorowych słupowych lub wewnętrznych,
- z nowo projektowanych obiektów elektroenergetycznych lokalizowanych wg zaopatrzenia w energię elektryczną i korytarzy infrastrukturalnych z dopuszczeniem lokalizacji linii wysokiego i średniego napięcia poza ustalonymi usytuowaniami,
- z zachowaniem ustalonych odrębnymi przepisami strefach dla linii elektroenergetycznych wysokiego i średniego napięcia odpowiednio 30 m i 10 m,
- przez wprowadzenie zasady:
 - a) kablowanie napowietrznych linii energetycznych w przypadku kolizji z zabudową projektowaną.

7) realizację sieci telekomunikacyjnych:

- telefonicznych kablowych lub napowietrznych przy przestrzeganiu zasady poszanowania przestrzeni publicznej;
- masztów telefonii na terenach przemysłowo – usługowych z wyłączeniem terenów zabudowy mieszkaniowej, po uprzednim zabezpieczeniu wymagań krajo-
brazowych

8) zasilanie w gaz przewodowy przez rozbudowę istniejącej sieci z zachowaniem przepisów odrębnych, z instalacji wskazanych w załączniku graficznym w odniesieniu do gazociągu wysokiego ciśnienia i stacji redukcyjno-pomiarowej;



- 9) zaopatrzenie w ciepło w systemie indywidualnym z preferowaniem ekologicznego źródła energii.
8. Zasady kształtowania terenów sportowo - rekreacyjnych i terenów imprez o charakterze masowym:
- 1) wyznacza się teren oznaczony na rysunku symbolem US pod urządzenia sportowe i rekreacyjne w obszarze usług w miejscowości Stare Gulczewo oraz Słupno;
 - 2) jako rozszerzenie funkcji turystycznej ustala się funkcje usługowe towarzyszące we wsiach Rydzyno, Liszyno, Bielino, Wykowo i Borowiczki Pieńki jako miejscowości o aktywnej rekreacji i turystycznej. Dla tych usług ustala się wysoki standard projektowania i realizacji w zakresie zachowania walorów krajobrazowych;
 - 3) plan ustala zakaz lokalizacji obiektów dla imprez o charakterze masowym i obiektów handlu w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej;
 - 4) plan ustala nakaz realizacji wraz z obiektem podstawowym pełnej infrastruktury technicznej z odpowiednią ilością miejsc parkingowych, układem zieleni w tym izolacyjnej;
 - 5) plan dopuszcza w sąsiedztwie obszarów i obiektów kulturowych w terenie zainwestowania turystycznego lokalizację małych obiektów usług gastronomiczno – turystycznych przy zachowaniu przepisów odrębnych.
9. Zasady i warunki podziału nieruchomości:
- 1) plan ustala podział nieruchomości na cele ustalone planem pod warunkiem zgodności z przepisami odrębnymi,
 - 2) nowo wydzielone działki muszą mieć zapewniony dostęp do drogi publicznej bezpośrednio lub przez wydzielony dojazd, w przypadku wyjątkowego usytuowania na podstawie przepisów odrębnych,
 - 3) powierzchnie nowo utworzonych działek nie mogą być mniejsze od ustalonych dla danej jednostki funkcjonalnej minimalnych ich wielkości, za wyłączeniem zabudowy szeregowej i atrialnej,
 - 4) działki istniejące nie spełniające warunków wielkości powierzchni mogą być zagospodarowane i zabudowywane zgodnie z ich dotychczasowym przeznaczeniem,



J. OBSZARY I TERENY GÓRNICZE

a) Przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem PG:

1. Przeznaczenie podstawowe - eksploatacja surowców mineralnych.
2. Wydobywanie kopalin z zachowaniem przepisów odrębnych.
3. Składowanie kopalin pospolitych i piasku wiślanego z zachowaniem przepisów szczególnych.

§ 11

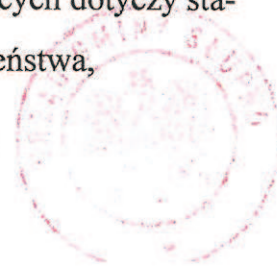
TERENY KOMUNIKACJI

A. ZASADY KSZTAŁTOWANIA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO OZNACZONEGO NA RYSUNKU PLANU SYMBOLEM K

1. Ustala się na obszarze objętym planem, powiązany z układem dróg zewnętrznych, podstawowy układ drogowy na który składają się:
 - droga główna – krajowa Nr 62 KDG w liniach rozgraniczających 30 – 45 m i minimalną linię zabudowy 30 m i 40 m dla zabudowy mieszkaniowej - od krawędzi jezdni dla obiektów projektowanych,
 - drogi zbiorcze – powiatowe KDZ ½ odpowiednio w liniach rozgraniczających i liniach zabudowy
 - droga Nr 237 – 25,0 m i liniach zabudowy 20,0 m od krawędzi jezdni,
 - droga Nr 219, 223, 224, 225, 229, 1060 – 20,0 m i liniach zabudowy 20,0 m od krawędzi jezdni,
 - droga Nr 226, 227, 243, 244, 245, 246 – 20,0 m i liniach zabudowy 20,0 m od krawędzi jezdni,
 - drogi lokalne – gminne – KDL w liniach rozgraniczających 12-15 m i liniach zabudowy min. 10 m od krawędzi jezdni lecz nie mniej niż 5,0 m od linii rozgraniczającej drogi lokalnej,
 - drogi dojazdowe KDD ½ w liniach rozgraniczających min. 10,0 m i liniach zabudowy min. 10 m od krawędzi jezdni ale nie mniej niż 5,0 m od linii rozgraniczającej drogi.



2. Powyższy układ podstawowy uzupełnia sieć dróg wewnętrznych oznaczonych na rysunku planu symbolem KDW o szerokości w liniach rozgraniczających 8 – 10,0 m i liniach zabudowy min. 5,0 m od linii rozgraniczającej drogi.
3. Plan dopuszcza obsługę komunikacyjną w zespołach mieszkaniowych poprzez ciągi pieszo – jezdne o szerokości 6 – 8,0 m w liniach rozgraniczających przy czym w przypadku prowadzenia sieci uzbrojenia w ciągu pieszo – jezdnym szerokość w liniach rozgraniczających min. 8,0 m.
4. Plan ustala rezerwę terenu pasa terenu dla planowego przebiegu w ciągu drogi głównej krajowej Nr 62 obejście wsi Słupno, Cekanowo.
5. Dopuszcza się możliwość odstępstw od powyższych ustaleń uzasadnionych, obowiązującymi odrębnymi przepisami ochrony wartości kulturowych, istniejącym historycznym zainwestowaniem lub istniejącymi uwarunkowaniami.
6. Uszczegółowienia elementów istniejącego i projektowanego układu komunikacyjnego mogą być dokonywane bez zmiany podstawowych parametrów w projektach technicznych budowy, przebudowy i remontu dróg.
7. Plan ustala trasy ścieżek rowerowych dopuszczając bez zmiany ustaleń planu, korekty ich przebiegu i długości z zachowaniem przepisów odrębnych, a w szczególności z zakresu ochrony środowiska. Prowadzenie ścieżek rowerowych w liniach rozgraniczających istniejących i projektowanych dróg nie powoduje zmiany ustaleń planu.
8. Plan ustala:
 - 1) prowadzenie w liniach rozgraniczających ulic i dróg sieci uzbrojenia technicznego, przy zachowaniu przepisów szczególnych
 - 2) obsługę terenów z ulic i dróg zbiorczych i niższych, przy zachowaniu przepisów szczególnych
 - 3) dopuszczalność parkowania w ulicach lokalnych i dojazdowych z zachowaniem przepisów odrębnych,
 - 4) możliwość sytuowania elementów małej architektury oraz zieleni izolacyjnej,
 - 5) w istniejącej zabudowie ustalenia docelowych linii rozgraniczających dotyczy stanu koniecznej modernizacji wynikającej z zapewnienia bezpieczeństwa,



- 6) dopuszczalność przebudowy lub remontu istniejącej zabudowy w liniach rozgraniczających ulic za zgodą zarządcy drogi,
 - 7) możliwość adaptacji istniejącej zabudowy zlokalizowanej między linią zabudowy a linią rozgraniczającą po spełnieniu warunków wynikających z lokalizacji.
9. Plan zakazuje:
- 1) lokalizacji zabudowy nie związanej z ruchem drogowym w liniach rozgraniczających dróg.
10. Plan nakazuje:
- 1) zabezpieczenie ustalonych pasów drogowych przy projektowaniu i realizacji wszelkiego rodzaju urządzeń liniowych obiektów budowlanych i innych form zagospodarowania terenów na styku z tymi drogami.

§ 12.

TERENY UŻYTKOWANE ROLNICZO

A. TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH

a) Przeznaczenie oraz zasady zagospodarowania terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem RM

1. Przeznaczenie podstawowe - zabudowa zagrodowa gospodarstw rolnych, hodowlanych i ogrodnich.
2. Przeznaczenie dopuszczalne - urządzenia i obiekty związane z obsługą produkcji gospodarstw rolnych, hodowlanych i ogrodnich.
3. Wydzielanie działek budowlanych z przeznaczeniem pod zabudowę mieszkaniową i usługową.
4. Plan ustala:
 - 1) utrzymanie istniejącej funkcji jako podstawowej,
 - 2) zachowanie, rewaloryzacja i uzupełnienie istniejącej zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej i usługowej,
 - 3) dopuszczenie zmiany użytkowania obiektów w ramach ustalonego przeznaczenia terenu,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Z. WÓJTA
M. Matusiak
WYKONAWCA
WYKONAWCA
WYKONAWCA



LEGENDA:

	GRANICE OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM MIEJSCOWYM / GRANICA GMINY
	GRANICE SOLECTW
	GRANICE OBSZARÓW, DLA KTÓRYCH OBOWIĄZUJĄ MIEJSCOWE PLANY ZATWIERDZONE PO 1995 roku
	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU LUB O RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA
	NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY
	PROPONOWANE LINIE WEWNĘTRZNYCH PODZIAŁÓW
	GRANICE REZERWATÓW PRZYRODY (FAUNISTYCZNYCH)
	GRANICA OBSZARU OSO NATURA 2000
	GRANICA NADWISLAŃSKIEGO OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRAZU
	STREFA OCHRONY KONSERWATORSKIEJ
	GRANICA WPISU DO REJESTRU ZABYTKU
	GRANICA STREFY KRAJOBRAZU KULTUROWEGO
	OSIE WIDOKOWE OD OBIEKTU ZABYTKOWEGO
	OBIEKTY ZABYTKOWE
	MIEJSCE PAMIĘCI NARODOWEJ
	STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ I USŁUGOWEJ
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWO-USŁUGOWEJ
	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ, W TYM:
	UA - ADMINISTRACJI
	UO - OSWIATY
	US - SPORTU I REKREACJI
	UX - SAKRALNE
	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWO-MIESZKANIOWEJ
	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWO-PRODUKCYJNEJ
	TERENY ZABUDOWY TECHNICZNO-PRODUKCYJNEJ
	TERENY OBIEKTÓW PRODUKCYJNYCH, SKŁADÓW I MAGAZYNÓW

	TEREN BAZY PALIWOWEJ PERN
	TEREN ZABUDOWY PRODUKCYJNO-USŁUGOWEJ
	OBSZARY I TERENY GÓRNICZE
	TERENY UŻYTKOWANE ROLNICZO
	TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH
	TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH Z DOPUSZCZENIEM LOKALIZACJI USŁUG
	TERENY OBSŁUGI PRODUKCJI W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH
	TERENY ROLNICZE
	TERENY ZIELENI I WÓD
	TERENY LASÓW I ZALEŚIEN
	TERENY ZIELENI, ZADRZEWIONE I ZAKRZEWIONE
	CMENTARZE
	OBSZARY ZAGROZONE POWODZIĄ
	TERENY URZĄDZEŃ ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOWODZIOWEGO
	TERENY WÓD POWIERZCHNIOWYCH ŚRÓDLĄDOWYCH (rzeki, ciekłki wodne)
	ZESPÓŁY PANKOWE, GRODZISKO
	TERENY KOMUNIKACJI
	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH, W TYM:
	G - TEREN ULICY GŁÓWNEJ
	Z - TEREN ULICY ZBIORCZEJ
	L - TEREN ULICY LOKALNEJ
	D - TEREN ULICY DOJAZDOWEJ
	TERENY DRÓG WEWNĘTRZNYCH
	TERENY CIĄGÓW PIEŠZO-IEZDNYCH
	REZERWA POD DROGĘ PUBLICZNĄ (KRAJOWA KLASY GP)
	TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ
	ELEKTROENERGETYKA (linie 110 kV)
	GAZOWNICTWO (stacja redukcyjno-pomiarowa, sićć wód)
	WODOCIĄGI (stacje wodociągowe, ujęcia wody, sićć)
	KANALIZACJA (oczyszczalnia ścieków, przepompownia, kolektory)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Z up. WOJTA
Malgorzata Matusiak
WYKONANIE
WYKONANIE
14.03.2014



III. Część graficzna

1. Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu wraz z załącznikiem graficznym - rys. PZT-1 Projekt zagospodarowania terenu

1. Przedmiotem Inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej na dz. nr ew. 140/7, 140/9, 140/15 w miejscowości Słupno – sięgacz od ul. Klonowej (obręb ewidencyjny 0017 Słupno oraz jednostka ewidencyjna 141912_Słupno – Gmina Wiejska).

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na przedmiotowych działkach istnieje infrastruktura techniczna związana z budownictwem mieszkaniowym oraz inwestycyjnym .

3. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projektowany odcinek sieci wodociągowej będzie wykonany z rur PE o średnicy 90 mm o łącznej długości 197,74 m.

Prace przy wykonaniu odcinka będą wykonywane metodą wykopu otwartego.

4. Zestawienie powierzchni:

Projektowana powierzchnia zabudowy 17,69 m².

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

Teren planowanej inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:

Na terenie planowanej inwestycji nie występuje eksploatacja górnicza.

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 w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

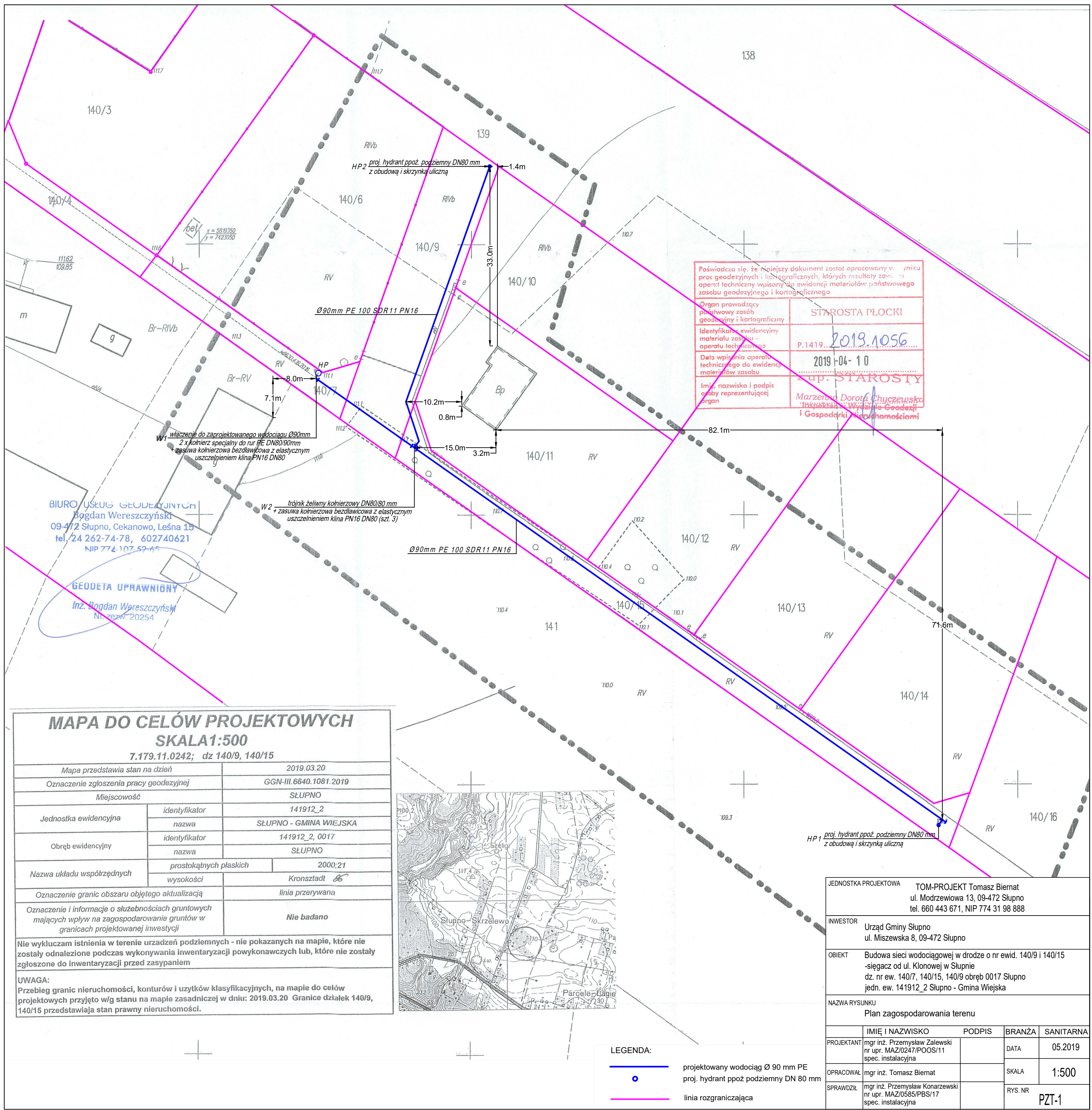
Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które w fazie budowy jak i w fazie eksploatacji powodowałyby szkodliwe i uciążliwe oddziaływanie na środowisko mogące pogorszyć jego stan i miałaby niekorzystny wpływ na higienę i zdrowie ludzi.

8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Powyższa inwestycja przewiduje budowę sieci wodociągowej z rur PE o średnicy 90 mm w dz. nr ew. 140/7, 140/9, 140/15 w miejscowości Słupno, gm. Słupno.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej (Dz. U. z 2012 r poz. 462 z póź. zm. – § 13 a. pkt. 2) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690), stwierdzam, że obszar oddziaływania określony w projekcie mieści się w obrębie działek na których został zaprojektowany.

PROJEKTANT:



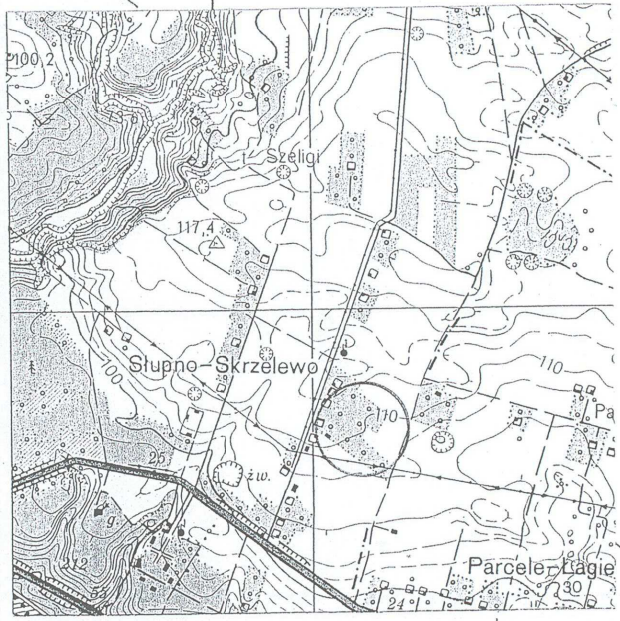
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawieszono w operatach technicznych wpisanych do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencji materiału zasobu operatu technicznego	P.1419... 2019.1056
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-04-10
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Sup. STAROSTY Marzena Dorota Chyczewska Inspektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
Bogdan Wereszczyński
09-472 Słupno, Cekanowo, Leśna 15
tel. 24 262-74-78, 602740621
NIP 774-107-52-65

GEODETA UPRAWNIONY
Inż. Bogdan Wereszczyński
Nr. zezw. 20254

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
SKALA 1:500		
7.179.11.0242; dz 140/9, 140/15		
Mapa przedstawia stan na dzień	2019.03.20	
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GGN-III.6640.1081.2019	
Miejscowość	SŁUPNO	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141912_2
	nazwa	SŁUPNO - GMINA WIEJSKA
Obręb ewidencyjny	identyfikator	141912_2, 0017
	nazwa	SŁUPNO
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000;21
	wysokości	Kronsztadt
Oznaczenie granic obszaru objętego aktualizacją	linia przerywana	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano	
Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych - nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji powykonawczych lub, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem		
UWAGA: Przebieg granic nieruchomości, konturów i użytków klasyfikacyjnych, na mapie do celów projektowych przyjęto wg stanu na mapie zasadniczej w dniu: 2019.03.20 Granice działek 140/9, 140/15 przedstawiają stan prawny nieruchomości.		



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	TOM-PROJEKT Tomasz Biernat ul. Modrzewiowa 13, 09-472 Słupno tel. 660 443 671, NIP 774 31 98 888			
INWESTOR	Urząd Gminy Słupno ul. Miszewska 8, 09-472 Słupno			
OBIEKT	Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 140/9 i 140/15 - sięgając od ul. Klonowej w Słupnie dz. nr ew. 140/7, 140/15, 140/9 obręb 0017 Słupno jedn. ew. 141912_2 Słupno - Gmina Wiejska			
NAZWA RYSUNKU	Plan zagospodarowania terenu			
	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław Zalewski nr upr. MAZ/0247/POOS/11 spec. instalacyjna		DATA	05.2019
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Biernat		SKALA	1:500
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Przemysław Konarzewski nr upr. MAZ/0585/PBS/17 spec. instalacyjna		RYS. NR	PZT-1

LEGENDA:

- projektowany wodociąg Ø 90 mm PE
- proj. hydrant ppoż podziemny DN 80 mm
- linia rozgraniczająca

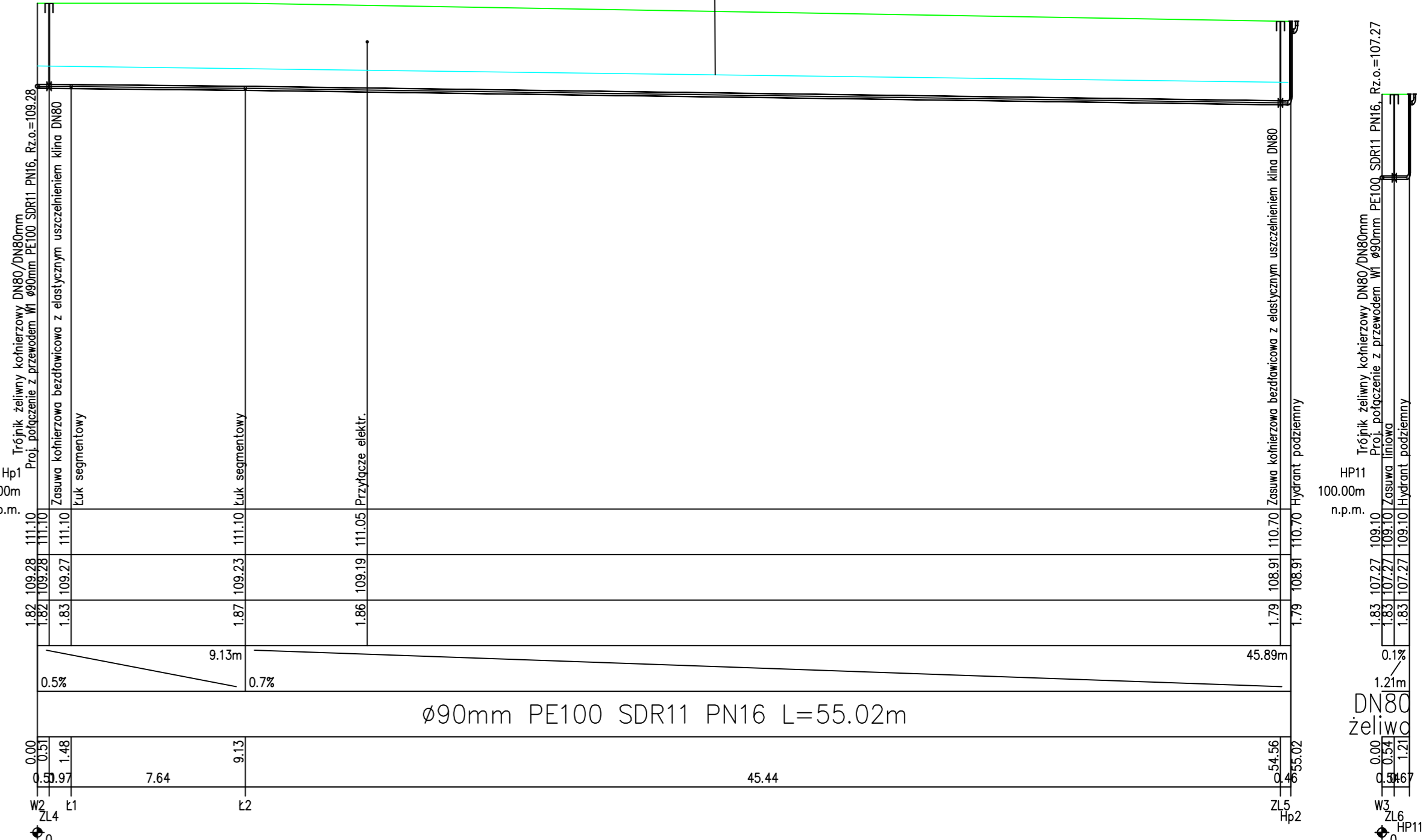
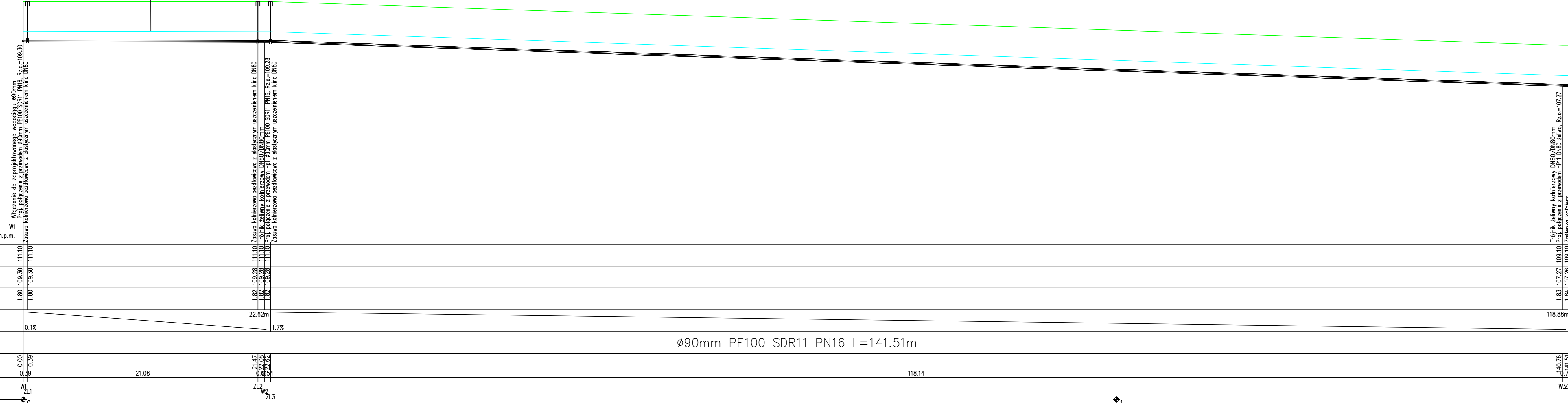
1:100
1:200

Taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza z zatopioną wkładką metalową

Taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza z zatopioną wkładką metalową

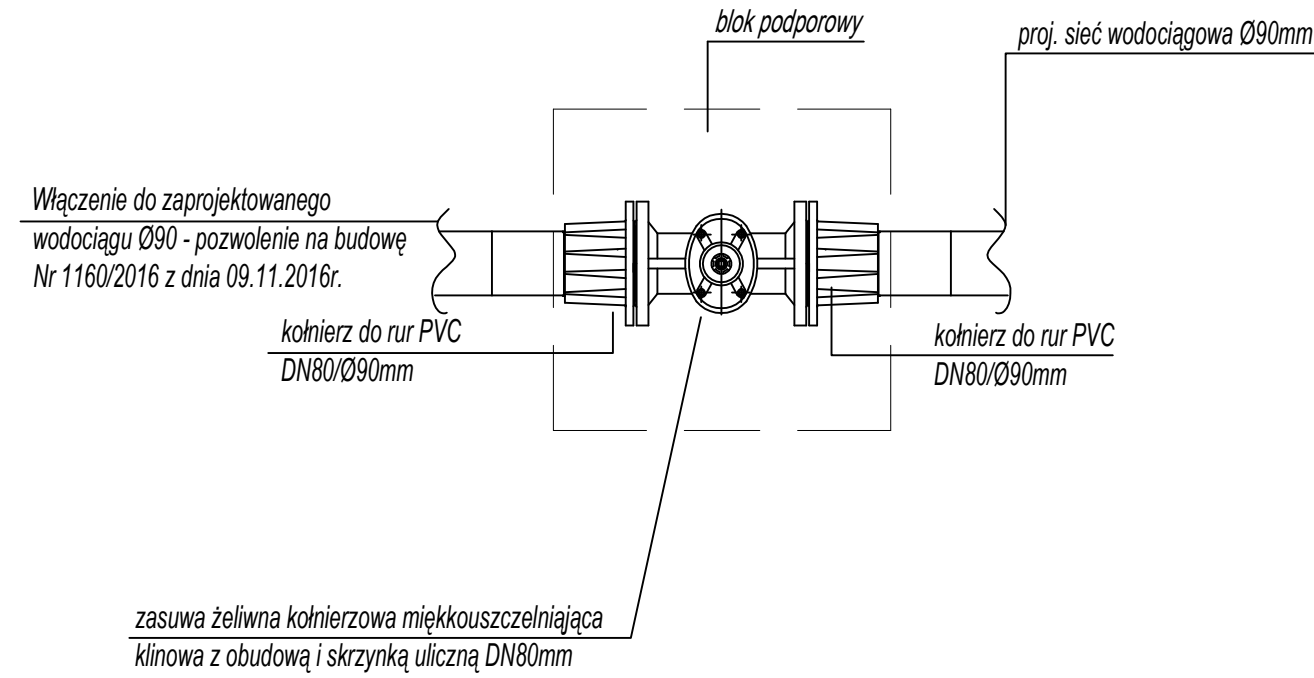
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI PRZEWODU	
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

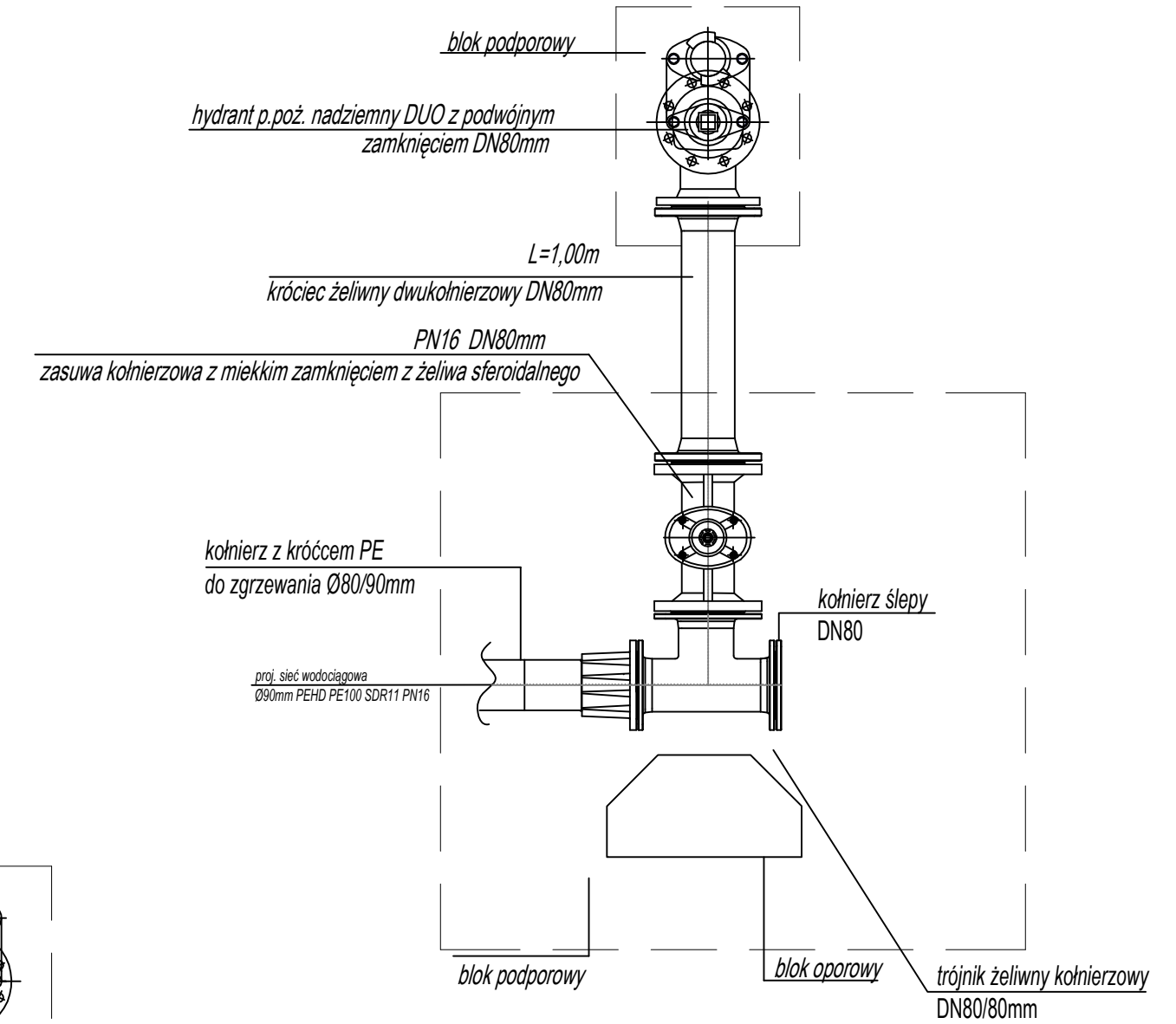


JEDNOSTKA PROJEKTOWA TOM-PROJEKT Tomasz Biernat ul. Modrzewiowa 13, 09-472 Słupno tel. 660 443 671, NIP 774 31 98 888			
INWESTOR Urząd Gminy Słupno ul. Miszewska 8, 09-472 Słupno			
OBIEKT Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 140/9 i 140/15 - sięgając od ul. Klonowej w Słupnie dz. nr ew. 140/7, 140/15, 140/9 obręb 0017 Słupno jedn. ew. 141912_2 Słupno - Gmina Wiejska			
NAZWA RYSUNKU Profil podłużny sieci wodociągowej			
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Przemysław Zaleski nr upr. MAZ/0247/POOS/11 spec. instalacyjna	PODPIS	BRANŻA SANITARNA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Biernat	DATA	05.2019
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Przemysław Konarzewski nr upr. MAZ/0585/PBS/17 spec. instalacyjna	SKALA	1:100/1:200
		RYS. NR	PZT-2

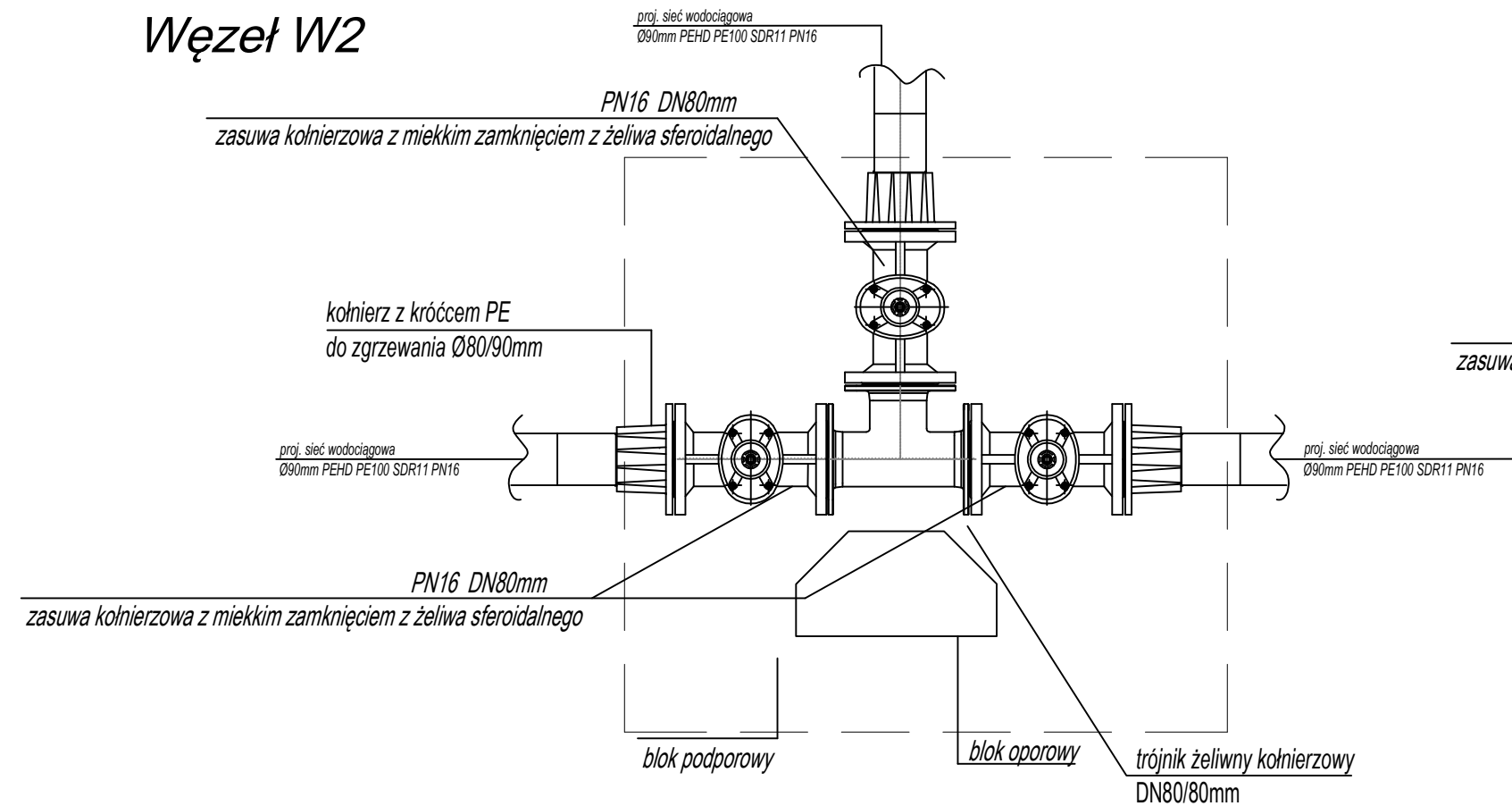
Węzeł W1



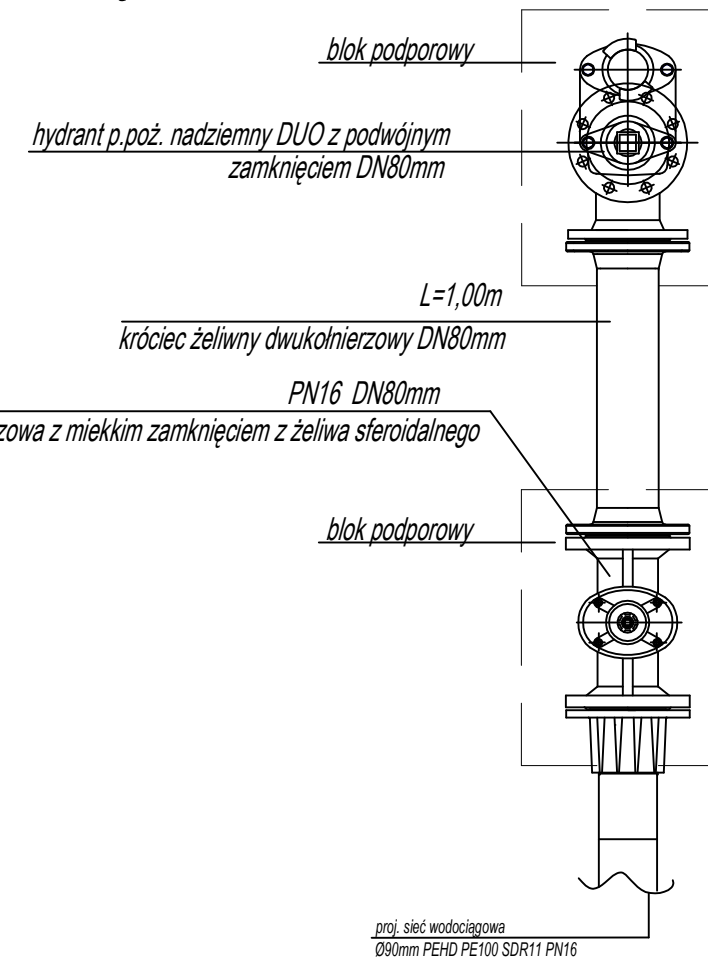
Węzeł W3



Węzeł W2

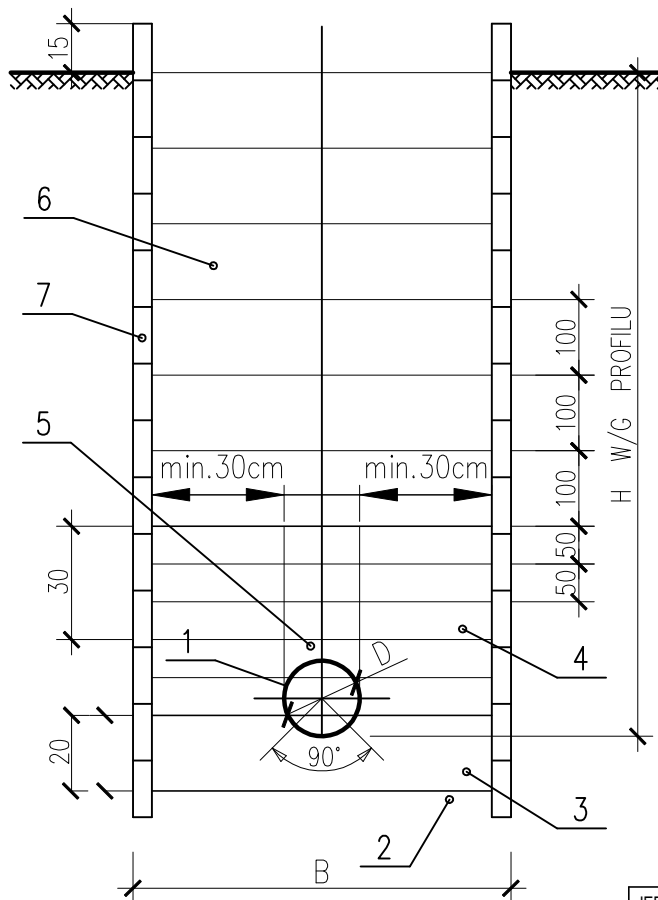


Węzeł HP2



JEDNOSTKA PROJEKTOWA		TOM-PROJEKT Tomasz Biernat ul. Modrzewiowa 13, 09-472 Słupno tel. 660 443 671, NIP 774 31 98 888		
INWESTOR		Urząd Gminy Słupno ul. Miszewska 8, 09-472 Słupno		
OBIEKT		Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 140/9 i 140/15 -sięgacz od ul. Klonowej w Słupnie dz. nr ew. 140/7, 140/15, 140/9 obręb 0017 Słupno jedn. ew. 141912_2 Słupno - Gmina Wiejska		
NAZWA RYSUNKU		Schemat węzła W1, W2, W3 i HP2.		
	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław Zalewski nr upr. MAZ/0247/POOS/11 spec. instalacyjna		DATA	05.2019
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Biernat		SKALA	BS
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Przemysław Konarzewski nr upr. MAZ/0585/PBS/17 spec. instalacyjna		RYS. NR	PZT-3

PROFIL PIONOWY WYKOPU I ZASYPKI 1:10



D	B
mm	
do 160	0,90
200	1,00
250	1,05
315	1,10
400	1,25
500	1,40

OZNACZENIA

- RURA WODOCIĄGOWA
- PODŁOŻE Z GRUNTU RODZIMEGO
- PODSYPKA Z PIASKU FILTRACYJNEGO
- OBSYPKA Z PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO WARSTWAMI GR. 10CM, ZAGĘSZCZONEGO DO $J_s = 91\%$ DLA $H > 2M$, $J_s = 90\%$ DLA $H < 2M$
- OBSYPKA Z PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO BEZPOŚREDNIO NAD RURĄ, KTÓREJ NIE NALEŻY ZAGĘSZCZAĆ
- ZASYPKA WYKOPU PIASKIEM GRUBOZIARNISTYM GR. 20CM Z JEDNOCZESNYM ZAGĘSZCZANIEM
- SZALUNEK POZIOMY Z DESEK SZER. 10 - 15CM, GR. 50MM

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		TOM-PROJEKT Tomasz Biernat ul. Modrzewiowa 13, 09-472 Słupno tel. 660 443 671, NIP 774 31 98 888		
INWESTOR		Urząd Gminy Słupno ul. Miszewska 8, 09-472 Słupno		
OBIEKT		Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 140/9 i 140/15 -sięgacz od ul. Klonowej w Słupnie dz. nr ew. 140/7, 140/15, 140/9 obręb 0017 Słupno jedn. ew. 141912_2 Słupno - Gmina Wiejska		
NAZWA RYSUNKU		Schemat pionowy wykopu i zasyпки		
	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław Zalewski nr upr. MAZ/0247/POOS/11 spec. instalacyjna		DATA	05.2019
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Biernat		SKALA	1:10
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Przemysław Konarzewski nr upr. MAZ/0585/PBS/17 spec. instalacyjna		RYS. NR	PZT-4