



## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### OPIS TECHNICZNY

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA .....	3
2.	WYKAZ NORM, NORMATYWÓW I AKTÓW PRAWNYCH .....	3
3.	STAN ISTNIEJĄCY .....	3
4.	ROZWIĄZANIA TECHNICZNE .....	3
4.1.	Przyłącze kanalizacji sanitarnej.....	3
1.	ROBOTY ZIEMNE.....	3
2.	KOLIZJE.....	4
3.	ODBIÓR ROBÓT .....	4
4.	UWAGI .....	5
5.	WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW .....	5
6.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	7
6.1.	Podstawa wykonania opracowania .....	7
6.2.	Przedmiot opracowania .....	7
6.3.	Zakres robót i kolejność realizacji obiektów .....	7
6.4.	Wykaz istniejących obiektów na terenie działek pod budowę uzbrojenia .....	7
6.5.	Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .....	7
6.6.	Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:.....	7
6.7.	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych:.....	7
6.8.	Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych .....	7
6.9.	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zamrożeń.....	8
6.9.1.	Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych.....	8
6.9.2.	Zagospodarowanie terenu budowy.....	8
6.9.3.	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne.....	9
6.9.4.	Roboty ziemne .....	9
6.10.	Uwagi końcowe do informacji:.....	10

### DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

- Oświadczenie projektanta
- Zaświadczenie o przynależności do Izby Budowlanej
- Uprawnienia projektowe
- Warunki techniczne - przyłącze wody i kanalizacji
- Zgoda na lokalizację przyłączy w drodze gminnej
- Protokół z narady koordynacyjnej

### RYSUNKI

- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU RYS. NR. 1
- ROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU RYS. NR. 1.1
- PROFIL PODEŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ RYS. NR. 2
- PROFIL PODEŁUŻNY - KANALIZACJA SANITARNA CIŚNIENIOWA RYS. NR. 3
- STUDZIENKA KANALIZACYJNA ROZPRĘŻNA TEGRA 600 RYS. TYPOWY



**OPIS TECHNICZNY**  
**do PB przyłącza kanalizacji sanitarnej**  
**dla istniejącego budynku mieszkalno-usługowego**  
**na dz. 357/15 i 365/16 w m. Słupno, ul. Wrzosowa, gm. Słupno**

**1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie Inwestora
- Mapa d/c projektowych
- Warunki techniczne na przyłączy kanalizacji sanitarnej wydane przez Urząd Gminy w Słupnie
- Wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego
- Zgoda na lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej w drodze gminnej
- Protokół z narady koordynacyjnej

**2. WYKAZ NORM, NORMATYWÓW I AKTÓW PRAWNYCH**

- a) *Dziennik Ustaw Nr.75 poz.690 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 – warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami*
- b) *Ustawa z 7 Lipca 1994 Prawo budowlane ( tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zmianami)*
- c) *PN-B-10720 Wodociągi. Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych.*
- d) *PN-B-10725 Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania.*
- e) *PN-B-10736,1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.*

**3. STAN ISTNIEJĄCY**

Działka o nr. ewid. 357/15 i 357/16 w miejscowości Słupno położona jest na terenie określonym w planie zagospodarowania przestrzennego o przeznaczeniu podstawowym – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Przedmiotowa działka zlokalizowana jest na terenie nie objętym strefą ochrony konserwatorskiej. Planowana budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej nie będzie uciążliwa dla środowiska i nie naruszy wartości krajobrazowych i przyrodniczych.

**4. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE**

**4.1. Przyłączy kanalizacji sanitarnej**

Zgodnie z warunkami technicznymi kanalizację sanitarną dla przedmiotowego budynku wykonać z rur PVC-U klasy S, kielichowych łączonych na uszczelki, na sieci zewnętrzne o średnicy jak na rysunkach. Kanalizację włączyć do istniejącej w dz. nr. 357/20 kanalizacji DN200 w studni o rzędnych 83,97/81,10. Włączenia dokonać na rzędnej określonej w projekcie. Na przyłączy na dz. 357/15, w odległości ok. 1,5m od granicy działki zastosowano studzienkę rewizyjną Ø600 TEGRA. Jest to jednocześnie studnia rozprężna. Należy zastosować dekiel żeliwny lub betonowy dostosowany do obciążeń jakie się pojawiają w miejscu lokalizacji studni.

Odcinek przyłącza od miejsca włączenia w działce 357/20 do granicy działki 357/15 wykonuje Gmina Słupno. Obowiązkiem właściciela działki 357/15 jest budowa odcinka przyłącza na terenie jego działki tj. od sięgacza w drodze zakończonego korkiem na granicy działki, do studni rewizyjnej Ø600, oznaczonej na rysunku symbolem S1. Do studni tej należy wprowadzić wewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej z budynku. W tym przypadku ścieki z budynku odprowadzane są do istniejącego zbiornika dwukomorowego zbudowanego z dwóch połączonych ze sobą studni betonowych DN1200. Z uwagi na znaczną różnicę poziomów pomiędzy odbiornikiem tj. istniejącą kanalizacją w drodze, a istniejącym zbiornikiem na ścieki sanitarne konieczne jest zastosowanie w jednej z komór zbiornika na ścieki sanitarne pompy zatapialnej, której zadaniem będzie tłoczenie ścieków do studni S1. Na rys. 1.1 pokazano trasę wewnętrznej kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej (tłocznej), będącej w zakresie realizacji właściciela dz. 357/15. Na rys. nr 3 pokazano profil podłużny kanalizacji ciśnieniowej.

Nawierzchnię drogi należy odtworzyć, po wykonaniu przyłącza, zgodnie z zaleceniami zarządcy drogi tj. Urzędu Gminy w Słupnie.

Trasy i zagłębienia wykonać zgodnie z rysunkiem profilu – rys. 2.

**1. ROBOTY ZIEMNE**

Zgodnie z najnowszą nowelizacją Ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zmianami) nie ma już obowiązku tyczenia geodezyjnego projektowanych przyłączy, których połączenie z siecią znajduje się na tej samej działce, co przyłączy lub na działce sąsiedniej.

Wykopy wykonywać mechanicznie, tylko w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem - ręcznie. Roboty ziemne związane z budową kanalizacji z rur kanałowych z PVC-U klasy S powinny być prowadzone zgodnie z zasadami



zawartymi w PN-B-10736 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania” oraz PN-EN 1610. Zgodnie z Instrukcją stosowania rur z tworzyw sztucznych, szerokość wykopu pod rury o średnicy do 315 mm winna wynosi 0,85-1,15 m. W strefie wysokich wód gruntowych (w rejonie rowów) wykopy należy wykonać, jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych, odeskowane i rozparte. Ściany wykopów pionowych powinny być zabezpieczone przed usuwaniem się ziemi, za pomocą szczelnej obudowy. Obudowa tradycyjna składa się z desek z drewna o grubości 50mm lub wyprasek stalowych układanych poziomo, oraz drewnianych nakładek pionowych i rozpór.

Przy wykonywaniu wykopu należy zapewnić stateczność ścian wykopu przez odeskowanie oraz zapewnić możliwość wykonania robót na sucho tzn. w wykopie należy odwieść wodę. Strefa prowadzenia rury (15 cm podsypką oraz obsypką do wysokości 30 cm ponad wierzch rury) należy wykonać z piasku sypkiego drobno – średnio - lub gruboziarnistego bez grudek i kamieni. Strefa prowadzenia rury musi być zagęszczona w procencie co najmniej równym zagęszczeniu zasypki właściwej (nigdy nie mniejszym). Należy zwracać szczególną uwagę na to by w gruncie zasypki w strefie kanałowej nie było kamieni lub innych ciężkich przedmiotów, które mogłyby uszkodzić rury. Przy zasypkach mechanicznych należy uprzednio ręcznie obsypać kanał warstwą piasku grubości 10cm. Pozostałą część wykopu uzupełnia się gruntem rodzimym przestrzegając jego właściwego zagęszczenia (90% stanu pierwotnego). Zasypanie i ubijanie w strefie ochronnej przewodu należy wykonywać warstwami z jednoczesnym usuwaniem deskowania. Na podsypce należy ułożyć rurociąg zgodnie z profilem z podbiciem rur na kąt 120° i wykonać zagęszczonej nadsypkę piaskowo-cementową na wysokość 30 cm ponad górną krawędź rurociągu. Dla rurociągów układanych w pasach projektowanych dróg pozostałą część wykopu należy również zasypać piaskiem. Zasypanie wykopu należy wykonywać warstwami o grubości 20cm jednocześnie zagęszczając do współczynnika 0,99 zmodyfikowanej skali Proctora.

Wykopy należy prawidłowo zabezpieczyć i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Na pozostałym obszarze gdzie poziom wód gruntowych na to pozwala przewiduje się wykonywanie wykopów skarpowych bez obudowy, z obudową szczelną w strefie kanałowej. Zasypanie wykopu należy wykonać po dokonaniu prób ciśnieniowych i po wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej. Podstawowe zasady prowadzenia prac przy robotach ziemnych:

- wykop pod rurociąg należy rozpocząć od najniższego punktu i prowadzić w górę, co zapewnia możliwość grawitacyjnego odpływu wód z wykopu w czasie opadów,
- w razie potrzeby wykop należy odwieść, aby zapewnić możliwość wykonania robót budowlanych na sucho,
- szerokość obsypki powinna być równa szerokości wykopu,
- minimalna grubość zasypki powinna wynosić 30cm powyżej wierzchu rury,
- dobór właściwego gruntu oraz dokładne zagęszczenie obsypki i zasypki jest podstawowym warunkiem stabilności przewodu i nawierzchni,
- w zależności od rodzaju gruntu powinny być stosowane następujące rodzaje podłoża:
  - bez podsypki z przewodami ułożonymi bezpośrednio na wyrównanym i ukształtowanym dnie wykopu,
  - z podsypką wynoszącą 10cm w normalnych warunkach gruntowych,
  - 15 cm w gruntach twardych,
- podsypkę należy wykonać ze spadkiem 0,5% w kierunku rurociągu magistralnego,
- w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym roboty należy wykonywać ręcznie pod nadzorem właścicieli uzbrojenia podziemnego.

## 2. KOLIZJE

W miejscach skrzyżowań projektowanego przyłącza kanalizacji z istniejącymi przewodami telefonicznymi roboty ziemne wykonywać ręcznie. Istniejące kable telefoniczne należy zabezpieczyć rurą dwudzielną PS-110 dł. min 2m.

Zachować odległość od skrajni kabla min. 1m. Prace prowadzić pod nadzorem właściciela linii. Przed rozpoczęciem prac należy pisemnie zawiadomić o terminie robót budowlanych Orange Polska S.A. Oddział Płock ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock z 14-dniowym wyprzedzeniem.

## 3. ODBIÓR ROBÓT

Roboty montażowe przyłącza kanalizacji sanitarnej, w czasie ich wykonywania podlegają kontroli ze strony administratora sieci.

W trakcie wykonywania robót dokonywane są odbiory częściowe. Odbiory te obejmują:

- sprawdzenie podłoża,
- sprawdzenie faz układania rur kanalizacyjnych (spadki, rzędne posadowienia, trasa, budowa studni kanalizacyjnych)
- sprawdzenie połączeń
- sprawdzenie stanu drogi po zakończonych robotach montażowych i ziemnych

Zasypanie wykopu należy dokonać po odbiorze technicznym przyłączy dokonanych przez przedstawiciela administratora sieci, w otwartym wykopie oraz po inwentaryzacji geodezyjnej. Do odbioru końcowego wykonawca winien przygotować kompletną dokumentację budowlaną:

- inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,



- protokół robót zanikowych,
- ewentualnie dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zmianami dokonanymi w czasie prowadzenia robót naniesionymi na planie sytuacyjnym (wcześniej te zmiany powinny być uzgodnione na ZUD).

#### 4. UWAGI

- Wszystkie roboty wykonać wg warunków technicznych wykonania i odbioru robót sanitarnych.
- Należy ściśle przestrzegać instrukcji montażu zalecanych przez producentów rur, kształtek i armatury.
- Obowiązkiem Wykonawcy robót jest uzyskanie decyzji na umieszczenie urządzeń niezwiązanych z potrzebami dróg tj. przyłącza kanalizacji w drodze gminnej przed rozpoczęciem prac.

#### 5. WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

##### Przyłącze kanalizacji sanitarnej w zakresie pasa drogowego drogi gminnej – dz. 357/20

L.P.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość
1	Rura PVC Ø 160, SN 8	mb	16,1
2	Trójnik PVC SN8 Ø160/160	szt	1
3	Kolano 90° PVC SN8 Ø160	szt	1
4	Korek PVC Ø160, SN 8	szt	1
5	Bloczek betonowy pod proj. przepad		

##### Przyłącze kanalizacji sanitarnej na dz. 357/15

L.P.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość
1	Rura PVC-U klasy S Ø 160	mb	1,5
2	Studnia Tegra 600 rozprężna z kinetą, przejściami szczelnymi i włazem żeliwnym lub betonowym	kpl	1
3	Przejście szczelne w studni S1 tzw.in situ Ø 160	szt	1
4	Kłapa burzowa na wejściu wewnętrznej kanalizacji do studni rewizyjnej S1	szt	1

Opracowała :  
mgr inż. Katarzyna Matyja

*mgr inż. Katarzyna Matyja*  
  
upr. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych  
Nr ewid.: MAZ/0421/POOS/09



# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury  
dnia 23 czerwca 2003r. (Dziennik Ustaw z 2003 r. Nr 120 poz.  
1126)

**Nazwa i adres obiektu:**

PB przyłącza kanalizacji sanitarnej dla istniejącego budynku mieszkalno-  
usługowego na dz. 357/15 i 365/16 w m. Słupno, ul. Wrzosowa, gm.  
Słupno

**Inwestor:**

**BOŻENA KOŁODZIEJSKA  
UL. WRZOSOWA 2  
09-472 SŁUPNO**

**Imię i nazwisko oraz adres projektanta:**

Matyja Katarzyna  
Nowe Boryszewo 48/20  
09-410 Płock

*mgr inż. Katarzyna Matyja*  
  
upr. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych  
Nr ewid.: MAZ/0421/POOS/09

05. 2017



## 6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### 6.1. Podstawa wykonania opracowania.

- a) Art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane ( tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zmianami)
- b) przepisy bhp branżowe.
- c) warunki techniczne i odbioru robót budowlanych i instalacyjnych.
- d) Rozporządzenie ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

### 6.2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w związku ze specyfikacją projektowanego obiektu budowlanego – przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej, która stanowi wytyczną do opracowania przez kierownika budowy, przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającą specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych..

### 6.3. Zakres robót i kolejność realizacji obiektów.

- Zamierzenie budowlane dotyczy przyłącza przyłącza kanalizacji sanitarnej odprowadzającego ścieki z w/w budynku zlokalizowanego w miejscowości Słupno, gm. Słupno. Trasa przyłącza kanalizacji przebiega przez działki 357/15 i 357/20.

### 6.4. Wykaz istniejących obiektów na terenie działek pod budowę uzbrojenia.

- brak.

### 6.5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Brak.

### 6.6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- prace budowlane przy użyciu sprzętu i maszyn budowlanych oraz środki transportowe
- roboty drogowe w granicach pasa drogowego ulic.
- załoga powinna posiadać przeszkolenie na stanowisku pracy pod względem bhp na budowie
- zatrudnieni pracownicy powinni posiadać przeszkolenie bhp.

### 6.7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych:

- prace winny być nadzorowane przez osoby posiadające uprawnienia budowlane.
- prace prowadzić przy dziennym oświetleniu

### 6.8. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Wykonawca jest obowiązany do ustalenia i aktualizowania wykazu prac szczególnie niebezpiecznych występujących na terenie budowy.

Wykonawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić:

- bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób;
- odpowiednie środki zabezpieczające;

Wykonawca powinien zapewnić instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:

- imienny podział pracy,
- kolejność wykonywania zadań,
- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

Pracownicy zatrudnieni przez Wykonawcę powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP oraz posiadać aktualne świadectwa zdrowia.

Wykonawca jest obowiązany oceniać i dokumentować ryzyko zawodowe, występujące przy określonych pracach, oraz stosować niezbędne środki profilaktyczne zmniejszające ryzyko. W szczególności jest obowiązany:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych dla zdrowia i uciążliwości - z uwzględnieniem możliwości psychofizycznych pracowników;
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, urządzeń, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.



Jeżeli ze względu na rodzaj procesu pracy likwidacja zagrożeń nie jest możliwa, należy stosować odpowiednie rozwiązania organizacyjne i techniczne, w tym odpowiednie środki ochrony zbiorowej, ograniczające wpływ tych zagrożeń na zdrowie i bezpieczeństwo pracowników.

W sytuacji gdy ograniczenie zagrożeń w wyniku zastosowania rozwiązań organizacyjnych i technicznych nie jest wystarczające, pracodawca jest obowiązany zapewnić pracownikom środki ochrony indywidualnej, odpowiednie do rodzaju i poziomu zagrożeń.

Wykonawca powinien zapewnić pracownikom informacje o istniejących zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania.

Wykonawca jest obowiązany zapewnić systematyczne kontrole stanu bezpieczeństwa i higieny pracy ze szczególnym uwzględnieniem organizacji procesów pracy, stanu technicznego maszyn i innych urządzeń technicznych oraz ustalić sposoby rejestracji nieprawidłowości i metody ich usuwania.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami jest obowiązana do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Wykonawca jest obowiązany udostępnić pracownikom, do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- stosowanych w zakładzie procesów technologicznych oraz wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników;
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi;
- udzielania pierwszej pomocy.

Instrukcje powinny w sposób zrozumiały dla pracowników wskazywać czynności, które należy wykonać przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Instrukcje dotyczące prac związanych ze stosowaniem niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych powinny uwzględniać informacje zawarte w kartach charakterystyki tych substancji i preparatów.

Zmiany w procesie technologicznym, zmiany konstrukcyjne urządzeń technicznych oraz zmiany w sposobie użytkowania pomieszczeń powinny być poprzedzone oceną pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy, w trybie ustalonym przez pracodawcę.

Wykonawca jest obowiązany zapewnić pracownikom sprawnie funkcjonujący system pierwszej pomocy w razie wypadku oraz środki do udzielania pierwszej pomocy.

#### **6.9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zamrożeń**

##### **6.9.1. Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych**

- Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy.
- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
- Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
- Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa.
- Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.

##### **6.9.2. Zagospodarowanie terenu budowy**

a) zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych;
- doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zwanych dalej "mediami", oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków;
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
- zapewnienia właściwej wentylacji;
- zapewnienia łączności telefonicznej;
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

b) na terenie budowy należy urządzić wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, jadalni, suszarni i ustępów. Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.



- c) jeżeli wymaga tego bezpieczeństwo lub ochrona zdrowia osób wykonujących roboty budowlane, albo gdy wynika to z rodzaju wykonywanych robót, należy zapewnić osobom wykonującym takie roboty pomieszczenia do odpoczynku.

#### **6.9.3. Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne**

1. Roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

#### **6.9.4. Roboty ziemne**

1. Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
2. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.
3. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
4. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
5. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Balustrada, składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą wypełnia się w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości. Poręcze balustrad, powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. W przypadku rusztowań systemowych dopuszcza się umieszczanie poręczy ochronnej na wysokości 1 m.
6. Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu.  
W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad, teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu.
7. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.
8. Wykopy o ścianach pionowych nie umocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu. Wykopy bez umocnień, o głębokości większej niż 1 m, lecz nie większej od 2 m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska.
9. Zabezpieczenie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych. Stosowanie zabezpieczenia ażurowego ścian wykopów w okresie zimowym jest zabronione.
10. W czasie wykonywania wykopów ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu, zgodnym z przepisami odrębnymi, należy:
  - w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu, wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu;
  - likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy, usuwając naruszony grunt, z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy;
  - sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.
11. W czasie wykonywania koparką wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonywać obudowę wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych.
12. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m. Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione.
13. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.
14. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.
15. Jeżeli roboty odbywają się w wykopie wąskoprzestrzennym jednocześnie z transportem urobku, wykop przykrywa się szczelnym i wytrzymałym zabezpieczeniem. Pojemniki do transportu urobku powinny być załadowane poniżej górnej ich krawędzi.
16. Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:
  - w odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy;
  - w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.
17. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
18. W czasie zasypywania obudowanych wykopów zabezpieczenie należy demontować od dna wykopu i stopniowo usuwać je, w miarę zasypywania wykopu. Zabezpieczenie można usuwać jednoetapowo z wykopów wykonanych:



- a) w gruntach spoistych - na głębokości nie większej niż 0,5 m;
  - b) w pozostałych gruntach - na głębokości nie większej niż 0,3 m.
19. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.
20. Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.  
Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.
21. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.
22. Podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powinno być prowadzone zgodnie z dokumentacją projektową oraz instrukcją bezpieczeństwa, opracowaną przez wykonawcę.
23. Teren, na którym odbywa się podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powinien być przez cały czas procesu ogrodzony i oznakowany tablicami ostrzegawczymi, oświetlony o zmroku i w porze nocnej oraz fachowo nadzorowany.
24. Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości poniżej 1 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

#### 6.10. Uwagi końcowe do Informacji:

W sprawach dotyczących warunków higieniczno-sanitarnych stosuje się ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, a w sprawach budowlanych obowiązujące przepisy, normy i normatywy oraz wytyczne, zawarte m.in. w:

- a) OBWIESZCZENIE MINISTRA GOSPODARKI, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- b) ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- c) ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- d) USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (wraz z późniejszymi zmianami),
- e) ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I BUDOWNICTWA z dnia 1.10.1993 roku w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci,
- f) Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
- g) Polskie Normy mające zastosowanie do przedmiotu dokumentacji budowlanej.

Opracowała :  
mgr inż. Katarzyna Matyja

mgr inż. Katarzyna Matyja  
  
upr. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych  
Nr ewid.: MAZ/0421/POOS/09

Katarzyna Matyja  
Nowe Boryszewo 48/20  
09-410 Płock  
gm. Radzanowo

Płock, dnia 31.05.2017

## OŚWIADCZENIE

W świetle art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 Lipca 1994 Prawo budowlane ( tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zmianami) składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

**Przyłącze kanalizacji sanitarnej dla istniejącego budynku mieszkalno-usługowego na dz. 357/15 i 365/16 w m. Słupno, ul. Wrzosowa, gm. Słupno**

zlokalizowaną w: **Słupno, gm. Słupno**  
przy ulicy: **Wrzosowa**

na działce(działkach) o nr **357/15, 357/20(dr)**  
ewidencyjnym gruntu:

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: **SANITARNEJ**

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w **planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane ( tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zmianami) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz.1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

*mgr inż. Katarzyna Matyja*

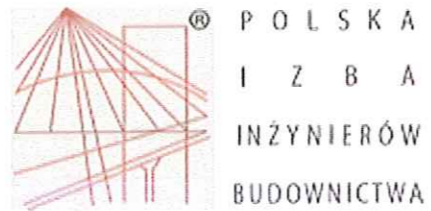
*[Podpis]*  
upr. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych  
Nr ewid.: MAZ/0421/POOS/09

.....  
(pieczęćka i podpis projektanta)



**Katarzyna Matyja**  
**Nowe Boryszewo 48/20**  
**09-410 Płock**  
**gm. Radzanowo**

**Płock, dnia .....**



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

**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
MAZ-A92-KI5-HKA \*

Pani KATARZYNA MATYJA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0131/10  
adres zamieszkania GMINA RADZANOWO, 09-410 NOWE BORYSZEWO 48/20  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-09 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Za zgodność  
z oryginałem





sygn. akt. MAZ/7131/389/09/IS

Warszawa, dnia 30 grudnia 2009 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**

**Pani Katarzynie Matyja  
magister inżynier  
urodzonej dnia 19 stycznia 1974 roku w Płocku, córce Władysława**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/0421/POOS/09**

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

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.  
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

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

### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



*matyja*  
Za zgodność  
z oryginałem

**Usługi Projektowe KAT-PROJEKT  
Katarzyna Matyja  
Nowe Boryszewo 48/20  
09-410 Płock**

dotyczy: określenia warunków technicznych w zakresie odprowadzania ścieków dla działek nr 357/15 położonej we wsi Słupno gm. Słupno.

W odpowiedzi na złożony przez Panią wniosek z dnia 18.11.2016r. informujemy, że:

W zakresie podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej

- plan sytuacyjny przyłącza kanalizacji sanitarnej wykonuje Gmina Słupno na własny koszt, pod warunkiem: włączenie powinno nastąpić do studni rewizyjnej o rzędnych 83,97/81,10 w istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm.
- przyłączy kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować z rur PVC Ø 160 mm; przyłączy zakończyć studnią żelbetową Ø1200 mm lub z tworzywa sztucznego min. Ø 315mm zlokalizowaną 2,0 m. od granicy działki,
- przyłączy na odcinku od studni rewizyjnej w sieci kanalizacji sanitarnej do granicy z działką o nr ew. 357/15 wykonuje Gmina Słupno na własny koszt,
- po otrzymaniu pisemnej informacji z Urzędu Gminy, właściciel działki 357/15 na podstawie planu sytuacyjnego wykonuje na własny koszt przyłączy na odcinku od granicy do studni zlokalizowanej na działce 357/15 wraz z wewnętrzną instalacją,
- właściciel powinien zamontować zasuwę burzową tj. urządzenie przeciwzalewowe,
- roboty montażowe mogą być wykonywane tylko przez uprawnioną osobę z branży sanitarnej,
- termin wykonywania prac należy zgłosić do Urzędu Gminy celem dokonania odbioru.

**Bezwzględnie zabrania się odprowadzenia wód opadowych do kanalizacji sanitarnej**

W celu podpisania umowy na odprowadzenie ścieków należy złożyć stosowny wniosek wraz z inwentaryzacją powykonawczą przyłącza kanalizacyjnego.

Powyższe warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty ich wydania

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział Inwestycji Infrastruktury i Rozwoju
3. a/a

Z up. WÓJTA  
*[Podpis]*  
Dominika Macprzynska  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ

*[Podpis]*  
Za zgodność  
z oryginałem



Słupno, dnia 28.03.2017r.

WIR.6852.P.38.2017

## DECYZJA

Działając na podstawie art. 39 ust.3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych ( tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 460) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r r. , poz. 267 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez firmę **Usługi Projektowe KAT - PROJEKT Katarzyna Matyja, Nowe Boryszewo 48/20, 09-410 Płock**

## ZEZWAŁAM

na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej Nr 291651W, działka o nr. ew. 357/20 – ul. Wrzosowa w miejscowości Słupno, gmina Słupno urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – **budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki o nr. ew. 357/15 w miejscowości Słupno, gmina Słupno**. 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 1985 r. o drogach publicznych( tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz.460), oraz rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43 poz.430).
2. 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.
3. 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.
4. Utrzymaniem urządzenia zajmować się będzie jego posiadacz, zgodnie z art. 39 ust 4 ustawy o drogach publicznych.
5. 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.
6. Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od jego wydania urządzenie nie zostało wybudowane.

  
Za zgodność  
z oryginałem



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

Firma Usługi Projektowe KAT - PROJEKT Katarzyna Matyja, Nowe Boryszewo 48/20, 09-410 Płock, posiadająca pełnomocnictwo z dnia 01.03.2017r. do reprezentowania Pani Bożeny Kołodziejkiej, właścicielki działki o nr ewid. 357/15 i 357/16, zamieszkałej – ul. Wrzosowa 2, 09-472 Słupno, wystąpiła z wnioskiem o wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym drogi gminnej Nr 291651W, działka o nr. ew. 357/20 – ul. Wrzosowa w miejscowości Słupno, gmina Słupno – budowa przyłącza wodociągowego do działki o nr. ew. 357/15 w miejscowości Słupno, gmina Słupno.

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Słupno w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. Usługi Projektowe KAT-PROJEKT  
Katarzyna Matyja  
Nowe Boryszewo 48/20  
09- 410 Płock
2. a/a



Nie podlega opłacie skarbowej art.3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. poz.1282 z późn. zm.)

Z up. WÓJTA  
Łukasz Skutnik  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU INWESTYCJI,  
INFRASTRUKTURY I ROZWOJU

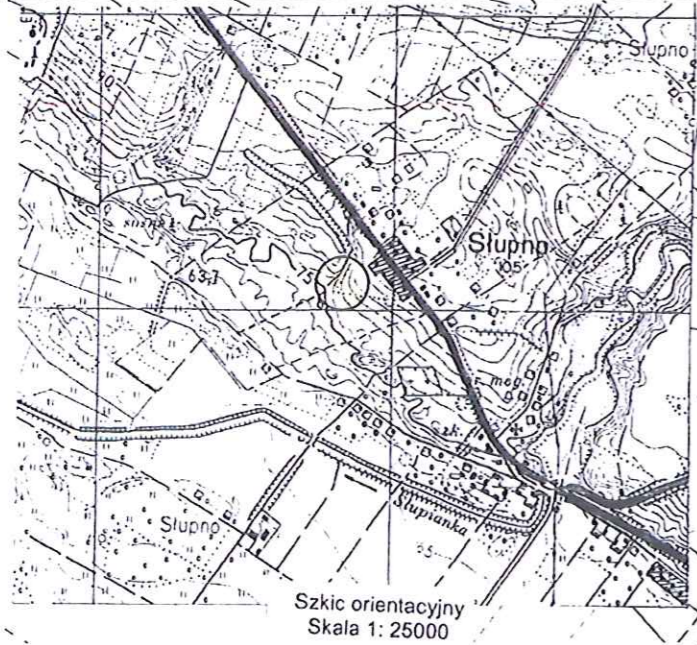
Sporządziła : Beata Marszałek tel. 24/ 267-95-84

*Podpis*  
Za zgodność  
z oryginałem



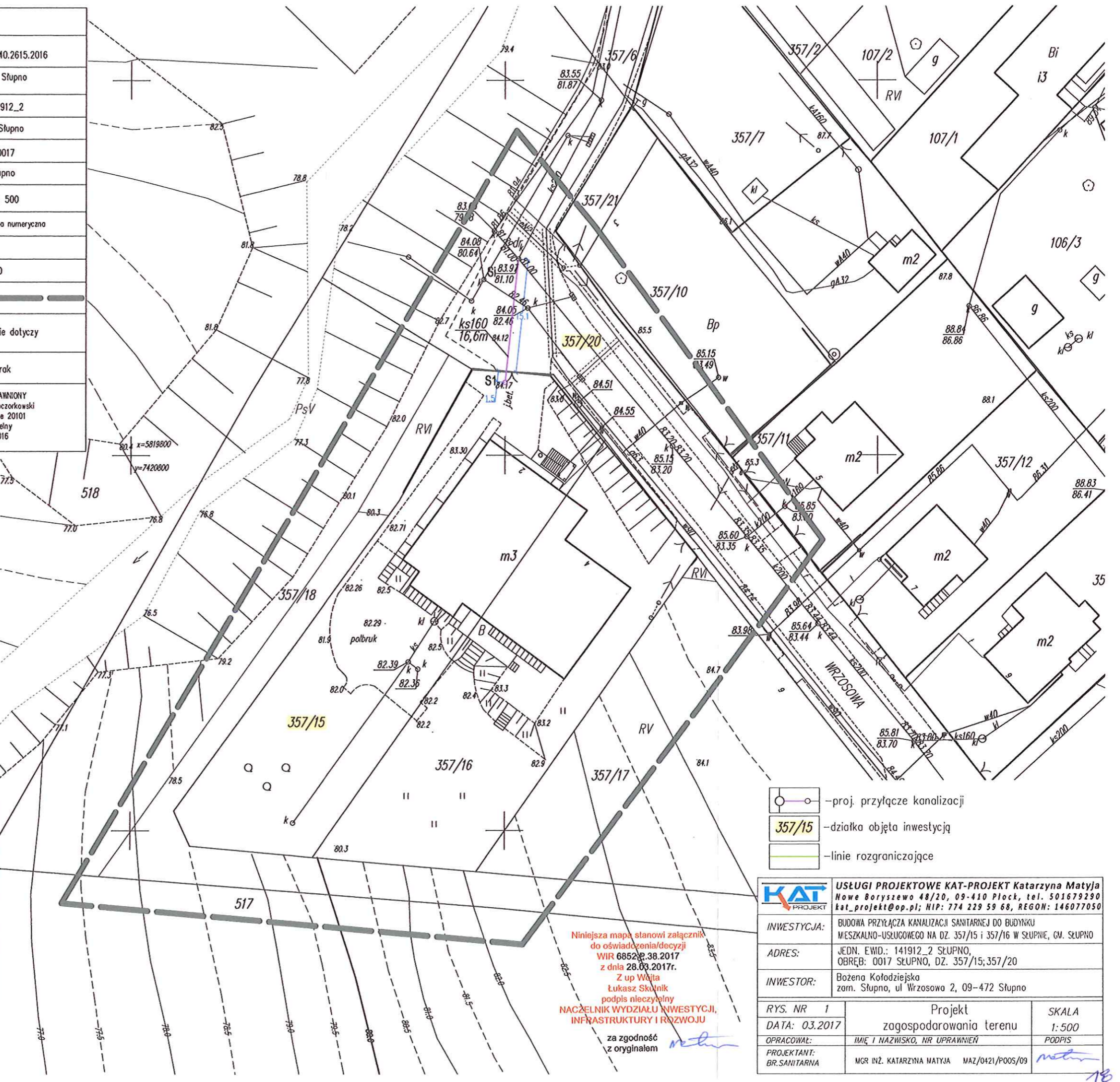
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nr ewidencyjny zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.2615.2016
Miejscowość	Słupno	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141912_2
	nazwa	Słupno
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0017
	nazwa	Słupno
Skala mapy	1 : 500	
Arkusze mapy	mapa numeryczna	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000
	wysokości	Kronsztad 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Pracownia Usług Geodezyjnych " AZYMUT "		GEODETA UPRAWNIONY inż. Maciej Wieczorkowski upr. geodezyjne 20101 Podpis nieczytelny Płock 12.09.2016
Mirosław Wieczorkowski 09-400 Płock, ul. Bielska 1 tel./fax 264 75 64 NIP 774-101-84-16		



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego	P.1419.2016.3089
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	20.09.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY mgr Renata Sobolewska Geodeta w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Podpis nieczytelny

Nie wykazano błędów w terenie urządzeń podziemnych nie wykonanych na miejscu, które nie zostały odnotowane podczas wykonania inwentaryzacji geodezyjnych lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed rozpoczęciem



- proj. przyłącze kanalizacji
- 357/15** -działka objęta inwestycją
- linie rozgraniczające

Niniejsza mapa stanowi załącznik do oświadczenia/decyzji WIR 6852.2.38.2017 z dnia 28.03.2017r.  
Z up. Wójta  
Łukasz Skulnik  
podpis nieczytelny  
NACZELNIK WYDZIAŁU INWESTYCJI, INFRASTRUKTURY I ROZWOJU  
za zgodność z oryginałem

<b>KAT</b> PROJEKT	USŁUGI PROJEKTOWE KAT-PROJEKT Katarzyna Matyja Nowe Boryszewo 48/20, 09-410 Płock, tel. 501679290 kat_projekt@op.pl; NIP: 774 229 59 68, REGON: 146077050	
INWESTYCJA:	BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO NA DZ. 357/15 i 357/16 W SŁUPNIE, GM. SŁUPNO	
ADRES:	JEDN. EWID.: 141912_2 SŁUPNO, OBRĘB: 0017 SŁUPNO, DZ. 357/15; 357/20	
INWESTOR:	Bożena Kołodziejska zam. Słupno, ul. Wrzosowa 2, 09-472 Słupno	
RYS. NR 1	Projekt zagospodarowania terenu	SKALA 1: 500
DATA: 03.2017	IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEN	PODPIS
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. KATARZYNA MATYJA	MAZ/0421/POOS/09
PROJEKTANT:	BR.SANITARNA	



ZUD : GGN-III.GGN-III.6630.120.2017  
Data wpływu : 2017-03-13  
Data zlecenia: 2017-03-10  
Data posiedzenia: 2017-03-22

Projektant:  
Usługi Projektowe KAT-PROJEKT  
Katarzyna Matyja  
09-410 Płock  
Nowe Boryszewo 48/20

Wnioskodawca:  
Usługi Projektowe KAT-PROJEKT  
Katarzyna Matyja  
09-410 Płock  
Nowe Boryszewo 48/20

Inwestor:  
Kolodziejska Bożena  
09-472 SŁUPNO  
Wrzosowa 2

Temat: przyłącze kanalizacji sanitarnej

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 647 SŁUPNO

lokalizacja: Słupno 357/15,357/20

Przebieg: Renata Sobolewska

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

Za zgodność z oryginałem

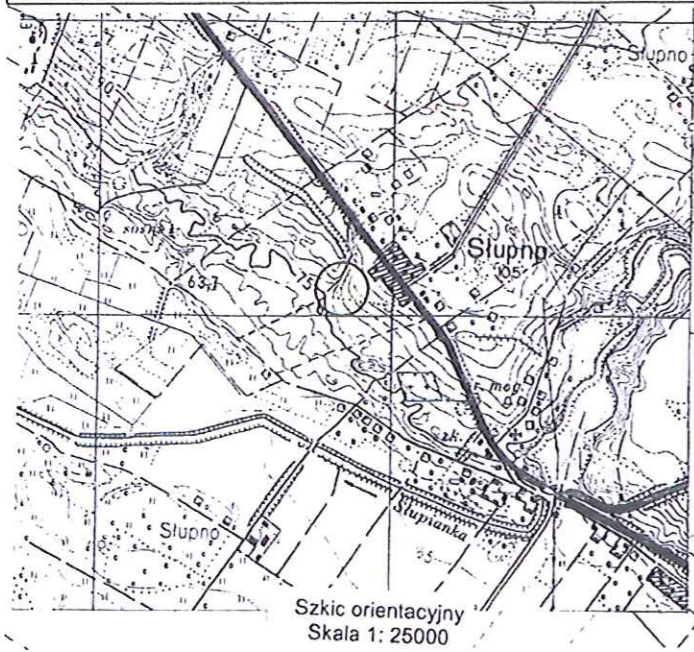
z up. STAROSTY

*Renata Sobolewska*  
mgr Renata Sobolewska  
Inspektor w Wydziale Geodezji  
i Gospodarki Nieruchomościami

*mtw*  
Za zgodność  
z oryginałem

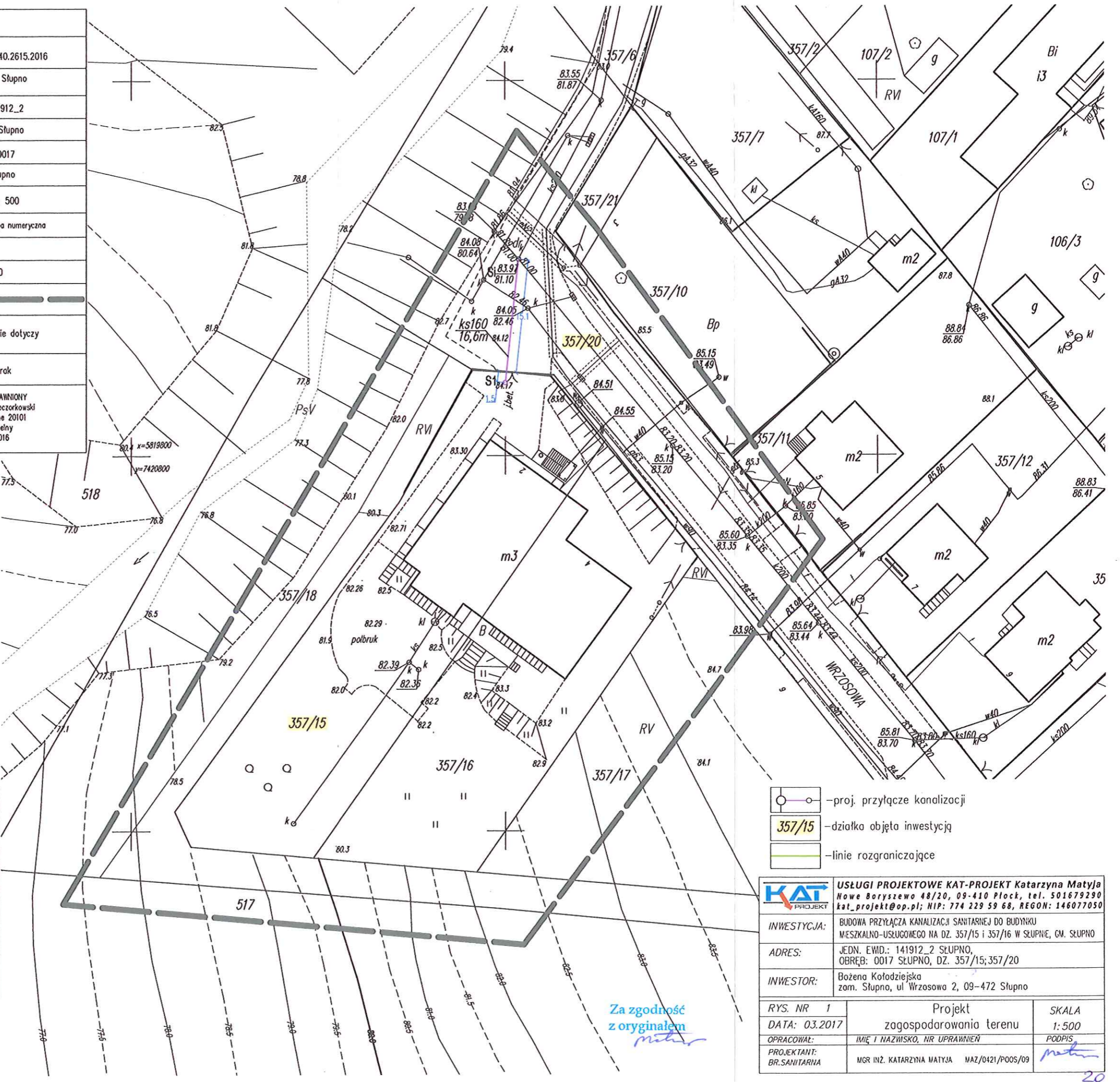


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Nr ewidencyjny zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.2615.2016
Miejscowość		Stupno
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141912_2
	nazwa	Stupno
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0017
	nazwa	Stupno
Skala mapy		1 : 500
Arkusze mapy		mapa numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000
	wysokości	Kronsztad 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie dotyczy
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Pracownia Usług Geodezyjnych "AZYMUT"		GEODETA UPRAWNIONY inż. Maciej Wieczorkowski upr. geodezyjne 20101 Podpis nieczytelny Płock 12.09.2016
Mirostów Wieczorkowski 09-400 Płock, ul. Bielska 1 tel./fax 264 75 64 NIP 774-101-84-16		



Poświadczą się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419.2016.3089
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	20.09.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY mgr Renata Sobolewska Geodeta w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Podpis nieczytelny

nie wykazano się latwizją w terenie urzędów podziemnych nie wykonano na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych lub nie zostały złożone do inwentaryzacji przed rozpoczęciem



**USŁUGI PROJEKTOWE KAT-PROJEKT** Katarzyna Matyja  
 Nowe Boryszewo 48/20, 09-410 Płock, tel. 501679290  
 kat\_projekt@op.pl; NIP: 774 229 59 68, REGON: 146077050

INWESTYCJA:	BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO NA DZ. 357/15 i 357/16 W SŁUPNO, GM. SŁUPNO	
ADRES:	JEDN. EWID.: 141912_2 SŁUPNO, OBRĘB: 0017 SŁUPNO, DZ. 357/15; 357/20	
INWESTOR:	Bożena Kołodziejska zam. Stupno, ul. Wrzosowa 2, 09-472 Stupno	
RYS. NR 1	Projekt zagospodarowania terenu	SKALA 1:500
DATA: 03.2017		
OPRACOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO, NIR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT:	MGR INŻ. KATARZYNA MATYJA MAZ/0421/PO05/09	

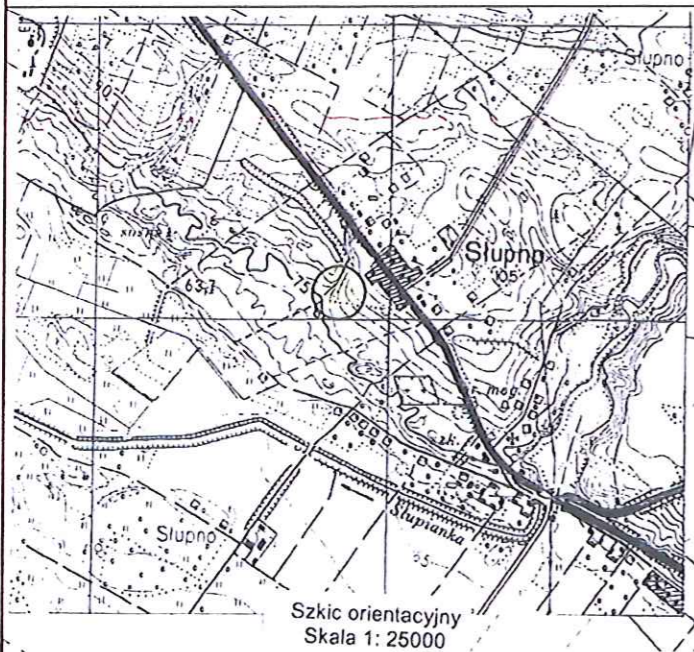
BR.SANTARIA

Za zgodność z oryginałem



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

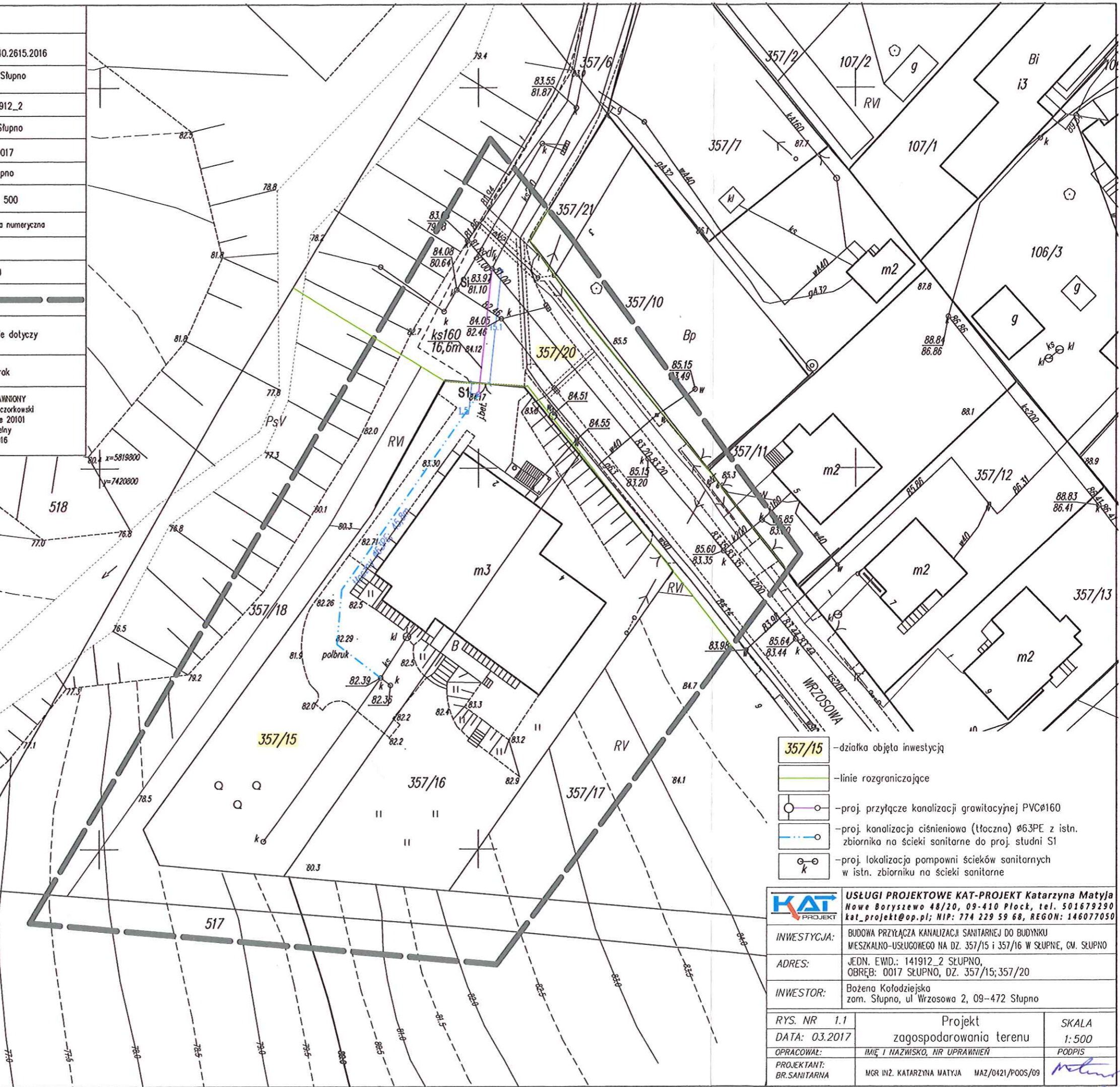
Nr ewidencyjny zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.2615.2016
Miejscowość		Słupno
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141912_2
	nazwa	Słupno
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0017
	nazwa	Słupno
Skala mapy		1 : 500
Arkusz mapy		mapa numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000
	wysokości	Kronsztad 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie dotyczy
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Pracownia Usług Geodezyjnych "AZYMUT"		GEODETA UPRAWNIONY inż. Maciej Wieczorkowski upr. geodezyjne 20101 Podpis nieczytelny Płock 12.09.2016
Mirosław Wieczorkowski 09-400 Płock, ul. Bielska 1 tel./fax 264 75 64 NIP 774-101-84-16		



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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego	P.1419.2016.3089
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	20.09.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY mgr Renata Sobolewska Geodeta w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Podpis nieczytelny

Nie wyłącza się latwienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykonanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonania inwentaryzacji geodezyjnych, lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed rozpoczęciem



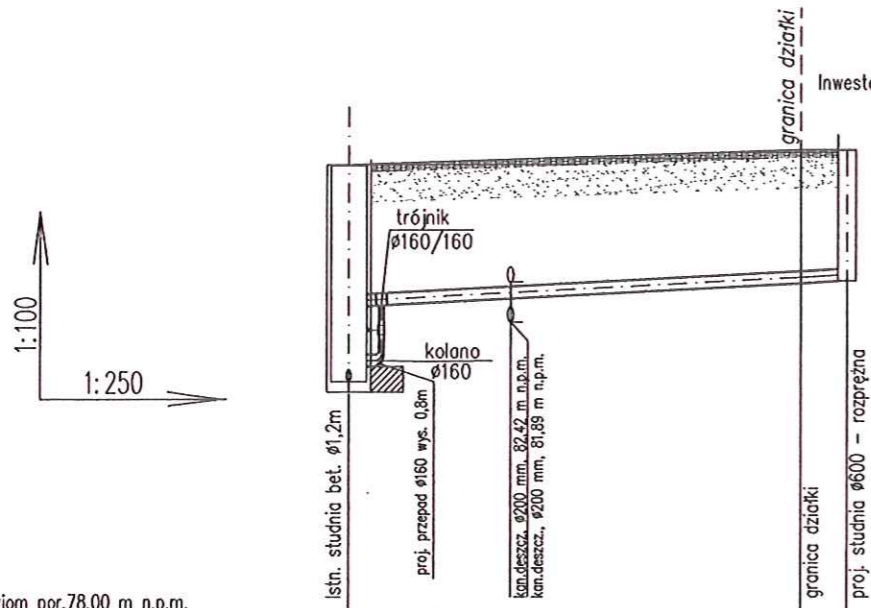
- 357/15 – działka objęta inwestycją
- linie rozgraniczające
- proj. przyłącze kanalizacji grawitacyjnej PVCØ160
- proj. kanalizacja ciśnieniowa (tłoczna) Ø63PE z istn. zbiornika na ścieki sanitarne do proj. studni S1
- proj. lokalizacja pompowni ścieków sanitarnych w istn. zbiorniku na ścieki sanitarne

<b>USŁUGI PROJEKTOWE KAT-PROJEKT Katarzyna Matyja</b> Nowe Boryszewo 48/20, 09-410 Płock, tel. 501679290 kat_projekt@op.pl; NIP: 774 229 59 68, REGON: 146077050		
INWESTYCJA:	BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO NA DZ. 357/15 I 357/16 W SŁUPNO, GM. SŁUPNO	
ADRES:	JEDN. EWID.: 141912_2 SŁUPNO, OBRĘB: 0017 SŁUPNO, DZ. 357/15; 357/20	
INWESTOR:	Bożena Kotłowiejska zam. Słupno, ul. Włocławska 2, 09-472 Słupno	
RYS. NR 1.1	Projekt zagospodarowania terenu	SKALA 1:500
DATA: 03.2017		
OPRACOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT:	MGR INŻ. KATARZYNA MATYJA MAZ/0421/POOS/09	



Inwestor : Gmina Słupno  
dz. 357/20

Inwestor: właściciel dz. 357/15



poziom por. 78,00 m n.p.m.

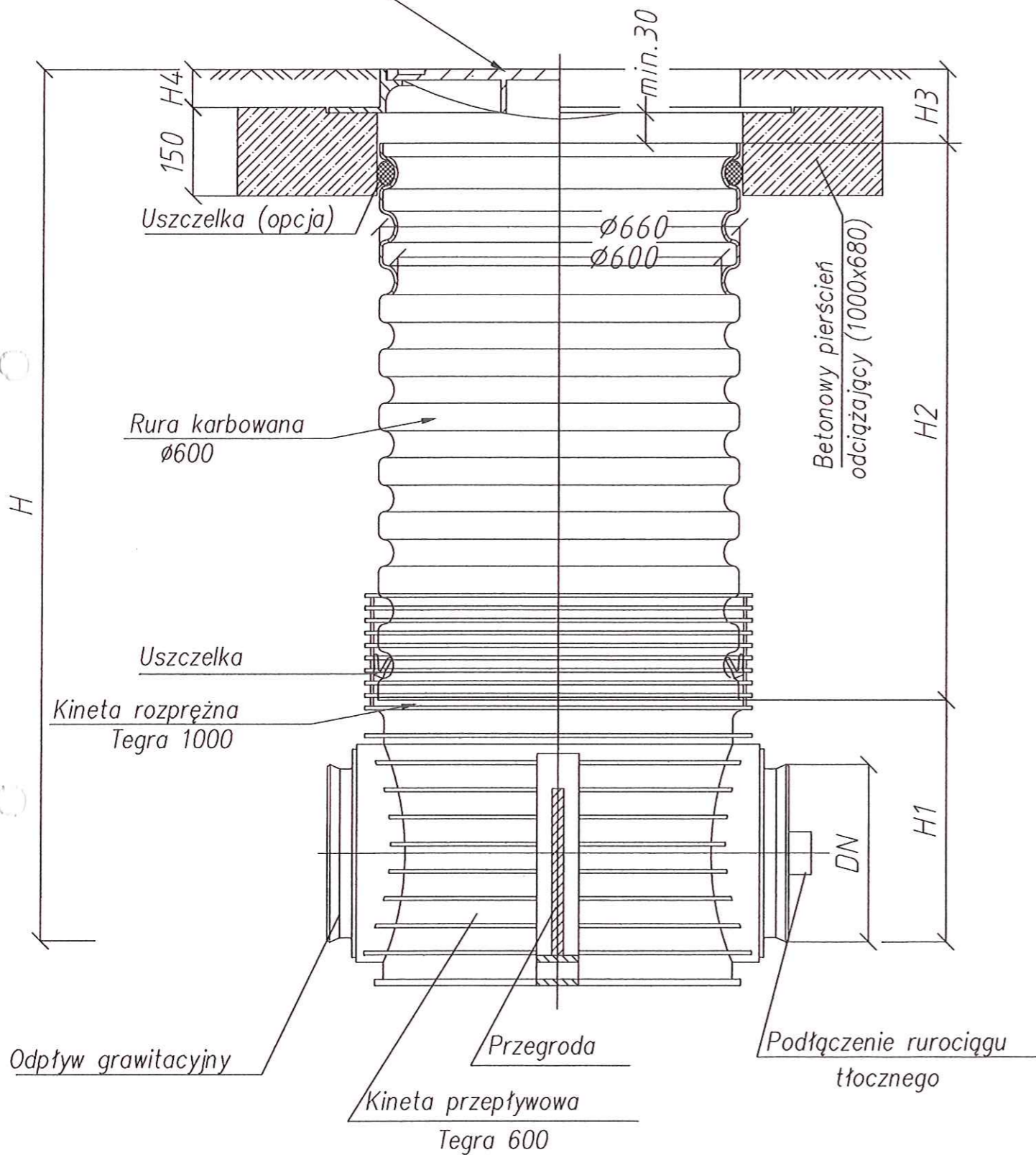
Węzeł	Si	1	Si
Rzędna terenu [m n.p.m.]	83,97	84,17	84,17
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	81,10 82,10	82,21	82,40 82,43
Zagłębienie [m]	2,87 1,87	1,77	1,74
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PCV160	PCV160	2,00
Długość [m]	15,10	1,54	0,00
Odległość [m]	0,00	5,40	15,10 16,64

<b>KAT</b> PROJEKT	USŁUGI PROJEKTOWE KAT-PROJEKT Katarzyna Matyja Nowe Boryszewo 48/20, 09-410 Plock, tel. 501679290 kat_projekt@op.pl; NIP: 774 229 59 68, REGON: 146077050	
INWESTYCJA:	BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO NA DZ. 357/15 I 357/16 W SŁUPNIE, GM. SŁUPNO	
ADRES:	JEDN. EWID.: 141912_2 SŁUPNO, OBREB: 0017 SŁUPNO, DZ. 357/15; 357/20	
INWESTOR:	Bożena Kołodziejska zam. Słupno, ul. Wrzosowa 2, 09-472 Słupno	
RYS. NR 2	PROFIL PODŁUŻNY	SKALA
DATA: 03.2017	KANALIZACJA SANITARNA	1:100/250
OPRACOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT: BR.SANITARNA	MGR INŻ. KATARZYNA MATYJA MAZ/0421/POOS/09	

Właz żeliwny lub betonowo-żeliwny BEGU\* A15-D400\*\*

\*BEGU żeliwny z wypełnieniem betonowym

\*\*Włazy mogą być ryglowane



Studzienka rozprężna Tegra 600  
z betonowym pierścieniem odciążającym  
oraz włazem klasy A15-D400