


ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI

Nr ..... z dnia 27.10.2016r

Znak AB.HI.6740.1099.2016

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:		Usługi projektowe KAT-PROJEKT Katarzyna Matyja Nowe Boryszewo 48/20, 09-410 Płock tel.501679290, kat_projekt@op.pl
INWESTOR:	GMINA SŁUPNO UL. MISZEWSKA 8A, 09-472 SŁUPNO	
NAZWA OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w granicy pasa drogowego w Borowiczkach-Pieńkach dz. nr 283, 316/8, 316/3, gm. Słupno Kategoria obiektu budowlanego - XXVI	
ADRES INWESTYCJI	Jednostka ewidencyjna : 141912_2 SŁUPNO Obręb: 0003 BOROWICZKI PIEŃKI DZ. NR : 283, 316/8, 316/3	
BRANŻA:	SANITARNA	
PROJEKTANT:	Imię i nazwisko oraz nr uprawnień	Pieczeńć, podpis
	mgr inż. KATARZYNA MATYJA MAZ/0421/POOS/09	<i>mgr inż. Katarzyna Matyja</i> <i>Matyja</i> upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych Nr ewid.: MAZ/0421/POOS/09
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:	1. CZĘŚĆ OPISOWA 2. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE (UZGODNIENIA I OPINIE) 3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
DATA OPRACOWANIA:	WRZESIEŃ 2016r	
EGZ. NR 1 2 3 4 5		
PROJEKT ZAWIERA .....43..... PONUMEROWANYCH KART		

## SPIS ZAWARTOŚCI

<b>A. CZĘŚĆ OPISOWA</b>	
<b>1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ZAKRES OPRACOWANIA .....</b>	<b>3</b>
<b>3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.....</b>	<b>3</b>
<b>4. OPINIA GEOTECHNICZNA .....</b>	<b>3</b>
<b>5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA.....</b>	<b>3</b>
<b>6. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....</b>	<b>3</b>
<b>7. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE.....</b>	<b>4</b>
7.1. KANALIZACJA SANITARNA.....	4
7.1.1. ROBOTY ZIEMNE .....	4
7.1.2. Odwodnienie wykopów.....	5
7.1.3. MATERIAŁY .....	5
7.1.4. WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW – kanalizacja sanitarna.....	5
<b>8. KOLIZJE I SKRZYŻOWANIA PRZEWODÓW Z PRZESZKODAMI.....</b>	<b>5</b>
<b>9. UWAGI OGÓLNE DO SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ .....</b>	<b>6</b>
<b>10. UWAGI DLA WYKONAWCY .....</b>	<b>6</b>
<b>11. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....</b>	<b>8</b>
11.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.....	8
11.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	8
11.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	8
11.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia .....	8
11.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	8
11.6. 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 zagrożeń.....	9
Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych.....	9
Zagospodarowanie terenu budowy .....	9
Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne .....	10
Roboty ziemne .....	10
Uwagi końcowe do Informacji: .....	11
<b>B. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA.....</b>	<b>12</b>
Oświadczenie projektanta .....	12
Uprawnienia projektanta.....	13
Zaświadczenie MOIIB projektanta .....	14
Wypis i wyrys z planu miejscowego.....	15
Warunki techniczne z Urzędu Gminy w Słupnie.....	34
Protokół z narady koordynacyjnej GGN-III.6630.415.2016.....	35
Decyzja – zgoda na lokalizację sieci w drodze gminnej.....	37
<b>C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	<b>40</b>
RYS. 1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500 .....	40
RYS. 2 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500 .....	41
RYS. 3 PROFIL PODŁUŻNY – KANALIZACJA SANITARNA SKALA 1: 500/100 oraz 1:250/100.....	42
RYS. 4 SZCZEGÓŁ STUDNI REWIZYJNEJ ŻELBETOWEJ Ø1200 - RYS. TYPOWY b/s.....	43

## OPIS TECHNICZNY

### Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w granicy pasa drogowego w Borowiczkach Pieńkach, dz. nr 283, 316/8, 316/3, gm. Słupno.

#### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora
- Warunki techniczne z Urzędu Gminy w Słupnie
- Protokół z narady koordynacyjnej
- Katalogi i normy branżowe
- Uzgodnienia z Inwestorem

#### 2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejszy projekt obejmuje rozwiązanie techniczne odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w granicach pasa drogowego w miejscowości Borowiczki Pieńki, dz. 283, 316/8, 316/3.

#### 3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Przedmiotowe działki w Borowiczkach Pieńkach, 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 wyznaczonych liniami rozgraniczającymi lub na innych terenach w sposób nieograniczający warunków zabudowy i zagospodarowania terenu. Inwestycja ta nie narusza zapisów obowiązującego planu miejscowego.

Inwestycja w całości zlokalizowana jest na terenie dróg gminnych – dz. 283, 316/8, 316/3.

Przedmiotowe działki zlokalizowane są na terenie nie objętym strefą ochrony konserwatorskiej. Planowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej nie będzie uciążliwa dla środowiska i nie narusza wartości krajobrazowych i przyrodniczych.

#### 4. OPINIA GEOTECHNICZNA

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych 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 kanalizacyjnej zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

#### 5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA

Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga przeprowadzenia postępowania administracyjnego w sprawie wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Roboty budowlane zorganizować tak, aby nie powodować nadmiernego zanieczyszczenia środowiska w zakresie hałasu, emisji pyłów i gazów do atmosfery, odpadów, itp. Podczas przestojów sprzęt mechaniczny powinien mieć wyłączone silniki spalinowe. Powstałe podczas realizacji zadania odpady będą sukcesywnie usuwane. Odpadem będzie grunt z wykopu niewykorzystany do zasyпки, która będzie wywieziona na składowisko odpadów. Odpady winny być segregowane wyspecjalizowane jednostki.

#### 6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Zgodnie z art. 34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, ze zmianami) i § 13a rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r. poz.462, z późn. zm.) informuję, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanego obiektu budowlanego: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w granicy pasa drogowego w Borowiczkach-Pieńkach, dz. nr 283, 316/8, 316/3, gm. Słupno**, dla Inwestora: **GMINA SŁUPNO, UL. MISZEWSKA 8A, 09-472 SŁUPNO**, a także uwzględniając przyjęte rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe, instalacyjno-budowlane i technologiczne oraz jego uciążliwości w zakresie: realizacji użytkowania w/w obiektu budowlanego, wymienione poniżej nieruchomości będą w całości objęte obszarem oddziaływania w rozumieniu art.3 pkt 20 ww. ustawy: tj. działki **283, 316/8, 316/3 w Borowiczkach Pieńkach, gm. Słupno**.

Przepisy techniczno-budowlane oraz pozostałe przepisy, mające wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu: Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane -Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami), Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2013.687 ze zm.), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401).

Obszar prowadzonej inwestycji nie leży w strefie ochrony Konserwatora Zabytków.

## 7. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

### 7.1. KANALIZACJA SANITARNA

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Urząd Gminy w Słupnie, kanalizację sanitarną wykonać z rur PVC-U litych min. SN8 łączonych na uszczelki o średnicy  $\varnothing 200$  oraz  $\varnothing 160$  (odcinki przyłączy w granicy pasa drogowego).

Kanalizację włączyć na istniejącej kanalizacji gminnej dn200 w projektowanej studni betonowej  $\varnothing 1200$  oznaczonej na mapie symbolem S1 o rzędnych 62,44/59,91. Włączenia dokonać na rzędnych określonych w projekcie.

Na kanalizacji zaprojektowano studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych  $\varnothing 1200$ . Studnie  $\varnothing 1200$  przykryć płytami nastudziennymi  $\varnothing 1440\text{mm}$  i  $\varnothing 1800\text{mm}$  żelbetowymi z włazami żeliwnymi ciężkimi klasy D400  $\varnothing 600\text{mm}$  (w pasie drogowym). Płytę nastudzienną  $\varnothing 1800\text{mm}$  osadzić na pierścieniu odcciążającymi R1500x2000mm. Fundamenty pod studnie wykonać z warstwy grubości 20cm betonu B-15 na podsypce piaskowej lub zastosować kręgi denne monolityczne ustawiane na 10cm warstwie podsypki piaskowej. Kręgi betonowe powinny posiadać atest zezwalający do stosowania w budownictwie. Zewnętrzne powierzchnie studni po zamalowaniu złączy należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo poprzez dwukrotne pomalowanie warstwą izolbetu. W studniach mijankowo w rozstawie co 30 cm obsadzić stopnie złączowe żeliwne. Przejście rur przez kręgi betonowe studni wykonać szczelnie z zastosowaniem tulei przejściowych.

Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej (w granicach pasa drogowego włączyć do projektowanych w dz. nr. 316/3 studni oznaczonych symbolem S2, S5 i S6 na rzędnych podanych na profilu podłużnym (rys. nr 3). Przyłącze na granicy każdej działki przyłączanej zakończyć korkiem PVC  $\varnothing 160$ .

Odcinek przyłącza od studni w drodze do granicy działki przyłączanej wykonuje Gmina Słupno, tj. odcinki S2-k1, S5-k2, S5-k3, S6-k4, S6-k5, S6-k6.

Obowiązkiem właściciela działki przyłączanej jest budowa odcinka przyłącza na terenie swojej działki tj. od sięgacza w drodze zakończonego korkiem na granicy działki, do studni rewizyjnej  $\varnothing 315$  (PP lub PE), oznaczonej na rysunku symbolem SR1 – SR6. Lokalizacja studni rewizyjnych do 2m od granicy działki.

#### 7.1.1. ROBOTY ZIEMNE

Wykopy wykonywać mechanicznie, tylko w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem - ręcznie.

Roboty ziemne związane z budową kanalizacji z rur kanałowych z PVC 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 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 (10 cm podsypką oraz obsypką do wysokości 30 cm ponad wierzch rury) należy wykonać z piasku sypkiego drobno – średnio - lub gruboziarnistego bez grud i kamieni. Strefa prowadzenia rury musi być zagęszczona w procencie co najmniej równym zagęszczeniu zasyпки właściwej (nigdy nie mniejszym).

Należy zwracać szczególną uwagę na to, by w gruncie zasyпки 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).

Zasyp 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 zagęszczoną nadsypkę piaskowo-cementową na wysokość 30 cm ponad górną krawędź rurociągu.

Dla rurociągów układanych w pasach projektowanych dróg i parkingów pozostałą część wykopu należy również zasypać piaskiem. Zасыpywać wykop 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.

Zасыpywanie wykopu należy wykonać po dokonaniu prób ciśnieniowych i po wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej.

### 7.1.2. Odwodnienie wykopów

Przy wykonywaniu sieci kanalizacji sanitarnej, w przypadku gdy w wykopie pojawi się woda, należy odprowadzać ją do najbliższego rowu. Tam gdzie poziom wód gruntowych jest wysoki i dochodzi do 1,5 m 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.

### 7.1.3. MATERIAŁY

#### a) RURY PVC-U ŚCIANKĄ LITĄ

- Rury kanalizacji zewn. z PVC-U ze ścianką litą - jednorodną (bez warstw), zgodne z normą PN-EN 1401-1:2009.
- System zbudowany z rur i kształtek klasy „S” są dostosowane do obszaru zastosowania D według PN-EN 1401-1:2009 (cały zakres średnic o sztywnościach obwodowych min. SN8)

#### b) STUDNIE

Na kanalizacji sanitarnej zaprojektowano studnie rewizyjne:

- Włazowe betonowe Dw1200mm z kietami monolitycznymi. Kręgi łączone na uszczelki gumowe. Beton klasy min. C35/45, wodoszczelność W8, mrozoodporność F150, nasiąkliwość max 4%. Studnie w pasie drogowym zwieńczone płytą i pierścieniem odcciążającym. Studnie w pasie zieleni zwieńczone zwężką. Włazy żeliwne w drodze klasy D400. Przejścia kanałami przez ścianę studzienek wykonać jako szczelne. Odległości pomiędzy studzienkami do 50 m.

### 7.1.4. WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW – kanalizacja sanitarne

L.p.	Wyszczególnienie	J.m.	Ilość
1	Rura kanalizacyjna lita PVC-U min. SN8 Ø200	mb	112,5
2	Rura kanalizacyjna lita PVC-U min. SN8 Ø160	mb	35
3	Studnia żelbetowa Ø1200- komplet: Kiet monolityczna wraz ze szczelnymi wejściami rur odpowiednich średnic, płyta przykrywająca Ø1800, właz żeliwny ciężki Ø600 klasy D400, stopnie złazowe, pierścień odcciążający, kręgi betonowe Ø1200 wys. 0,5m oraz ewentualne pierścienie żelbetowe Ø1200 wys. 0,1 i 0,2m	kpl	6
4	Korek PVC-U Ø160	szt	6
5	Rura osłonowa dwudzielna PS-110	mb	12
6	Przejścia szczelne przez ścianę studni	szt	18

## 8. KOLIZJE I SKRZYŻOWANIA PRZEWODÓW Z PRZESZKODAMI

Na projektowanym odcinku sieci kanalizacji sanitarnej występuje skrzyżowanie z istniejącymi kablami energetycznymi, istniejącym wodociągiem Ø90 i Ø110 oraz kablami telefonicznymi. W miejscach skrzyżowań sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącym uzbrojeniem roboty ziemne wykonywać ręcznie, zgodnie z uwagami właścicieli mediów wpisanymi w protokole z narady koordynacyjnej. Przed rozpoczęciem prac należy pisemnie zawiadomić o terminie robót budowlanych właścicieli mediów z 30-dniowym wyprzedzeniem. Prace prowadzić pod nadzorem przedstawicieli właścicieli mediów. Na kable energetyczne oraz telefoniczne należy nałożyć rury osłonowe dwudzielne typu PS-110 o długości min 2m na każde skrzyżowanie.

## 9. UWAGI OGÓLNE DO SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ

Wymienione w dokumentacji projektowej urządzenia i materiały odniesione do konkretnych producentów jak również nazwy firm dostawców i producentów należy traktować, jako służące do określenia parametrów przedmiotu zamówienia poprzez podanie oczekiwanego standardu. Dopuszczalne jest zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych pochodzących od innych wytwórców z zastrzeżeniem, że nie będą one jakościowo gorsze od wskazanych w projekcie oraz, że zagwarantują dotrzymanie tych samych lub lepszych parametrów technicznych oraz będą posiadać wszystkie niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania.

W przypadku zastosowania innych niż podane w dokumentacji projektowej urządzeń, materiałów i technologii wykonawca przedmiotu zamówienia odpowiadać będzie za ich dobór, a w zakresie jego obowiązków znajdować się będzie ewentualna weryfikacja dokumentacji projektowej dokonana na własny koszt.

W przypadku, gdy w trakcie budowy Zamawiający uzna, że przewidziany w ofercie wyrób czy urządzenie nie spełnia parametrów technicznych lub standardów jakościowych przewidzianych w dokumentacji, Wykonawca zastosuje elementy zgodnie z dokumentacją projektową.

## 10. UWAGI DLA WYKONAWCY

a) sieć kanalizacji sanitarnej wykonać należy zgodnie z projektem oraz z:

- „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych. Tom II -Instalacje sanitarne i przemysłowe”,
- obowiązującym Prawem Budowlanym i rozporządzeniami wykonawczymi, instrukcją wykonywania robót ziemnych przy montażu rurociągów, opracowaną przez producenta rur,
- przywołanymi normami,

b) projekt organizacji robót, obejmujący min. urządzenie placu budowy, zaplecze budowy, doprowadzenie i rozprowadzenie energii elektrycznej, projekt organizacji ruchu - opracowuje we własnym zakresie Wykonawca robót

c) Wykonawca musi dostarczyć atesty i aprobaty na zastosowane rury i kształtki oraz studnie .

Projektant:

*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

Nazwa i adres inwestycji:

**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w granicy pasa drogowego w Borowiczkach Pieńkach, dz. nr 283, 316/8, 316/3, gm. Słupno**

Inwestor: GMINA SŁUPNO  
UL. MISZEWSKA 8A, 09-472 SŁUPNO

Projektant: 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

wrzesień 2016r.

## 11. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

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

Oczyszczenie i przygotowanie terenu:

- Zabezpieczenie przesunięć obiektów i urządzeń w terenie, takich jak : istniejące nawierzchnie, przewody telekomunikacyjne i energetyczne, słupy itp.;
- Przygotowanie miejsc do składowania ziemi wybranej z wykopu, która będzie wykorzystywana później jako zasypka;
- Przygotowanie miejsc do składowania rurociągów i armatury.

Roboty drogowe i ziemne:

- wytyczenie trasy przewodu przez uprawnionego geodetę;
- wykonanie wykopów pod rurociąg sprzętem specjalistycznym – koparki o odpowiedniej szerokości łyżki oraz ręcznie w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejących obiektów nadziemnych i podziemnych pod nadzorem ich właścicieli bądź użytkowników;
- wykonanie podsypki z piasku;
- montaż rurociągów;
- montaż studni kanalizacyjnych
- obsypanie piaskiem ułożonych przewodów;
- wykonanie próby szczelności;
- zasypanie wykopu ziemią z odkładu ;
- przeprowadzenie dezynfekcji i płukania;
- odtworzenie nawierzchni.

### 11.2. Wykaz Istniejących obiektów budowlanych

- kable energetyczne, kable telefoniczne, wodociąg gminny.

### 11.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Brak elementów zagospodarowania, które w sposób bezpośredni stwarzają zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### 11.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- a. roboty ziemne

### 11.5. 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.

#### **11.6. 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 zagrożeń.**

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

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

##### **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.

### Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne

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

### Roboty ziemne

- Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
- 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.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
- 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.
- 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.
- Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.
- 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.
- Zabezpieczenie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych. Stosowanie zabezpieczenia ażurowego ścian wykopów w okresie zimowym jest zabronione.
- 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.
- W czasie wykonywania koparką wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonywać obudowę wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych.
- 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.
- Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.
  - W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.
  - 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.
  - 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 odtamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.
  - Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odtamu gruntu.
  - 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:
    - w gruntach spoistych - na głębokości nie większej niż 0,5 m;
    - w pozostałych gruntach - na głębokości nie większej niż 0,3 m.
  - W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.
  - Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odtamu gruntu.
  - Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.
  - Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.
  - Podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powinno być prowadzone zgodnie z dokumentacją projektową oraz instrukcją bezpieczeństwa, opracowaną przez wykonawcę.
  - 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.
  - Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości poniżej 1 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami ostonowymi lub obudową prefabrykowaną.

#### 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.n. 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 2003r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- c) ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003r., 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*  
*Matyja*  
upr. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych  
Nr ewid.: MAZ/0421/POOS/09

## B. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

### Oświadczenie projektanta

Katarzyna Matyja  
Nowe Boryszewo 48/20  
09-410 Płock  
Tel. 501 679 290

Płock dnia 30.09.16

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 t.j. z późn.zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant\*/sprawdzający\* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w granicy pasa drogowego w Borowiczkach-Pieńkach, dz. nr 283, 316/8, 316/3, gm. Słupno**

zlokalizowaną w :

obręb :

obręb 0003 Borowiczki Pieńki, gm. Słupno

przy ulicy:

-

na działce (działkach)\*

283, 316/8, 316/3

**o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

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

*mgr inż. Katarzyna Matyja*

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

.....  
(pieczęć i podpis)

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 (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 t.j. z późn.zm.) 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 oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia . \*\*

*mgr inż. Katarzyna Matyja*

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

.....  
(pieczęć i podpis)

\*

\* niepotrzebne skreślić.

\*\* wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.



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

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 cieplnych,  
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

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 Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



*metur*  
Za zgodność  
z oryginałem

**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych**

**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 doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.



Otrzymują:

1. Pani Katarzyna Matyja  
09-410 Nowe Boryszewo 48/20
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

*Matyja*  
Za zgodność  
z oryginałem



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-6GC-5N5-SX4 \*

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 2016-03-01 do 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-10 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

Słupno, dnia 2.08.2016 r.

WNM.6727.2.147.2016

**Urząd Gminy Słupno**  
**Wydział Inwestycji, Infrastruktury i Rozwoju**

Zgodnie z art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 778) oraz wnioskiem z dnia 29.07.2016 r. o wydanie wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Słupno

**wydaję wypis i wyrys**

**z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Słupno**

przyjętego Uchwałą Nr 262/XXXIII/06 Rady Gminy Słupno z dnia 17 marca 2006 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 122 z dnia 25.06.2006 r., poz. 4009) obejmującego działki o numerach ewidencyjnych **316/8, 283, 316/3 w Borowiczkach-Pieńkach.**

Załączniki do niniejszego pisma:

1. wypis (str. 3-9, 12-17, 32-34 z 40),
2. wyrys (str. 1 A4),
3. legenda.

**Wydając niniejszy wypis i wyrys podaje się tylko te dane, które wynikają z treści aktu prawa miejscowego bez prawa interpretowania tekstu lub wyjaśniania rysunku miejscowego planu.**

Na podstawie art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 783 z późn. zm.) – zwolnione z opłaty skarbowej.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sporządziła: Małgorzata Matusiak tel. 24 267 95 71

Z. pp. WÓJTA  
Joanna Wereszczyńska  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO



- 11) sposoby i terminy tymczasowego użytkowania i zagospodarowania;
- 12) granice terenów pod budowę obiektów handlowych, o których mowa w art.10 ust.2 pkt 8 ustawy;
- 13) granice terenów sportowo-rekreacyjnych i służących imprezom masowym;
- 14) stawki procentowe, o których mowa w art.36 ust.4 ustawy.

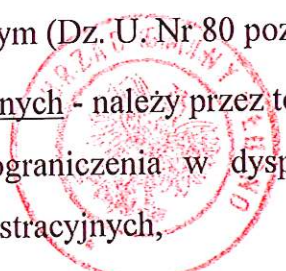
#### § 4.

1. Na rysunku planu stanowiącego integralną część niniejszej uchwały następujących ustaleń i oznaczeń graficznych uznaje się za obowiązujące:
  - 1) granice obowiązywania ustaleń planu;
  - 2) przeznaczenie terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnych przeznaczeniach lub różnych zasadach zagospodarowania;
  - 3) zasady i standardy kształtowania zabudowy, w tym linie zabudowy maksymalne i minimalne wskaźniki zabudowy;
  - 4) granice i warunki zagospodarowania terenów podlegających ochronie.
2. Inne ustalenia i oznaczenia na rysunku planu mają charakter informacyjny.

#### § 5.

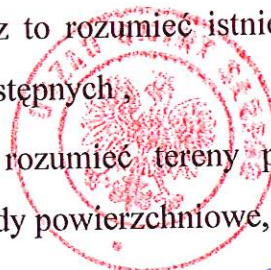
Ilekróć w uchwale jest mowa o:

- 1) uchwale - należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Gminy Słupno, o ile z treści przepisu nie wynika inaczej,
- 2) planie - należy przez to rozumieć ustalenia niniejszej uchwały i rysunku planu stanowiącego integralną część uchwały, stanowiącej przepis gminny,
- 3) rysunku planu - należy przez to rozumieć rysunek planu sporządzony na mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:2000, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały,
- 4) ustawie - należy przez to rozumieć przepisy ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz.717 z późniejszymi zmianami),
- 5) przepisach szczególnych i odrębnych - należy przez to rozumieć przepisy ustawy wraz z aktami wykonawczymi oraz ograniczenia w dysponowaniu terenem, wynikające z prawomocnych decyzji administracyjnych,



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
Z up. WÓJTA  
Joanna Wereszczyńska  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO

- 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,



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Z up. WÓJTA  
Joanna Wereszczyńska  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO

- 17) terenach nieuciążliwej działalności gospodarczej - należy przez to rozumieć taki rodzaj działalności (produkcyjnej i nieprodukcyjnej), której uciążliwości ograniczają się do granic własnej działki,
- 18) terenach infrastruktury technicznej - należy przez to rozumieć tereny urządzeń i sieci przemysłowych, komunalnych, drogowych i przemysłowych,
- 19) nieprzekraczalnej linii zabudowy - należy przez to rozumieć wyznaczoną minimalną granicę sytuowania obiektów kubaturowych w stosunku do linii rozgraniczających dróg, ulic lub działki,
- 20) obowiązującej linii zabudowy - należy przez to rozumieć linię sytuowania frontowych ścian budynków,
- 21) liniach rozgraniczających ustalonych - należy przez to rozumieć linie dzielące obszar planu na tereny i działki o różnym sposobie użytkowania, zagospodarowania lub o różnym przeznaczeniu podstawowym,
- 22) liniach rozgraniczających orientacyjnych - należy przez to rozumieć linie dzielące obszar planu na tereny i działki, których przebieg może być korygowany w procesie uzyskiwania decyzji administracyjnych lub uzyskiwania danych technicznych,
- 23) maksymalnej liczbie kondygnacji - należy przez to rozumieć nieprzekraczalną ilość użytkowanych nadziemnych kondygnacji budynku,
- 24) strefie – należy przez to rozumieć obszar wydzielony dla prowadzenia ujednoczonych zasad gospodarowania np. strefy ochrony konserwatorskiej, strefy zagrożenia powodziowego.

## ROZDZIAŁ II USTALENIA OGÓLNE

### § 6.

1. Przedmiotem planu są tereny gminy Słupno przeznaczone na funkcje rozwojowe gminy z wyłączeniem terenów obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

- 1.1. Plan ustala następujące przeznaczenia terenów:



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Z up. WÓJTA  
*Joanna Wereszczyńska*  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO

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



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Z up. WÓJTA

Joanna Wereszczyńska  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO

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



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

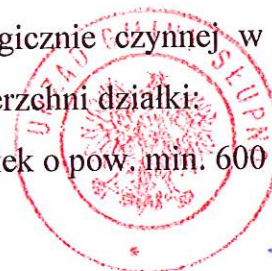
Z up. WÓJTA  
*Joanna Wereszczyńska*  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO

- 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 m<sup>2</sup> - 50 %



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
 Z up. WÓJTA  
 Joanna Wereszczyńska  
 NACZELNIK  
 WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
 PRZESTRZENNEGO

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



Z up. WÓJTA  
*Joanna Wereszczyńska*  
 NACZELNIK  
 WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
 PRZESTRZENNEGO

- grodzisko, wpisane do rejestru zabytków dawnego województwa płockiego pod numerem: 60/253/60 W, data wpisania: 4.05.1960.

### **Święcieniec:**

1. Zespół kościoła par. p.w. św. Anastazego i Wincentego, wpisany do rejestru zabytków dawnego województwa płockiego pod numerem: 145/555/62 W, data wpisania: 30.03.1962:
  - a) kościół, drewniany, przed 1724 r., remontowany 1853, przebudowany 1905,
  - b) kostnica, drewniana, ok. poł. XIX w,
  - c) cmentarz przykościelny.
2. Plebania, murowana, 1 poł. XX wieku.
3. Dawna organistówka, obecnie Katolicki Dom Parafialny, drewniany, pocz. XX wieku.

#### 4. Warunki kształtowania przestrzeni publicznych

1) dla terenów przeznaczonych pod realizację obiektów użyteczności publicznej ustala się:

- a) obowiązek wyposażenia w urządzenia infrastruktury technicznej odpowiednio do projektowanych funkcji,
- b) obowiązek realizacji obiektów projektowanych z uwzględnieniem walorów krajobrazowych, wymagań architektonicznych i estetycznych przestrzeni publicznej,
- c) zakaz realizacji obiektów tymczasowych,
- d) plan ustala obowiązek projektowania i realizacji przestrzeni publicznych z czytelnymi układami kompozycyjnymi zieleni.

5. Granice i sposób zagospodarowania terenów lub obiektów ustalonych na podstawie odrębnych przepisów

1) plan ustala obszary zagrożenia powodziowego.

Dla tych obszarów ustala się:

- a) zakaz zabudowy nowymi obiektami przemysłowymi, produkcyjnymi,



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Z up. WÓJTA  
Joanna Wereszczyńska  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO



- 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

Zup. WÓJTA  
Joanna Wereszczyńska  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO

- 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 Mijakowie,
  - 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,



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Zup. WÓJTA

Joanna Wereszczyńska

NACZELNIK  
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO

- 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 wnetrzowych,
  - 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;

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



Joanna Wereszczyńska  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO

- 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,



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Z up. WÓJTA

Joanna Wereszczynska  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO

- 5) strefa ograniczonego użytkowania istniejących linii infrastrukturalnych (energetycznych, gazowych, paliwowych) do czasu ich przebudowy lub przeniesienia powiększa normatyw powierzchni działek ustalonych planem. Likwidacja ograniczenia w użytkowaniu w wyniku rozbiórki danego uzbrojenia infrastrukturalnego uprawnia do wydzielenia normatywnej działki o funkcji wyznaczonej planem.

### ROZDZIAŁ III

#### USTALENIA SZCZEGÓŁOWE DLA OBSZARÓW FUNKCJONALNYCH

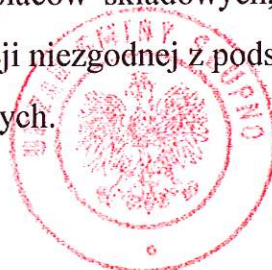
##### § 10

#### A. TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ MN

##### a) Przeznaczenie oraz zasady zabudowy i zagospodarowania terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem MN:

1. Przeznaczenie podstawowe - zabudowa mieszkaniowa na działkach przeznaczonych dla zabudowy jednorodzinnej wolnostojącej, bliźniaczej lub w układzie szeregowym i atrialnym.
2. Przeznaczenie uzupełniające - budynki gospodarcze, w tym garaże o łącznej powierzchni zabudowy do 60 m<sup>2</sup> realizowane dla potrzeb obsługi funkcji podstawowej.
3. W budynku mieszkalnym lub gospodarczym dopuszcza się wydzielenie funkcji usługowej jako miejsce pracy właściciela działki pod warunkiem, że działalność ta nie spowoduje zwiększonego transportu ciężarowego i wynikającej stąd uciążliwości na drodze osiedlowej wewnętrznej.
4. Dopuszcza się: adaptację istniejącej zabudowy z możliwością jej uzupełnienia i wymiany z zachowaniem skali i ukształtowania przestrzennego zgodnie z przeznaczeniem terenu oraz przepisami odrębnymi.
5. Plan zakazuje:
  - a) lokalizacji na terenach zabudowy mieszkaniowej obiektów produkcyjnych, handlu hurtowego, imprez masowych, placów składowych, obsługi technicznej pojazdów, stacji paliw i innych o funkcji niezgodnej z podstawową,
  - b) lokalizacje obiektów tymczasowych.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



Zup. WÓLTA  
Joanna Wereszczyńska  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO

## 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.



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Zup. WÓJTA

Joanna Wereszczyńska  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO

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 – jezdny 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,

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



WÓJTA  
Joanna Wereszczyńska  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU INIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO

- 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 ogrodniczych.
2. Przeznaczenie dopuszczalne - urządzenia i obiekty związane z obsługą produkcji gospodarstw rolnych, hodowlanych i ogrodniczych.
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 up. WÓJTA  
Joanna Wereszczyńska  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU NIERUCHOMOŚCI I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO



**BOROWICZKI  
PIENKI**

R

skala 1:5000

- Wyrys -  
Miejsce planu zagospodarowania  
miejscowego gminy Stupsk

Lat. Nr. 1 do ul. Wolności  
Nr. 226/2, 226/1, 226/3, 226/4  
17 marca 2008r.  
Rodzaj: C-1, C-2, C-3

nr. nr.  
316/3

nr. nr.  
316/8



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**Zup. WÓLTA**  
Izabela Wereszczyńska  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU WYKONAWCZEGO I PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO

dotyczy zagospodar. po no dwóch

**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 NADWISŁAŃSKIEGO OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRAZU
	STREFA OCHRONY KONSERWATORSKIEJ
	GRANICA WPISU DO REJESTRU ZABYTKU
	GRANICA STREFY KRAJOBRAZU KULTUROWEGO
	OSIE WIDOKOWE OD OBIEKTU ZABYTKOWEGO
	OBIEKTY ZABYTKOWE
	MIEJSCA PAMIĘCI NARODOWEJ
	STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANOWEJ I USŁUGOWEJ
	MN
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANOWEJ JEDNORODZINNEJ
	MW
	TEREN ZABUDOWY MIESZKANOWEJ WIELORODZINNEJ
	MWU
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANOWO-USŁUGOWEJ
	U
	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ, W TYM:
	UA - ADMINISTRACJI
	UO - OSWIĄTY
	US - SPORTU I REKREACJI
	UX - SAKRALNE
	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWO-MIESZKANOWEJ
	UMN
	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWO-PRODUKCYJNEJ
	UP
	TERENY ZABUDOWY TECHNICZNO-PRODUKCYJNEJ
	P
	TERENY OBIEKTÓW PRODUKCYJNYCH, SKŁADÓW I MAGAZYNÓW

	TEREN BAZY PALIWOWEJ PERN
	TEREN ZABUDOWY PRODUKCYJNO-USŁUGOWEJ
	OBSZARY I TERENY GÓRNICZE
	PG
	TERENY WYTYKOWANE ROŚLINICZO
	RM
	TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANÝCH I OGRODNICZYCH
	RMU
	TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANÝCH I OGRODNICZYCH Z DOPUSZCZENIEM LOKALIZACJI USŁUG
	RU
	TERENY OBSŁUGI PRODUKCJI W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANÝCH I OGRODNICZYCH
	R
	TERENY ROLNICZE
	TERENY ZIELENI I WÓD
	ZL
	TERENY LASÓW I ZALEŚIEN
	Z
	TERENY ZIELENI, ZADRZEWIONE I ZAKRZEWIONE.
	ZC
	CMENTARZE
	ZZ
	OBSZARY ZAGROZONE POWODZIĄ
	ZZR
	TERENY URZĄDZEŃ ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓWODZIOWEGO
	YS
	TERENY WÓD POWIERZCHNIOWYCH ŚCIEKÓW (czeki, ełeki, wodne)
	ZN
	ZESPÓŁY PARKOWE, GRODZISKO
	TERENY KOMUNIKACJI
	KD
	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH, W TYM:
	G - TEREN ULICY GŁÓWNEJ
	Z - TEREN ULICY ZBIORCZEJ
	L - TEREN ULICY LOKALNEJ
	D - TEREN ULICY DOJAZDOWEJ
	TERENY DRÓG WEWNĘTRZNYCH
	KDW
	TERENY CIĄGÓW PIEŠZO-IEZDNYCH
	KPJ
	REZERWA POD DROGĘ PUBLICZNĄ (KRAJOWA KLASY GP)
	R KDGP
	TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ
	E
	ELEKTROENERGETYKA (linie 110 kV)
	G
	GAZOWNICTWO (stacja redukcyjno-pomiarowa, sieć wó)
	W
	WODOCIĄGI (stacje wodociągowe, ujęcia wody, sieć)
	K
	KANALIZACJA (oczyszczalnia ścieków, przepompownia, kolektory)



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*Zup. WÓJTA*  
*Jolanna Wereszczyńska*  
 NACZELNIK  
 BIURO GMINY I PLANOWANIA  
 PRZESTRZENNEGO

WOŚ.7021.1.69.2016

**USŁUGI PROJEKTOWE KAT-PROJEKT**

**Katarzyna Matyja**

**Nowe Boryszewo 48/20**

**09-410 Płock**

**Warunki techniczne projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w drodze dz. nr ewid. 316/3  
w Borowiczkach -Pieńkach**

1. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej włączyć do istniejącej kanalizacji sanitarnej Dz200, w ulicy Jagiellońskiej (studnia o rzędnych 62.50/59.95).
2. Sieć kanalizacyjną zaprojektować z rur kanalizacyjnych Dz200 mm PVC-U, rury lite, SN8.
3. Studnie kanalizacyjne zaprojektować z kręgów betonowych DN1200 z włazami żeliwnymi typu ciężkiego.
4. Elementy denne muszą być monolitycznymi prefabrykatami, w których wykonana jest kineta oraz wybudowane są przejścia szczelne umożliwiające podłączenia przyłączy kanalizacyjnych.
5. Przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektować z rur kanalizacyjnych Dz160 PVC-U, rury lite, SN8.
6. Około 2m od granicy działek zaprojektować studnie kanalizacyjne DN425 lub DN315 z tworzywa sztucznego.
7. Warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty wydania.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

**WOJT**  
  
Marcin Zawadka

Sporządziła. Dominika Kacprzyńska

ZUD : GGN-III.6630.415.2016  
Data wpływu : 2016-08-03  
Data zlecenia: 2016-08-03  
Data posiedzenia: 2016-08-10

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:  
Gmina Słupno  
  
09-472 SŁUPNO  
Miszewska 8a

Temat: sieć kanalizacji sanitarnej

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 647 SŁUPNO

lokalizacja: Borowiczki Pieńki 283,316/8,316/3

porządził: Karolina Bereszczyńska



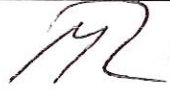



STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej  
09-400 Płock, ul. Bielska 59


Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY

inż. Ewa Miszewska  
Kierownik Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjno-Kartograficznej

**STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**GGN-III.6630.415.2016**

Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	Uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa	Stwierdza się skrzyżowanie projektowanych elementów z innymi istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu. Przewidzieć ich wzajemne zabezpieczenie.	
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego		powiadomiony - nie stawił się
4	Zarząd Dróg Powiatowych	STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej 09-400 Płock, ul. Bielska 59	
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich	Za zgodność z oryginałem	powiadomiony - nie stawił się
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa	z up. STAROSTY	powiadomiony - nie stawił się
7	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku	inż. Ewa Miszczuńska Kierownik Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej	
8	PERN "Przyjaźń" S.A.		powiadomiony - nie stawił się
9	ENERGA OPERATOR S.A.	Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią energetyczną prowadzić ręcznie, i pod nadzorem pracownika ENERGA-OPERATOR S.A. Płock ul. Wyszogrodzka 106. Sieć energetyczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami osłonowymi. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru.	
10	ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.		
11	Orange Polska S.A.		powiadomiony - nie stawił się

12	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o.		
13	Gmina Słupno		powiadomiony - nie stawił się
14	G.D.D.K. i A.		powiadomiony - nie stawił się
15	KAT-PROJEKT Katarzyna Matyja		powiadomiony - nie stawił się

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  
inż. Ewa Miszyńska  
Kierownik Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjno-Kartograficznej

}

}

Słupno, dnia 12.09.2016r.

WIR.6852.P.109.2016

## DECYZJA

Działając na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 460 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., 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 oznaczonej jako działka o nr ewid. 283, 316/8 – ul. Wodna i drogi gminnej oznaczonej jako działka o nr ewid. 316/3 w miejscowości Borowiczki - Pieńki, gmina Słupno urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – **budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi w granicy pasa drogowego w miejscowości Borowiczki - Pieńki, 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 1985r. 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 1999r., 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.

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 Nr 47/2016 z dnia 04.07.2016r. do reprezentowania Gminy Słupno, ul. Miszewska 8a, 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 oznaczonej jako działka o nr ewid. 283, 316/8 – ul. Wodna i drogi gminnej oznaczonej jako działka o nr ewid. 316/3 w miejscowości Borowiczki - Pieńki, gmina Słupno – budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi w granicy pasa drogowego w miejscowości Borowiczki - Pieńki, 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




Decyzja niniejsza jest ostateczna

Słupno dnia 27.09.2016r.

Nie podlega opłacie skarbowej art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz.783 z późn. zm).





Sporządziła: Iwona Bodal tel. 24/ 267-95-84


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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Nr ewidencyjny zgłoszenia pracy geodezyjnej	66-40.1965.2016
Miejscowość	Borowiczki Pielki
Jednostka ewidencyjna	141912_2
Identyfikator nazwa	Stupno
Identyfikator nazwa	0003
Identyfikator nazwa	Borowiczki Pielki
Skala mapy	1 : 500
Afusz mapy	mapa numerowana
Nazwa układu współrzędnych	2000 Krośnice 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	 nie dotyczy
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zrealizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Pracownia Usług Geodezyjnych "AZYMUT" Mikrościn Wieczarkowski 09-400 Płock, ul. Bielska 1 tel./fax 264 75 64 NIP 774-101-84-16	osobny, wykonany dla Miasta Krośnice w skali 1:2000 Plan sytuacyjny Plan 02.03.2016
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych, lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem	

Poświadczam 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.1419.2016.2096
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	29.06.2016
Linia, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY mgr Renata Sobolewska Coodata w Wydziale Geodezji i Gospodarki terenami Podpis inżynierski



-  -proj. kanalizacja sanitarna
-  283 -działka objęta inwestycją
-  -linie rozgraniczające
-  -rurę osłonową słoneczną FS-MO

<b>KAT</b> PROJEKT	<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	
INWESTYCYJA:	PBW budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w granicy pasa drogowego w Borowiczkach Pielkach, dz. nr. 283, 316/8, 316/3, gm. Stupno	
ADRES:	Borowiczki Pielki, dz. 283, 316/8, 316/3, gm. Stupno	
INWESTOR:	GMINA STUPNO, UL. MISZEWSKA 8A, 09-472 STUPNO	
RYSUNEK NR	1	Projekt
DATA:	07.2016	zagospodarowania terenu
AUTOR PROJEKTU:	NR UPRAWNIENI	SKALA 1:500
MOR INZ. KATARZYNA MATYJA	MAZ/0421/POOS/09	Podpis 

Niniejsza mapa stanowi załącznik do oświadczenia/decyzji  
WIR. 6852.P.109.2016  
z dnia 12.09.2016r.

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

Orange Polska  
Hurt  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5 Radom  
ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock  
tel.: 24 266 48 94  
www.hurt-tp.pl

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

Numer pisma: 70017/TODDRRU/P/2016  
Temat: uzgodnienie projektowanej trasy kanalizacji sanitarnej

Szanowna Pani!

w odpowiedzi na pismo dotyczące uzgodnienia lokalizacji projektowanej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Borowiczki Pieńki (działki nr 316/8; 316/3; 283) na terenie gm. Słupno informuje, że projektowana inwestycja znajduje się w bezpośrednim zbliżeniu do istniejącej sieci telekomunikacyjnej eksploatowanej przez Orange Polska S.A. W związku z tym uzgadniam przedstawioną lokalizację kanalizacji sanitarnej pod warunkiem zachowania następujących rozwiązań technicznych, dotyczące sposobu zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych (zgodnie z załączoną mapą, stanowiącą załącznik do pisma):

1. Istniejącą sieć telefoniczną doziemną w miejscu skrzyżowania z projektowaną kanalizacją sanitarną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROT PS 110mm.
  - długość rury ochronnej, min. 2,0m
2. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącej sieci telefonicznej, prace ziemne w sąsiedztwie sieci telefonicznej prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego.
3. W przypadku uszkodzenia istniejącej sieci telefonicznej na etapie wykonywania prac ziemnych:
  - kabli telefonicznych - należy wykonać wstawki kablowe, odcinki montażowe dla uszkodzonych kabli zostaną przedstawione przez pracownika Orange Polska S.A.
  - koszt naprawy uszkodzonych odcinków sieci telefonicznej ponosi wykonawca robót
4. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kable zaznaczono kolorem pomarańczowym. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz. 1864).
5. Zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych wykonać zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności. Przedmiotową Zakładową Normę można pobrać ze strony [www: ZN-96 TPSA-027](http://www.ZN-96_TPSA-027).
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie.
7. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
8. Dane techniczne dotyczące sieci Orange Polska S.A. zostaną udzielone w Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Płocku ul. 1-go Maja 7 (sprawę prowadzi Marek Łakomy). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
9. **Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z**

obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.

10. Koszty zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych pokrywa Inwestor.
11. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
12. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu s prowadzenia odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. jest między innymi przekazanie do ORANGE POLSKA S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor). **Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!**
13. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:  
Orange Polska S.A. Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 4- Płock, ul.1-go Maja 7, 09-400 Płock,  
W przypadku rozpoczęcia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:  
Orange Polska S.A., Ewidencja i Standardy Infrastruktury, Wydział/Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi Infrastrukturze w Warszawie, ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa,  
Orange Polska S.A.,  
W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,  
Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.
14. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 13 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
15. Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.
  - Sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363

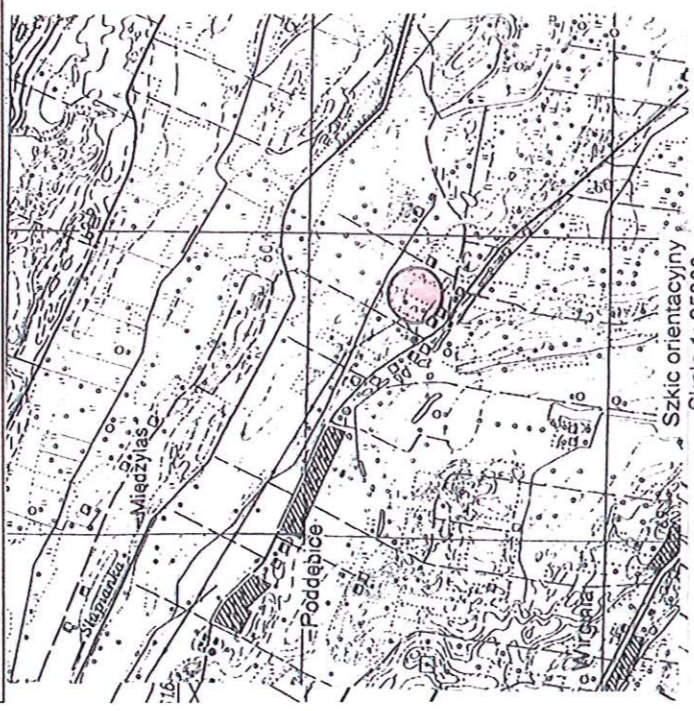
Z poważaniem

Marek Łakomy  
  
Starszy Specjalista  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Radom

Załączniki: 1. mapa  
Otrzymują: 1. Adresat

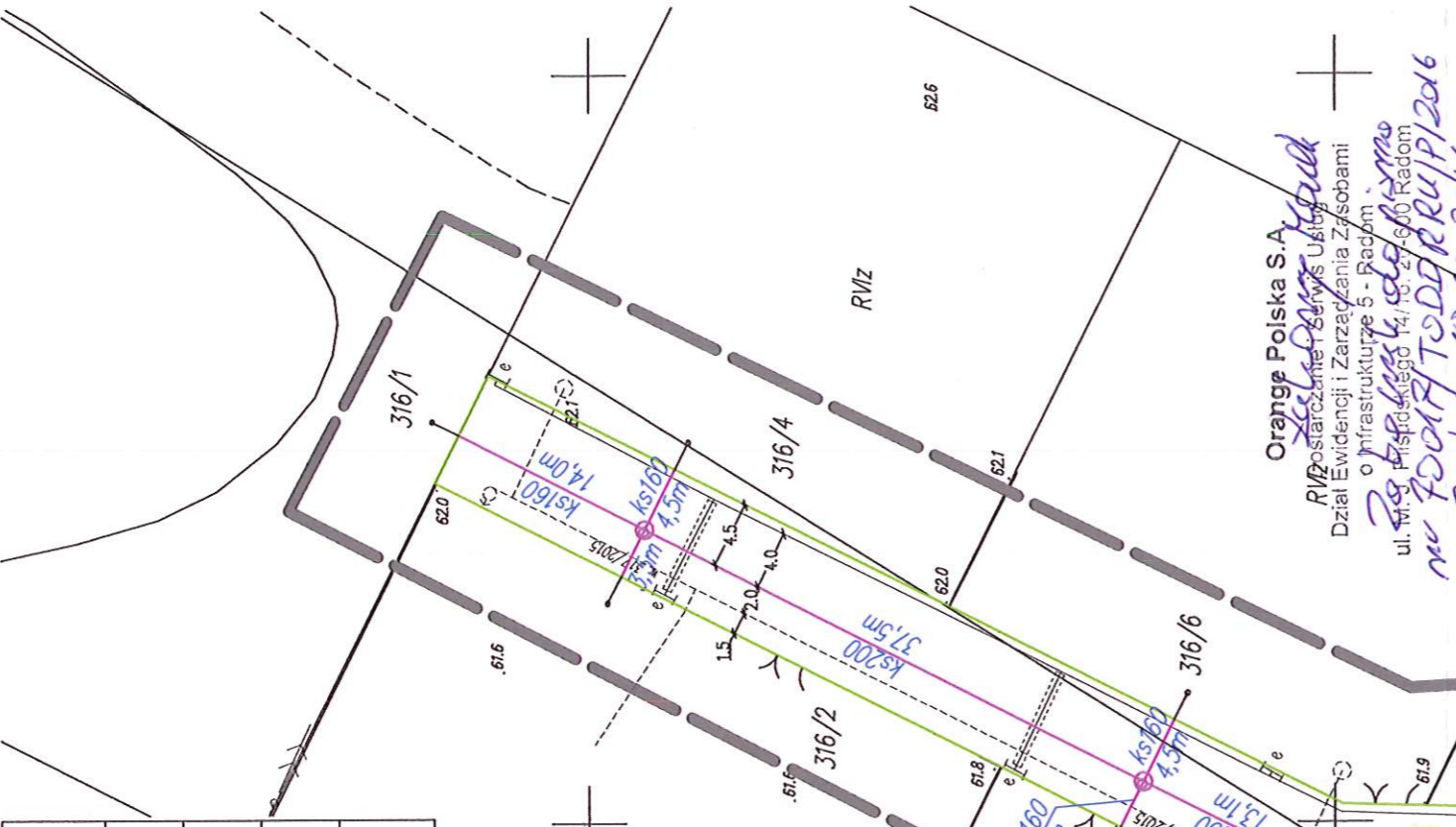
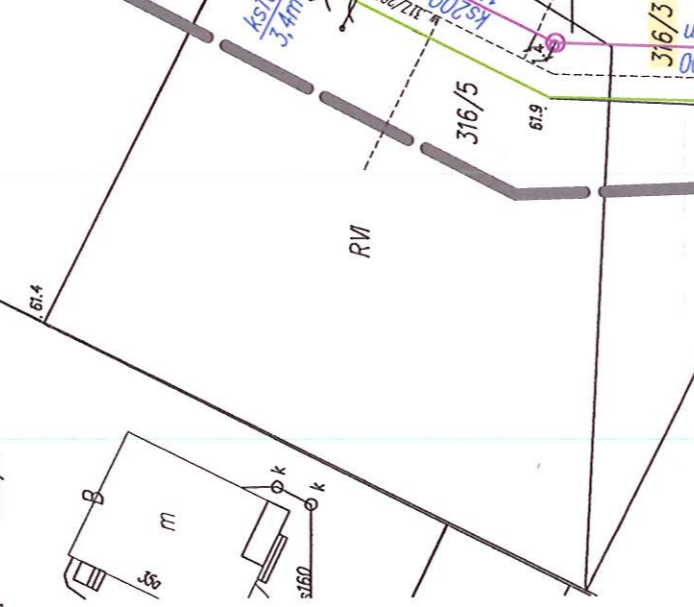
2.a/a

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH	
Nr ewidencyjny zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.1969.2016
Miejscowość	Borowicki Piętki
Jednostka ewidencyjna	141912_2
Opis ewidencyjny	Stępno
Opis ewidencyjny	0003
Opis ewidencyjny	Borowicki Piętki
Skala mapy	1 : 500
Arkusze mapy	mapa numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	2000
Wysokość	Krasnociel 60
Opis ewidencyjny	nie dotyczy
Opis ewidencyjny	brak
Opis ewidencyjny	brak



Podpiszcie 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.1419.2016.2096
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	29.06.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY mgr Renata Sobolewska Caołata w Wydziale Cieszej i Gospodarki Nieruchomościami Podpis inżyniera

Opis ewidencyjny	nie dotyczy
Opis ewidencyjny	brak



Orange Polska S.A.  
RIP - Instalacje i Usługi  
Dział Ewidencji i Zarządzania Zasobami  
o Infrastrukturze 5 - Radom  
ul. Miłostki 44, 26-600 Radom  
nr 7001747500/RKUP/2016  
z dnia 19.10.2016 317/1

STAROSTA PŁOCKI  
Dokumentacja projektowa  
Sieć kanalizacji sanitarnej  
była przedmiotem naraady koordynacyjnej  
przepracowanej w siedzibie Starostwa  
Powiatowego w Plocku, ul. Bielecka 56w formie  
zabrania zainteresowanych podmiotów (za  
pomocą środków komunikacji elektronicznej i  
uzgodniona protokołem nr  
GGN-III.8630.415.2016 z dnia 10.08.2016  
z up. STAROSTY  
pieczęć i podpis przewodniczącego naraady  
koordynacyjnej  
Intż. Leszek Majowski  
podpis inżyniera  
Dyrektor Wydziału Geodezji i Gospodarki  
Nieruchomościami

za zgodność  
z oryginałem

proj. kanalizacja sanitarna  
-działka objęta inwestycją  
-linie rozgraniczające  
-kawałki działki PS-M10

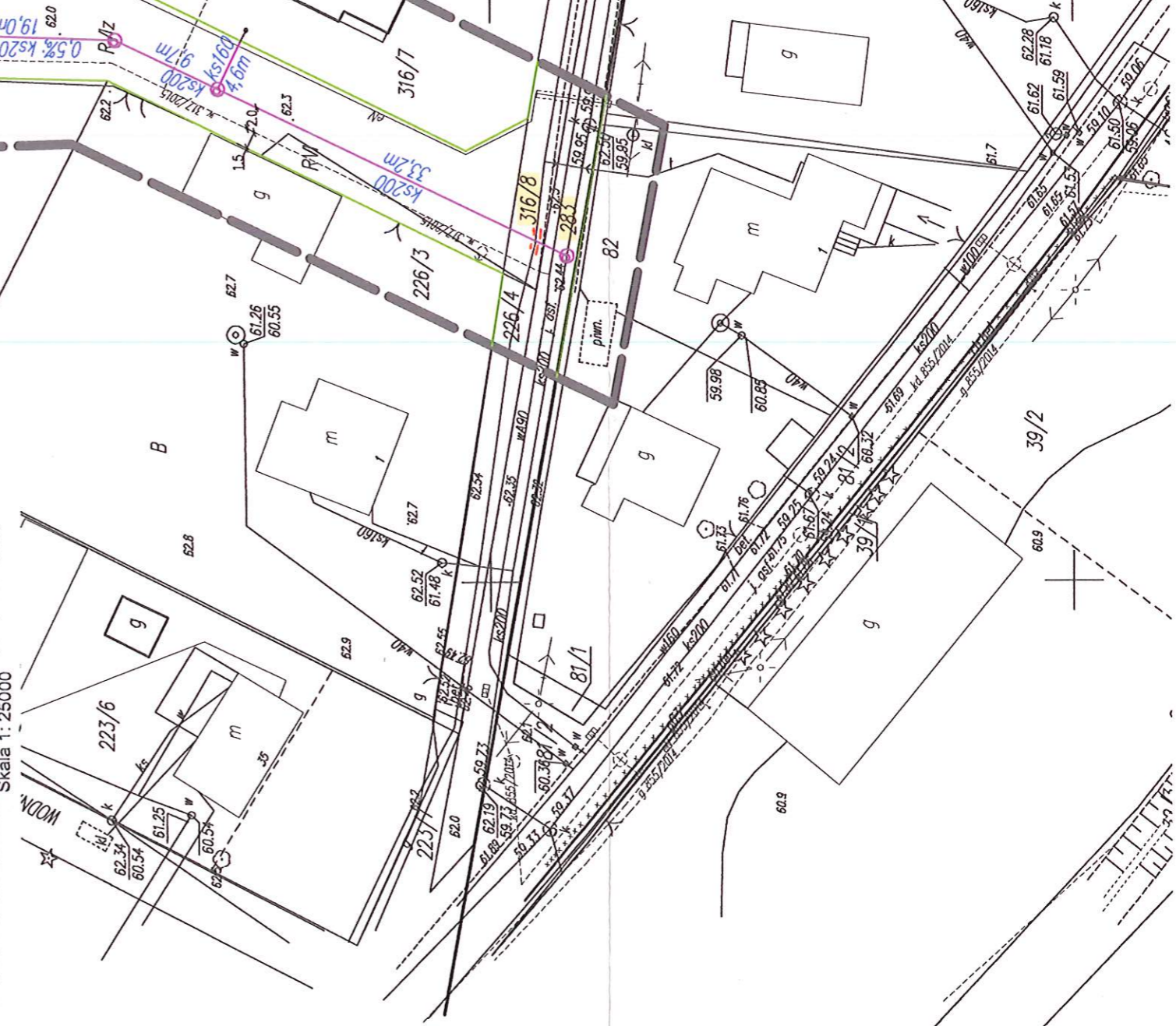
283

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: 146677050

INWESTYCJA: PB budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Borowickich Piętkach,  
dz. nr. 283, 316/8, 316/3, gm. Stępno  
ADRES: Borowicki Piętki, dz. 283, 316/8, 316/3, gm. Stępno  
INWESTOR: GMINA SŁUPNO, UL. MISZEWSKA 8A, 09-472 SŁUPNO

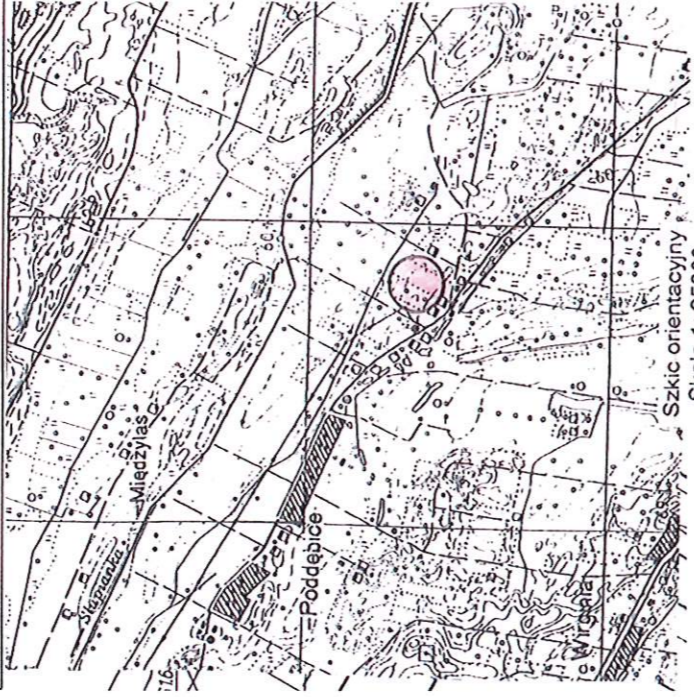
RYSUNEK NR 1 Projekt  
DATA: 07.2016 ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
AUTOR PROJEKTU: NR UPRAWNIENY PODPIS  
MCR INZ. KATARZYNA MATYJA MAZ/0421/PO05/09

SKALA 1:500



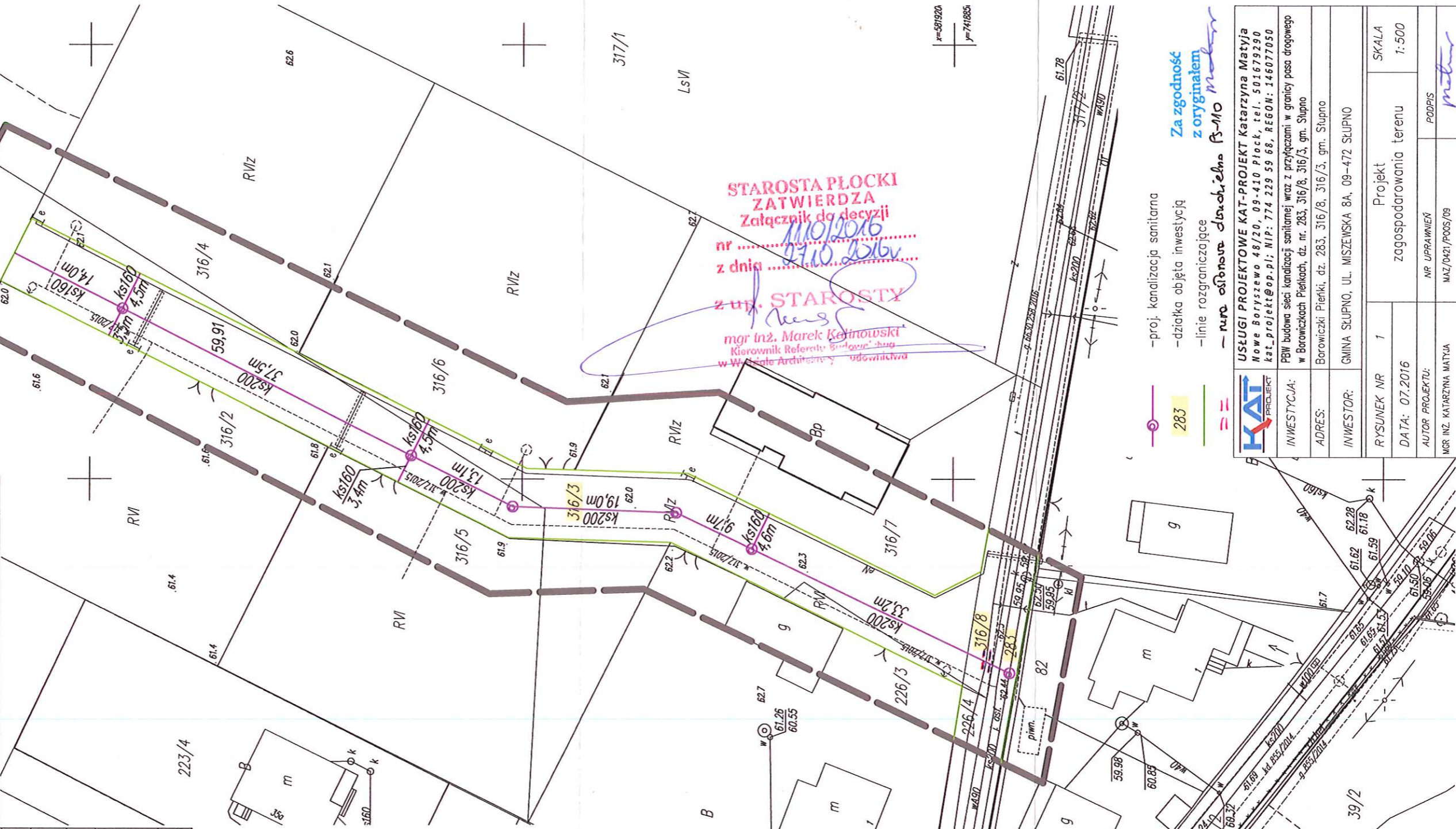


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Nr ewidencyjny zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.1969.2016
Miejscowość	Barowiczki Piętki
Jednostka ewidencyjna	141912_2
Obraz ewidencyjny	0003
Skala mapy	1 : 500
Arkusze mapy	mapa numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	2000
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Kranstad 60
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 "AZYNUT" Miroslaw Wiczarowski 09-400 Płock, ul. Bielska 1 tel./fax 264 75 64 NIP 774-101-84-16	GEODETA UPRAWNIONY na Miarę Mierniczymi Wzrost 170cm Początek mierniczości Płock 02.03.2017
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wyznaczonych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwenturyzacji geodezyjnych lub nie zostały zgłoszone do inwenturyzacji przed zasygnaniem	



Szkic orientacyjny Skala 1: 25000

Prowadząca 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 państwowi zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego	P.1419.2016.2096
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	29.06.2016
Limit, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Powiatu Sokołowskiego Geodeta w Wydziale Ewidencji i Gospodarki Nieruchomościami Przepis nieczytelny



**STAROSTA PŁOCKI ZATWIERDZA**  
Załącznik do decyzji nr .....  
z dnia .....  
z up. STAROSTY  
mgr inż. Marek Kętnowski  
Kierownik Referatu "Inżyniering" Biuro w Warszawie Architektura i Inżynieria

- proj. kanalizacja sanitarna
- działka objęta inwestycją
- linie rozgraniczające
- nrz odnośne dorobicelno B-MO**

<b>HAT</b> PROJEKT	USŁUGI PROJEKTOWE KAT-PROJEKT Katarzyna Matyja Nowe Borystawo 48/20, 09-410 Płock, tel. 501679290 kat_projekt@op.pl; NIP: 774 229 59 68, REGON: 146077050	
INWESTYCJA:	PBW budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w granicy pasa drogowego w Barowiczkach Piętkach, dz. nr. 283, 316/8, 316/3, gm. Słupno	
ADRES:	Barowiczki Piętki, dz. 283, 316/8, 316/3, gm. Słupno	
INWESTOR:	GMINA SŁUPNO, UL. MISZEWSKA 8A, 09-472 SŁUPNO	
RYSUNEK NR	1	Projekt
DATA:	07.2016	Zagospodarowania terenu
AUTOR PROJEKTU:	MGR INŻ. KATARZYNA MATYJA	PODPIS
NR UPRAWNIENY	MAZ/0421/P005/09	<i>matyja</i>
SKALA	1:500	

z ul. Starych  
Na 500 m

STANOWISKO  
KONSTRUKCYJNE  
DOSTĘPNOŚĆ DO  
DOSTĘPNOŚĆ DO  
DOSTĘPNOŚĆ DO

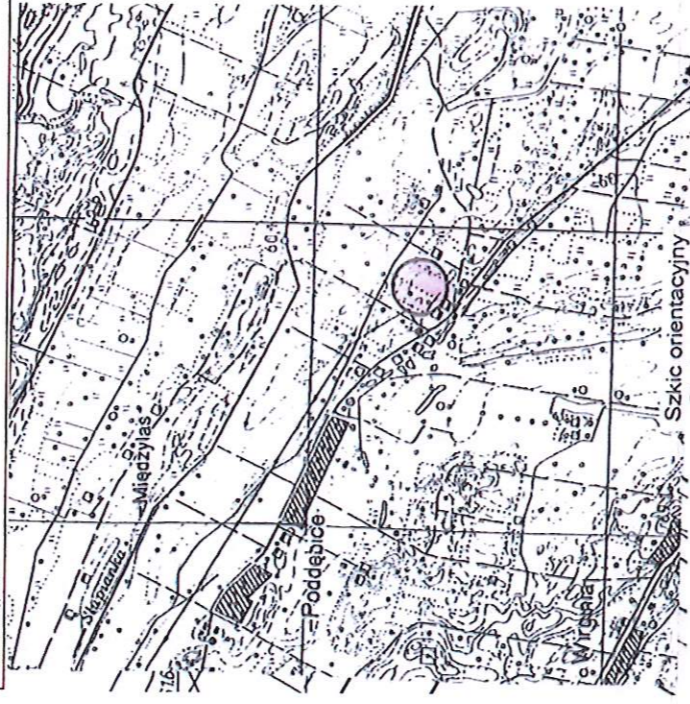
**STAROSTA PŁOCKI**  
**Dokumentacja projektowa**  
*sekcji kanalizacji sanitarnej*

.....  
była przedmiotem porady koordynacyjnej przeprowadzonej  
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Płocku, ul. Bielska 5  
w formie zebrania zainteresowanych podmiotów / ze pomocą  
środków komunikacji elektronicznej i uzgodniona protokołem  
nr GEN-III.6630, *415.2016* z dnia *10.08.2016*  
z up. STAROSTY

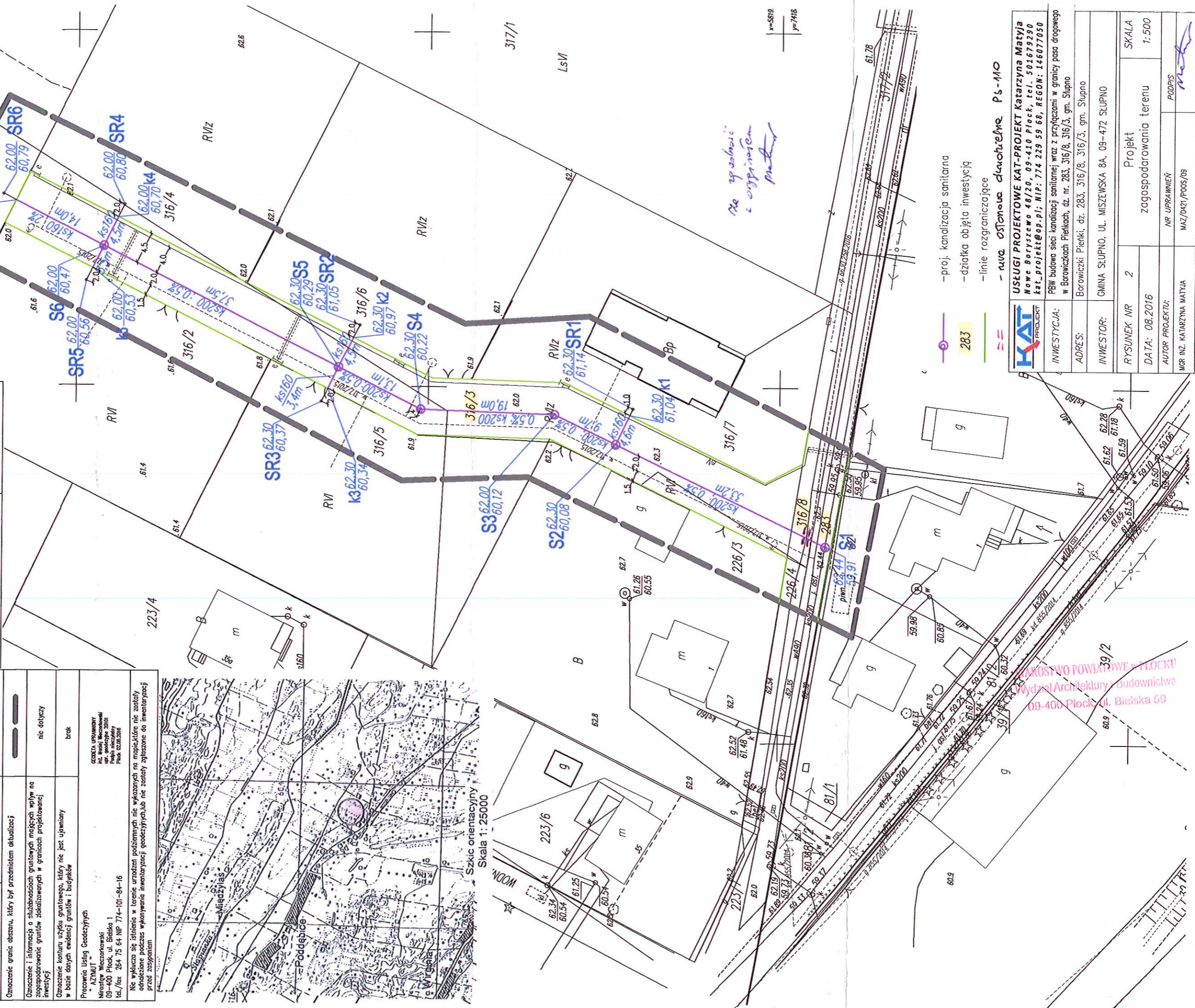
.....*inż. Leszek Majewski*.....  
Dyrektor Wydziału Gospodarki  
i Gospodarki Nieruchomościami  
Geodeta Powiatowy



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Nr ewidencyjny zgłoszenia pracy geodezyjnej	66-40.1989.2016
Miejscowość	Borowiczki Pielki
Jednostka ewidencyjna	141912_2
Identyfikator	Stupno
Identyfikator	0003
Identyfikator	Borowiczki Pielki
Identyfikator	1 : 500
Skala mapy	mapa numeryczna
Aktuszy mapy	2000
Nazwa układu współrzędnych	Krajowa 60
Wysokość	nie dotyczy
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	brak
Oznaczenie i informacja o służbnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniany w bazie danych ewidencyjnej gruntów i budynków	brak
Pracownia Usług Geodezyjnych "AZIMUT" s.c. Miejsce: Mszczonkowski 09-400 Płock, ul. Bielska 1 Tel./fax: 264 75 64 NIP 774-101-84-16	<p>OPISZCZĄŁY na: Białki, Mszczonkowski opr. geodezyjne 20161 Podpis inżyniera Płock 02.06.2016</p>
<p>nie wykonano istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykonano na miejscu, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych, lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed rozpoczęciem</p>	



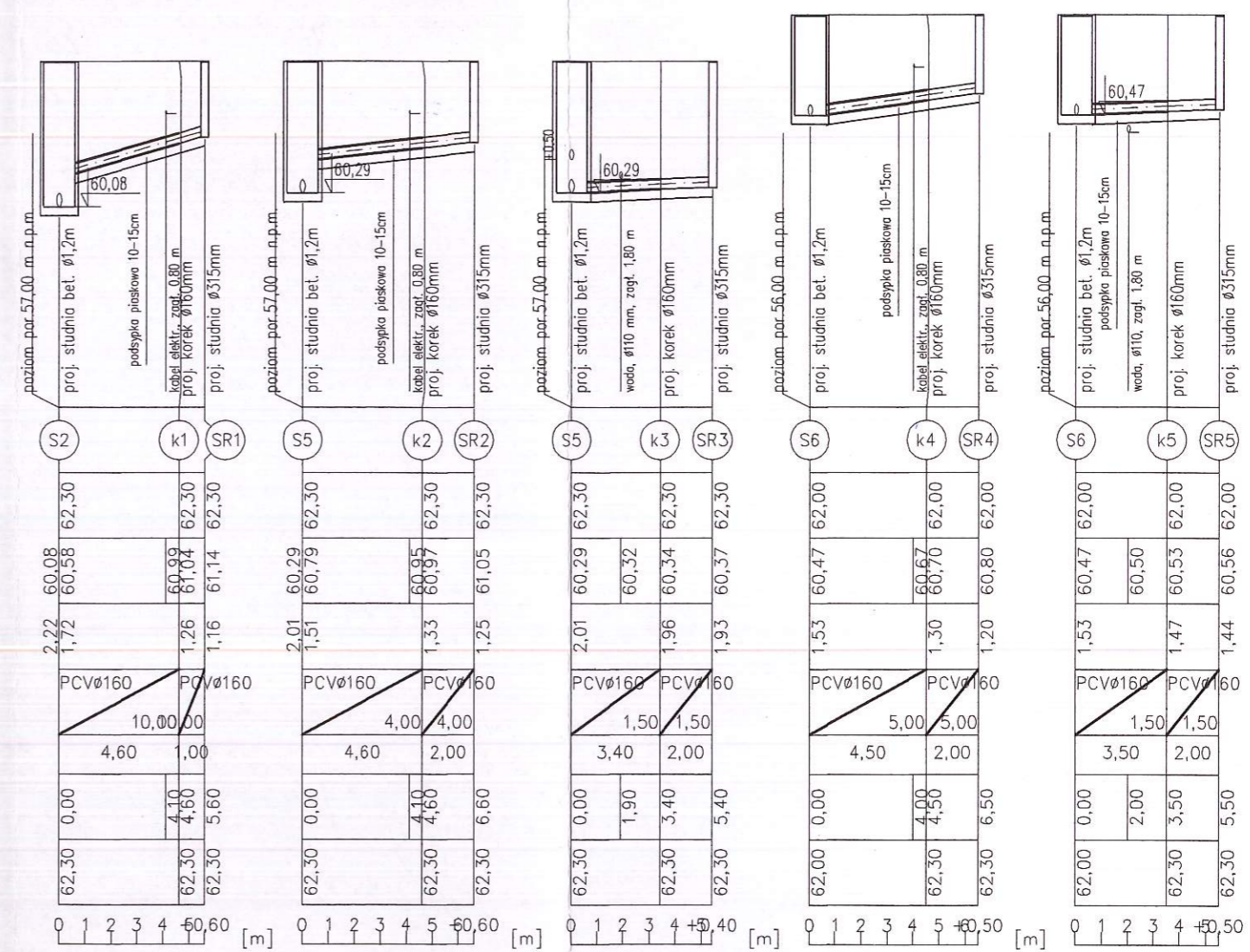
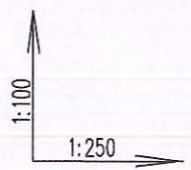
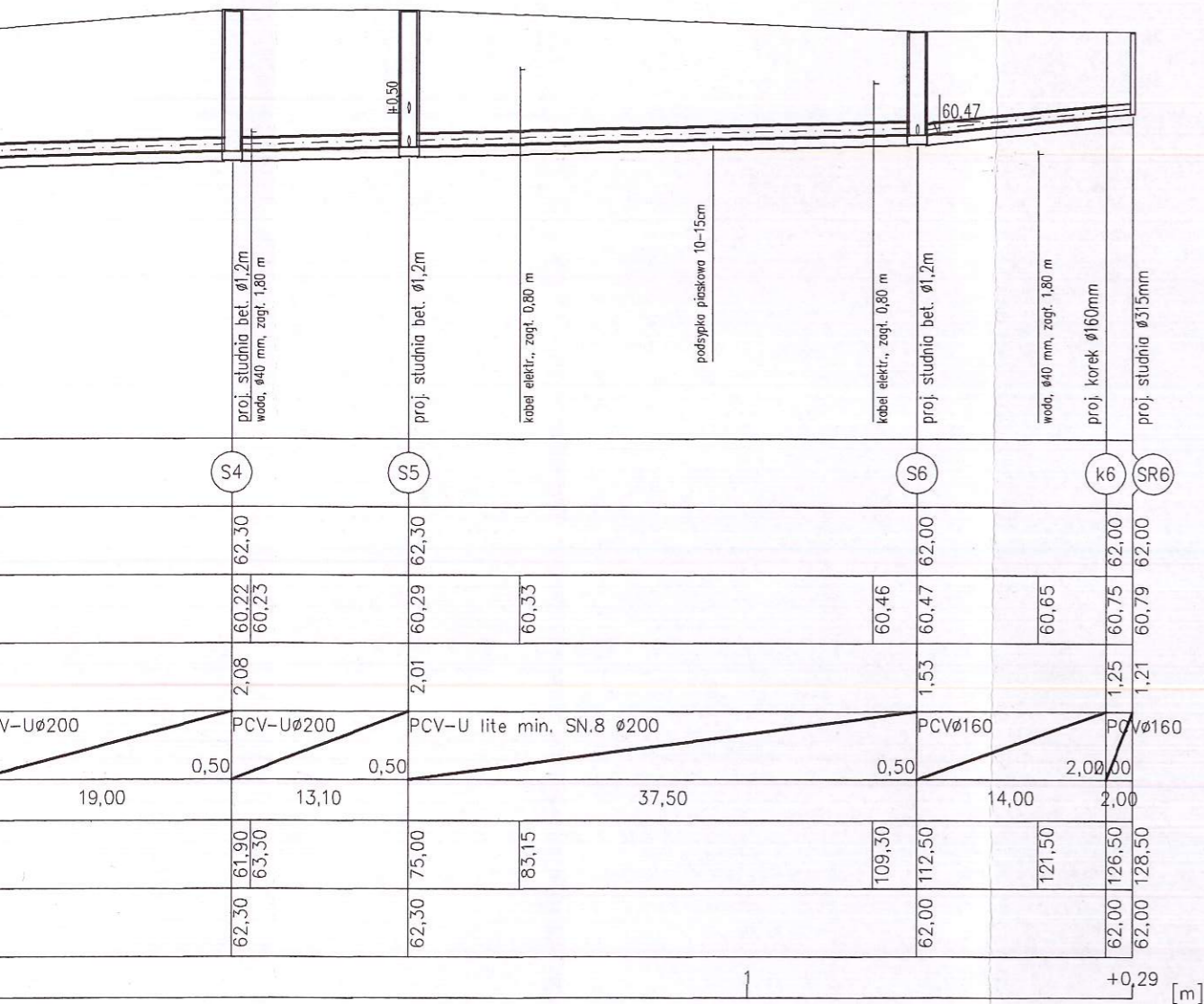
<p>Podpisano się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p>	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419.2016.2096
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	29.06.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY mgr Ryszard Sobolewski Członek w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Podpis inżyniera



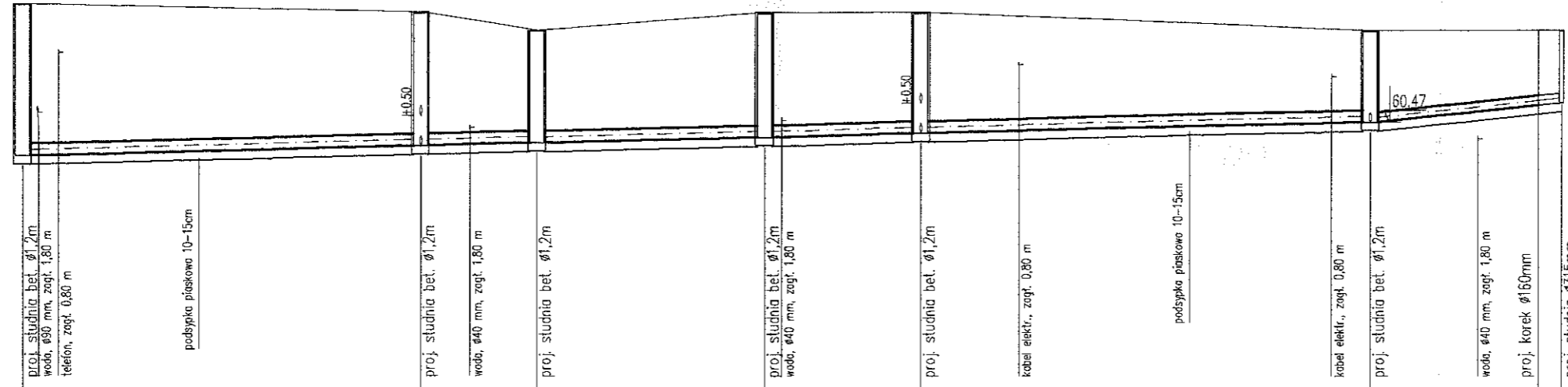
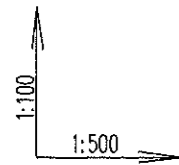
<p><b>KAT</b> PROJEKT</p>	
<p><b>USŁUGI PROJEKTOWE KAT-PROJEKT Katarzyna Matyja</b> Nowe Borowiczko 48/20, 09-410 Płock, tel. 501679290 kat_projekt@op.pl; NIP: 774 229 59 68, REGON: 146077050</p>	
INWESTYCJA:	PBW budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w granicy pasa drogowego w Borowiczkach Pielkach, dz. nr. 283, 316/8, 316/3, gm. Stupno
ADRES:	Borowiczki Pielki, dz. 283, 316/8, 316/3, gm. Stupno
INWESTOR:	GMINA SŁUPNO, UL. MISZEWSKA 8A, 09-472 SŁUPNO
RYSUNEK NR	2
DATA:	08.2016
AUTOR PROJEKTU:	NR UPRAWNIENI MAZ/0421/P005/09
PODPIS:	Projekt Zagospodarowania terenu SKALA 1:500

STOWISZCZYSTWO POWIATOWE PŁOCK!  
Wydział Architektury i Budownictwa  
09-400 Płock, ul. Bielska 59





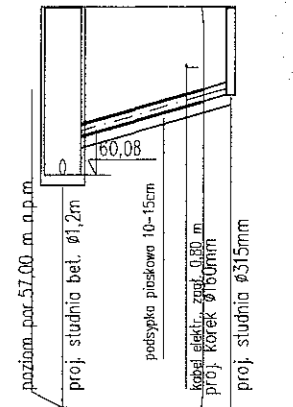
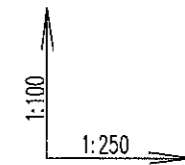
		<b>USŁUGI PROJEKTOWE KAT-PROJEKT Katarzyna Matyja</b> Nowe Boryszewo 48/20, 09-410 Płock, tel. 501679290 kat_projekt@op.pl; NIP: 774 229 59 68, REGON: 146077050	
INWESTYCJA:		PBW budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w granicy pasa drogowego w Borowiczkach Pieńkach, dz. nr. 283, 316/8, 316/3, gm. Słupno	
ADRES:		Borowiczki Pieńki, dz. 283, 316/8, 316/3, gm. Słupno	
INWESTOR:		GMINA SŁUPNO, UL. MISZEWSKA 8A, 09-472 SŁUPNO	
RYSUNEK NR	3	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJA SANITARNA	
DATA:	08.2016		
AUTOR PROJEKTU:		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
MGR INŻ. KATARZYNA MATYJA		MAZ/0421/POOS/09	



poziom por. 56,00 m n.p.m.

Węzeł	S1	S2	S3	S4	S5	S6	K6	SR6
Rzędna terenu [m n.p.m.]	62,44	62,30	62,00	62,30	62,30	62,00	62,00	62,00
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	59,91 59,92 59,93	60,08 60,10	60,12	60,22 60,23	60,29	60,46 60,47	60,65	60,75 60,79
Zagłębienie [m]	2,53	2,22	1,88	2,08	2,01	1,53	1,25	1,21
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PCV-U lite min. SN.8 Ø200		PCV-U Ø200	PCV-U Ø200	PCV-U lite min. SN.8 Ø200	PCV Ø160	PCV Ø160	PCV Ø160
Długość [m]	33,20	0,50 9,70	0,50 19,00	0,50 13,10	0,50 37,50	0,50 14,00	2,00 2,00	0,00
Odległość [m]	0,00 1,25 3,00	33,20 37,30	42,90	61,90 63,30	75,00 83,15	109,30 112,50	121,50	126,50 128,50
Rzędna terenu proj. [m n.p.m.]	62,44	62,30	62,00	62,30	62,30	62,00	62,00	62,00

Hektometr 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 +0,29 [m]

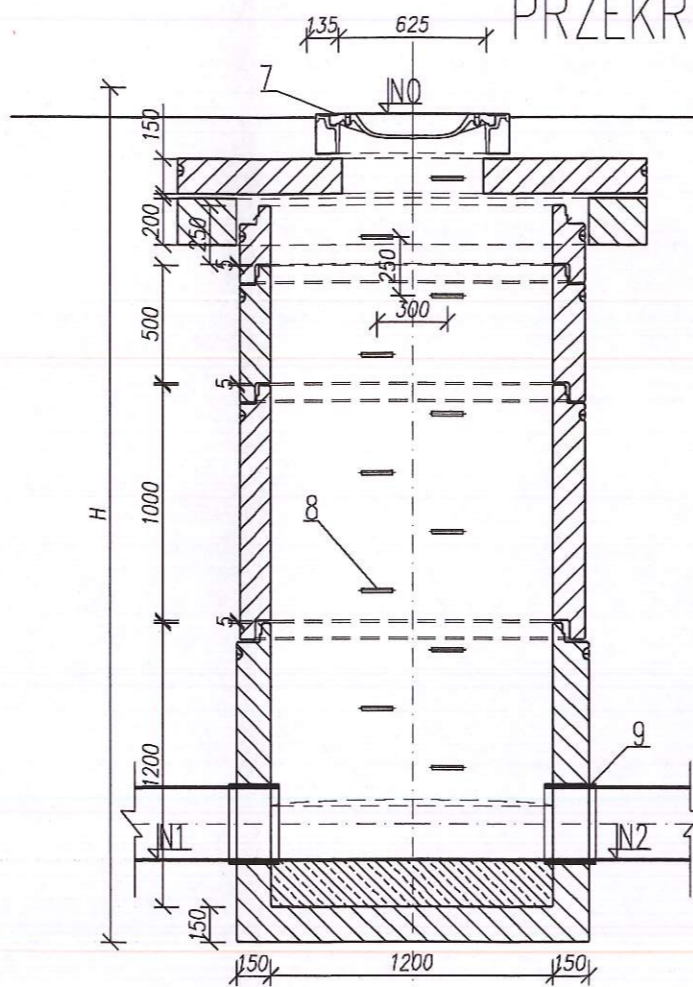
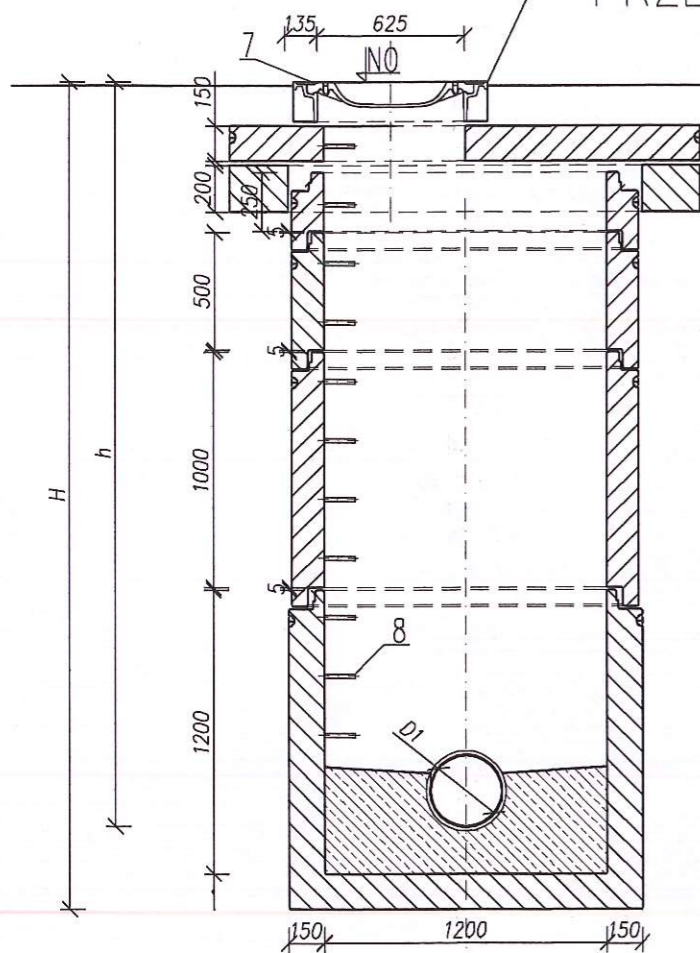


Węzeł	S2	K1	SR1
Rzędna terenu [m n.p.m.]	62,30	62,30	62,30
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	60,08 60,58	60,99 61,04	61,14
Zagłębienie [m]	2,22 1,72	1,26	1,16
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PCV Ø160	PCV Ø160	PCV Ø160
Długość [m]	4,60	1,00	0,00
Odległość [m]	0,00	4,10 4,60	5,60
Rzędna terenu proj. [m n.p.m.]	62,30	62,30	62,30

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 +0,29 [m]

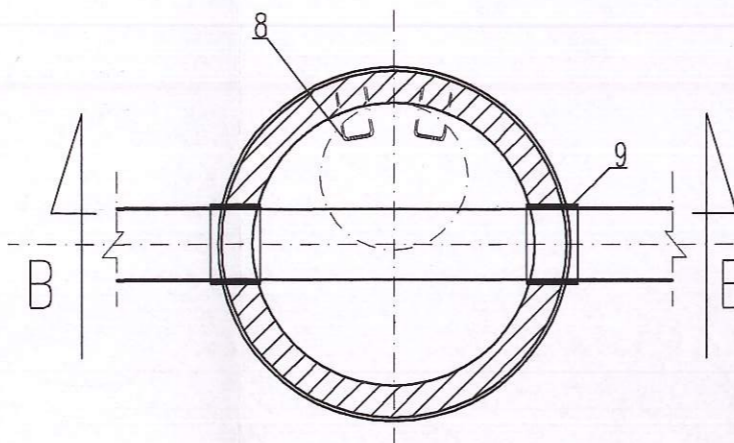
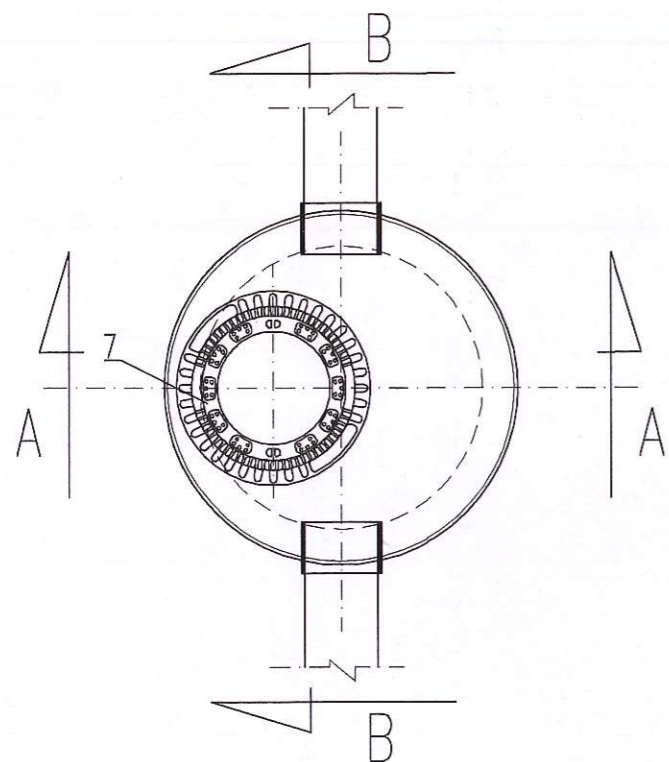
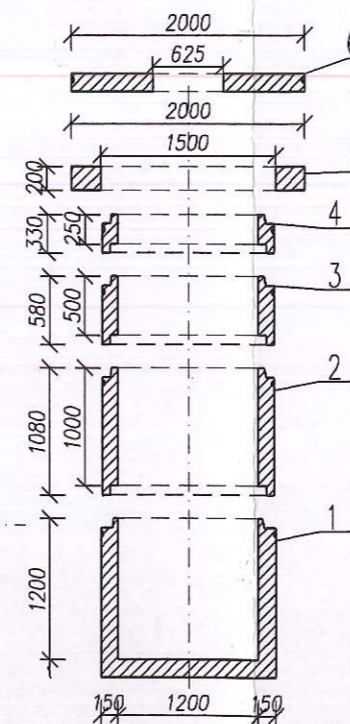
właz żeliwny A15-D400  
PRZEKRÓJ A-A

PRZEKRÓJ B-B



Lp.	ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STUDZENKI
1	DENNICA BETONOWA LUB ŻELBETOWA STUDNI Z WYPROFILOWANIEM KINETY BETON KL. B40; WYMIAR 1200/1200; MASA ok. 2510 [kg]
2	KRĄG BETONOWY (KL.B40) 1200/1000 ŁĄCZONY ZA POMOCĄ USZCZELEK MASA ok. 1390 [kg]
3	KRĄG BETONOWY (KL.B40) 1200/500 ŁĄCZONY ZA POMOCĄ USZCZELEK MASA ok. 700 [kg]
4	KRĄG BETONOWY (KL.B40) 1200/250 ŁĄCZONY ZA POMOCĄ USZCZELEK MASA ok. 350 [kg]
5	PIERŚCIEN ODCIĄŻAJĄCY 2000/1500/200
6	NAKRYWA ŻELBETOWA Ø2000/600/150
7	WŁAZ ŻELIWNY A15-D400
8	STOPNIE ZŁAZOWE ŻELIWNE TYP S SWW 0614-499 WG PN-H-74086 LUB Z NORMAMI DIN 1212 I DIN 1211
9	PRZEŚCIE SZCZELNE DOSTOSOWANE DO STANDARDU RURY LUB DOSTAWA PRODUCENTA RUR

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STUDZENKI



UWAGA:  
1. Rysunek należy rozpatrywać wraz z częścią opisową.  
2. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.  
W przypadku stwierdzenia niezgodności należy niezwłocznie zwrócić się do projektanta.  
3. Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi oraz przepisami techniczno - budowlanymi.

KAT 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:	PBW budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w granicy pasa drogowego w Borowiczkach Pieńkach, dz. nr. 283, 316/8, 316/3, gm. Słupno		
ADRES:	Borowiczki Pieńki, dz. nr. 283, 316/8, 316/3, gm. Słupno		
INWESTOR:	GMINA SŁUPNO, UL. MISZEWSKA 8A, 09-472 SŁUPNO		
RYSUNEK NR	4	Szczegół studni rewizyjnej żelbetowej Ø1200 - rys. typowy	
DATA:	08.2016	SKALA B/S	
AUTOR PROJEKTU:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	
MGR INŻ. KATARZYNA MATYJA	MAZ/0421/POOS/09	<i>Matyja</i>	

DOCUMENT  
CREATED  
WITH



PDF  
COMBINER

PDF Combiner is a free application that you can use to combine multiple PDF documents into one.

Three simple steps are needed to merge several PDF documents. First, we must add files to the program. This can be done using the Add files button or by dragging files to the list via the Drag and Drop mechanism. Then you need to adjust the order of files if list order is not suitable. The last step is joining files. To do this, click button Combine PDFs.

Main features:

**secure PDF merging** - everything is done on your computer and documents are not sent anywhere

**simplicity** - you need to follow three steps to merge documents

**possibility to rearrange document** - change the order of merged documents and page selection

**reliability** - application is not modifying a content of merged documents.

Visit the homepage to download the application:

[www.jankowskimichal.pl/pdf-combiner](http://www.jankowskimichal.pl/pdf-combiner)