STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59
EGZ. NR. 1

FIRMA PROJEKTOWA „SANBUD" Jolanta Święcicka

99-300 KUTNO, ul. M. SKŁODOWSKIEJ-CURIE 86 e-mail: jolanta.swiecicka1@gmail.com; TEL.: (24) 254 17 54; 608 361 141; NIP 775-153-51-42

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

ZADANIE	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w NOWYM GULCZEWIE na dz. o nr ewid. 84/6
OBIEKT BUDOWLANY	SIEĆ WODOCIĄGOWA i SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO (dz. o nr ew. 84/5, 83/1, 83/32) z przyłączami: wodociągowym i kanalizacyjnym do dz. o nr ewid. 84/6
LOKALIZACJA	obręb ewid. 0006 GULCZEWO KOLONIA; jedn. ewid. SŁUPNO
INWESTOR	GMINA SŁUPNO 09-472 SŁUPNO ul. MISZEWSKA 8a
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI
Nr 778/2019 z dnia 03.07.2019
Znak NB-II.6740.753.2019

Przedmiotowy projekt podlega ochronie przewidzianej w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie dopuszcza wprowadzania w nim jakichkolwiek zmian bez zgody autora.

Niżej podpisany projektant oświadcza, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (zgodnie z art.20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane /tekst jednolity Dz. U. z.2018 poz.1202 z późn. zmianami/)

PROJEKTANT	**mgr inż. Jolanta Święcicka** upr. bud. do projektowania I kierowania robotami w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej z ograniczeniem do sieci wod. i kan. Nr ewid. 49/89 członek IZBY BUDOWLANEJ ŁOD/IS/2439/02	mgr inż. Jolanta Święcicka Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanych w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 49/89 ŁOD/IS/2439/02

Kutno, 6 maja 2019 r.

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Projekt budowlano-wykonawczy
SIEĆ WODOCIĄGOWA i SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO (dz. o nr ewid. 84/5, 83/1, 83/32) z przyłączami: wodociągowym i kanalizacyjnym do dz. o nr ewid. 84/6, obręb ewid. GULCZEWO KOLONIA, jedn. ewid. SŁUPNO

Zawartość opracowania :

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

1. Opis techniczny str. 3
2. Projekt zagospodarowania terenu – 1 : 500 rys. nr 1

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY:

1. Opis techniczny
1.1.Podstawa opracowania str. 5
1.2.Dane ogólne str. 4
1.3.Sieć wodociągowa Ø 110 PE str. 4
1.3.1. Zestawienie podstawowych materiałów str. 5
1.3.2. Wytyczne montażowe projektowanego uzbrojenia str. 5
1.3.3.Skrzyżowania i kolizje. str. 6
1.4.Sieć kanalizacji sanitarnej Ø 200 PP str. 4
1.4.1. Zestawienie podstawowych materiałów str. 5
1.4.2. Wytyczne montażowe projektowanego uzbrojenia str. 5
1.4.3.Skrzyżowania i kolizje. str. 6
1.5. Organizacja placu budowy str. 7
1.5.1. Zajęcie terenu na czas budowy str. 7
1.5.2. Zabezpieczenie ruchu drogowego str. 7
1.5.3. Transport i składowanie materiałów str. 7
1.4.4. Zasilenie w energię elektryczną i wodę str. 7
1.5.5. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy str. 8
1.6. Opinia geotechniczna str. 8
1.7. Roboty ziemne str. 8
1.8.Zalecenia końcowe str. 9
2.Wymagania dotyczące ochrony środowiska str. 10
3.Informacja o obszarze oddziaływania projektowanego obiektu str. 10
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu. str. 11
5.Przyłącze wodociągowe do dz. o nr ewid.84/6 przy ul. Stepowej str.
6.Przyłącze kanalizacji sanitarnej do dz. o nr ewid.84/6 przy ul. Stepowej str.
7.Przyłącza – zalecenia końcowe str.
8.Przyłącza - informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu. str. 11

III. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

- Oświadczenie projektanta
- Kserokopia uprawnień projektanta
- Kserokopia przynależności do ŁOIIB
- Wypis i wyrys z planu miejscowego
- Warunki techniczne – Wodociągi Płockie Sp. z o.o. TT/5/377/2019 z dnia 08.02. 2019 r.
- Protokół z Narady Koordynacyjnej
- Decyzja na lokalizację w drodze gminnej
- Opinia sanitarna SANEPID Płock
- Uzgodnienie Wodociągi Płockie

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Profil podłużny sieci wodociągowej rys. nr 2
- Schemat sieci wodociągowej rys. nr 3
- Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej rys. nr 4
- Profil podłużny przyłącza wodociągowego do dz. nr 84/6 rys. nr 5
- Szczegół zestawu wodomierzowego rys. nr 6
- Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej do dz. nr 84/6 rys. nr 7
- Schemat studni rewizyjnej DN 1200 mm rys. nr 8
- Schemat studni inspekcyjnej Ø 425 mm rys. nr 9

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

1. Opis techniczny

W ramach zadania : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w NOWYM GULCZEWIE na dz. o nr ewid. 84/6 - projekt obejmuje budowę odcinka sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO (dz. o nr ewid. 84/5, 83/1, 83/32) wraz z przyłączami : wodociągowym i kanalizacji sanitarnej do dz. nr 84/6 na terenie której wg odrębnego opracowania projektowana jest świetlica wiejska. Projektowane sieci wodociągowa i kanalizacji sanitarnej mają zapewnić możliwość przyłączenia się do tych mediów dz. o nr 84/6 - zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Teren objęty budową Uchwałą Nr 262/XXXIII/06 Rady Gminy SŁUPNO z dnia 17 marca 2006 r. objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Słupno. (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego Nr 122 z dnia 25.06.2006 r. poz.4009). Działki po których przebiegają projektowane sieci - nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie konserwatorskiej oraz nie znajdują się na terenie górniczym.

Długość projektowanej sieci wodociągowej z rur HD PE PN10, Ø 110 mm – wynosi 11,35 mb.
Długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z rur PP SN 8, Ø 200mm – wynosi 56,15mb.
Wzdłuż trasy projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przewiduje się montaż 2 kpl. studni rewizyjnych DN 1200mm.

Projektowany wodociąg nie jest magistralnym a kanalizacja sanitarna ma długość poniżej 1 km - zatem w świetle Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – projektowana inwestycja nie jest inwestycją mogącą znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nie jest wymagane uzyskanie decyzji organu o środowiskowych uwarunkowaniach.
Projektowane uzbrojenie nie wpłynie niekorzystnie na środowisko. Zastosowane rozwiązania techniczne nie wymagają ustanawiania żadnych stref ochrony sanitarnej i nie naruszają stref ochrony sanitarnej innych obiektów.
Projektowana inwestycja w żaden sposób nie narusza zapisów zawartych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Słupno dla działek położonych w tym rejonie.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

7.180.10.0914 ; dz. 84/6

Mapa przedstawia stan na dzień		2019.01.28
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej		GGN-III.6640.233.2019
Miejscowość		NOWE GULCZEWO
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141912_2
	nazwa	SŁUPNO - GMINA WIEJSKA
Obręb ewidencyjny	identyfikator	141912_2, 0006
	nazwa	GULCZEWO KOLONIA
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000;21
	wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru objętego aktualizacją		linia przerywana
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano

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

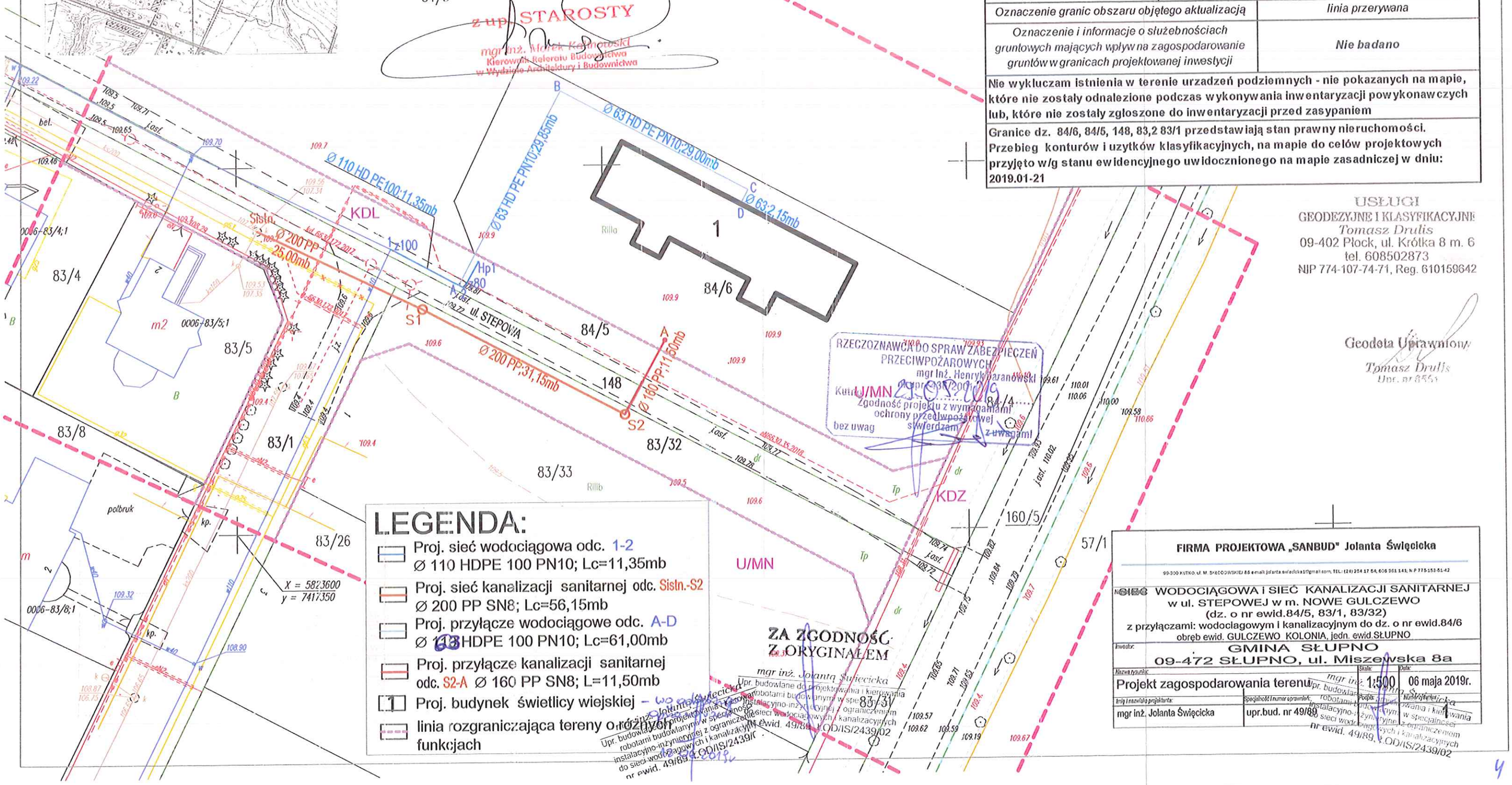
Granice dz. 84/6, 84/5, 148, 83,2 83/1 przedstawiają stan prawny nieruchomości. Przebieg konturów i uzytków klasyfikacyjnych, na mapie do celów projektowych przyjęto w/g stanu ewidencyjnego uwidocznionego na mapie zasadniczej w dniu: 2019.01-21

Poświadcza się, że niniejszy dokument został sporządzony 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.1419.2019.492
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019 -02- 19
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Marzenna Dworak-Chyczewska Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

STAROSTA PŁOCKI
ZATWIERDZA
Załącznik do decyzji
nr 478/2019
z dnia 03.07.2019
AB-II.6740.753.2019

z up. STAROSTY
mgr inż. Marek Kozłowski
Kierownik Referatu Budownictwa
w Wydziale Architektury i Budownictwa



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr Inż. Henryk Baranowski
Kurki U/MN 2019.07.16
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
bez uwag stwierdzam z uwagami

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Jolanta Święcicka
Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. 49/89 POD/IS/2439/02

LEGENDA:

- Proj. sieć wodociągowa odc. 1-2 Ø 110 HDPE 100 PN10; Lc=11,35mb
- Proj. sieć kanalizacji sanitarnej odc. Sistn.-S2 Ø 200 PP SN8; Lc=56,15mb
- Proj. przyłącze wodociągowe odc. A-D Ø 63 HDPE 100 PN10; Lc=61,00mb
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej odc. S2-A Ø 160 PP SN8; L=11,50mb
- 1 Proj. budynek świetlicy wiejskiej – wg projektu
- linia rozgraniczająca tereny o różnych funkcjach

USŁUGI GEODEZYJNE I KLASYFIKACYJNE
Tomasz Drulis
09-402 Płock, ul. Krótka 8 m. 6
tel. 608502873
NIP 774-107-74-71, Reg. 610159642

Geodeta Uprawniony
Tomasz Drulis
Upr. nr 8551

FIRMA PROJEKTOWA „SANBUD" Jolanta Święcicka

99-300 KUTNO, ul. M. SKŁODOWSKIEJ 8A e-mail: jolanta.swiecicka1@gmail.com, TEL.: (24) 254 17 64, 606 901 141, N.P 775-153-61-42

SIEĆ WODOCIĄGOWA I SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO
(dz. o nr ewid.84/5, 83/1, 83/32)
z przyłączami: wodociągowym i kanalizacyjnym do dz. o nr ewid.84/6
obręb ewid. GULCZEWO KOLONIA, jedn. ewid.SŁUPNO

Inwestor: GMINA SŁUPNO
09-472 SŁUPNO, ul. Miszewska 8a

Nazwa rysunku:	Skala:	Data:
Projekt zagospodarowania terenu	1:500	06 maja 2019r.
Imię i nazwisko projektanta: mgr inż. Jolanta Święcicka	Specjalność i numer uprawnień: upr.bud. nr 49/89	Nr rysunku: 1

mgr inż. Jolanta Święcicka
Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. 49/89, POD/IS/2439/02

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

II. PROJEKT ARCHITECHTONICZNO-BUDOWLANY

1. Opis techniczny

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- zlecenie Inwestora,
- mapa do celów projektowych w skali 1: 500,
- warunki techniczne Wodociągi Płockie Sp. z o.o. ,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Słupno,
- wizja w terenie,
- obowiązujące normy i przepisy.

1.2. DANE OGÓLNE :

W ramach zadania : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w NOWYM GULCZEWIE na dz. o nr ewid. 84/6 - projekt obejmuje budowę odcinka sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO (dz. o nr ewid. 84/5, 83/1, 83/32) wraz z przyłączami : wodociągowym i kanalizacji sanitarnej do dz. nr 84/6.
Projektowane sieci mają zapewnić możliwość przyłączenia się do tych mediów dz. o nr ewid. 84/6 - zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.
Teren objęty budową Uchwałą Nr 262/XXXIII/06 Rady Gminy SŁUPNO z dnia 17 marca 2006 r. objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Słupno. (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego Nr 122 z dnia 25.06.2006 r. poz.4009). Działki po których przebiega projektowane uzbrojenie - nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie konserwatorskiej oraz nie znajdują się na terenie górniczym.

1.3. SIEĆ WODOCIĄGOWA Ø 110mm :

1.3.1.Roboty montażowe :

Projektuje się odcinek sieci wodociągowej z rur HD PE 100 ∅ 110, SDR 17, PN 10 – zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.
Przebieg wysokościowy sieci przedstawiono na profilu podłużnym w skali 1: 50/100.
Na końcówce trasy projektowanej sieci wodociągowej przewiduje się montaż węzła hydrantowego. Hydrant nadziemny DN80 zapewniający wydajność 10dm^3/s przy ciśnieniu nominalnym 0,2MPa mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody.
Połączenie z istniejącą siecią wodociągową ∅ 110 (pkt. 1) poprzez demontaż kolana i wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego DN100/100 wbudowanie na sieci zasuwy odcinającej bezdławicowej, żeliwnej kołnierzowej Ø 100 mm z miękkim uszczelnieniem klina i trzpieniem teleskopowym.
Przy robotach montażowych do wszystkich połączeń śrubowych należy używać wyłącznie kluczy dynamometrycznych.
Do połączeń kształtek żeliwnych z rurą PE zastosować tuleje do zgrzewania doczołowego z kołnierzem stalowym luźnym ∅ 110/100 lub kołnierze zaciskowe z pierścieniem zabezpieczającym przed przesunięciem Ø100 mm.
W na końcówce projektowanego odcinka sieci wodociągowej - pkt. 2 – wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego DN ∅ 100/80 i węzła hydrantowego DN80 na odgałęzieniu. Na końcówce DN 100 kołnierz ślepy.
Węzeł hydrantowy – do ewentualnego przeniesienia – w przypadku dalszej rozbudowy sieci wodociągowej.

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Wszystkie zastosowane kształtki żeliwne - z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego.
Rury PE Ø 110 łączyć za pomocą zgrzewania doczołowego.
Pod kształtkami żeliwnymi na sieci z rur PE – wykonać betonowe bloki podporowe z betonu B 15 o wymiarach 0.8 x 0.8 x 0,2 stabilnie podparte w gruncie rodzimym
W celu zabezpieczenia kształtek żeliwnych - przed uszkodzeniem przez beton - oddzielić te dwa elementy grubą folią lub taśmą z tworzywa .
Do połączeń kołnierzowych - stosować śruby nierdzewne M 16.
Rury układać w wykopie otwartym na podsypce piaskowej grubości 15cm, z obsypką do wysokości 20 cm ponad wierzch rury.
Węzeł hydrantowy zbudować z zasuwy kołnierzowej z żeliwa sferoidalnego Ø 80 i hydrantu nadziemnego p-poż . Ø 80 mm o wydajności 10 dm³/s, z miękkim zamknięciem. Pomiędzy zasuwą i hydrantem rura HD PE100 PN 10 Ø90 mm. Do połączeń kształtek żeliwnych z rurą PE zastosować tuleje do zgrzewania doczołowego z kołnierzem stalowym luźnym ∅ 90/80.
Dla odwodnienia hydrantu - w promieniu 1,0 m wokół – należy wykonać warstwę filtracyjną z tłucznia o granulacji 10 – 20 mm z przykryciem papą izolacyjną.
Wszystkie projektowane zasuwy - kołnierzowe, bezdławicowe z uszczelnieniem miękkim i trzpieniem teleskopowym.
Projektowane zasuwy oznaczyć tabliczkami informacyjnymi wg PN-86/B-09700 umieszczonymi w widocznym miejscu na słupkach żelbetowych.
Nad siecią wodociągową - około 40 cm ponad wierzchem rury –ułożyć taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą z paskiem metalicznym ze stali kwasoodpornej. Końcówki taśmy wyprowadzać przy trzpieniach zasuw.
Dla sprawdzenia wytrzymałości rur i szczelności złącz należy przeprowadzić próbę szczelności na ciśnienie 1 MPa .
Próbę przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron gruntem piaszczystym dla zabezpieczenia przed poruszeniem przewodów. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków.
Przed rozpoczęciem próby szczelności należy przewód napełnić wodą, dokładnie odpowietrzyć.
Próbę szczelności należy przeprowadzić w temperatur ze zewnętrznej nie niższej niż +1°C.
Odcinek można uznać za szczelny, jeżeli przy zamkniętym dopływie wody pod ciśnieniem próbnym w czasie 30 minut nie będzie spadku ciśnienia.
Wymagania odnośnie przeprowadzania próby ciśnieniowej ujęte są:
•PN-81/B-10725 Wodociągi. Przewody zewnętrzne Wymagania i badania przy odbiorze p.8.
Wymagania i badania w zakresie szczelności przewodu.
Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy przewody poddawać płukaniu i dezynfekcji 3% roztworem podchlorynu sodu lub wapna chlorowanego w czasie kontaktu wynoszącym 24 godziny. Stanowisko dechloracji wody winno być usytuowane min 50 m od zabudowań i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
Skrzynki uliczne zasuwowe okrągłe Ø min. 190 mm z żeliwa szarego, z napisem "W" do zasuw przy wodociągach – obrukować trylinką lub obetonować betonem B 15 o wymiarach ∅ 0,80 m , grubości 0,20 m.

1.3.2.Skrzyżowania i kolizje.

Projektowana sieć wodociągowa na dzień dzisiejszy nie krzyżuje się z żadnym istniejącym uzbrojeniem.

1.3.3. Zestawienie podstawowych materiałów:

1.	Rura HD PE SDR 17 PN 10, ∅ 110 mm	mb	11,35

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

2.	Zasuwa żel. kołnierzowa z uszczeln. miękkim Ø 100	szt.	1,-
3.	Zasuwa żel. kołnierzowa z uszczeln. miękkim Ø 80	szt.	1,-
4.	Skrzynka zasuwowa żeliwna	szt.	2,-
5.	Hydrant p-poż. nadziemny Ø 80	szt.	1,-
6.	Rura HD PE SDR 17 PN 10, ∅ 110 mm	mb	4,00
7.	Obudowa betonowa do zasuw	szt.	2,-.
8.	Kolano stopowe Ø 80	szt.	1,-
9.	Taśma lokalizacyjno – ostrzegawcza z paskiem metalicznym	mb	16,00
10.	Trzpień teleskopowy do zasuwy żeliwnej Ø 100,80	szt.	2,-
11.	Trójnik żel. koln. sferoidalny DN 100 / 100	szt.	1,-
12.	Trójnik żel. koln. sferoidalny DN 100 / 80	szt.	1,-
13.	Tabliczka domiarowa do zasuw	szt.	2,-
14.	Tuleja do zgrzewania doczołowego z kołnierzem stalowym luźnym ∅ 110/100	kpl.	2,-
15.	Tuleja do zgrzewania doczołowego z kołnierzem stalowym luźnym ∅ 90/80	kpl.	2,-
16.	Kołnierz luźny		
17.	Kołnierz ślepy żeliwo Ø100mm	szt.	1,-
18.	Kołnierz zaciskowy z pierścieniem zabezpieczającym przed przesunięciem Ø 100 mm	kpl.	2,-
19.	Śruby M16 ze stali nierdzewnej, z podkładkami i nakrętkami	kpl.	,-

1.4. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ:

Projekt obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej - z litych rur PP SN 8, (SDR 34) ∅ 200mm - kielichowych z fabryczną uszczelką gumową wargową o łącznej długości L = 56,15 mb .

Projektowane uzbrojenie posadowiono wysokościowo w nawiązaniu do:
-rzędnych terenu,
-zagłębienia istniejącego i projektowanego innego uzbrojenia,
Przebieg wysokościowy uzbrojenia przedstawiono na profilach podłużnych w skali 1:200/100
Rury PP łączyć uszczelkami fabrycznymi, gumowymi wargowymi.
Rury PP układać w wykopie otwartym, na podsypce piaskowej grubości 20 cm, z obsypką piaskiem do wysokości 20 cm ponad wierzch rury.
Spadek rur PP – zgodnie z profilami podłużnymi, lokalizacja – zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.
Połączenie z istniejącym kanałem sanitarnym –włączenie do istniejącej studni rewizyjnej na kanale sanitarnym.
Przejście przez ścianę studni – w tulei ochronnej długiej z tworzywa Ø200mm

Wzdłuż trasy projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przewiduje się lokalizację:
- **studni rewizyjnych** o średnicy Ø 1200 mm z kręgów żelbetowych - 2 kpl.
Na studni płyta odciążająca Ø 1800/1450, płyta nastudzienna ∅ 1800/600 mm i właz Ø 600 mm typu ciężkiego D400, kanałowy z żeliwa szarego, z pokrywą z wypełnieniem betonowym, z zabezpieczeniem antyobrotowym i wkładką tłumiącą umieszczoną we frezie w pokrywie na stałe (nie przyklejoną na pokrywie lub ramie). Wysokość ramy 140mm, średnica pokrywy 680mm-zgodnie z normą PN EN 124:20000. W ścianie studni zamontować mijankowo , co 30 cm – żeliwne stopnie włazowe .

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

W dnie studni zastosować kinetę prefabrykowaną dostosowaną do projektowanych przepływów lub wyprofilować kinetę – dostosowaną do projektowanego przepływu. Studnię na zewnątrz zaizolować 2 x Abizolem R+P .
Studnie posadowić na podbudowie z betonu B - 7,5 grubości 10 cm.
Przejście przez ściany studni żelbetowej dokonywać za pomocą przejść szczelnych tj. tulei ochronnych długich z tworzywa z uszczelką PVC Ø 200 mm – o długości 24 mm wbudowanych w prefabrykowane kinety.
Wymagania projektowe dla studzienki:
-beton klasy C35/45 (B45),
-wodoszczelność W8,
-nasiąkliwość nie większa od 5 %,
-szerokość rozwarcia rys do 0,1 mm,
-wskaźnik w/c nie większy od 0,45,
-maksymalna zawartość chlorków 1% w stosunku do masy cementu,
-beton powinien być zwarty i jednorodny (o parametrach jw.) we wszystkich elementach, także w kinecie,
-do produkcji elementów studzienek stosować należy cement siarczano-odporny zgodnie z PN-EN 197-1,
-ze względu na skład ścieków stosować należy uszczelki wykonane elastomeru SBR lub EPDM spełniające wymagania EN 681-1,
-studzienka powinna być wyposażona w stopnie włazowe,
-minimalna siła wyrywająca stopień nie powinna być mniejsza od 5 kN,
-grunt pod podstawą studzienki należy zagęścić do wskaźnika Is 0,98, moduł odkształcenia wtórnego do pierwotnego dla tego gruntu nie może być większy od 2.2,
-pozostałe wymagania zgodnie z normą PN-EN 1917, PN-EN 476, PN-EN 1610, PNEN12063, PN-B-10736 oraz PN-EN752.

1.4.1. Zestawienie podstawowych materiałów:

1. Rura PP Ø 200 mm SN 8	mb	56,15
2. Tuleja ochronna PVC Ø 200 długa L= 24 mm	szt	2,-
3. Studnia z kręgów żelbetowych DN1200 mm (wg opisu jw.)	kpl.	2,-

1.4.2. Wytyczne montażowe projektowanego uzbrojenia

Montaż kanalizacji należy prowadzić poczynając od najniższego punktu tj. od włączenia do istniejącej studni rewizyjnej.
Dalej roboty wykonywać w wykopie otwartym pod spad, zachowując spadek zgodny z profilami podłużnymi projektowanego kanału.
Rury PP łączyć przez wciśnięcie „do oporu" bosego końca rury w kielich rury uprzednio ułożonej. Przy stosowaniu dźwigni lub naciągarki do wciskania rur należy pamiętać o stosowaniu drewnianej podkładki zabezpieczającej kielich rury przed uszkodzeniem. Podłoże pod kanalizację musi być wyprofilowane półkoliście i posiadać zagłębienia w miejscach usytuowania kielichów.
Przed przystąpieniem do montażu rury muszą być skontrolowane pod względem ujawnienia ewentualnych uszkodzeń powstałych w czasie transportu i rozładunku.

1.4.3. Skrzyżowania i kolizje.

Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć wszystkie elementy uzbrojenia kanalizacyjnego kolidujące z projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej.

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

W miejscach skrzyżowań prace prowadzić ręcznie, zachowując należytą ostrożność, zgodnie z wytycznymi właściciela uzbrojenia. Po wykonaniu, przed zasypaniem zgłosić do odbioru przez właściciela uzbrojenia. Działać w porozumieniu ze służbami technicznymi właściciela uzbrojenia. Po wykonaniu zasypki kanalizacji do poziomu posadowienia kolidującego uzbrojenia należy zgłosić odbiór kolizji do właściwej jednostki lub służby eksploatacyjnej.
W miejscach skrzyżowań prace prowadzić ręcznie, w porozumieniu ze służbami technicznymi właściciela uzbrojenia. W trakcie prowadzenia robót - w przypadku wystąpienia innych rzędnych od założonych – istniejącego uzbrojenia – i wystąpienia kolizji z projektowanym uzbrojeniem - należy dokonać stosownych zmian - w porozumieniu z Inwestorem, projektantem i kierownikiem budowy.

W przypadku napotkania w trakcie robót na niezinwentaryzowane urządzenia podziemne nie przedstawione na mapie - prace prowadzić ręcznie, zachowując należytą ostrożność, zgłaszając odpowiednim służbom.

W pasie drogowym dokonać pełnej wymiany gruntu i odtworzeń nawierzchni do stanu pierwotnego. W przypadku gdyby napotkany grunt był zagęszczalny, należy dokonać stosownych badań jego możliwości zagęszczenia do poziomu wymaganego zagęszczenia gruntu i wówczas wykorzystywać do zasypki.
Po ułożeniu kanalizacji wykopy należy w pierwszej kolejności wypełnić zasypką piaskowo-żwirową o granulacji do 20 mm, do wysokości 50 cm ponad wierzch rury, z jej zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczania min. 0,98. Następnie przystąpić można do warstwowego wypełniania wykopu zasypką piaskowo-żwirową o granulacji do 20 mm, z zagęszczaniem jej warstwami do wskaźnika zagęszczania min. 0,98.
Przed wykonaniem odtworzenia nawierzchni należy wykonać badania stopnia zagęszczenia gruntu.
Podczas zasypywania wykopu, w miejscach lokalizacji istniejącego uzbrojenia, grunt pod uzbrojeniem należy dodatkowo ustabilizować za pomocą mieszanki piaskowo-cementowej
W trakcie wykonywania sieci kanalizacyjnej należy dokonywać następujących odbiorów częściowych:

- zgodności tyczenia przewodów
- jakości materiałów, a w szczególności:
  - atestów materiałów
  - zgodności z wymaganiami i normami
  - oceny czy materiały nie posiadają widocznych wad i uszkodzeń
  - gwarancji na materiały
- ułożenia przewodu, a w szczególności:
  - głębokości ułożenia przewodu
  - odległości od budowli sąsiadujących
  - zabezpieczenia sąsiadujących obiektów
- przewodu, zwłaszcza:
  - ułożenia przewodu na podłożu
  - odchylenia osi przewodu
  - odchylenia spadku przewodu
  - zmiany kierunków przewodu
  - zabezpieczenia przewodu przy przejściach przez przeszkody
  - zabezpieczenia przewodu przed przemieszczeniem
  - zasypki przewodu
- badanie szczelności przewodu
- zgodności z dokumentacją techniczną

Odbiór techniczny końcowy polega na :
- sprawdzeniu protokołów z odbiorów częściowych i realizacji postanowień dotyczących usunięcia usterek

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Sienkiewicza 69

- sprawdzenia aktualności dokumentacji technicznej, czy wprowadzono wszystkie zmiany i uzupełnienia
– sprawdzeniu prawidłowego i zgodnego z dokumentacją techniczną wybudowania rur, kształtek i studni – inspekcja kanału kamerą TV .

1.5. ORGANIZACJA PLACU BUDOWY

1.5.1. Zajęcie terenu na czas budowy

Na czas budowy Wykonawca ma obowiązek wystąpić o zgodę do Urzędu Gminy SŁUPNO na czasowe zajęcie terenu. Wniosek o czasowe zajęcie terenu zawierać musi:

- powierzchnię zajęcia i jej rodzaj
- czas zajęcia terenu;
- projekt organizacji ruchu drogowego i zabezpieczenia terenu robót;
- osobę odpowiedzialną za prowadzone roboty.

Po zakończeniu robót (wraz z odtworzeniem nawierzchni) teren należy protokolarnie przekazać właścicielowi.

1.5.2. Zabezpieczenie ruchu drogowego

Przewiduje się wykonywanie kanalizacji - odcinkami umożliwiającymi ruch pojazdów i dojazdy do posesji.
O przewidywanych utrudnieniach w ruchu na poszczególnych odcinkach ulicy należy powiadomić wszystkie służby miejskie, Straż Pożarną, Pogotowie Ratunkowe i Policję.
Należy opracować projekt organizacji ruchu drogowego na czas budowy uwzględniający:
przewidywane utrudnienia w ruchu, ewentualne objazdy i ich oznakowanie;
Ponadto należy wykonać:

- oznakowanie na odcinku robót:
- zabezpieczyć teren robót (ogrodzenie i oświetlenie nocne);

1.5.3. Transport i składowanie materiałów

Materiały z magazynu pośredniego dostarczane będą transportem kołowym w ilościach wynikających z potrzeb montażowych i składowane w pasie roboczym do czasu montażu.
Wywóz ziemi przeznaczonej do wymiany z budowy odbywać się powinien bezpośrednio.
Na odkład przemieścić warstwy humusu do późniejszego wykorzystania na terenach zielonych.
Piasek do zasypki wykopów dostarczany powinien być bezpośrednio z przeznaczeniem do bieżącej zasypki wykopów.

1.5.4. Zasilenie w energię elektryczną i wodę

W przypadku wystąpienia potrzeby zapewnienia energii elektrycznej dla potrzeb budowy, należy wystąpić do Zakładu Energetycznego o wydanie warunków zasilania dla potrzeb budowy. Woda do celów budowy - dowóz wody beczkowozami.

1.5.5. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy

Przed przystąpieniem do robót należy przeszkolić wszystkich pracowników pod względem BHP i zapoznać z organizacją robót i placu budowy.
W czasie przeszkolenia należy zwrócić szczególną uwagę na:

- właściwe zabezpieczenie terenu robót i wykopów;
- bezpieczeństwo przy transporcie i rozładunku materiałów;
- bezpieczeństwo podczas prac ziemnych i przy umocnieniu wykopów;
- sposób wykonywania prac ziemnych w obrębie istniejącego uzbrojenia;
- zabezpieczenie istniejących urządzeń podziemnych na czas budowy.

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

1.6. OPINIA GEOTECHNICZNA

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych oraz na podstawie art. 34 ust.6 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane – tekst jednolity Dz. U. z 2018 r poz. 1202 stwierdza się , że badane podłoże gruntowe zakwalifikowano jako proste warunki gruntowe, a projektowane odcinki sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

1.7.ROBOTY ZIEMNE.

Na podstawie przeprowadzonych badań geologicznych wzdłuż terenu objętego inwestycją - w podłożu pod warstwą nasypów niebudowlanych i gruntów próchniczych, występują grunty w postaci glin piaszczystych i żwirów.
Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić Zarządcę terenu, na którym prowadzone będą roboty.
Wykopy otwarte dla projektowanych sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wg PN-B10736 oraz PN-EN 1610.Roboty ziemne w większości wykonywane będą sprzętem mechanicznym. Szerokość wykopu umocnionego pod wodociąg Ø63 mm – 0,90mb; pod kanalizację – Ø200 - 1,00mb. Wykopy głębsze niż 1m należy bezwzględnie odeskować. Zakłada się umocnienie wykopu szalunkiem kroczącym typu ciężkiego.
Wykop należy wykonać dostosowany do głębokości posadowienia rur - nie przegłębiać.
Zasypkę rurociągu do wysokości 30 cm powyżej rury wykonać ręcznie, dalej wykop należy wypełnić ziemią z urobku do poziomu związanego z odtworzeniem nawierzchni.
Grunt wydobyty z wykopu przeznaczony do wymiany będzie wywożony w miejsce wskazane przez UG SŁUPNO.
Woda gruntowa prawdopodobnie występuje poniżej dna wykopów.
W przypadku pojawienia się wód gruntowych z drobnych przewarstwień piaszczystych w glinach - możliwe będzie okresowe obniżanie poziomu lustra wody poprzez bezpośrednie pompowanie z wykopu.
Po wykonaniu robót teren doprowadzić do stanu sprzed rozpoczęcia robót, dokonując niezbędnych odtworzeni.
W pasach drogowych - przewiduje się całkowitą wymianę gruntu z wykopów na grunt piaszczysty - z zagęszczeniem zasypki warstwami co 0,3 m - do wskaźnika zagęszczenia:

- min. 1,00 – dla jezdni asfaltowych
- 0,98 - dla chodników i jezdni gruntowych
- 0,95 – dla pasów zieleni.

Roboty ziemne należy prowadzić przestrzegając zasad i przepisów BHP oraz norm:
PN-68/B-06050 – „Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badań przy odbiorze"
BN-83/8836-02 – „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania przy odbiorze"
BN-62/8836-02 – „Roboty ziemne. Wykopy fundamentowe dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania".

1.8.ZALECENIA KOŃCOWE :

- Na projektowany zakres należy dokonać zgłoszenia lub uzyskać pozwolenie na budowę w Starostwie Powiatowym w Płocku.

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 69

- Roboty budowlano – montażowe winny być prowadzone przy użyciu sprawnego sprzętu, przez przeszkoloną załogę o odpowiednich kwalifikacjach oraz pod nadzorem pracowników posiadających stosowne do tego typu robót uprawnienia.
- Wykonawca przed rozpoczęciem robót ma obowiązek zlecić uprawnionym służbom geodezyjnym wytyczenie uzbrojenia oraz wszystkich istniejących elementów uzbrojenia. W trakcie realizacji należy na bieżąco inwentaryzować w stanie odkrytym poszczególne odcinki sieci wodociągowej oraz odkryte istniejące urządzenia podziemne.
- Wszystkie wbudowywane materiały muszą posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, sztuką inżynierską oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy; zgodnie z " Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych" -Wyd. COBRTI INSTAL W-wa 2001 r., " Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych" -Wyd. COBRTI INSTAL W-wa 2003 r. oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych" Wydanie PKTSGGiK Warszawa 1994 r.
-Wykonane wykopy należy bezwzględnie oznaczyć i zabezpieczyć przez ustawienie zapór a w przypadku przejść wykonać je pomostami oporęczowanymi, w godzinach nocnych wykopy oznakować lampami świecącymi w kolorze czerwonym.
- Po zakończeniu robót ziemnych należy dokonać odtworzenia wszystkich nawierzchni do stanu sprzed rozpoczęcia robót.
- Rurociągi po zmontowaniu w wykopie , / przed zasypaniem /- należy zgłosić do inwentaryzacji powykonawczej - uprawnionej jednostce geodezyjnej oraz do Wodociągów Płockich Sp. z o.o. – celem dokonania odbiorów technicznych .
- O terminie wykonania wykopów powiadomić należy użytkowników przedmiotowego terenu i urządzeń podziemnych i nadziemnych w celu uzgodnienia warunków prowadzenia i nadzoru robót.

2.WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA:

Zadanie nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko. Projektowany wodociąg nie jest magistralą, projektowana kanalizacja sanitarna ma długość poniżej 1 km - zatem w świetle Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – projektowana inwestycja nie jest inwestycją mogącą znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nie jest wymagane uzyskanie decyzji organu o środowiskowych uwarunkowaniach.
Projektowane uzbrojenie sanitarna nie wpłynie niekorzystnie na środowisko. Zastosowane rozwiązania techniczne nie wymagają ustanawiania żadnych stref ochrony sanitarnej i nie naruszają stref ochrony sanitarnej innych obiektów.
Projektowane uzbrojenie nie spowoduje wycinki drzew ani nie będzie naruszać ich systemu korzeniowego.
W trakcie realizacji inwestycji nie będą występowały odpady, które należy gromadzić, czy też czasowo gromadzić. Masy ziemne są czasowo przemieszczane i w pełni ponownie wbudowywane.
Ilość wykorzystanej w trakcie budowy wody, surowców, materiałów, paliwa i energii wynikać będą z rodzaju zastosowanego sprzętu.
Charakter przedsięwzięcia powoduje, że w czasie jego realizacji występować będzie oddziaływanie akustyczne na środowisko. Będą to przede wszystkim ruchome źródła hałasu – oddziaływanie akustyczne maszyn budowlanych i samochodów ciężarowych dostarczających materiały budowlane, ograniczać się będzie do czasu pracy – będzie krótkotrwałe, występować będzie wyłącznie w porze dnia.

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza w fazie budowy przedsięwzięcia będzie sprzęt wykorzystywany podczas prac budowlanych, tj. koparki, spychacze, samochody dostawcze, dźwigi, pompy, agregaty prądotwórcze. Maszyny użyte do ww. prac będą w większości napędzane silnikami wysokoprężnymi i one będą głównie źródłem emisji hałasu jak również zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływanie w fazie realizacji jest chwilowe i kończy się całkowicie w momencie oddania przedsięwzięcia do użytku.

W ramach rozwiązań chroniących środowisko przewidziano:
- zastosowanie rozwiązań materiałowych zapewniających całkowitą szczelność rurociągów i zmniejszających prawdopodobieństwo wycieku wody do gruntu,
- nieużywanie maszyn w złym stanie technicznym,
- unikanie pozostawiania maszyn nabiegu jałowym,
- wykonywanie prac budowlanych w sąsiedztwie zabudowy w godzinach od 7:00 – 18.00,
- zakaz pozostawiania jakichkolwiek odpadów, materiałów budowlanych w wykopach,
-zakaz tankowania maszyn budowlanych znajdujących się w wykopie lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie, jak również w sąsiedztwie cieków wodnych

3. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU :

Zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.) i § 13a Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.) informuję, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanego obiektu budowlanego : **BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w NOWYM GULCZEWIE na dz. o nr ewid. 84/6 - projekt obejmuje budowę odcinka sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO** (dz. o nr ewid. 84/5, 83/1, 83/32); **obręb ewid. 0006 GULCZEWO KOLONIA; jedn. ewid. SŁUPNO** - obszar oddziaływania zamyka się w obrębie ww. działek po terenie których projektowane jest uzbrojenie. Działki objęte budową - nie są wpisane do rejestru zabytków, nie podlegają ochronie konserwatorskiej oraz nie znajdują się na terenie górniczym.

Przepisy techniczno-budowlane oraz pozostałe przepisy mające wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu: Ustawa Prawo budowlane z dnia 7lipca1994 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 lipca 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2017 r. poz. 2285), Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 687), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

1. PODSTAWA WYKONANIA OPRACOWANIA
   a) – Ustawa „ Prawo budowlane – zmiana ustawy" z 1994 r. (Dz. U. z 2018 poz. 1202).
   b) – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06. 2004r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
   c) – Przepisy bhp branżowe.
   d) – warunki techniczne i odbioru robót budowlanych i instalacyjnych.

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w związku ze specyfikacją projektowanego obiektu budowlanego, która stanowi wytyczną do opracowania przez kierownika budowy, przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych /poz. 1a- pkt. 8/.

3. WYKAZ SPECYFICZNYCH RODZAJÓW ROBÓT BUDOWLANYCH MAJĄCYCH WYSTĄPIĆ NA BUDOWACH WG WYKAZU USTAWY I OCENA MOŻLIWOŚCI ICH WYSTĄPIENIA.

1) Prace, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości – wysokość obiektów do 12 m.
2) Prace przy prowadzeniu, których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi – nie występują.
3) Prace stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym – nie występują .
4) Prace prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych.
5) Prace stwarzające ryzyko utonięcia pracowników – nie występują.
6) Prace prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach.
7) Prace wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych – nie występują.
8) Prace wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza – nie występują.
9) Prace wymagające użycia materiałów wybuchowych – nie występują.
10) Prace prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych.

4. ZAKRES PRZEPISÓW BHP MAJĄCYCH ZASTOSOWANIE PRZY ROBOTACH BUDOWLANO – INSTALACYJNYCH NA PROJEKTOWANEJ BUDOWIE.

a. Na projektowanej budowie należy stosować się do przepisów związanych z obsługą urządzeń budowlanych takich jak:
- elektronarzędzia,
- spawanie gazowe i łukiem elektrycznym,
- betoniarki do 250 l,
- zagęszczarki,
- koparki,
- agregaty prądotwórcze,
- dźwigi samojezdne do 15 ton udźwigu,
- maszyny do obróbki drewna / piły tarczowe, strugi/,
- maszyny do obróbki stali / szlifierki, giętarki, nożyce/,
- podajniki taśmociągowe,
- szalunki.

b. wykaz przepisów bhp dotyczących prowadzenia prac budowlano-montażowo-instalacyjnych i przepisów związanych.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 luty 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych,
- Rozporządzenie Ministrów Pracy i opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 20 marca 1954r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi.
- Rozporządzenie Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych.

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

5. Przyłącze wodociągowe do dz. o nr ewid. 84/6

5.1 Projekt obejmuje doprowadzenie wody do projektowanego budynku świetlicy wiejskiej na dz. 84/6 przy ul. Stepowej w m. NOWE GULCZEWO. Doprowadzenie wody z projektowanej sieci wodociągowej z rur PE Ø 110 mm (po jej wybudowaniu i oddaniu do użytku) zlokalizowanej w pasie drogowym drogi gminnej (dz. nr 84/5) - zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.
Woda będzie wykorzystywana do celów socjalno-bytowych.

Zapotrzebowanie wody:
Woda zimna i ciepła

Lp.	Nazwa przyboru	Wymagane ciśnienie MPa	Przepływ dm^3/s	Ilość (szt.)	Normatywny wypływ wody qn (dm^3/s)
1.	Bateria czerpalna umywalki	0,10	0,14	5	0,70
2.	Płuczka zbiornikowa miski ustępowej	0,05	0,13	5	0,65
3.	Bateria czerpalna prysznica	0,10	0,30	2	0,60
4.	Zawór czerpalny	0,10	0,25	1	0,25
5.	Bateria czerpalna zlewozmywaka	0,10	0,14	2	0,28
6.	Zawór czerpalny pralki, zmywarki	0,10	0,25	2	0,50
				RAZEM	2,98

$q_{obl.} = 0,682x(\Sigma qn)^{0,45}-0,14 = 0,682x(2,98)^{0,45}-0,14= 0,97\ dm^3/s$
$Q = q_{obl.}x3,6 = 3,49\ m^3/h$
Q p-poż.$=2x1dm^3/s$

5.2 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE :

Projektuje się przyłącze wodociągowe z rur PE HD PN 10 ∅ 63 mm, ułożonych w wykopie otwartym na podsypce piaskowej grubości 15 cm, z obsypką piaskiem do wysokości 15 cm ponad wierzch rury.
Nad całym odcinkiem przyłącza wodociągowego w wykopie otwartym - około 40 cm ponad wierzchem rury – ułożyć niebieską taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą z paskiem metalicznym ze stali kwasoodpornej. Jeden koniec taśmy wyprowadzić przy trzpieniu zasuwy, drugi przy zestawie wodomierzowym.

Połączenie z siecią wodociągową Ø 110 mm wykonać za pomocą obejmy siodłowej elektrooporowej Ø110/50, mufa Ø2" i bezdławicowa zasuwa odcinająca Ø 50, z miękkim uszczelnieniem klina i trzpieniem teleskopowym. Zasuwę połączyć z rurą za pomocą złączek ISO przejściowych zaciskowych z gwintem zewnętrznym rurowym ∅ 2"/63.

Wodomierze do opomiarowania wody zużywanej do celów socjalno-bytowych i do wody p-poż. zamontować w poziomo ustawionych stalowych zestawach wodomierzowych Ø 25 i Ø 32 zlokalizowanych w pomieszczeniu kotłowni w projektowanym budynku świetlicy. W załączeniu schemat podłączeń wodomierzy.

W budynku za zewnętrzną ścianą, w odległości do 1,0 mb od wejścia przewodu przyłącza do budynku zamontować trójnik umożliwiający wykonanie odgałęzienia na dwa wodomierze.

Wodomierz do celów socjalnych – z Wodociągów, wodomierz do celów p-poż. - w gestii Inwestora.

Wodomierz do celów socjalnych zamontować w trwale zamocowanym, poziomo ustawionym stalowym zestawie wodomierzowym Ø 25. Przed wodomierzem zamontować zawór kulowy Ø 32 z filtrem siatkowym. Za zaworem kulowym za wodomierzem zawór zwrotny antyskażeniowy Ø 32 z możliwością nadzoru typ EA - zgodnie wymogami PN EN 1717;2003.

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Przed wodomierzem DN 25 mm do celów p-poż. zamontować zawór kulowy Ø 32 i filtr siatkowy Ø 25 mm . Za zestawem wodomierzowym za zaworem kulowym Ø 32mm zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy Ø 32 z możliwością nadzoru typ EA - zgodnie wymogami PN EN 1717;2003.
Ze względów p-poż. instalacja socjalno-bytowa musi być uzupełniona w zawór pierwszeństwa typ VV100 DN 32 Honeywell)

UWAGA ! Wodomierz dostarczają WODOCIĄGI PŁOCKIE Sp. z o.o. Płock, ul. Gradowskiego 11 – po podpisaniu UMOWY

Do obowiązków odbiorcy należy zabezpieczenie wodomierza przed zamarznięciem i uszkodzeniem.

Skrzynkę uliczną zasuwową – obrukować trylinką lub obetonować betonem B 15, o wymiarach ∅ 0,80 m , grubości 0,20 m.

Zasuwę oznakować tabliczką domiarową w widocznym miejscu np. na ogrodzeniu.

Na przejściu rury PE pod ławą fundamentową i przez warstwy podłogowe zamontować - rurę osłonową ∅ 90 PE. Przestrzeń między rurą PE a rurą osłonową wypełnić po obu stronach 5 cm warstwą sznura konopnego białego i 5 cm warstwą pianki poliuretanowej .

Po wykonaniu przyłącza wodociągowego należy wykonać próbę szczelności.
Próba hydrauliczna przewodu winna być wykonana po spełnieniu następujących warunków:
-wszystkie końcówki przewodu powinny być dokładnie zakorkowane
-po napełnieniu przewodu wodą należy go dokładnie odpowietrzyć, przed przystąpieniem do próby powinien on być co najmniej przez 6 godzin napełniony.
-ciśnienie próbne w przewodzie powinno wynosić 1MPa (10 kG/cm²)
-czas próby 1 godzina

Próbę uznaje się za pozytywną, jeżeli:
-w czasie próby nie nastąpił spadek ciśnienia
-na złączach nie występują przecieki.

Po wykonaniu przewód powinien być wypłukany czystą wodą. W celu uzyskania efektu płukania prędkość przepływu powinna wynosić 1 m/s. Po wypłukaniu przewód należy poddać dezynfekcji. Dezynfekcję można przeprowadzić za pomocą podchlorynu sodu lub wapna chlorowanego. Dawka chloru powinna wynosić 20-30 mg Cl/dm³ tj. ok. 80-100 g wapna chlorowanego lub 0,14 – 0,2 dm³ podchlorynu sodu na 1 m³ wody. Chlorowaną wodę należy pozostawić w wodociągu na 48 h, po czym przepłukać wodociąg czystą wodą. Po dokonaniu czynności należy wykonać analizę jakości wody. Dopiero po pozytywnej opinii badania wody przewód może być oddany do eksploatacji. Czynności powyższe należy przeprowadzić przed włączeniem do wodociągu i zabudową zestawu wodomierzowego.
Skrzynkę uliczną zasuwową obrukować trylinką lub płytą betonową Ø 80 cm. Zasuwę oznakować tabliczką domiarową w widocznym miejscu np. na ogrodzeniu.

Zestawienie podstawowych materiałów :

1.Obejma elektrooporowa Ø 110/50	szt.	1,-
2.Mufa fi 50x2"	szt.	1,-
3.Zasuwa odcinająca HAWLE Nr 2630 z uszczelnieniem miękkim Ø50mm	szt.	1,-
4.Złączka przejściowa zaciskowa z gw. zewn. rurowym Ø63/2"	szt.	1,-
5.Rura PE HD SDR-11 PN 10 Ø 63 mm	mb	63,00
6.Kolano Hawle Nr 6430 Ø 63/1½"	szt.	1,-
7.Redukcja staliwna ∅ 1½"/1"	szt.	1,-
8.Nypel ∅ 1"	szt.	1,-
9.Żeliwna skrzynka do zasuw	szt.	1,-
10.Trzpień teleskopowy do zasuwy	szt.	1,-
11.Wodomierz skrzydełkowy□ Ø 20	szt.	1,-
12.Stalowy zestaw wodomierzowy Ø 25 (wg opisu jw.) ϕ32	szt.	2,-
13. Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna z paskiem metalicznym	mb	67,00
14.Zawór antyskażeniowy Ø 1¼" typu EA ϕ 1½" EA	szt.	2,-
15.Obudowa betonowa skrzynki zasuwowej	szt.	1,-
16.Rura ochronna PE Ø90mm	mb	1,50

mgr inż. Jolanta Święcicka
Projektowanie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. 40/89, PODIS/2439/02

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

5.3 SKRZYŻOWANIA I KOLIZJE.

Wzdłuż trasy projektowanego przyłącza wodociągowego występują projektowane przewody energetyczne. W przypadku ich wcześniejszej realizacji w obrębie skrzyżowania roboty przewiduje się zrealizować ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności – pod nadzorem i stosownie do wytycznych właściciela uzbrojenia.

Przy napotkaniu urządzeń podziemnych istniejących i niezinwentaryzowanych, obowiązuje ustalenie właściciela i zgłoszenie miejsca kolizji wraz z odbiorem po zakończeniu robót montażowych.

5.4 ROBOTY ZIEMNE

W podłożu występują prawdopodobnie grunty piaszczysto gliniaste - kat. III nie przeprowadzono szczegółowych badań podłoża gruntowego. Woda gruntowa prawdopodobnie występuje poniżej dna wykopów. Roboty w wykopie otwartym prowadzić jako pionowe z umocnieniem deskowaniem. Po wykonaniu robót teren doprowadzić do stanu sprzed rozpoczęcia robót, dokonując niezbędnych odtworzeń. W pasie drogowym dokonać wymiany gruntu na grunt zagęszczalny . Zasypywać warstwowo, z zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczania min.0,98.

6. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ:

6.1 Projekt obejmuje przyłącze kanalizacji sanitarnej do dz. o nr ewid. 84/6 przy ul. Stepowej w m. NOWE GULCZEWO na terenie której powstaje świetlica wiejska. Odprowadzenie ścieków poprzez studnię rewizyjną na projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w pasie drogowym (po jej wybudowaniu i oddaniu do użytku) - zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

6.2 Przyłącze kanalizacji sanitarnej - projektuje się przyłącze kanalizacyjne z rur PP SN 8 ∅ 160 mm (spełniających normę PN EN 1852) łączone z projektowaną w pasie drogowym siecią kanalizacji sanitarnej poprzez projektowana studnię rewizyjną.

Przejście przez ścianę studni betonowej – za pomocą tulei ochronnej długiej Ø 160mm.

Rury PP łączyć na wcisk za pomocą gumowych uszczelek wargowych.

Rury PP układać częściowo w wykopie otwartym, na podsypce piaskowej grubości 20 cm, z obsypką piaskiem do wysokości 20 cm ponad wierzch rury a pod nawierzchnią bitumiczną bezwykopowo w rurze osłonowej PVC SN 8 Ø250 mm,L=4,50mb .

Spadek rur PP – zgodnie z profilem podłużnym przyłącza.

Na terenie posesji wybudować studnię inspekcyjną o średnicy Ø 425 mm ustawioną na kinecie dostosowanej do przewidywanego dopływu ścieków(przepływowa). Trzon studni z rury karbowanej Ø 425 mm. Na studni właz żeliwny B125 Ø 425 mm.

Podstawowe materiały przyłącza kanalizacyjnego :

• Rura PP ∅ 160 mm SN 8	11,50 mb
• Tuleja ochronna długa Ø 160mm	1,- szt.
• Studnia inspekcyjna Ø 425 mm (wg opisu jw.)	1,- kpl.

6.3 SKRZYŻOWANIA I KOLIZJE.

Wzdłuż trasy projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej występują projektowane przewody energetyczne. W przypadku ich wcześniejszej realizacji w obrębie skrzyżowania roboty przewiduje się zrealizować ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności – pod nadzorem i stosownie do wytycznych właściciela uzbrojenia.

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Przy napotkaniu urządzeń podziemnych istniejących i niezinwentaryzowanych, obowiązuje ustalenie właściciela i zgłoszenie miejsca kolizji wraz z odbiorem po zakończeniu robót montażowych.

6.4 ROBOTY ZIEMNE

W podłożu występują prawdopodobnie grunty piaszczysto gliniaste - kat. III nie przeprowadzono szczegółowych badań podłoża gruntowego. Woda gruntowa prawdopodobnie występuje poniżej dna wykopów. Roboty w wykopie otwartym prowadzić jako pionowe z umocnieniem deskowaniem. Po wykonaniu robót teren doprowadzić do stanu sprzed rozpoczęcia robót, dokonując niezbędnych odtworzeń. W pasie drogowym dokonać wymiany gruntu na grunt zagęszczalny . Zasypywać warstwowo, z zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczania min.0,98.

7. Przyłącza - ZALECENIA KOŃCOWE :

- Na 30 dni przed rozpoczęciem robót dokonać (można – nie jest obowiązkowe) zgłoszenia robót w Starostwie Powiatowym.
-O rozpoczęciu robót powiadomić WODOCIĄGI PŁOCKIE Sp. z o.o. Płock, ul. Gradowskiego 11.
-Roboty montażowe mogą być wykonywane przez osoby fizyczne lub firmy upoważnione do wykonywania tego typu prac.
-Po wykonaniu robót dokonać odtworzenia nawierzchni terenu, teren przywrócić do stanu sprzed rozpoczęcia robót.
-Wszystkie wbudowywane materiały muszą posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
-Roboty montażowe wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych" Wydanie PKTSGGiK Warszawa 1994 r. oraz " Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych " -Wyd. COBRTI INSTAL W-wa 2001 r., " Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych " -Wyd. COBRTI INSTAL W-wa 2003 r.
- Rurociągi po zmontowaniu w wykopie, /przed zasypaniem/ - należy zgłosić do inwentaryzacji powykonawczej - uprawnionej jednostce geodezyjnej oraz do WODOCIĄGÓW PŁOCKICH Sp. z o.o. – celem dokonania odbioru technicznego.

8. Przyłącza - INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

1.PODSTAWA WYKONANIA OPRACOWANIA

a)— Ustawa „ Prawo budowlane (zgodnie z art.20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz.1332/)
b)Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06. 2004 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
c)– Przepisy bhp branżowe.
d)– warunki techniczne i odbioru robót budowlanych i instalacyjnych.

2.PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w związku ze specyfikacją projektowanego obiektu budowlanego, która stanowi wytyczną do opracowania przez kierownika budowy, przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych /poz. 1a- pkt. 8/.

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Projekt budowlano-wykonawczy
SIEĆ WODOCIĄGOWA i SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO (dz. o nr ewid. 84/5, 83/1, 83/32) z przyłączami: wodociągowym i kanalizacyjnym do dz. o nr ewid. 84/6, obręb ewid. GULCZEWO KOLONIA, jedn. ewid. SŁUPNO

3.WYKAZ SPECYFICZNYCH RODZAJÓW ROBÓT BUDOWLANYCH MAJĄCYCH WYSTĄPIĆ NA BUDOWACH WG WYKAZU USTAWY I OCENA MOŻLIWOŚCI ICH WYSTĄPIENIA.

1)Prace, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości – wysokość obiektów do 12 m.
2)Prace przy prowadzeniu, których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi – nie występują.
3)Prace stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym – nie występują .
4)Prace prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych.
5) Prace stwarzające ryzyko utonięcia pracowników – nie występują.
6)Prace prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach.
7)Prace wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych – nie występują.
8)Prace wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza – nie występują.
9)Prace wymagające użycia materiałów wybuchowych – nie występują.
10)Prace prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych.

4.ZAKRES PRZEPISÓW BHP MAJĄCYCH ZASTOSOWANIE PRZY ROBOTACH BUDOWLANO – INSTALACYJNYCH NA PROJEKTOWANEJ BUDOWIE.

a.Na projektowanej budowie należy stosować się do przepisów związanych z obsługą urządzeń budowlanych takich jak:

- elektronarzędzia,
- spawanie gazowe i łukiem elektrycznym,
- betoniarki do 250 l,
- zagęszczarki,
- koparki,
- agregaty prądotwórcze,
- dźwigi samojezdne do 15 ton udźwigu,
- maszyny do obróbki drewna / piły tarczowe, strugi/,
- maszyny do obróbki stali / szlifierki, giętarki, nożyce/,
- podajniki taśmociągowe,
- szalunki.

b.wykaz przepisów bhp dotyczących prowadzenia prac budowlano-montażowo-instalacyjnych i przepisów związanych.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 luty 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych,
- Rozporządzenie Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych.

Opracowała:
mgr inż. Jolanta Święcicka
upr. bud. nr 49/89

mgr inż. Jolanta Święcicka
Upr. budowlane do projektowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 49/89, ŁOD/IS/2439/02

Kutno, dnia 06.05. 2019 r.

Jolanta Święcicka
99-300 KUTNO
ul. Skłodowskiej-Curie 86

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane /tekst jednolity Dz. U. z.2018 poz.1202 z pożn. zm./) niżej podpisany projektant oświadcza, że niniejszy projekt budowlano-wykonawczy:

Zadanie: **BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w NOWYM GULCZEWIE na dz. o nr ewid. 84/6**
Obiekt: **SIEĆ WODOCIĄGOWA i SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO (dz. o nr ew. 84/5, 83/1, 83/32) z przyłączami: wodociągowym i kanalizacyjnym do dz. o nr ewid. 84/6**
obręb ewid. 0006-GULCZEWO KOLONIA, jedn. ewid. SŁUPNO
Inwestor : **GMINA SŁUPNO 09-472 SŁUPNO ul. MISZEWSKA 8a**
KAT. OBIEKTU : **XXVI**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Jolanta Święcicka
Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. 49/89, ŁODZ/S/2439/02

.....
podpis i pieczęć projektanta:

® POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-JF6-CVS-C6G *

Pani Jolanta ŚWIĘCICKA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/2439/02

adres zamieszkania ul. Skłodowskiej - Curie 86, 99-300 Kutno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-28 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawidłowy

URZĄD WOJEWÓDZKI W PŁOCKU

URZĄD WOJEWÓDZKI w PŁOCKU
Wydział Budownictwa, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
ul. Jachowicza 30, 09-402 Płock
tel. 239-57 telex 83328

Nr ewid. 49/89

Płock 24 luty 1989 r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie § 5 ust. 1, 6 ust. 1, i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46 — z późniejszymi zmianami)

Obywatel Ka JOLANTA ŚWIĘCICKA

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony(a) dnia 3 listopada 1961 r. w Kutnie

o t r z y m u j e

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji. kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, uprawniające do:

1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz ocenianie i badanie stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,

2/ sporządzania w budownictwie ocen technicznych projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.-

p.o. Dyrektora Wydziału
mgr inż. Marek Raźniewski
Zastępca Dyrektora

OPŁATA SKARBOWA 50 zł 50

Sierpc 0126 500 A4

22

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.

Ilekroć 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 ustaw wraz z aktami wykonawczymi oraz ograniczenia w dysponowaniu terenem, wynikające z prawomocnych decyzji administracyjnych,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Z up. WÓJTA
Małgorzata Matusiak

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 ujednoliconych 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
Małgorzata Matusiak

WÓJT GMINY SŁUPNO

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

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

§ 7.

Ustalenia dotyczące obowiązywania istniejących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

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

§ 8.

1. Do każdego obszaru planu przedstawionego na rysunku planu stanowiącego załącznik Nr 2 do uchwały odnoszą się:
   a) ustalenia tekstowe dotyczące wszystkich obszarów planu,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Z up. WÓJTA
Małgorzata Matusiak
GMINY SŁUPNO

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 Święcieńca, zachowujących tożsamość kulturową i walory krajobrazowe oraz ochronę ekspozycji krajobrazu kulturowego Miszewka Strzałkowskiego i Święcieńca.

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Z up. WÓJTA
Małgorzata Matusiak

b) zakaz realizacji obiektów tymczasowych i budowli terenowych naruszających rzeźbę terenu i stosunki wodne z wyłączeniem urządzeń ochrony przeciwpowodziowej,

c) realizację inwestycji na obszarze zagrożenia powodziowego na ryzyko inwestora,

d) podporządkowanie systemów oczyszczalni ścieków (szczelne szamba), magazynowanie nawozów, odpadów i substancji niebezpiecznych w produkcji rolnej wymogami lokalizacji na obszarach zagrożenia powodziowego

2) dla terenów potencjalnego zasięgu osuwisk skarpy plan wprowadza zakaz zabudowy obiektami kubaturowymi i infrastrukturalnymi z wyjątkiem urządzeń zabezpieczających stateczność skarpy, dotyczy to również miejsc pozyskiwania kopalin w uzgodnieniu z właściwym organem.

6. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania terenu:

1) plan ustala następujące zasady tymczasowego sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu:

a) do czasu realizacji ustaleń planu dopuszcza się dotychczasową formę użytkowania bez wprowadzania zmian w zagospodarowaniu niezgodnych z funkcją ustaloną planem.

7. Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej ustala się:

1) w zakresie komunikacji:

- podstawowy układ drogowy obsługujący obszar planu składający się z dróg głównych, zbiorczych, lokalnych, dojazdowych oraz ciągów pieszo – jezdnych i ścieżek rowerowych;
- szerokość pasa drogowego dróg publicznych (ulic w obszarze zabudowanym) w liniach rozgraniczających ustalone planem w §11 pkt 1 należy realizować w procesie przebudowy lub rozbudowy drogi;
- obowiązek zabezpieczenia miejsc parkingowych w granicach działki inwestycyjnej;
- dopuszczenie zlokalizowania miejsc parkingowych w pasie ulic zgodnie z przepisami odrębnymi;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Z up. WÓJTA
Małgorzata Wiatrowiak

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 wnętrzowych,
   - 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 krajobrazowych

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;

Z ORYGINAŁEM
Z up. WÓJTA
Małgorzata Matusiak

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^2 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
Z up. WÓJTA
Małgorzata Matusiak
URZĄD GMINY SŁUPNO

5. Minimalną wielkość działki usługowej określa się na 2000 m^2 z wyjątkiem działek już zainwestowanych zabudową podstawową.
6. Plan ustala:
   1) minimum 30% powierzchni biologicznie czynnej,
   2) nieprzekraczalne linie zabudowy,
   3) adaptację czasową istniejącej zabudowy w dobrym stanie technicznym, zlokalizowanej w odległości mniejszej niż wyznaczają to linie zabudowy, lecz nie przekraczającej linii rozgraniczających,
   4) maksymalną wysokość zabudowy 3 kondygnacji, w tym poddasze użytkowe,
   5) obsługę komunikacyjną z istniejących i projektowanych ulic,
   6) zabezpieczenie odpowiednich miejsc parkingowych w obszarze działki,
   7) podział terenów z zabezpieczeniem terenów pod infrastrukturę techniczną (kanalizacje i ścieki).
7. Dla ochrony krajobrazu kulturowego i pojedynczych zabytków obowiązują zasady określone w Rozdziale II, § 9.3.1. „ Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej".

b) Zasady uzbrojenia terenów

Dla projektowanych terenów plan ustala obowiązek wyposażenia w urządzenia infrastruktury technicznej:

1) Zaopatrzenie w wodę z sieci wodociągowej.
2) Ścieki odprowadzane do sieci kanalizacyjnej; dopuszcza się, do czasu realizacji sieci kanalizacyjnej odprowadzenie ścieków do szczelnego zbiornika bezodpływowego.

   Wyklucza się realizację przydomowych oczyszczalni ścieków (za wyjątkiem północnych terenów gminy).
3) Ścieki deszczowe z powierzchni utwardzonych winny być podczyszczone z substancji ropopochodnych i zawiesin i po zretencjonowaniu, stosownie do przepisów szczególnych zagospodarowania.
4) Zasilanie w energię elektryczną z istniejącej sieci.
5) Zasilanie w gaz z wybudowanej sieci.
6) Łącza telefoniczne z istniejących i projektowanych sieci i urządzeń.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
z up. WÓJTA
Małgorzata Matusiak
URZĄD GMINY SŁUPNO

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, powiązanym 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
Z up. WÓJTA
Małgorzata Matosiak
URZĄD GMINY SŁUPNO

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
Małgorzata Matusiak

URZĄD GMINY SŁUPNO

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 NADWIŚLAŃSKIEGO OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRAZU
- STREFA OCHRONY KONSERWATORSKIEJ
- GRANICA WPISU DO REJESTRU ZABYTKU
- GRANICA STREFY KRAJOBRAZU KULTUROWEGO
- OSIE WIDOKOWE OD OBIEKTU ZABYTKOWEGO
- OBIEKTY ZABYTKOWE
- MIEJSCE PAMIĘCI NARODOWEJ
- STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE

TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ I USŁUGOWEJ

- MN — TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
- MW — TEREN ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ
- MN/U — TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWO-USŁUGOWEJ
- U — TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ, W TYM:
  - UA - ADMINISTRACJI
  - UO - OŚWIATY
  - US - SPORTU I REKREACJI
  - UK - SAKRALNE
- U/MN — TERENY ZABUDOWY USŁUGOWO -MIESZKANIOWEJ
- U/P — TERENY ZABUDOWY USŁUGOWO- PRODUKCYJNEJ

TERENY ZABUDOWY TECHNICZNO-PRODUKCYJNEJ

- P — TERENY OBIEKTÓW PRODUKCYJNYCH, SKŁADÓW I MAGAZYNÓW
- PN — TEREN BAZY PALIWOWEJ PERN
- P/U — TEREN ZABUDOWY PRODUKCYJNO-USŁUGOWEJ
- PG — OBSZARY I TERENY GÓRNICZE

TERENY UŻYTKOWANE ROLNICZO

- RM — TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH
- RM/U — TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH Z DOPUSZCZENIEM LOKALIZACJI USŁUG
- RU — TERENY OBSŁUGI PRODUKCJI W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH
- R — TERENY ROLNICZE

TERENY ZIELENI I WÓD

- ZL — TERENY LASÓW I ZALESIEŃ
- Z — TERENY ZIELENI, ZADRZEWIONE I ZAKRZEWIONE
- ZC — CMENTARZE
- ZZ — OBSZARY ZAGROŻONE POWODZIĄ
- ZZP — TERENY URZĄDZEŃ ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOWODZIOWEGO
- WS — TERENY WÓD POWIERZCHNIOWYCH ŚRÓDLĄDOWYCH (rzeki, cieki wodne)
- ZN - ZESPOŁY 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
- KDW — TERENY DRÓG WEWNĘTRZNYCH
- KPJ — TERENY CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH
- R KDGP — REZERWA POD DROGĘ PUBLICZNĄ (KRAJOWA KLASY GP)

TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

- E — ELEKTROENERGETYKA (linie 110 kV)
- G — GAZOWNICTWO (stacja redukcyjno-pomiarowa, sieć wś)
- W — WODOCIĄGI (stacje wodociągowe, ujęcia wody, sieć)
- K — KANALIZACJA (oczyszczalnia ścieków, przepompownie, kolektory)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

WÓJT GMINY STĄPORKI

WIR + WOŚ
14.02.19 Rz

WODOCIĄGI PŁOCKIE
Sp. z o.o. rok założenia 1892

URZĄD GMINY w SŁUPNIE
WPŁYNĘŁO
dnia 14. 02. 2019
Nr 0001650.2019
podpis

Płock, dnia 08.02.2019 r.

Gmina Słupno
ul. Miszewska 8A
09-472 Słupno

TT/5/377/2019

W odpowiedzi na pismo w sprawie określenia warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej budynku świetlicy wiejskiej projektowanej na działce o numerze ew. 84/6 zlokalizowanej przy ul. Stepowej w Nowym Gulczewie „Wodociągi Płockie" Sp. z o.o. informują :

- zasilanie w wodę zaprojektować z wodociągu z rur polietylenowych ϕ 110 mm zlokalizowanego w ulicy Stepowej. W pasie drogowym ustanowionym z działki o numerze ew. 184 należy zaprojektować i wybudować przedłużenie istniejącej sieci wodociągowej, a następnie zaprojektować i wybudować przyłącze do w/w działki ,
- sieć wodociągową i przyłącze zaprojektować z rur polietylenowych PE 100 PN 10 z uwzględnieniem armatury odcinającej bezdławicowej z miękkim uszczelnieniem klina,
- w odległości 40 cm od górnej powierzchni rurociągów zaplanować ułożenie taśmy ostrzegawczo-identyfikacyjnej,
- montaż wodomierza przewidzieć w wydzielonym pomieszczeniu w projektowanym budynku , w zestawie do montażu wodomierza. W przypadku konieczności wykonania instalacji p.poż. należy zaprojektować odrębne opomiarowanie wody zużywanej na cele socjalne oraz odrębne opomiarowanie wody zużywanej na cele p.poż.,
- zabezpieczyć przyłącze wody po stronie instalacji wewnętrznej poprzez zamontowanie zaworu antyskażeniowego,
- ścieki sanitarne należy odprowadzić do kanalizacji sanitarnej ϕ 0,2 m istniejącej w ulicy Stepowej (włączenie zaprojektować poprzez istniejącą studnię rewizyjną o rzędnych 109,56/107,34 lub 109,37/107,65). W tym celu należy przedłużyć istniejącą kanalizację sanitarną w pasie drogowym ustanowionym z działki nr 184, a następnie zaprojektować i wybudować przyłącze kanalizacji sanitarnej do działki nr 84/6,
- sieć kanalizacji sanitarnej oraz przyłącze wykonać z rur kamionkowych uszczelnianych na uszczelki lub z rur z litego polipropylenu o sztywności min. SN 8 spełniających wymagania normy PN EN 1852 ,
- połączenia w pasie drogowym zaprojektować w studniach żelbetowych ϕ 1,2 m spełniających wymagania normy PN-EN 1917:2004, zamontować włazy kanałowe z żeliwa szarego D400, pokrywą z wypełnieniem betonowym,

Protokół z narady koordynacyjnej w dniu 2019-05-22

PŁOCK, dnia 2019-05-22

ZUD : **GGN-III.GGN-III.6630.184.2019**
Data wpływu : 2019-05-09
Data zlecenia: 2019-05-08
Data posiedzenia: 2019-05-22

Projektant:
Firma Projektowa "SANBUD"
Jolanta Święcicka
99-300 KUTNO
M.Skłodowskiej Curie 86

Wnioskodawca:
Firma Projektowa "SANBUD"
Jolanta Święcicka
99-300 KUTNO
M.Skłodowskiej Curie 86

Inwestor:
Gmina Słupno
09-472 SŁUPNO
Miszewska 8a

Temat: sieć wodociągowa z przyłączem,sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączem
Znak pisma: ---
ZUD na terenie gminy: 122 SŁUPNO
lokalizacja: Gulczewo Kolonia

Sporządził: 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. Leszek [illegible]ewski
Dyrektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Powiatowy

35

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

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

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY
inż. Leszek Majewski
Dyrektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Powiatowy

14	Gmina Słupno	Uzyskać zgodę zarządcy drogi na lokalizację projektowanych elementów w pasie drogowym.	Pani Renata Sobolewska- uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(art. 28 b ust 10 upgk)
15	G.D.D.K. i A.		powiadomiony - nie stawił się
16	GAZ-SYSTEM	Uzgodniono pozytywnie	powiadomiony - nie stawił się
17	Firma Projektowa "SANBUD" Jolanta Święcicka		powiadomiony - nie stawił się
18	EXATEL SA	Bez uwag	Pan Janusz Osowski- uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(art. 28 b ust 10 upgk

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

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY
inż. Leszek Majewski
Dyrektor Wydziału Geodezji
Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Powiatowy

WÓJT GMINY W SŁUPNIE
pow. płocki
woj. mazowieckie

Słupno, dnia 24.05.2019r.

WIR.6852.P.82.2019

D E C Y Z J A

Działając na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 2068 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 2096) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez **Firmę Projektową „SANBUD" Jolanta Święcicka, ul. M. Skłodowskiej-Curie 86, 99-300 Kutno**

Z E Z W A L A M

na lokalizację w pasie drogowym **drogi gminnej Nr 291670W, dz. nr ewid. 84/5, 83/1, 83/32, 148 – ul. Stepowa w miejscowości Nowe Gulczewo (obręb Gulczewo Kolonia), gmina Słupno** urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – **sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej.**

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

1. Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz.2068 z późn. zm.), oraz rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016r., poz.124).
2. Zachować uwagi zawarte w protokole z narady koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Płocku: **GGN-III.6630.184.2019 z dn. 22.05.2019r.**
3. W przypadku konieczności przebudowy drogi, w której umieszczone jest urządzenie właściciel na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia urządzenia, gdy okres umieszczenia tego urządzenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi, zgodnie z art. 39, ust. 5, pkt. 2 ustawy o drogach publicznych jak również poniesie koszty żądanych przez siebie ulepszeń niezależnie od okresu umieszczenia urządzenia.
4. Kwestie ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu inwestor rozwiąże we własnym zakresie. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowanie awarii urządzeń obecnych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie umieszczający w/w urządzenie.
5. Utrzymaniem urządzenia zajmować się będzie jego posiadacz, zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych.
6. Zarządca drogi zastrzega sobie możliwość zmiany warunków decyzji, a także jej wygaśnięcie w trybie art. 162 kpa ze szczególnie ważnych powodów, nie dających się przewidzieć w chwili wydania niniejszej decyzji.

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

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

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

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

Pani **Jolanta Święcicka**, przedstawiciel **Firmy Projektowej „SANBUD", ul. M. Skłodowskiej-Curie 86, 99-300 Kutno, posiadająca pełnomocnictwo Nr 34/2019 z dnia 24.05.2018r., 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 Nr 291670W, dz. nr ewid. 84/5, 83/1, 83/32, 148 – ul. Stepowa w miejscowości Nowe Gulczewo (obręb Gulczewo Kolonia), gmina Słupno – sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej.**

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony.

P O U C Z E N I E

1. 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.
2. Stronie przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania od niniejszej decyzji. Z dniem dostarczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Firma Projektowa „SANBUD"
   Jolanta Święcicka
   ul. M. Skłodowskiej-Curie 86
   99-300 Kutno
2. a/a

Z up. WÓJTA
Renata Sobolewska
Główny Specjalista ds. Inwestycji

WÓJT GMINY W SŁUPNIE

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

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

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

7.180.10.0914 ; dz. 84/6

Mapa przedstawia stan na dzień		*2019.01.28*
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej		*GGN-III.6640.233.2019*
Miejscowość		*NOWE GULCZEWO*
Jednostka ewidencyjna	*identyfikator*	*141912_2*
	nazwa	*SŁUPNO - GMINA WIEJSKA*
Obręb ewidencyjny	*identyfikator*	*141912_2, 0006*
	nazwa	*GULCZEWO KOLONIA*
Nazwa układu współrzędnych	*prostokątnych płaskich*	*2000;21*
	wysokości	*Kronsztadt 86*
Oznaczenie granic obszaru objętego aktualizacją		*linia przerywana*
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów w granicach projektowanej inwestycji		***Nie badano***

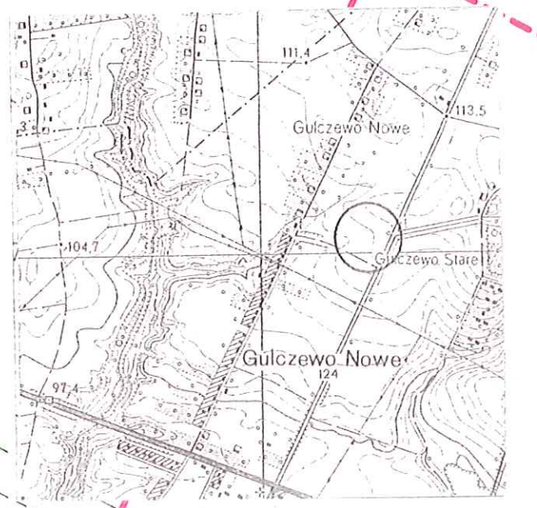
Nie wykluczam istnienia w terenie urzadzeń podziemnych - nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji powykonawczych lub, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem

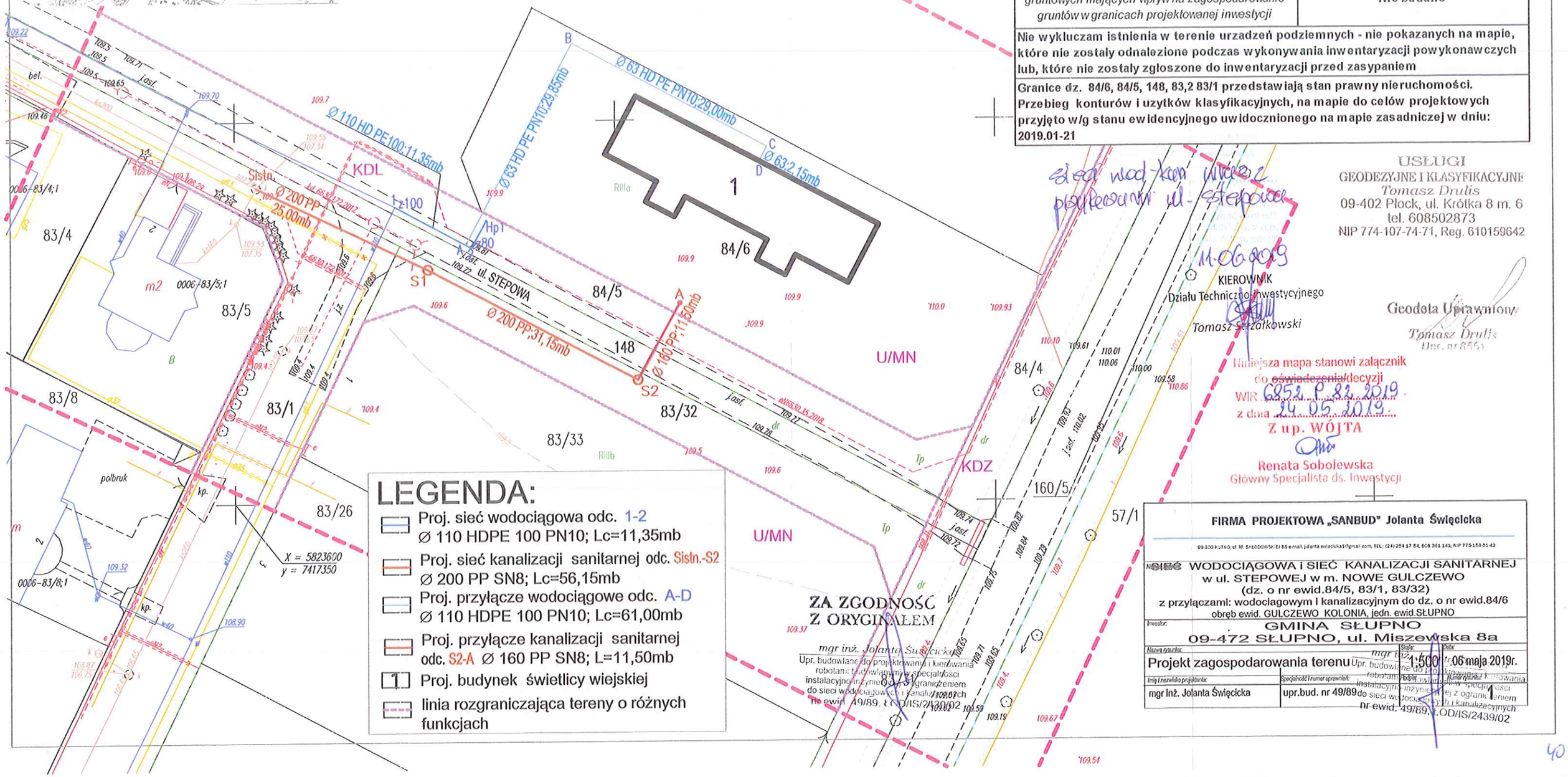
Granice dz. 84/6, 84/5, 148, 83,2 83/1 przedstawiają stan prawny nieruchomości. Przebieg konturów i uzytków klasyfikacyjnych, na mapie do celów projektowych przyjęto w/g stanu ewidencyjnego uwidocznionego na mapie zasadniczej w dniu: 2019.01-21

Poświadcza się, że niniejszy dokument został sporządzony 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...2019.492...
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019 -02- 19
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Marzenna Dworak-Chyczewska Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

X = 5823700
y = 7417400





LEGENDA:

- Proj. sieć wodociągowa odc. 1-2 Ø 110 HDPE 100 PN10; Lc=11,35mb
- Proj. sieć kanalizacji sanitarnej odc. Sistn.-S2 Ø 200 PP SN8; Lc=56,15mb
- Proj. przyłącze wodociągowe odc. A-D Ø 110 HDPE 100 PN10; Lc=61,00mb
- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej odc. S2-A Ø 160 PP SN8; L=11,50mb
- [1] Proj. budynek świetlicy wiejskiej
- linia rozgraniczająca tereny o różnych funkcjach

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Jolanta Święcicka
Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej inżynieryjnej z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 49/89, ŁOD/IS/2439/02

USŁUGI GEODEZYJNE I KLASYFIKACYJNE
Tomasz Drulis
09-402 Płock, ul. Krótka 8 m. 6
tel. 608502873
NIP 774-107-74-71, Reg. 610159642

11.06.2019
KIEROWNIK
Działu Techniczno-Inwestycyjnego
Tomasz Szczałkowski

Geodeta Uprawniony
Tomasz Drulis
Upr. nr 8551

Niniejsza mapa stanowi załącznik do ~~oświadczenia~~/decyzji
WIR.6852.P.82.2019
z dnia 14.05.2019.
Z up. WÓJTA
Renata Sobolewska
Główny Specjalista ds. Inwestycji

FIRMA PROJEKTOWA „SANBUD" Jolanta Święcicka

99-300 KUTNO, ul. M. SKŁODOWSKIEJ 85 e-mail: jolanta.swiecicka1@gmail.com, TEL: (24) 254 17 54, 606 361 141, NIP 775-153-51-42

SIEĆ WODOCIĄGOWA I SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO (dz. o nr ewid.84/5, 83/1, 83/32) z przyłączami: wodociągowym i kanalizacyjnym do dz. o nr ewid.84/6 obręb ewid. GULCZEWO KOLONIA, jedn. ewid.SŁUPNO

Inwestor: **GMINA SŁUPNO 09-472 SŁUPNO, ul. Miszewska 8a**

Nazwa rysunku:	Skala:	Data:
Projekt zagospodarowania terenu	1:500	06 maja 2019r.

Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Nr rysunku:
mgr inż. Jolanta Święcicka	upr.bud. nr 49/89	1

mgr inż. Jolanta Święcicka
Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej inżynieryjnej z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 49/89, ŁOD/IS/2439/02

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W PŁOCKU
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PŁOCKU
ul. Kolegialna 20, 09-402 Płock, NIP: 774-234-56-66, REGON 611319728
Telefon: (24) 367-26-09 ; **Sekretariat:** (24) 367-26-01;
www.plock.psse.waw.pl; e:mail: plock@psse.waw.pl: psse.plock@pis.gov.pl

PPIS/ZNS/452/57/EJ/3216/2019

Płock, dnia 28.05.2019r.

Firma Projektowa „SANBUD"
Jolanta Święcicka
ul. M. Skłodowskiej - Curie
99-300 Kutno

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt. 2 a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2019 poz. 59), po zapoznaniu się z projektem budowlanym złożonym przy piśmie z dnia 09.05.2019r. (data wpływu do PSSE w Płocku 09.05.2019r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku, opiniuje **pozytywnie bez zastrzeżeń** projekt budowlany sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Stepowej w m. Nowe Gulczewo (dz.nr ewid. 84/5, 83/1, 83/32) z przyłączami: wodociągowym i kanalizacji sanitarnej do dz. o nr ewid. 84/6 obręb ewid. Gulczewo Kolonia, gm. Słupno.

UZASADNIENIE

Przedmiotem niniejszego opracowania jest rozwiązanie techniczne budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Stepowej w m. Nowe Gulczewo (dz.nr ewid. 84/5, 83/1, 83/32) z przyłączami: wodociągowym i kanalizacji sanitarnej do dz. o nr ewid. 84/6 obręb ewid. Gulczewo Kolonia, gm. Słupno.

Projekt obejmuje budowę sieci wodociągowej rur HD PE 100 Ø 110, SDR 17, PN 10. Na końcówce trasy projektowej sieci wodociągowej przewidziano montaż węzła hydrantowego. Hydrant nadziemny DN 80 zapewni wydajność 10 dm^3/s przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa. Połączenie z istniejącą siecią wodociągową Ø 110 nastąpi poprzez demontaż kolana i wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego DN100/100, wbudowanie na sieci zasuwy odcinającej bezdławicowej, żeliwnej kołnierzowej Ø 100 mm z miękkim uszczelnieniem klina i trzpieniem teleskopowym. Do połączeń kształtek żeliwnych z rurą PE zastosowane zostaną tuleje do zgrzewania doczołowego z kołnierzem stalowym luźnym Ø 110/100 lub kołnierzami zaciskowymi z pierścieniem zabezpieczającym przed przesunięciem Ø 100 mm.
Długość projektowanej sieci wodociągowej z rur HD PE PN10 Ø 110 mm wynosi 11,35 mb.
Długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z rur PP SN 8 Ø 200 mm wynosi 56,15 mb.

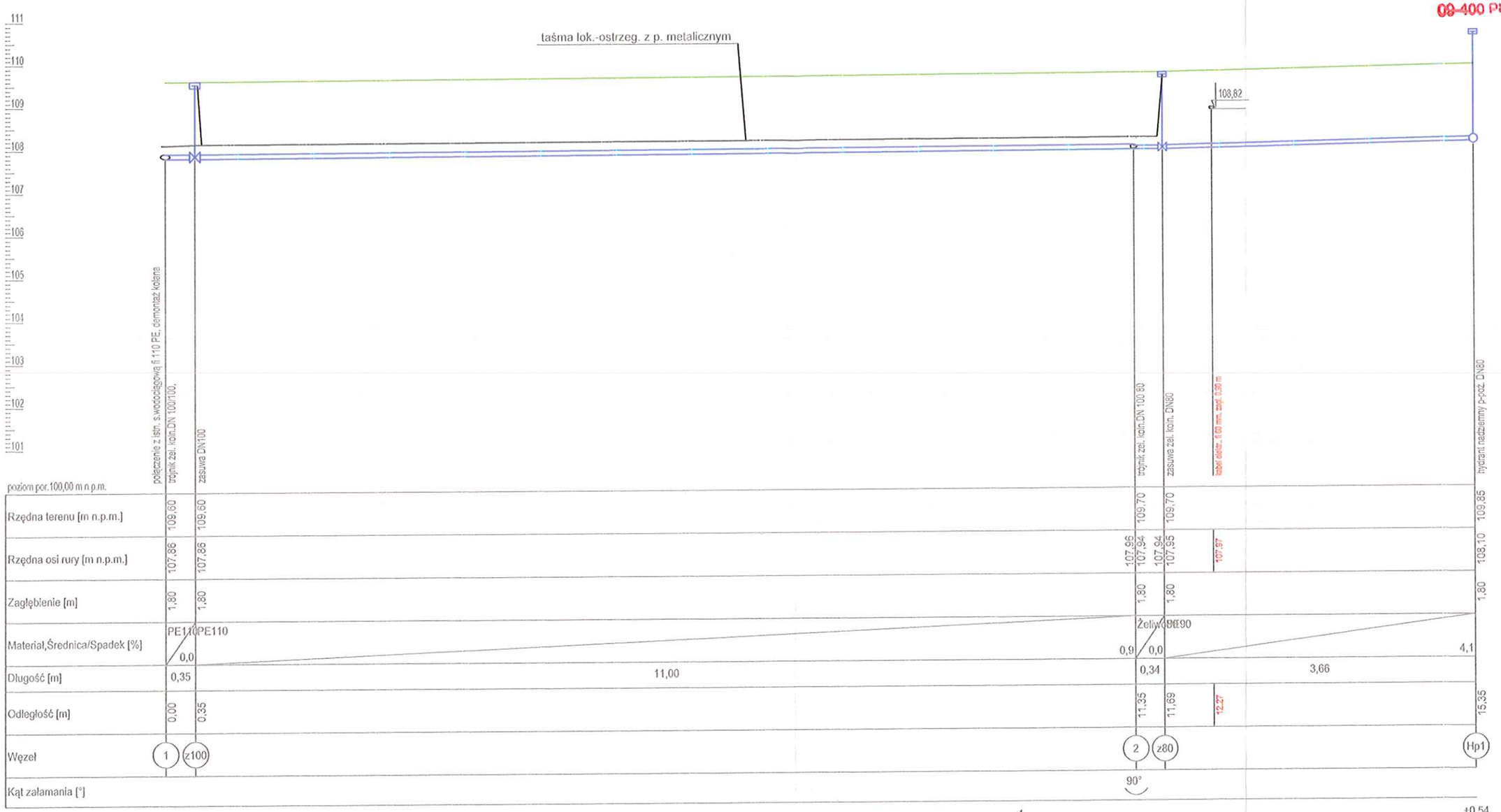
Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej jest projekt budowlany sieci i sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Stepowej w m. Nowe Gulczewo (dz.nr ewid. 84/5, 83/1, 83/32) z przyłączami: wodociągowym i kanalizacji sanitarnej do dz. o nr ewid. 84/6 obręb ewid. Gulczewo Kolonia, gm. Słupno,, na którym znajduje się klauzula zatwierdzenia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku.

Załączniki: 2 egz. projektu budowlanego

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Płocku-mieście na prawach powiatu
oraz powiecie płockim
lek. med. Romuald Ostrowski
spec. epidemiolog

41

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59



FIRMA PROJEKTOWA „SANBUD" Jolanta Święcicka
99-300 KUTNO, ul. M. SKŁODOWSKIEJ 86 e-mail: jolanta.swiecicka1@gmail.com; TEL.: (24) 254 17 64; 608 361 141; NIP 775-153-51-42

Nazwa zamierzenia budowlanego:
SIEĆ WODOCIĄGOWA i SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO
(dz. o nr ewid.84/5, 83/1, 83/32)
z przyłączami: wodociągowym i kanalizacyjnym do dz. o nr ewid.84/6
obręb ewid. GULCZEWO KOLONIA, jedn. ewid.SŁUPNO

Inwestor:
GMINA SŁUPNO
09-472 SŁUPNO, ul. Miszewska 8a

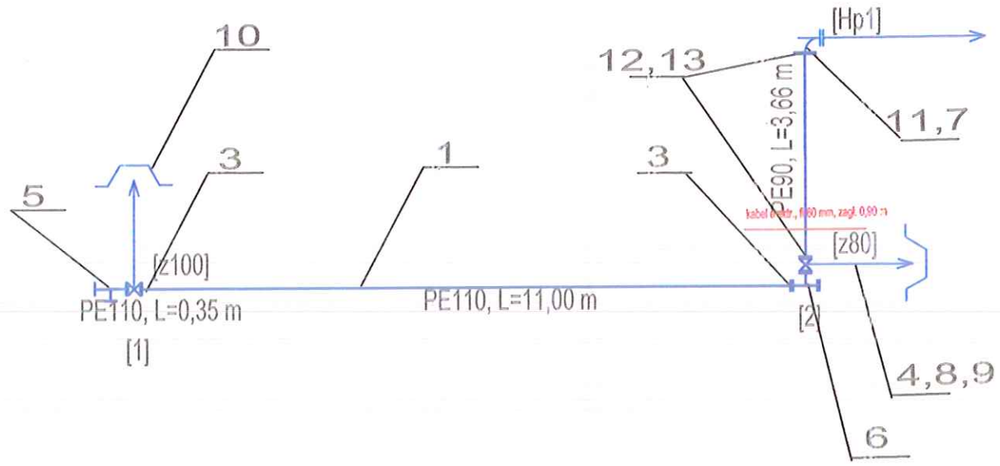
Nazwa rysunku:	Skala:	Data:
Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej	1:50/100	06 maja 2019r.

Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Podpis:	Numer rysunku:
mgr inż. Jolanta Święcicka	upr.bud. nr 49/89	mgr inż. Jolanta Święcicka	2

Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. 49/89, COD/IS/2439/02

42

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59



1. Rura HD PE PN 10 fi 110mm, L=11,35 mb
2. Zasuwa żeliwna kołn.PN 10 DN 100, szt. 1,-
3. Kołnierz z zabezpieczeniem przed przesunięciem do rur PE DN 100, kpl. 2,-
4. Zasuwa żeliwna kołn.PN 10 DN 80, szt. 1,-
5. Trójnik żeliwny kołn.DN 100/100, szt. 1,-
6. Trójnik żeliwny kołn. DN 100/80, szt. 1,-
7. Hydrant nadziemny p-poż. fi 100 szt. 3,-
8. Żeliwna skrzynka do zasuw szt. 2,-
9. Obudowa teleskopowa do zasuw DN 100, 80 szt. 2,-
10. Kołnierz ślepy żeliwny DN100mm szt. 1,-
11. Kolano stopowe DN 80 szt. 1,-
12. Tuleja kołn.do zgrzewania doczołowego na rury PE fi 90,szt. 2,-
13. Kołnierz stalowy galwanizowany PN10 DN 80, szt. 2,-

FIRMA PROJEKTOWA „SANBUD" Jolanta Święcicka
09-300 KUTNO, ul. M. SKŁODOWSKIEJ 86 e-mail: jolanta.swiecicka1@gmail.com; TEL.: (24) 254 17 54; 608 361 141; NIP 775-153-51-42

Nazwa obiektu: SIEĆ WODOCIĄGOWA i SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO
(dz. o nr ewid.84/5, 83/1, 83/32)
z przyłączami: wodociagowym i kanalizacyjnym do dz. o nr ewid.84/6
obręb ewid. GULCZEWO KOLONIA, jedn. ewid.SŁUPNO

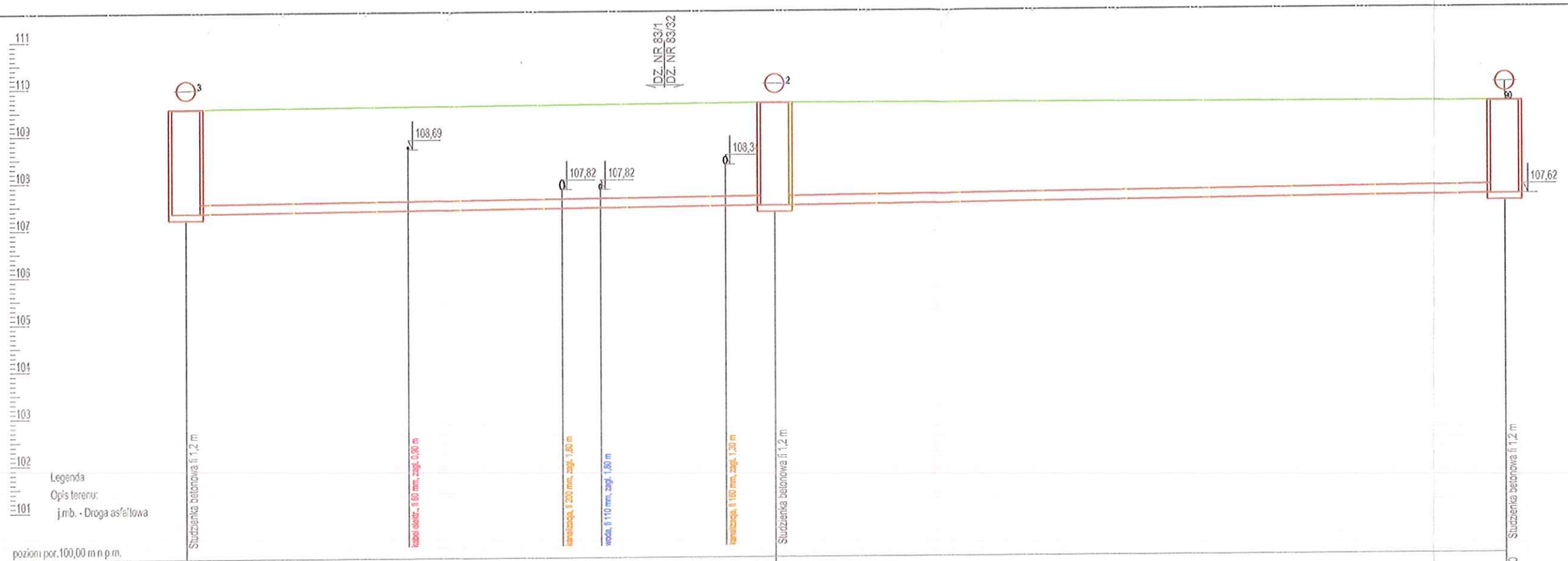
Inwestor: GMINA SŁUPNO
09-472 SŁUPNO, ul. Miszewska 8a

Nazwa rysunku:	Skala:	Data:
Schemat sieci wodociągowej		06 maja 2019r.

Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Numer rysunku:
mgr inż. Jolanta Święcicka	upr.bud. nr 49/89	3

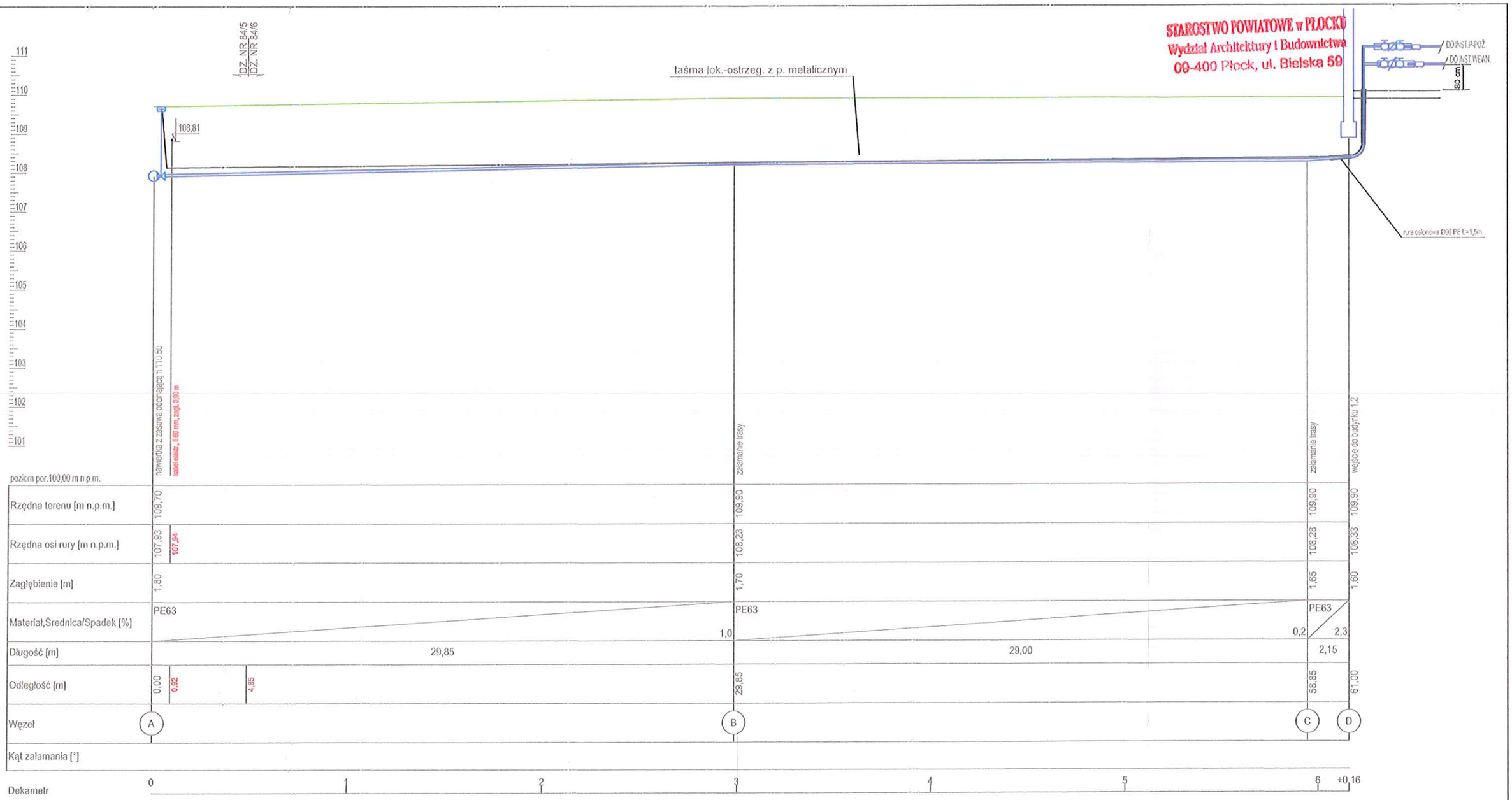
mgr inż. Jolanta Święcicka
inż. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. 49/89, ŁOD/IS/2439/02

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59



Legenda
Opis terenu:
j.m.b. - Droga asfaltowa

| | | |



FIRMA PROJEKTOWA „SANBUD" Jolanta Święcicka

99-300 KUTNO, ul. M. SKŁODOWSKIEJ 86 e-mail: jolanta.swiecicka1@gmail.com; TEL.: (24) 254 17 54; 608 361 141; NIP 775-153-51-42

Nazwa zadania: SIEĆ WODOCIĄGOWA i SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO (dz. o nr ewid.84/5, 83/1, 83/32) z przyłączami: wodociagowym i kanalizacyjnym do dz. o nr ewid.84/6 obręb ewid. GULCZEWO KOLONIA, jedn. ewid.SŁUPNO

Inwestor: GMINA SŁUPNO 09-472 SŁUPNO, ul. Miszewska 8a

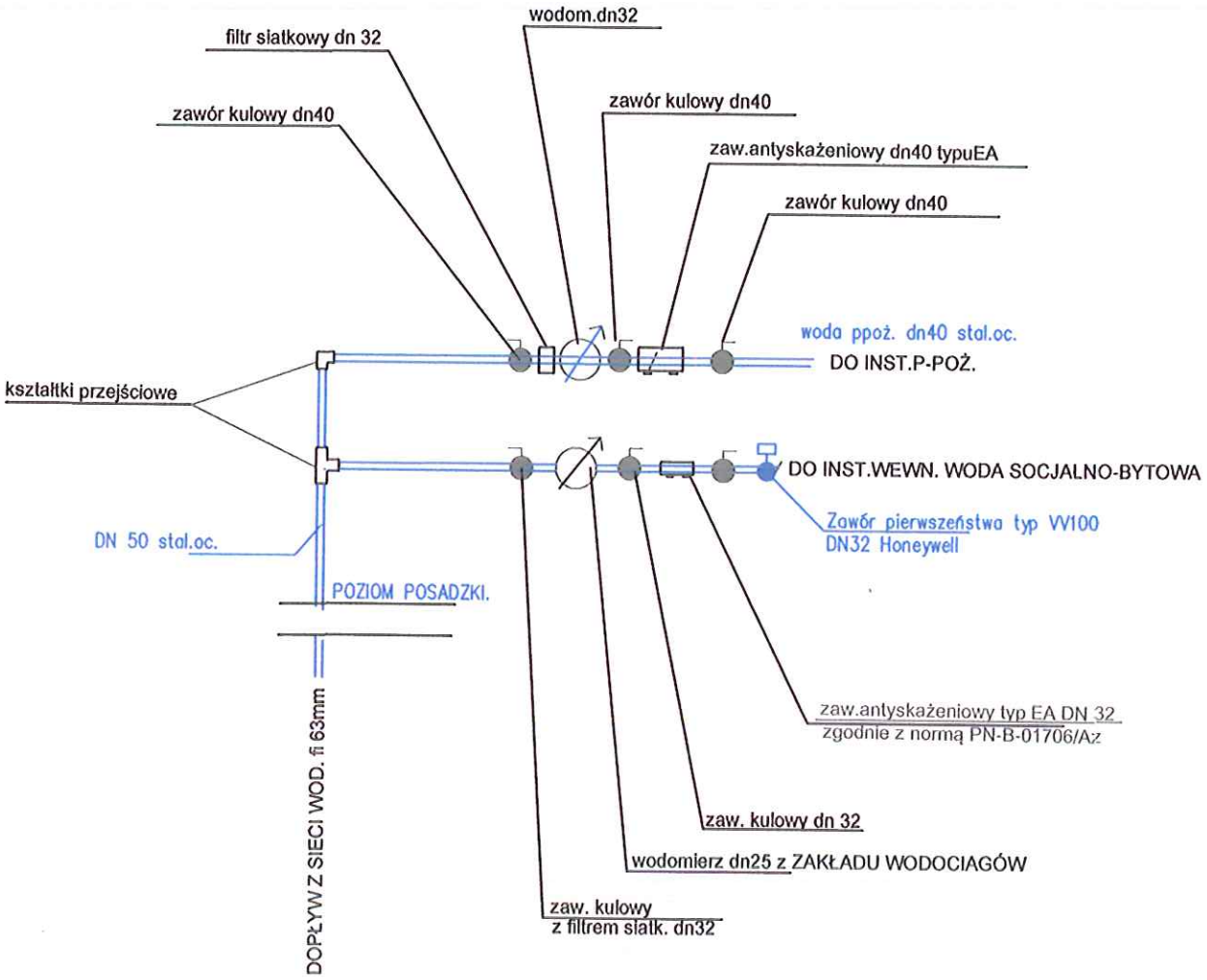
Nazwa rysunku:	Skala:	Data:
Profil podłużny przył. wodociagowego do dz. nr 84/6	1:100	06 maja 2019r.

Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień	Podpis:
mgr inż. Jolanta Święcicka	upr.bud. nr 49/89	mgr inż. Jolanta Święcicka Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 49/89, ŁOD/IS/2439/02

5

45

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59



FIRMA PROJEKTOWA „SANBUD" Jolanta Święcicka

99-300 KUTNO, ul. M. SKŁODOWSKIEJ 86 e-mail: jolanta.swiecicka1@gmail.com; TEL.: (24) 254 17 54; 608 361 141; NIP 775-153-61-42

Nazwa zadania:

SIEĆ WODOCIĄGOWA i SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO
(dz. o nr ewid.84/5, 83/1, 83/32)
z przyłączami: wodociągowym i kanalizacyjnym do dz. o nr ewid.84/6
obręb ewid. GULCZEWO KOLONIA, jedn. ewid.SŁUPNO

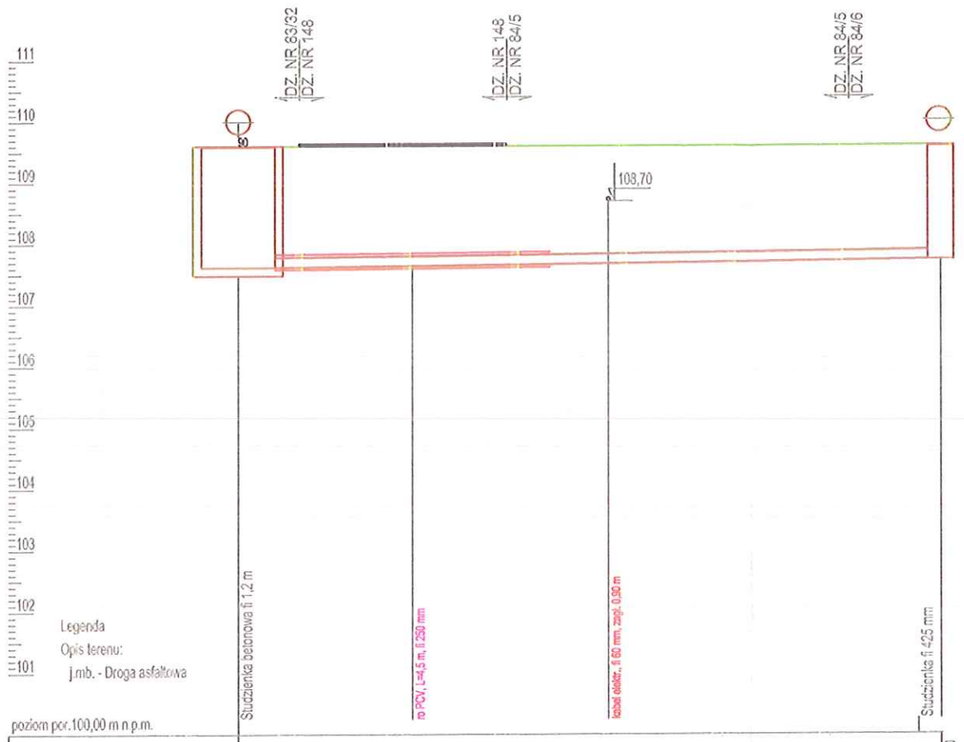
Inwestor:
GMINA SŁUPNO
09-472 SŁUPNO, ul. Miszewska 8a

Nazwa rysunku:	Skala:	Data:
Szczegół zestawu wodomierzowego		06 maja 2019r.

Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Podpis:	Numer rysunku:
mgr inż. Jolanta Święcicka	upr.bud. nr 49/89	mgr inż. Jolanta Święcicka	6

upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej, z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 49/89, ŁODZ/2439/02

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59



poziom por.100,00 m n.p.m.										
Rzędna terenu [m n.p.m.]	109,60									109,60
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	107,62					107,68				107,74
Zagłębienie [m]	1,98									1,86
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PCV160									1,0
Długość [m]	11,50									
Odległość [m]	0,00	0,60	1,00		4,40	6,05		10,00		11,50
Węzeł	S2									A
Kąt załamania [°]										
Opis terenu			j.mb.							
Dekametr	0							1		+0,15

Skala Y: 1:100 (1m) Skala X: 1:100

FIRMA PROJEKTOWA „SANBUD" Jolanta Święcicka

99-300 KUTNO, ul. M. SKŁODOWSKIEJ 85 e-mail: jolanta.swiecicka1@gmail.com; TEL.: (24) 254 17 54; 608 361 141; NIP 775-163-51-42

Nr ewidencyjny

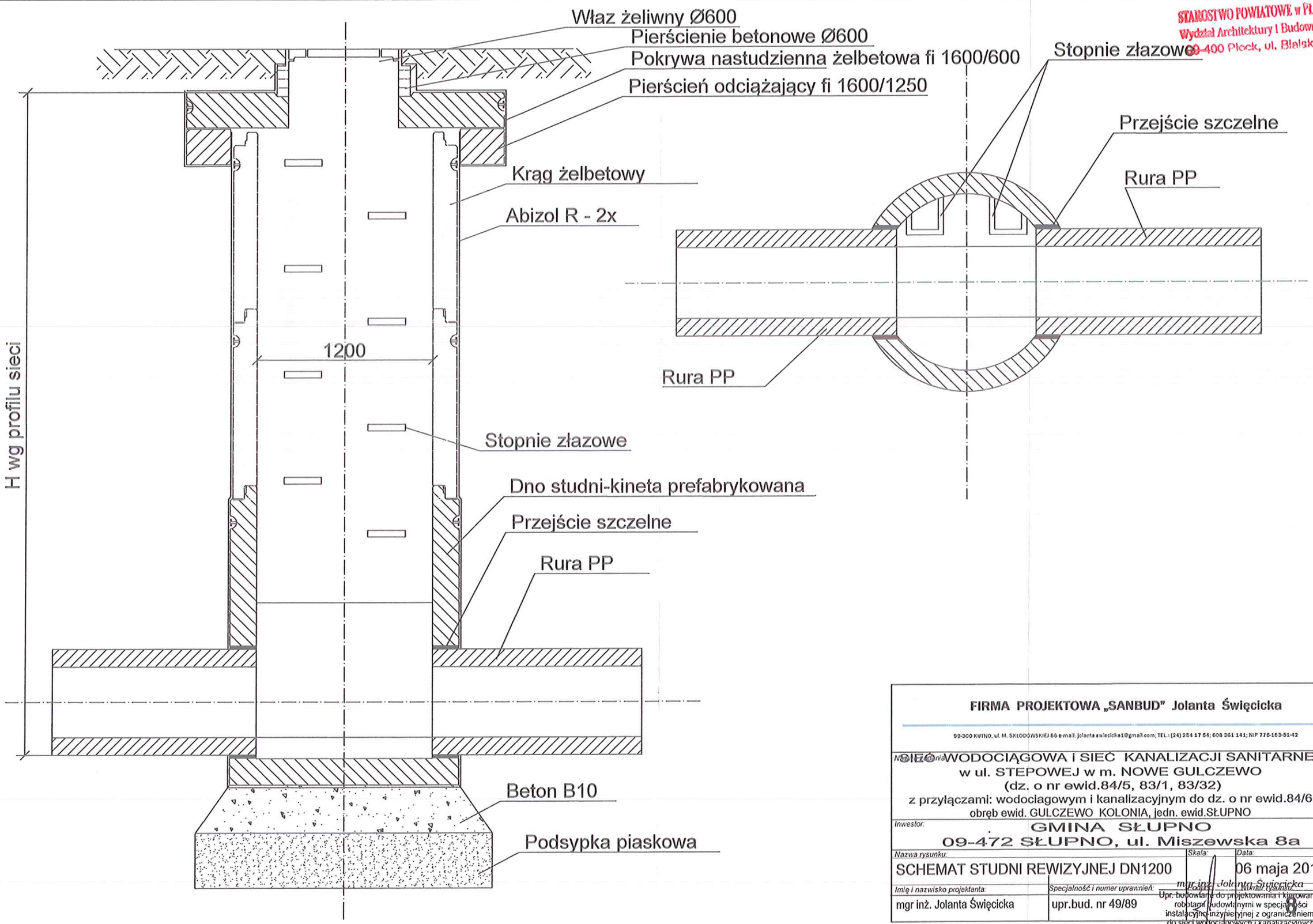
SIEĆ WODOCIĄGOWA i SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO
(dz. o nr ewid.84/5, 83/1, 83/32)
z przyłączami: wodociągowym i kanalizacyjnym do dz. o nr ewid.84/6
obręb ewid. GULCZEWO KOLONIA, jedn. ewid.SŁUPNO

Inwestor:
GMINA SŁUPNO
09-472 SŁUPNO, ul. Miszewska 8a

Nazwa rysunku:		Skala:	Data:
Profil podłużny przył. kan. sanitarnej do dz. nr 84/6		1:100/100	06 maja 2019r.
Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Podpis:	Numer rysunku:
mgr inż. Jolanta Święcicka	upr.bud. nr 49/89		7

mgr inż. Jolanta Święcicka
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. 49/89 ŁOD/IS/2439/02

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59



FIRMA PROJEKTOWA „SANBUD" Jolanta Święcicka

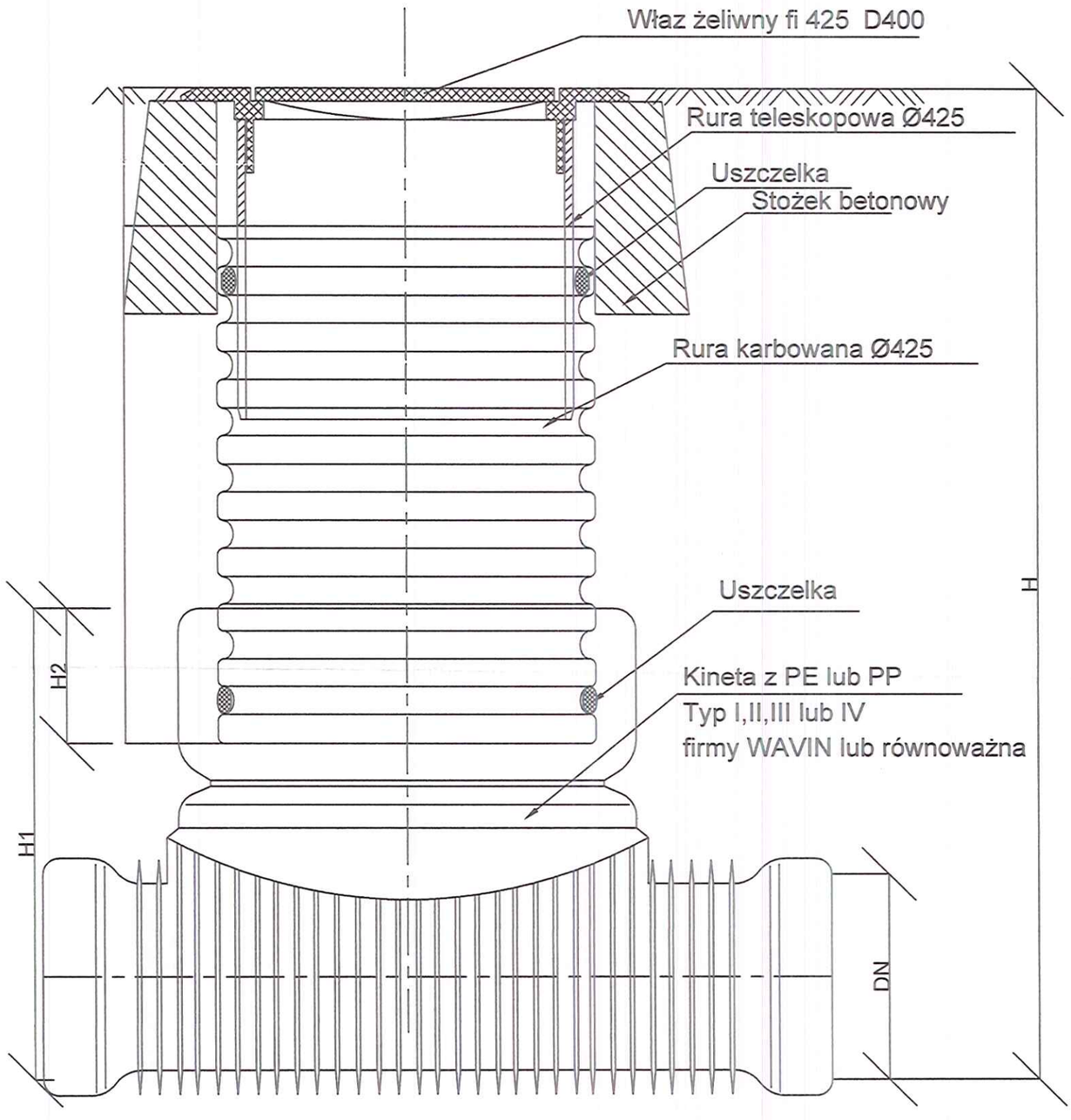
99-300 KUTNO, ul. M. SKŁODOWSKIEJ 66 e-mail: jolanta.swiecicka1@gmail.com; TEL.: (24) 254 17 64; 603 361 141; NIP 776-163-51-42

Nazwa obiektu:
SIEĆ WODOCIĄGOWA i SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO
(dz. o nr ewid.84/5, 83/1, 83/32)
z przyłączami: wodociągowym i kanalizacyjnym do dz. o nr ewid.84/6
obręb ewid. GULCZEWO KOLONIA, jedn. ewid.SŁUPNO

Inwestor:
GMINA SŁUPNO
09-472 SŁUPNO, ul. Miszewska 8a

Nazwa rysunku:	Skala:	Data:
SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ DN1200		06 maja 2019r.

Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Jolanta Święcicka	upr.bud. nr 49/89	mgr inż. Jolanta Święcicka Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 49/89, ŁOD/IS/2439/02



STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

FIRMA PROJEKTOWA „SANBUD" Jolanta Święcicka

99-300 KUTNO, ul. M. SKŁODOWSKIEJ 66 e-mail: jolanta.swiecicka1@gmail.com; TEL.: (24) 254 17 54; 608 361 141; NIP 775-153-51-42

Nazwa opracowania:
SIEĆ WODOCIĄGOWA i SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
w ul. STEPOWEJ w m. NOWE GULCZEWO
(dz. o nr ewid.84/5, 83/1, 83/32)
z przyłączami: wodociagowym i kanalizacyjnym do dz. o nr ewid.84/6
obręb ewid. GULCZEWO KOLONIA, jedn. ewid.SŁUPNO

Inwestor:
GMINA SŁUPNO
09-472 SŁUPNO, ul. Miszewska 8a

Nazwa rysunku:	Skala:	Data:
SCHEMAT STUDNI INSPEKCYJNEJ Ø425		06 maja 2019r.

Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Podpis:	Numer rysunku:
mgr inż. Jolanta Święcicka	upr.bud. nr 49/89	mgr inż. Jolanta Święcicka	9

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 49/89. ŁÓDŹ/S/2439/02