

FIRMA PROJEKTOWA „SANBUD” Jolanta Świąćicka

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 SIECI WODOCIĄGOWEJ w drodze – działka o nr ewid. 103,15/3 w MIROSŁAWIU |
| OBIEKT BUDOWLANY | SIEĆ WODOCIĄGOWA |
| LOKALIZACJA | dz. o nr ew. 103 w m. MIROSŁAW obręb ewid. 141912_2.0013 MIROSŁAW; jedm. ewid. Gmina SŁUPNO |
| INWESTOR | GMINA SŁUPNO 09-472 SŁUPNO ul. MISZEWSKA 8a |
| KATEGORIA OBIEKTU | XXVI |

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.2020 poz.1333 z późn. zmianami/)

| | | |
|------------|---|--|
| PROJEKTANT | mgr inż. Jolanta Świąćicka 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 | |
|------------|---|--|

Kutno, 19 lipiec 2021r.

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. | 5 |
| 1.3.Sieć wodociągowa Ø 110 PE | str. | 5 |
| 1.3.1. Zestawienie podstawowych materiałów | str. | 5 |
| 1.3.2. Wytyczne montażowe projektowanego uzbrojenia | str. | 6 |
| 1.3.3.Skrzyżowania i kolizje. | str. | 7 |
| 1.4. Organizacja placu budowy | str. | 7 |
| 1.4.1. Zajęcie terenu na czas budowy | str. | 7 |
| 1.4.2. Zabezpieczenie ruchu drogowego | str. | 7 |
| 1.4.3. Transport i składowanie materiałów | str. | 8 |
| 1.4.4. Zasilenie w energię elektryczną i wodę | str. | 8 |
| 1.4.5. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy | str. | 8 |
| 1.5. Opinia i projekt geotechniczny | str. | 8 |
| 1.6. Roboty ziemne | str. | 9 |
| 1.7.Zalecenia końcowe | str. | 10 |
| 2.Wymagania dotyczące ochrony środowiska | str. | 10 |
| 3.Informacja o obszarze oddziaływania projektowanego obiektu | str. | 11 |
| 4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu. | str. | 12 |

III. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

- Oświadczenie projektanta
- Kserokopia uprawnień projektanta
- Kserokopia przynależności do ŁOIIB
- Wypis i wyrys z planu miejscowego
- Warunki techniczne z Urzędu Gminy w Słupnie WOŚ .7010.32.2021 z dnia 27.01.2021r.
- Protokół z Narady Koordynacyjnej
- Decyzja na lokalizację w drodze gminnej
- Opinia sanitarna

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | | |
|--------------------------------------|---------|---|
| - Profil podłużny sieci wodociągowej | rys. nr | 2 |
| - Schemat sieci wodociągowej | rys. nr | 3 |

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

1. Opis techniczny

W ramach zadania : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w drodze o nr ewid. 103 i 15/3 w MIROSŁAWIU projekt obejmuje budowę odcinka sieci wodociągowej w m. MIROSŁAW (dz. o nr ewid. 103). Projektowana sieć wodociągowa ma zapewnić możliwość przyłączenia się do wodociągu obecnym i przyszłym właścicielom działek zlokalizowanych wzdłuż trasy projektowanej sieci - 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). Działka po której przebiega projektowana sieć - nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej oraz nie znajduje się na terenie górniczym.

Długość projektowanej sieci wodociągowej z rur HD PE PN10, Ø 110 mm – wynosi 223,30 mb.

Projektowany wodociąg nie jest magistralnym, - 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.

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
 Bogdan Wieruszkiński
 00-472 Warszawa, Łazienki 55
 tel. 892 743 621, NIP 774-157-50-63
 mail: biuro@biuro-uslug-geo.pl

GEODETA UPRAWNIENY
 Pł. Sędziwa Wojciechowski
 Nr. cenn. 2004/4

| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH | | | |
|--|--|----------------------|--|
| SKALA 1:500 | | | |
| 7.100.10.1031, 1532; dz. 0005: 67/6, 67/10; 0012: 103, 103/1 | | | |
| Wzrost podłoża stan na dzień: | | 2021.07.01 | |
| Oznaczenie i położenie pracy geodezyjnej: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Mapa powstała z: | | | |
| Mapa powstała z: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | GDA-8.0640.3/96.2021 | |
| Identyfikator: | | 141912_2_0006 | |
| Identyfikator: | | | |

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

1. Opis techniczny

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- zlecenie Inwestora,
- mapa do celów projektowych w skali 1: 500,
- warunki techniczne projektowanej sieci wodociągowej w drodze gminnej,
- 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 SIECI WODOCIĄGOWEJ w drodze o nr ewid.103,15/3 w MIROSŁAWIU, na terenie Gminy SŁUPNO, projekt obejmuje budowę odcinka sieci wodociągowej w m. MIROSŁAW (dz. o nr ewid. 103). Projektowana sieć ma zapewnić możliwość przyłączenia się do tych mediów obecnym i przyszłym właścicielom działek zlokalizowanych wzdłuż ich trasy. - 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). Działka po której przebiega projektowane uzbrojenie - nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej oraz nie znajduje 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 Ø 110, SDR 17, PN 10 – zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Przebieg wysokościowy sieci przedstawiono na profilu podłużnym w skali 1: 500/100.

Wzdłuż trasy projektowanej sieci wodociągowej przewiduje się montaż 2 kpl. węzłów hydrantowych. Hydranty podziemne DN80 zapewniające wydajność 10dm³/s każdy przy ciśnieniu nominalnym 0,2MPa mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody.

Połączenie z istniejącą siecią wodociągową Ø 225 (pkt. 1) poprzez wykonanie tzw. wcinki, wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego DN200/100 a za nim zasuwa odcinająca bezdławicowa, żeliwna kołnierzowa DN 100 mm z uszczelnieniem miękkim i trzpieniem teleskopowym.

Przy robotach montażowych do wszystkich połączeń śrubowych należy używać wyłącznie kluczy dynamometrycznych.

Do połączeń kształtek żeliwnych z rurą PE Ø 225 zastosować kołnierze zaciskowe do rur PE z pierścieniem zabezpieczającym przed przesunięciem Ø200 mm.

Do połączeń kształtek żeliwnych z rurą PE Ø 110 zastosować tuleje do zgrzewania doczołowego z kołnierzem stalowym luźnym Ø 110/100 lub kołnierze zaciskowe z pierścieniem zabezpieczającym przed przesunięciem Ø100 mm.

W punktach 2 i 3 wbudowanie trójników żeliwnych kołnierzowych DN 100/80 i węzłów hydrantowych. W pkt. 3 - końcówkę DN 100 zaślepić do dalszej rozbudowy.

Węzeł hydrantowy – do ewentualnego przeniesienia – w przypadku dalszej rozbudowy sieci wodociągowej.

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 20 i M 16.

Rury układać w wykopie otwartym na podsypce piaskowej grubości 15cm, z obsypką do wysokości 20 cm ponad wierzch rury.

Węzły hydrantowe zbudować z zasuwy kołnierzowej z żeliwa sferoidalnego DN 80 i hydrantu podziemnego (z uwagi na lokalizację w pasie jezdny) p-poż. DN 80 mm o wydajności 10 dm³/s, z miękkim zamknięciem. Pomiedzy zasuwą i hydrantem króciec dwukołnierzowy Ø 80 l=0,50 mb

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 i hydranty p-poż. oznaczyć tabliczkami informacyjnymi wg PN-86/B-09700 umieszczonymi w widocznym miejscu na słupkach żelbetowych, alternatywnie na słupkach stalowych zabezpieczonych przed korozją , z powłoką zewnętrzną w kolorze niebieskim. Oznakowanie tabliczek – trwałe, niezmywalne, odporne na korozję , czynniki atmosferyczne i promienie UV.

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 .

Próbie 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.

Próbie szczelności należy przeprowadzić w temperaturze 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 Ø 0,80 m , grubości 0,20 m.

1.3.2.Skrzyżowania i kolizje.

Projektowana sieć wodociągowa na dzień dzisiejszy krzyżuje się z istniejącym przewodem gazowym g225 i energetycznym (2eN). W miejscu skrzyżowania – kopać ręcznie, pod nadzorem właściciela uzbrojenia. Na przewód energetyczny - nałożyć rurę dwudzielną Ø 110 L= 1,50 mb.

Teren nie jest zmeliorowany. W przypadku napotkania w trakcie robót na uzbrojenie nie wykazane na mapie - należy dokonać jego identyfikacji, naprawy lub przebudowy – pod nadzorem osoby uprawnionej w branży.

1.3.3. Zestawienie podstawowych materiałów:

| | | |
|--|------|--------|
| 1. Rura HD PE SDR 17 PN 10, Ø 110 mm | mb | 223,30 |
| 2. Zasuwa żel. kołnierzowa z uszczeln. miękkim DN 100mm | szt. | 1,- |
| 3. Zasuwa żel. kołnierzowa z uszczeln. miękkim DN 80mm | szt. | 2,- |
| 4. Skrzynka zasurowa żeliwna | szt. | 3,- |
| 5. Hydrant p-poż. podziemny DN80mm | szt. | 2,- |
| 6. Króciec dwukołnierzowy Ø 80, L=0,50 mb | szt. | 2,- |
| 7. Obudowa betonowa do zasuw | szt. | 3,- |
| 8. Kolano stopowe DN 80mm | szt. | 2,- |
| 9. Taśma lokalizacyjno – ostrzegawcza z paskiem metalicznym | mb | 229,30 |
| 10. Trzpień teleskopowy do zasuw żeliwnej DN 100,80 | szt. | 3,- |
| 11. Trójnik żel. kołn. sferoidalny DN 200/100mm | szt. | 1,- |
| 12. Trójnik żel. kołn. sferoidalny DN 100/80mm | szt. | 2,- |
| 13. Kołnierz ślepy DN100 mm | szt. | 1,- |
| 14. Tabliczka domiarowa do zasuw | szt. | 3,- |
| 15. Tuleja do zgrzewania doczołowego z kołnierzem stalowym luźnym Ø 110/100 | kpl. | 4,- |
| 16. Kołnierz zaciskowy do rur PE z pierścieniem zabezpieczającym przed przesunięciem Ø200 mm | kpl. | 2,- |
| 17. Śruby M20 ze stali nierdzewnej, z podkładkami i nakrętkami | kpl. | 16,- |
| 18. Śruby M16 ze stali nierdzewnej, z podkładkami i nakrętkami | kpl. | 104,- |

1.4. ORGANIZACJA PLACU BUDOWY

1.4.1. 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.

1.4.2. Zabezpieczenie ruchu drogowego

Przewiduje się wykonywanie sieci wodociągowej - 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);

1.4.3. 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 przenieść warstwy humusu do późniejszego wykorzystania na terenach zielonych. Piasek do zasypki wykopów dostarczany powinien być bezpośrednio z przeznaczeniem do bieżącej zasypki wykopów.

1.4.4. 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.

1.4.5. 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.

1.5. OPINIA GEOTECHNICZNA

Warunki posadowienia wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463).

Geotechniczne warunki posadowienia ustalono w oparciu o analizę danych archiwalnych, obserwacji geodezyjnych zachowania się przedmiotowego uzbrojenia, obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu, między innymi z czasu realizacji budowanej sieci wodociągowej. Na terenie dz. na poziomie posadowienia zalegają gliny piaszczyste, przy poziomie wody gruntowej poniżej posadowienia wodociągu i braku występowania niekorzystnych zjawisk geotechnicznych. Powyższe warunki zalicza się do prostych warunków gruntowych.

Projektowana sieć wodociągowa posadowiona będzie na głębokości 170 cm poniżej poziomu terenu, stąd grunt zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej. Przyjęto dopuszczalny nacisk na grunt 0,15MPa – istnieje możliwość ułożenia rur. Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzono przydatność gruntów dla posadowienia projektowanej inwestycji.

➤ Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego

Nie przewiduje się zmian właściwości podłoża gruntowego

➤ Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych:

Występują gliny piaszczyste (pod warstwą gruntu rodzimego) –grunty typu B, parametry geotechniczne wyznaczono metodą B:

-wartość charakterystyczna stopnia plastyczności $I_L=0,20$,

-gęstość objętościowa $q=1,85t/m^3$,

-wilgotność naturalna $w_n=12\%$,

-kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u=21,53^\circ$,

-spójność gruntu $c_u=39,33kPa$,

-edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o=45732,99 kPa$,

- edometryczny moduł ścisłości wtórnej $M=50809,35 kPa$,

➤ Określenie oddziaływań gruntu:

Przy wyznaczaniu wartości obliczeniowej oddziaływań gruntu, w tym parcia i oporu gruntu, zastosowano wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych podłoża gruntowego, jak i częściowe współczynniki oddziaływań gruntu.

- Przyjęcie przekroju geotechnicznego
 - 0,00 – 0,3 m głębokości-Humus – warstwa urodzajna,
 - 0,3 – 1,5 m głębokości – gliny piaszczyste .

- Określenie nośności i osiadania podłoża gruntowego:

Nośność gruntu w poziomie posadowienia: 0,15MPa

Osiadanie podłoża gruntowego pod wpływem obciążenia : 3 cm.

- Ustalenie niezbędnych danych do zaprojektowania posadowienia wodociągu:

-uwzględnić dane określone wyżej,

-woda w warstwie – brak, ze względu na możliwość wystąpienia wody z warstw powierzchniowych – roboty realizować w miesiącach kwiecień wrzesień,

-nie dopuścić do zmiany stopnia plastyczności gruntu,

-rury wodociągowe posadzić na podsypce piaskowej grubości 15 cm

- Specyfika badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych : badania podstawowe

- Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych : brak

- Określenie zakresu niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu- podstawowy.

W przypadku wystąpienia warunków geotechnicznych innych niż przyjęte – niezwłocznie powiadomić projektanta.

1.6. ROBOTY ZIEMNE

Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić Zarządcę terenu, na którym prowadzone będą roboty.

Wykopy otwarte dla projektowanych sieci wodociągowej 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 Ø 110 mm – 0,90mb. Wykopy głębsze niż 1m należy bezwzględnie odeskować. Zakłada się umocnienie wykopu szalunkiem krocącym typu ciężkiego.

Wykop należy wykonać dostosowany do głębokości posadowienia rur - nie przegłębiać.

Zasyrkę 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 odtworzeń.

W pasach drogowych - przewiduje się całkowitą wymianę gruntu z wykopów na grunt piaszczysty - z zagęszczeniem zasyrki 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”.

1.7.ZALECENIA KOŃCOWE :

- Na projektowany zakres należy dokonać zgłoszenia lub uzyskać pozwolenie na budowę w Starostwie Powiatowym w Płocku.
- 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., 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 Urzędu Gminy w Słupnie – 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, 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.

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,

ogranaczać się będzie do czasu pracy – będzie krótkotrwałe, występować będzie wyłącznie w porze dnia.

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 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) i § 13a Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.) informuję, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanego obiektu budowlanego : **Sieć wodociągowa w m. MIROSŁAW (dz. o nr ewid. 103), obręb ewid. 0013 MIROSŁAW, jedn. ewid. Gm. SŁUPNO)** - obszar oddziaływania zamyka się w obrębie ww. działki po terenie której projektowane jest uzbrojenie. Działka objęta budową - nie jest wpisana do rejestru zabytków, nie podlega ochronie konserwatorskiej oraz nie znajduje się na terenie górniczym.

Przepisy techniczno-budowlane oraz pozostałe przepisy mające wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu: Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 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 BEZPECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zadania :BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w drodze –
działka o nr ewid. 103,15/3 w MIROSŁAWIU

Nazwa inwestycji : Sieć wodociągowa w m. MIROSŁAW (dz. o nr ewid.
103), obręb ewid. 0013 MIROSŁAW, jedn. ewid. Gm.
SŁUPNO)

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

Opracowanie: mgr inż. Jolanta Świącicka,
99-300 Kutno, ul. Skłodowskiej-Curie 86

19 lipiec 2021 r.

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 2020 poz. 1333z późn. zm.).
- 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.

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,

Projekt budowlano-wykonawczy SIEĆ WODOCIĄGOWA w m. MIROSŁAW

- szalunki.
- b. wykaz przepisów bhp dotyczących prowadzenia prac budowlano-montażowo-instalacyjnych i przepisów związanych.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 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.

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

Kutno, dnia 19 lipiec. 2021 r.

Jolanta Świącicka
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.2020 poz.1333 z późn. zm./) niżej podpisany projektant oświadcza, że niniejszy projekt budowlano-wykonawczy:

Zadanie: Budowa sieci wodociągowej w drodze działka o nr ewid. 103,15/3 w MIROSŁAWIU

Obiekt: Sieć wodociągowa w m. MIROSŁAW (dz. o nr ewid. 103), obręb ewid. 0013 MIROSŁAW, jedn. ewid. Gm. SŁUPNO)

Inwestor : GMINA SŁUPNO 09-472 SŁUPNO ul. MISZEWSKA 8a

KAT. OBIEKTU : XXVI

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

.....
podpis i pieczęć projektanta:

WYDRUK Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŚLUPNO
UCHWAŁA NR 567/XXXIII/06 RADY GMINY ŚLUPNO Z DNIA 17 MARCA 2006 R.
(DZ. URZ. WOJ. MAZ. NR 122 Z DNIA 26.06.2006 R., POZ. 4309)

- 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.

Definicje w uchwale jest mowa o:

- 1) uchwała - należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Gminy Ślupno, o ile z treści przepisu nie wynika inaczej;
- 2) plan - 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 terenami, wynikające z prawomocnych decyzji administracyjnych,

ZATWODNO
Z OBYCHALNO
Z up. WÓJTA
Marszałek Miasta
ŚLUPNO
17 MARCA 2006 R.

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

mgr inż. WÓJTA
Miejscowy inspektor
gospodarki woda
CENTRUM WODOCIĄGÓW
MIROSŁAW



- 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
Mariusz Kozłowski
WÓJTA
MARIUSZ KOZŁOWSKI
18.05.2024



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

ZA ZOBOWIĄZANIE
Z OŚWIADCZENIEM

Z up. WÓJTA
H. J. J.
Mirosław
Urząd Gminy Mirosław
ul. Wolności 10
44-110 Mirosław



| | |
|---------------|--|
| KPJ | tereny ciągów pieszo – jezdnych |
| KS | tereny parkingów |
| R KDGP | rezerva pod drogę publiczną (droga krajowa klasy GP) |
| E | elektroenergetyka (linie 110 kV) |
| G | gazownictwo (stacja redukcyjno – pomiarowa, sieć w/c) |
| W | wodociąg (stacja wodociągowa, ujęcie wody, sieć) |
| K | kanalizacja (oczyszczalnia ścieków, przepompownię, kolektory) |
| RN | rurociąg natłoczeniowy |

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

2.

Ustalenia dotyczące obowiązywania istniejących miejscowych planów zagospodarowania przyszłościowego.

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

1) ustala się na terenie gminy obowiązujące 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.

2) dopuszczają się nieobligatoryjność podziałów wewnętrznych, o ile nie będą kolidowały z ustaleniami niniejszego planu

5. 5.

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

a) ustalenia tekstowe dotyczące wszystkich obszarów planu,

ZA ZAKLJUČENOST
 Z. ORYGERALEM
 Z up. WÖ|TA
 Margerete Kainzová
 19.10.2019
 11.10.2019



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

§ 9.

USTALENIA DOTYCZĄCE WSZYSTKICH OBSZARÓW PLANU

1. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) ustalone w planie przeznaczenia terenów określają podstawowe funkcje, których dopełnienie może być uszczegółowione zapisem ustaleń dla przedstawionego terenu.

2. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- 1) plan ustala obszary prawem chronione wymienione w § 13 na których obowiązują ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych
- 2) na całym obszarze objętym planem obowiązuje zakaz prowadzenia wszelkich działań mogących powodować:
 - a) przekroczenie wartości odniesienia substancji w powietrzu oraz poziomów hałasu,
 - b) degradację gleb i zieleni,
 - c) wprowadzenie nieoczyszczonych ścieków do wód,
 - d) zwiększenie nieczystości dla terenów sąsiednich.

3) plan ustala obowiązek:

- a) zabezpieczenia realizacji zaopatrzenia w wodę, gaz, energię elektryczną i odprowadzenie ścieków w systemie obejmującym minimum zespół zabudowywanej ulicy,
- b) zachowanie walorów krajobrazowych,
- c) zagospodarowanie zieleni terenów produkcyjnych, składowych i inżynierii miejskiej dla poprawy warunków akustycznych, klimatycznych i estetycznych,
- d) objęcie obszaru gminy zorganizowanym systemem segregacji odpadów stałych,
- e) pozostawienie powierzchni biologicznie czynnej w terenach inwestowanych wyrażonej stosunkiem % do powierzchni działki:
tereny MN - min. 60 %, a dla działek o pow. min. 600 m² - 50 %

ZA ZŁODNIĘC
Z OBLICZENIAMI
2 op. WÓJTA
W.M.
Inżynieria i Budownictwo
ul. Wolności 10
41-200 Katowice
tel. 71 35 10 10 11



| | |
|-------------|--------------|
| 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 urządzoneą, 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
M. J. J.
Małgorzata Wiatrowska
Urząd Mirosław
w sprawie: budowlano-wykonawczy
projektu budowlano-wykonawczego



- 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 rolniej 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 skurpy, 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

Miejsce i data wystawienia
Znak i data wystawienia
Znak i data wystawienia



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

ZA ZGODNOŚCIĄ
Z ORYGINAŁEM
Z up. WÓJTA
Mariusz Januszko
Przewodniczący Rady Miejskiej
Mirosław, 14.09.2023



5) odprowadzenie wód opadowych:

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

6) zaopatrzenie w energię elektryczną:

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

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 redukcji ciśnienia

Z ORYGINAŁEM
Z ug. WÓJTA
H. K.
Kierownik Miejskiej
Urzędu Budownictwa
i Planowania



- 9) zaopatrzenie w ciepło w systemie indywidualnym z preferowaniem ekologicznego źródła energii.

8. Zasady kształtowania terenów sportowo - rekreacyjnych i terenów imprez o charakterze masowym:

- 1) wyznacza się teren oznaczony na rysunku symbolem TIS pod urządzenia sportowe i rekreacyjne w obszarze usług w miejscowości Stare Gulezowo oraz Słupno;
- 2) jako rozszerzenie funkcji turystycznej ustala się funkcje usługowe towarzyszące we wsiach Rydzyno, Liszyno, Bielino, Wykowo i Borowiczki Pieńki jako miejscowości o aktywnej rekreacji i turystycznej. Dla tych usług ustala się wysoki standard projektowania i realizacji w zakresie zachowania walorów krajoznawczych;
- 3) plan ustala zakaz lokalizacji obiektów dla imprez o charakterze masowym i obiektów handlu w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej;
- 4) plan ustala nakaz realizacji wraz z obiektem podstawowym pełnej infrastruktury technicznej z odpowiednią ilością miejsc parkingowych, układem zieleni w tym izolacyjnej;
- 5) plan dopuszcza w sąsiedztwie obszarów i obiektów kulturalnych w terenie zaінwestowania turystycznego lokalizację małych obiektów usług gastronomiczno turystycznych przy zachowaniu przepisów odrębnych.

9. Zasady i warunki podziału nieruchomości:

- 1) plan ustala podział nieruchomości na cele ustalone planem pod warunkiem zgodności z przepisami odrębnymi;
- 2) nowo wydzielone działki muszą mieć zapewniony dostęp do drogi publicznej bezpośrednio lub przez wydzielony dojazd, w przypadku wyjątkowego usytuowania na podstawie przepisów odrębnych;
- 3) powierzchnie nowo utworzonych działek nie mogą być mniejsze od ustalonych dla danej jednostki funkcjonalnej minimalnych ich wielkości, za wyłączeniem zabudowy szeregowej i strzałnej;
- 4) działki istniejące nie spełniające warunków wielkości powierzchni mogą być zagospodarowane i zabudowywane zgodnie z ich dotychczasowym przeznaczeniem.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Z up. WÓJTA
Mirosław Macusik
12.09.2014 r.
NADZORCA PRAC
BUDOWLANYCH



- 5) strefa ograniczonego użytkowania istniejących linii infrastrukturalnych (energetycznych, gazowych, paliwowych) do czasu ich przebudowy lub przeniesienia powyższa normatyw powierzchni działek ustalonych planem. Likwidacja ograniczenia w użytkowaniu w wyniku rozbiórki danego uzbrojenia infrastrukturalnego uprzednia 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 m² 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 ustęplowej 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) lokalizacji obiektów tymczasowych.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Z up. WÓJTA
M. W.
M. W. Wójt
M. W. Wójt
M. W. Wójt
M. W. Wójt



J. OBSZARY I TERENY GÓRNICZE

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

11

TERENY KOMUNIKACJI

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zur WÜTTA
Kochschule
Kochschule
Kochschule
Kochschule



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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Z up. WOJTA
[Podpis]
[Data]
[Stempel]



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

§ 12.

TERENY UŻYTKOWANE ROLNICZO

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

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

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

ZA ZACHOWANIE
Z DRUGIEJ STRONY
Z up. WÓJTA
Miejski Urząd Miejski
Mirosław
KRAJOWA AGENCJA PRZECIWDZIAŁENIA
ZAGROZOM





[illegible]

z up. WÓJTA
Miejscowości: *Wojciechów*
Miejscowości: *Wojciechów*
Miejscowości: *Wojciechów*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

II. Ogólne warunki projektowe

1. Projektowanie i budowa powinny spełniać wymagania obowiązujących przepisów i norm.
2. Roboty montażowe mogą być wykonywane tylko przez uprawnioną osobę z branży sanitarnej.
3. W przypadku uszkodzenia uzbrojenia podziemnego podczas wykonywania robót wszelkie koszty ponosi wykonawca.
4. Projekt sieci należy sporządzić na kopii aktualnej mapy do celów projektowych. Jeden egzemplarz należy przedłożyć w Urzędzie Gminy celem uzgodnienia dokumentacji.
5. W przypadku wykonywania prac w pasie drogowym należy uzyskać zgodę na jego zajęcie.
6. Naprawy szkód wyrządzonych w nawierzchni ulicznej wskutek wykonywanych robót dokona na koszt własny wykonawcy.
7. Po wykonaniu sieci wodociągowej należy zlecić badanie bakteriologiczne wody.
8. Należy wykonać próby szczelności, dezynfekcję i pukszenie sieci.
9. Po wykonaniu sieci należy przed zasypaniem wykonać namalany powykonawczo przez uprawnionego geodetę.
10. Termin wykonywania prac należy zgłosić do Urzędu Gminy celem dokonania odbioru.
11. Warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty wydania.



Odrzucają:

1. Adresat
2. WKS. sp. z o.o.

Administratorem danych osobowych jest WKS Gmina Mirosław. Przetwarzamy i przetwarzamy dane osobowe wyłącznie w celu wykonania zadań Administratora. Dane wynikają z przepisów prawa oraz zadań realizowanych w ramach publicznego. Wskaźnik ten jest przeznaczony do wykorzystania w celu realizacji zadań Administratora. Wskaźnik ten jest przeznaczony do wykorzystania w celu realizacji zadań Administratora. Wskaźnik ten jest przeznaczony do wykorzystania w celu realizacji zadań Administratora.

Protokół z narady koordynacyjnej środkami komunikacji elektronicznej w dniu 2021-07-28

PLOCK, dnia 2021-07-28

ZUD : GGN-III.GGN-III.8830.428.2021

Data wydruku : 2021-07-29

Data złożenia : 2021-07-29

Data posiedzenia: 2021-07-28

Projektant

Firma Projektowa SANBUD

Jolanta Świąteczka

99-800 KUTNO

M. Świdowskiej - Cuna 89

Wnioskodawca:

Firma Projektowa SANBUD

Jolanta Świąteczka

99-800 KUTNO

M. Świdowskiej - Cuna 86

Inwestor:

Firma Projektowa SANBUD

Jolanta Świąteczka

99-800 KUTNO

M. Świdowskiej - Cuna 89

Temat: sieć wodociągowa

Znak pisma:

ZUD na terenie gminy: 122 STUPNO

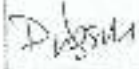
lokalizacja: Mirów

Szanowni, Sylwia Janicka

STAROSTWO POWIATOWE W PLOCKU
Wydział Budownictwa i Gospodarki Komunalnej
Biuro Dokumentacji Budowlano-Grobych
108-400 Plock, ul. B. Włkna 59

Za zgodność z oryginałem
z up. STAROSTY
mgr inż. Sławomir Janicki
mgr inż. Sławomir Janicki
mgr inż. Sławomir Janicki
mgr inż. Sławomir Janicki

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
GGN-III.6630.428.2021

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

STAROSTWO POWIATOWE W PILECKU
Wydział Budowlany i Regeneracji Środowiska
Biuro Inżynierii i Projektowania
09-400 Pilecko, ul. Elżbiety 56

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY

mgr inż. Urszula Cendrowska
p.o. Starosta Powiatu Pileckiego
Główny Wykonawca

Projekt budowlano-wykonawczy SIEĆ WODOCIĄGOWA w m. MIROSŁAW

| | | | |
|----|-------------------------------|---|--|
| 8 | PERN S.A. | Bez uwag. Uzgodniono pozytywnie. | Pan Paweł Para- uzgodniona treść protokołu z osobą posiadającą w narcadzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej (ar- t. 28 b ust. 10 ustawy) |
| 9 | ENERGA OPERATOR S.A. | Uzgodniono pozytywnie. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z liniami kablowymi prace ziemne należy przewodzić ręcznie, nad 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. Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac, z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płońsku - Dział Zarządzania Eksploatacją Płock. | Pan Jan Kleczkowski- uzgodniona treść protokołu z osobą posiadającą w narcadzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej (ar- t. 28 b ust. 10 ustawy) |
| 10 | ENERGA OŚWIEŚCENIE Sp. z o.o. | | powiadomiony nie stawiał się |
| 11 | Orange Polska S.A. | | powiadomiony - nie stawiał się |

STANISŁAW PODKOŃCZAK
Lublin, Główny Inżynier Montażu i Instalacji
Dział Budownictwa, Główny Inżynier
00-400 Płock, ul. Białecka 59

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY

Stanisław Podkończak
Stanisław Podkończak
z up. Starosty Miasta i Gminy Płock
Główny Inżynier Montażu i Instalacji

| | | | |
|----|-------------------------------------|---|---|
| 12 | Petrotel sp.z o.o. | Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie | Pan Marek Łakomy-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk) |
| 13 | Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o. | Uzgadnia się lokalizację projektowanego uzbrojenia pod n/w warunkiem: w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową prace ziemne wykonać ręcznie, przed zasypaniem zgłosić do odbioru do Gazowni w Płocku, ul. Łukasiewicza 19 i uzyskać stosowny protokół. | Pan Bogusław Gajewski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk) |
| 14 | Agencja Rozwoju Mazowsza S.A. | Sieć IdM (Internet dla Mazowsza) nie występuje.Uzgodniono pozytywnie | Pan Sławomir Jałkowski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk) |
| 15 | Gmina Słupno | | powiadomiony - nie stawiał się |
| 16 | G.D.D.K. i A. | | powiadomiony - nie stawiał się |

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Krajoznawczej
Załącznik Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Białska 5B

Za zgodność z oryginałem:

z up. STAROSTY
[Podpis]
mgr inż. Sławomir Jałkowski
p.n. Ekspert Obróbki Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

| | | | |
|----|--|---------------------------------|---|
| 17 | GAZ-SYSTEM | | powiadomiony - nie stawił się |
| 18 | Firma Projektowa SANBUD Jolanta Święcicka | | powiadomiony - nie stawił się |
| 19 | EXATEL SA | Bez uwag. Uzgodniono pozytywnie | Pan Witold Cichawa- uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej (ar t. 28 b ust 10 upyk |

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Geodezji i Geoinformatyki
Biuro Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Białka 50

Za zgodność z oryginałem

zup. STAROSTY
[Podpis]
mgr inż. **Marek Wójcik**
p.o. Kierownik Działu Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

WÓJT GMINY W SŁUPNIE
pow. plocki
woj. mazowieckie

Słupno, dnia 22 lipca 2021 roku

WIR.6852.P.137.2021

DECYZJA

Działając na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 470 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Firmę Projektową „SANBUD” Jolanta Świąćicka, z siedzibą ul. M. Skłodowskiej-Curie 86, 99-300 Kutno, działającą poprzez pełnomocnika Panią Jolantę Świąćicką do reprezentowania Gminy Słupno z siedzibą ul. Miszewska 8A, 09-472 Słupno

ZEZWALAM

na lokalizację w pasie drogowym drogi wewnętrznej, oznaczonej jako działka o nr ewid. 103 w miejscowości Mirosław, obręb 0013 Mirosław, gmina Słupno urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. sieci wodociągowa - wg załącznika mapowego.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020r., poz.470 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 z późn. zm.).
2. W przypadku konieczności przebudowy drogi, w której umieszczone jest urządzenie właściciel na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia urządzenia, gdy okres umieszczenia tego urządzenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi, zgodnie z art. 39, ust. 5, pkt. 2 ustawy o drogach publicznych jak również poniesie koszty żądanych przez siebie ulepszeń niezależnie od okresu umieszczenia urządzenia.
3. Kwestie ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu inwestor rozwiąże we własnym zakresie. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowanie awarii urządzeń obecnych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie umieszczający w/w urządzenie.
4. Kwestie ewentualnych kolizji z istniejącym zadrzewieniem przydrożnym roboty wykonać ze szczególną ostrożnością, metodą przecisku/przewiertu poza strefą zasięgu korzeni. W przypadku konieczności usunięcia drzewa, uzyskanie decyzji na jego usunięcie oraz koszty związane z jego usunięciem należeć będą do inwestora.
5. Wykopy otwarte w pasie drogowym dróg gminnych ograniczyć do niezbędnego minimum.
6. Przejścia poprzeczne pod drogami gminnymi wykonać metodą przecisku/przewiertu bez naruszenia warstw konstrukcyjnych nawierzchni, umieszczając przewód w rurze osłonowej.
7. Naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego zgodnie z przepisami i warunkami zawartymi w rozporządzeniu 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 z późn. zm.).
8. Utrzymaniem urządzenia zajmować się będzie jego posiadacz, zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych.

9. 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.
10. Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od jego wydania urządzenie nie zostało wybudowane.

Zezwolenie na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogowym w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji jest równoznaczne z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane, niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia właściwemu organowi.

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

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

UZASADNIENIE

Zgodnie z art.39 ust.1a ustawy o drogach publicznych jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa pozwalają na lokalizację urządzeń infrastruktury telekomunikacyjnej, a także służących do doprowadzenia lub odprowadzenia płynów pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją nie stosuje się zakazu określonego w art. 39 ust.1 pkt 1, który zabrania lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust.1a uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi gminnej przedmiotowego urządzenia. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony.

POUCZENIE

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.

Załącznik mapowy – sztuk 1 (jeden)



Z up. WÓJTA
Joanna W. Reszczyńska
Wiceprezydent
Wydział Inżynierii
Infrastruktury i Rozwoju

Otrzymują:

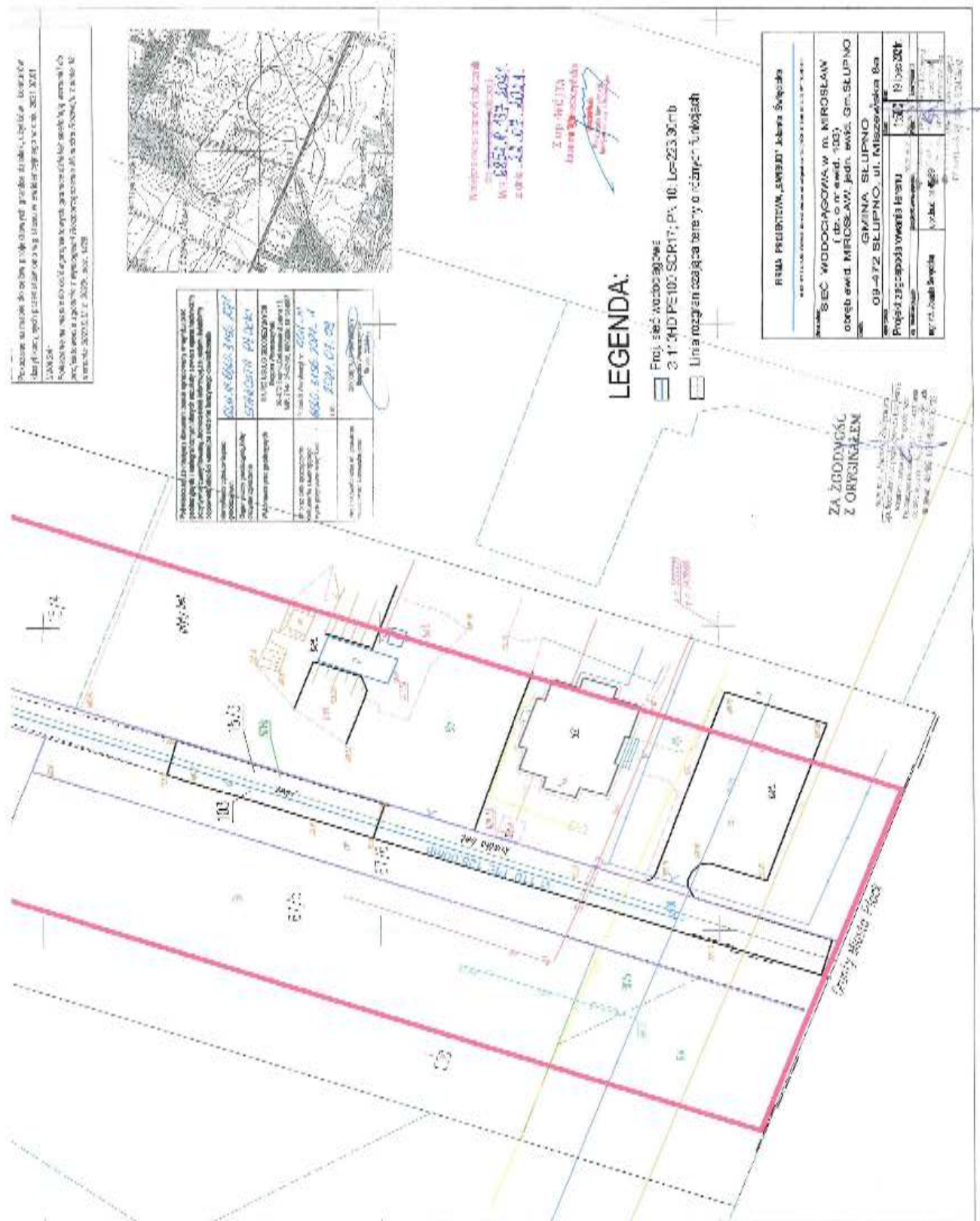
1. Firma Projektowa „SANBUD”
Jolanta Świącicka
ul. M. Skłodowskiej-Curie 88,
89-300 Kutno
2. WIR - a/a

Nie podlega opłacie skarbowej art.3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 z późn. zm.)

Sporządziła: Beata Marszałek (24) 267-95-86

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. Mamy Państwa prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia i wniesienia sprzeciwu. Więcej informacji znajdują Państwo na stronie www.slupno.eu w zakładce ochrona danych osobowych.

Projekt budowlano-wykonawczy SIEĆ WODOCIĄGOWA w m. MIROSŁAW



PANSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W PŁOCKU

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PŁOCKU

ul. Kalosińska 20, 09-402 Płock, NIP: 774-234-56-56, REGON 611319728

Telefon: (24) 367-26-00 ; Sekretariat: (24) 367-26-01;

www.pl.ek.poznan.pl, email: plack@poczta.onet.pl, pos.plack@poczta.onet.pl



PPIS/ZNS/452/50-MW/4639/2021

Płock, dnia 25.06.2021r.

**Firma Projektowa
„SANBUD”
Jolanta Świąciecka
ul. Marii Skłodowskiej – Curie 86
99-300 Kutno**

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 2 a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 195), po zapoznaniu się z projektem budowlanym złożonym przy piśmie z dnia 20.07.2021r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku,

opiniuje pozytywnie bez zastrzeżeń projekt budowlany budowy odcinka sieci wodociągowej w m. Mirosław (dz. o nr ewid. 103) gm. Słupno

UZASADNIENIE

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 103 i 15/3 w Mirosławie. Projekt obejmuje budowę odcinka sieci wodociągowej w m. Mirosław (dz. o nr ewid. 103). Projektowana sieć wodociągowa ma zapewnić możliwość przyłączenia się do wodociągu obecnym i przyszłym właścicielom działek zlokalizowanych wzdłuż trasy projektowanej sieci.

Teren objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Słupno – uchwała Nr 362/XXXIII/06 Rady Gminy SŁUPNO z dnia 17 marca 2006 r.

Zaprojektowano odcinek sieci wodociągowej z rur HD PE 100 Ø 110, SDR 17, PN 10 – zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Wzdłuż trasy projektowanej sieci wodociągowej przewiduje się montaż 2 kpl. węzłów hydrantowych. Hydranty podziemne DN80 zapewniające wydajność 10dm³/s każdy przy ciśnieniu nominalnym 0,2MPa mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody. Połączenie z istniejącą siecią wodociągową Ø 225 (pkt. 1) poprzez wykonanie tzw. wiatki, wbudowanie ułójnika żeliwnego – kołnierza DN200/100 a za nim zasuw odcinającą bezdławicową, żeliwną kołnierzową DN 100 mm z uszczelnieniem miękkim i trzpieniem teleskopowym.

Do połączeń kształtek żeliwnych z rurą PE Ø 225 zastosować kołnierze zaciskowe do rur PE z pierścieniem zabezpieczającym przed przesunięciem Ø200 mm.

Do połączeń kształtek żeliwnych z rurą PE Ø 110 zastosować tuleje do zgrzewania doczołowego z kołnierzem stalowym luźnym Ø 110/100 lub kołnierze zaciskowe z pierścieniem zabezpieczającym przed przesunięciem Ø100 mm.

W punktach 2 i 5 wybudowanie trójników żeliwnych - kolnierzykowych DN 100/80 i węzłów hydrantowych. W pkt. 5 - kodość DN 100 zasłóg do dalszej rozbudowy.
Wzrost hydrantowy - do czynnika przemieszczenia - w przypadku dalszej rozbudowy sieci wodociągowej.

Wszystkie zastosowane kształtki żeliwne - z żeliwa sferoidalnego epoksydowanego.

Rury PE Ø 110 łączące za pomocą zgrzewania doczołowego.

Pod kształtkami żeliwnymi na sieci z rur PE wykonac betonowe bloki podporowe z betonu B 15 o wymiarach 0,8 x 0,8 x 0,2 stabilnie podparte w gruncie rodzinnym.

Do połączeń kolnierzykowych - stosować śruby nierdzewne M 20 i M 16.

Rury układać w wykopie otwartym na podłożu piaskowej grubości 15cm z obrzywką do wysokości 20 cm ponad wierzchołki rur.

Węzły hydrantowe zbudować z zasuwki kolnierzykowej z żeliwa sferoidalnego DN 80 i hydrantu podziemnego (z uwagi na lokalizację w pasie jezdnym) p-pok. DN 80 mm o wytrzymałości 10 daN/s, z trwałym oznakowaniem. Pomiędzy zasuwą i hydrantem króćco dwukolnierzyowy Ø 80 i-0,50 m.

Dla odwodnienia hydrantu - w promieniu 1,0 m wokół należy wykonać warstwę filtracyjną z kruszywa o granulacji 10 - 20 mm z przykryciem napą izolacyjną.

Dla sprawdzenia wytrzymałości na i szczelności złącz należy przeprowadzić próbę szczelności na ciśnieniu 1 MPa.

Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy przewody poddać pakowaniu i dezynfekcji 3% roztworem potężnego sodu lub wapna chlorowanego w czasie kontaktu wynoszącym 24 godziny. Stanoisko dochlorażu wody winno być użytkowane min 50 m od zabudowań i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

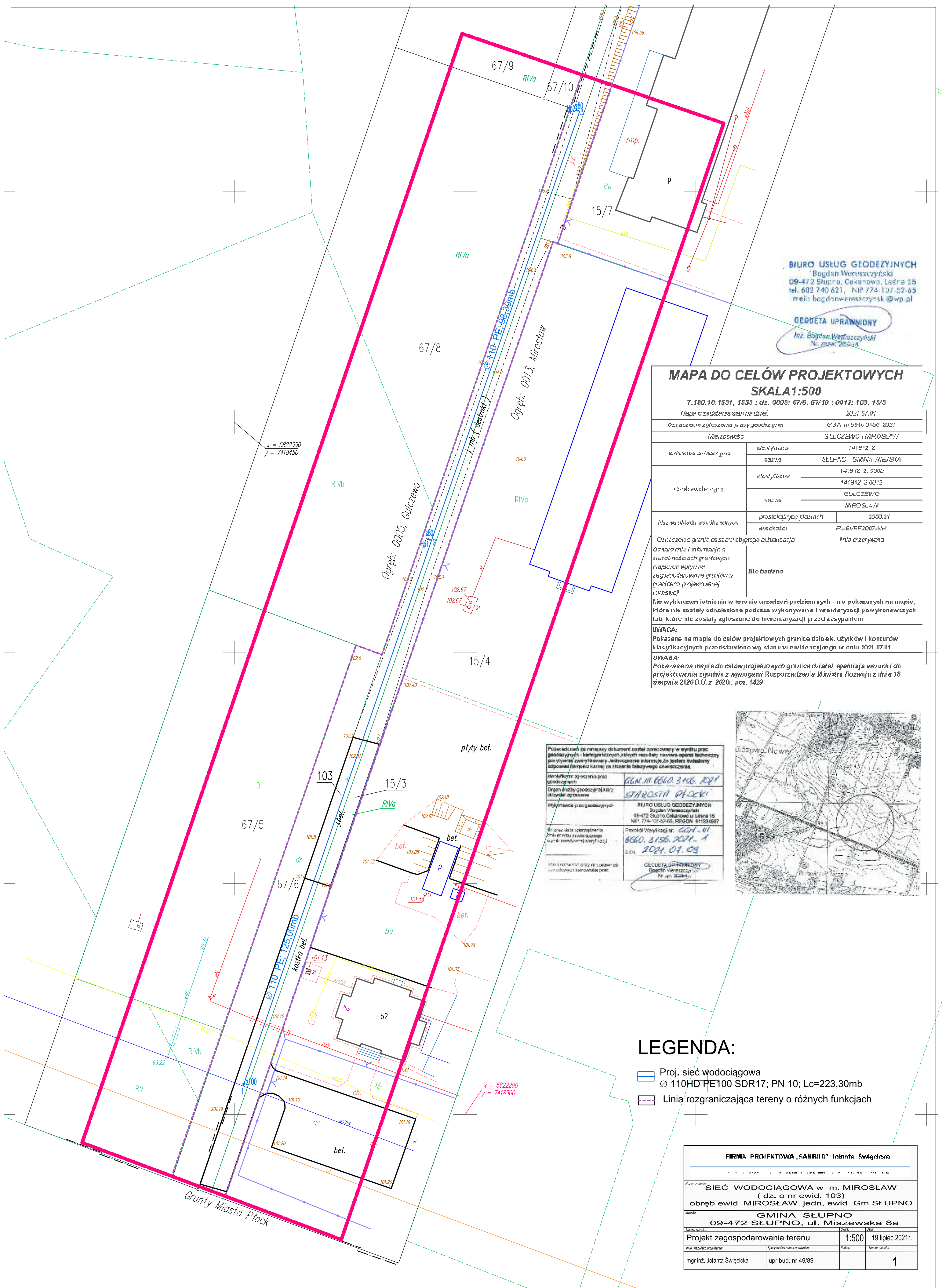
Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej jest projekt budowlany budowy odcinka sieci wodociągowej w m. Mirosław (dz. o nr ewid. 103) gm. Słupno opatrzone pieczęcią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile.

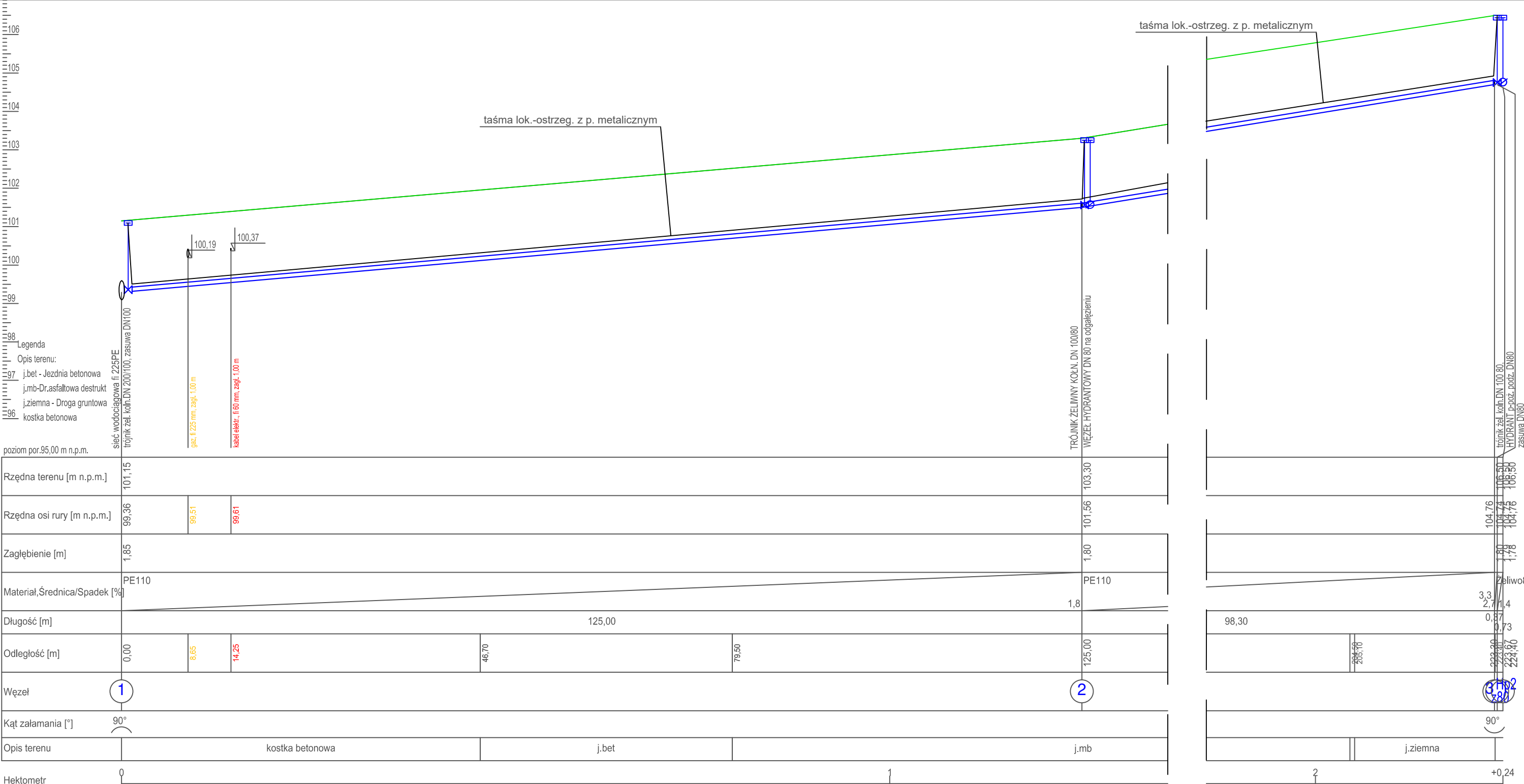
p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Pile
mgr inż. Andrzej Samojłowski
Higienista-epidemiolog

Załącznik I tego projektu budowlanego

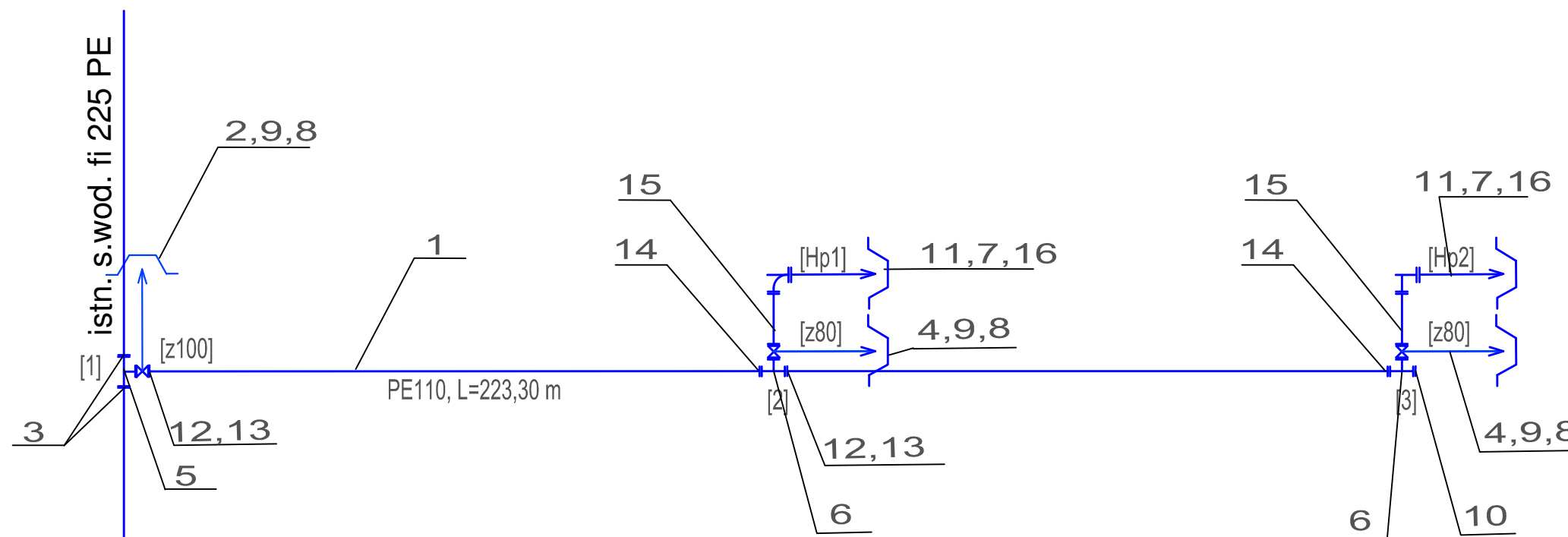
Odrzucający:

1. Adresat
2. Au





| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| FIRMA PROJEKTOWA „SAMBUD” Jolanta Świąciecka | | | |
| Nazwa zadania: | | | |
| SIEĆ WODOCIĄGOWA w m. MIROSŁAW (dz. o nr ewid. 103) obręb ewid. MIROSŁAW, jedn. ewid. Gm.SŁUPNO | | | |
| Inwestor: | | | |
| GMINA SŁUPNO 09-472 SŁUPNO, ul. Miszewska 8a | | | |
| Nazwa rysunku: | | Skala: | Data: |
| Profil podłużny sieci wodociągowej | | 1:500 1:100 | 19 lipiec 2021r. |
| Imię i nazwisko projektanta: | | Specjalność i numer uprawnień: | Podpis: |
| mgr inż. Jolanta Świąciecka | | upr.bud. nr 49/89 | |
| | | | Numer rysunku: |
| | | | 2 |



1. Rura HD PE PN 10 fi 110mm, L=223,30 mb
2. Zasuwa żeliwna kołn.PN 10 DN 100, szt. 1,-
3. Kołnierz z zabezpieczeniem przed przesunięciem do rur PE fi 225, kpl. 2,-
4. Zasuwa żeliwna kołn.PN 10 DN 80, szt. 2,-
5. Trójnik żeliwny kołn.DN 200/100, szt. 1,-
6. Trójnik żeliwny kołn. DN 100/80, szt. 2,-
7. Hydrant podziemny p-poż. DN80 szt. 2,-
8. Żeliwna skrzynka do zasuw szt. 3,-
9. Obudowa teleskopowa do zasuw DN 100, 80 szt. 3,-
10. Kołnierz ślepy żeliwny DN100mm szt. 1,-
11. Kolano stopowe DN 80 szt. 2,-
12. Tuleja kołn.do zgrzewania doczołowego na rury PE fi 110,szt. 2,-
13. Kołnierz stalowy galwanizowany PN10 DN 100, szt. 2,-
14. Kołnierz z zabezpieczeniem przed przesunięciem do rur PE fi 110, kpl. 2,-
15. Króciec dwukołnierzowy DN 80, L=0,50mb szt. 2,-
16. Żeliwna skrzynka do hydrantów szt. 2,-

| | | | |
|---|--------------------------------|------------------|----------------|
| FIRMA PROJEKTOWA „SAMBUD” Jolanta Świąćicka | | | |
| KONTAKT: 40 8 450 000, e-mail: sambud@wp.pl, ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno | | | |
| Nazwa zadania: | | | |
| SIEĆ WODOCIĄGOWA w m. MIROSŁAW (dz. o nr ewid. 103) obręb ewid. MIROSŁAW, jedn. ewid. Gm.SŁUPNO | | | |
| Inwestor: | | | |
| GMINA SŁUPNO 09-472 SŁUPNO, ul. Miszewska 8a | | | |
| Nazwa rysunku: | Skala: | Data: | |
| Schemat sieci wodociągowej | | 19 lipiec 2021r. | |
| Imię i nazwisko projektanta: | Specjalność i numer uprawnień: | Podpis: | Numer rysunku: |
| mgr inż. Jolanta Świąćicka | upr.bud. nr 49/89 | | 3 |

**DOCUMENT
CREATED
WITH**



**PDF
COMBINER**

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

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

Main features:

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

simplicity - you need to follow three steps to merge documents

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

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

Visit the homepage to download the application:

www.jankowskimichal.pl/pdf-combiner