



STUDIO PROJEKTOWE EKO–SYSTEM RADOSŁAW RYL
Przy Szosie Bydgoskiej 14A, 89–500 Tuchola,
NIP 561–126–95–38, Regon 093030856
e – mail: radek.tuchola@gmail.com, tel. 607205099

Egz. 1/3

STRONA TYTUŁOWA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ NA TERENIE DZIAŁKI O NR EWID. 193 OBRĘB EWID. LIPINKI, STANOWIĄCEJ PAS DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 214 RELACJI ŁEBA – WARLUBIE W MIEJSCOWOŚCI BLIZAWY, GMINA WARLUBIE
Adres obiektu budowlanego	193 obręb ewid. Lipinki
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI
Branża	sanitarna
Nazwa jednostki ewidencyjnej	jednostka ewidencyjna Warlubie [041411_2]
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obwód ewidencyjny Lipinki [0011]
Numer dzialek ewidencyjnych	193 obręb ewid. Lipinki
Nazwa inwestora, adres inwestora	GMINA WARLUBIE ul. Dworcowa 15 86 – 160 Warlubie

pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko specjalność i numer uprawnień budowlanych	zakres opracowania	data opracowania	podpis
Projektant branży sanitarnej	mgr inż. Radosław Ryl instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń KUP/0105/PBS/19	branża sanitarna	15.04.2024	
Projektant sprawdzający branży sanitarnej	mgr inż. Zbigniew Łojewski instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń POM/0045/PWOS/12	branża sanitarna	15.04.2024	

Tuchola, 15.04.2024r.

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 3
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu, w tym informacja o obiektach str. przewidzianych do rozbiórki	str. 3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	str. 3
4. Zestawienia powierzchni – bilans terenu	str. 7
5. Inne informacje i dane	str. 7
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej	str. 9
7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowani obiektu budowlanego	str. 9
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	str. 9

Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu

Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu – Arkusz 1	str. 12
Rys. 2 Profil podłużny sieci wodociągowej	str. 13
Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego	str. 14
Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji	str. 15
Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	str. 16

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany związany z budową sieci wodociągowej rozdzielczej na terenie działki o nr ewid. 193 obręb ewid. Lipinki, stanowiącej pas drogi wojewódzkiej nr 214 relacji Łeba – Warlubie w miejscowości Blizawy, gmina Warlubie.

2. Istniejącego stanu zagospodarowania terenu, w tym informacja o obiektach przewidzianych do rozbiórki

Teren przewidziany pod inwestycję położony jest w pasie drogi wojewódzkiej nr 214 relacji Łeba – Warlubie, w miejscowościach Blizawy, gmina Warlubie.

Teren zamierzenia inwestycyjnego nie posiada uzbrojenia podziemnego. Nawierzchnia drogi wykonana jest w technologii betonu asfaltowego o szerokości około 6,30m o przekroju daszkowym, bez chodników. W ramach przedmiotowego zamierzenia nie przewiduje się rozbiórek.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu, w tym:

- a) **urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi** – nie dotyczy
- b) **sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków** – nie dotyczy
- c) **układ komunikacyjny** – nie dotyczy
- d) **sposób dostępu do drogi publicznej** – nie dotyczy
- e) **parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

W ramach niniejszego zadania przewiduje się:

- budowę sieci wodociągowej rozdzielczej z rur PEHD–RC SDR 17 PN10 $\varnothing 90/5,4\text{mm}$ – 29,6m;

Projektuje się sieć wodociagową z rur PEHD SDR17 PN10 DN/OD $\varnothing 90/5,4\text{mm}$. Projektowany rurociąg winien być zgodny z PN–EN 12201–2, łączony przez zgrzewanie doczołowe.

Przejście poprzeczne pod drogą wojewódzką nr 214, tj. działką o nr ewid. 193, oraz pod zjazdem na działkę o nr ewid. 188 należy wykonać w rurze osłonowej stalowej DN219, długości kolejno $L=13\text{m}$ i $L = 12\text{m}$ (pod zjazdem). Punkty załamania trasy oznaczone w projekcie zagospodarowania terenu, jako P19 i P20 wykonać jako łuki segmentowe PEHD SDR17 $d90/90^\circ$, łączone przez zgrzewanie doczołowe z projektowanym wodociągiem.

Dla łuków wykonać bloki oporowe z betonu C12/15. Między blokiem a kształtką PVC / żeliwną zastosować grubą folię lub taśmę z tworzywa. Bloki powinny być wykonane co najmniej 7 dni przed przeprowadzeniem próby szczelności przewodu, zgodnie ze schematami załączonymi do niniejszej dokumentacji. Ściany oporowe powinny przylegać do nienaruszonego gruntu i zapewnić stateczność bloku. Powierzchnię bloków należy izolować przed korozją dwukrotnie masą gruntującą.

Próba szczelności przewodów wodociagowych

Próba szczelności powinna spełniać wymagania normy PN-EN 1717:2003 oraz PN-EN 805:2002, na ciśnienie 1MPa. Próbę należy wykonać dla całego odcinka sieci w jednym etapie. Odcinek poddawany próbie winien być zasypany warstwą 30cm z odkrytymi połączeniami rur. Ciśnienie próby $P_p = 1,5P_r$, lecz nie mniej niż 1MPa. Wynik należy uznać za pozytywny, jeżeli po upływie 30 minut nie nastąpi spadek ciśnienia poniżej ciśnienia próbnego P_p . Po pozytywnym wyniku próby ciśnieniowej, przewód należy przepłukać i zdezynfekować.

Dezynfekcja wodociagu

Po próbie ciśnieniowej, przewody należy przepłukać w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń. Płukanie przeprowadzić ilością wody równą 10-krotnej objętości przepłukanego przewodu. Po przepłukaniu, wodociąg należy poddać dezynfekcji przy użyciu podchlorynu sodu. Czas trwania dezynfekcji powinien wynosić 24h. Pozostałość chloru po tym okresie powinna wynosić $10\text{mgCl}_2/\text{dcm}^3$. Po dezynfekcji należy przeprowadzić ponowne płukanie wodociagu. Ścieki pochodzące z płukania i dezynfekcji wodociagu należy wywieźć beczkowozami do punktu zlewnego.

Wytyczne realizacji – roboty ziemne i montażowe

Wykopy oraz plac budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych, właściwie oznakować, ogrodzić i oświetlić. Zapewnić bezpieczne dojścia do posesji, przejścia i awaryjny dojazd. Ruch kołowy w pasie drogowym należy prowadzić na warunkach zarządcy drogi – Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy.

Roboty ziemne i montażowe

W trakcie wykonywania robót ziemnych należy przestrzegać zaleceń zawartych w normie PN-B-10736:1999, PN-B-06050 oraz PN-EN 1610.

Przewiduje się wykonanie robót ziemnych dla kanalizacji oraz częściowo dla sieci wodociagowej wykopem otwartym. Sieć wodociagową wykonać przewiertem sterowanym.

Prace ziemno – montażowe wykonać w wykopach wąsko przestrzennych dla rurociągów grawitacyjnych. Wykopy o ścianach umocnionych szalowaniem pełnym w szczelnych szalunkach systemowych, które gwarantować będą bezpieczne wykonanie robót w warunkach przedstawionych w projekcie. Pozioma obudowa wykopu powinna wystawiać co najmniej 15cm ponad ściśle przylegający teren w celu zabezpieczenia wykopów przed zalaniem wodą z opadów atmosferycznych.

Dno wykopu do ułożenia rur kanalizacyjnych należy odpowiednio przygotować; należy wybrać bryły gruntów spoiwych i wyrównać warstwą piasku określoną dla danego rodzaju rur (20cm warstwa zagęszczania, 10cm warstwa luźna). Jeżeli w dnie wykopu są piaski i zostały rozluźnione, to trzeba je dogęścić.

Przewody układać w wykopie, wg technologii określonej przez producenta zakupionych rur (dotyczy posadowienia rur). Wykop pod kanał deszczowy należy rozpocząć od najniższego punktu, tj. od wylotu do odbiornika i prowadzić w górę w kierunku przeciwnym do spadku kanału. Zapewnia to możliwość grawitacyjnego odpływu wód z wykopu w czasie opadów oraz odwodnienia wykopów nawodnionych.

Krawędzie boczne wykopu oznaczyć poprzez odmierzanie od kołków osiowych, prostopadle do trasy kanału połowy szerokości wykopu i wbicie w tym miejscu kołków krawędziowych, naciągnięcie sznura wzdłuż nich i naznaczenie krawędzi na gruncie łopatą. Wydobywaną ziemię na odkład należy składować wzdłuż krawędzi wykopu w odległości co najmniej 1,0 m od jego krawędzi, aby utworzyć przejście wzdłuż wykopu. Przejście to powinno być stale oczyszczane z wyrzucanej ziemi.

Bezpieczne nachylenie skarp wykopu do głębokości 4,0m powinno wynosić zgodnie z BN-83/8836-02 przy braku wody gruntowej i usuwisk:

- w gruntach bardzo spoistych 2:1;
- w gruntach kamienistych i skalistych spękanych 1:1;
- w pozostałych gruntach spoistych oraz wietrzelinach i rumoszach gliniastych 1:1,25;
- w gruntach niespoistych 1:1,50;

przy równoczesnym zapewnieniu łatwego i szybkiego odpływu wód opadowych od krawędzi wykopu z pasa terenu szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu.

Wykopy należy wykonać bez naruszenia naturalnej struktury gruntu. Pogłębianie wykopu do projektowanej rzędnej należy wykonać bezpośrednio przed ułożeniem podsypki. W trakcie realizacji robót ziemnych należy nad wykopami ustawić ławy celownicze umożliwiające odtworzenie projektowanej osi wykopu i przewodu oraz kontrolę rzędnych dna. Ławy należy montować nad wykopem na wysokości około 1,00m nad powierzchnią terenu w odstępach co 30m. Ławy powinny mieć wyraźnie i trwale oznakowanie projektowanej osi przewodu.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem, zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich eksploatację.

Wyjście (zejście) po drabinie z wykopu powinno być wykonane z chwilą osiągnięcia głębokości większej niż 1,00m od poziomu terenu, w odległości nie przekraczającej co 20,00m. Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w dokumentacji projektowej. Tolerancja dla rzędnych dna wykopu nie powinna ± 3 cm dla gruntów zwięzłych, ± 5 cm dla gruntów wymagających wzmocnienia. Natomiast tolerancja szerokości wykopu wynosi ± 5 cm.

Przewody układać w wykopie na odpowiednio przygotowanym podłożu. Przed przygotowaniem podłoża należy dokonać odbioru technicznego wykopu. Materiał na podsypki powinien spełniać następujące wymagania:

- nie powinny występować cząstki powyżej 20mm;
- materiał nie może być zmrożony;
- nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału;

Zagęszczenie podłoża powinno być wykonane do I_s nie mniej niż 1,00 zmodyfikowanej wartości Proctora. W przypadku stwierdzenia w podłożu gruntów organicznych, należy wymienić je do głębokości 0,50m z zastosowaniem 2 warstw siatki syntetycznej o sztywnych węzłach.

Podłoże wykonać jako piaskowe przy naruszeniu gruntu rodzimego, który stanowić miał podłoże naturalne lub przy nienawodnionych skałach, gruntach spoistych, makroporowatych i kamienistych. Grubość warstwy podsypki co najmniej 10cm. Wzmocnienie podłoża na odcinkach pod złączami rur wykonać po próbie szczelności odcinka kanału. Niedopuszczalne jest wyrównanie podłoża ziemią z urobku lub podkładanie pod rury kawałków drewna, kamieni lub gruzu. Podłoże powinno być wyprofilowane tak aby rura spoczywała jedną czwartą swojej powierzchni. Dopuszczalne zmniejszenia grubości podłoża od przewidywanej w projekcie nie powinno być większe niż 10%. Dopuszczalne odchylenie rzędnych podłoża od rzędnych przewidzianych w projekcie nie powinno przekraczać w żadnym jego punkcie ± 1 cm.

Użyty materiał i sposób zasypania przewodu nie powinien spowodować uszkodzenia ułożonego przewodu i obiektów na przewodzie oraz izolacji wodoszczelnej. Grubość warstwy ochronnej zasypu strefy niebezpiecznej ponad wierzch przewodu powinna wynosić co najmniej 0,30m.

Zasypanie kanału przeprowadza się w trzech etapach:

- Etap I wykonanie warstwy ochronnej rury kanałowej z wyłączeniem odcinków na złączach;
- Etap II po próbie szczelności złącz rur kanałowych, wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń;
- Etap III zasyp wykopu gruntem rodzimym, warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem i rozbiórką odeskowań i rozpór ścian wykopu.

Materiałem zasypu w obrębie strefy niebezpiecznej powinien być grunt nieskalisty, bez grud i kamieni, mineralny, sypki drobno lub średnioziarnisty, wg PN-86/B-02480. Materiał zasypu powinien być zagęszczony ubijakiem po obu stronach przewodu, ze szczególnym uwzględnieniem wykopu pod złącza, żeby kanał nie uległ zniszczeniu. Zasypanie wykopów powyżej warstwy ochronnej dokonuje się gruntem rodzimym jeżeli spełnia powyższe wymagania warstwami 0,10 0,20m z jednoczesnym zagęszczeniem i ewentualną rozbiórką odeskowań i rozpór ścian wykopu lub szalunków systemowych.

Zasypanie wykopów należy wykonywać warstwami o grubości dostosowanej do przyjętej metody zagęszczenia przy zachowaniu wymagań dotyczących zagęszczenia gruntów i zgodnie z wymaganiami normy BN-72/8932-01.

W celu zachowania prawidłowego postępu robót montażowych należy przestrzegać zasady budowy kanału od najniższego punktu kanału w kierunku przeciwnym do spadku. Spadki i głębokości posadowienia kolektora powinny być zgodne z projektem budowlanym.

Technologia budowy sieci musi gwarantować utrzymanie trasy i spadków przewodów. Do budowy kanałów w wykopie otwartym można przystąpić po częściowym odbiorze technicznym wykopu i podłoża na odcinku co najmniej 30,00m. Przewody układać zgodnie z wymaganiami normy PN-92/B-10735. Materiały użyte do budowy przewodów powinny być zgodne z projektem budowlanym.

Rury do budowy przewodów przed opuszczeniem do wykopu, należy oczyścić od wewnątrz i zewnątrz z ziemi oraz sprawdzić czy nie uległy uszkodzeniu w czasie transportu i składowania.

Do wykopu należy opuścić ręcznie, za pomocą jednej lub dwóch lin. Niedopuszczalne jest zrzucenie rur do wykopu. Rury należy układać zawsze kielichami w kierunku przeciwnym do spadku dna wykopu.

Każda rura po ułożeniu zgodnie z osią i niweletą powinna ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości, na co najmniej $\frac{1}{4}$ obwodu, symetrycznie do jej osi.

Dopuszcza się pod złączami kielichowymi wykonanie odpowiednich gniazd w celu umożliwienia właściwego uszczelnienia złączy. Poszczególne rury należy unieruchomić przez obsypanie ziemią po środku długości rury i mocno podbić z obu stron, aby rura nie mogła zmienić swego położenia do czasu wykonania uszczelnienia złączy. Należy sprawdzić prawidłowość ułożenia rury (oś i spadek) za pomocą ław celowniczych, ławy mierniczej, pionu i uprzednio umieszczonych na dnie reperów pomocniczych. Odchyłka osi ułożonego przewodu od osi projektowanej nie może przekraczać ± 20 mm dla rur. Spadek dna rury powinien być jednostajny, a odchyłka spadku nie może przekraczać ± 1 cm.

Po zakończeniu prac montażowych w danym dniu należy otwarty koniec ułożonego przewodu zabezpieczyć przed ewentualnym zamuleniem wodą gruntową lub opadową przez zatkanie wlotu odpowiednio dopasowaną pokrywą.

Po sprawdzeniu prawidłowości ułożenia przewodów i badaniu szczelności należy rury zasypać do takiej wysokości aby znajdujący się nad nim grunt uniemożliwił spłynięcie ich po ewentualnym zalaniu.

Zabezpieczenie wykopów

Trasę rurociągu zaprojektowano w oparciu o techniczne możliwości jej wykonania z ominięciem kolizji drogowych. Z uwagi na istniejące zagospodarowanie terenu przewidzianego do planowaną inwestycję, wynikające z nawierzchni ulicy, realizację budowy w przeważającej jej części należy wykonać w technice bezwykopowej.

W trakcie prowadzenie prac ziemno – montażowych zabezpieczenie wykopów, komór montażowych należy bezwzględnie zabezpieczyć poprzez szalowanie pełne komór.

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni

Ukształtowanie terenu i układ zieleni w związku z projektowaną inwestycją nie ulegną zmianie.

4. Zestawienie powierzchni

- **powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych** - nie dotyczy
- **powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników** - nie dotyczy
- **powierzchnia biologicznie czynna** - nie dotyczy
- **powierzchnia innej części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących** - nie dotyczy

5. Informacje i dane

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu

Planowana inwestycja została zaprojektowana w oparciu o szczegółowe wytyczne Inwestora oraz jest zgodna z Prawem Budowlanym, przepisami techniczno – budowlanymi, przepisami zawiązany z ochroną środowiska i aktualną wiedzą techniczną.

Ponadto, zgodnie z zapisami decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego, wydanej przez Wójta Gminy Warlubie, dopuszcza się budowę sieci wodociągowej rozdzielczej z rur PVC–U/PE o średnicy od 90/110mm wraz z infrastrukturą towarzyszącą do 3000m

- b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską** - nie dotyczy.
- c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego**

Teren inwestycji nie znajduje się na terenie górniczym w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2020r., poz. 1064 ze zm.) i tym samym obszar ten nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego, w tym na osuwanie się mas ziemnych.

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

- Teren inwestycji znajduje się w granicach Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich, dla którego obowiązują zasady ochrony przyrody wynikające z uchwały nr XLIX/813/18 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 24 września 2018r. w sprawie Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. z 2018r., poz. 4859).
- Teren inwestycji znajduje się w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Bory Tucholskie” PLB220009, dla którego obowiązują zasady ochrony przyrody wynikające z zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 31 marca 2015r. w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom., poz. 1183)
- Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r., poz. 1839) i nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- Inwestycja w trakcie realizacji i eksploatacji nie będzie powodować naruszeń wynikających w szczególności z art. 33 ustawy z dnia 13 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.
- W trakcie prowadzenia niniejszej inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew.
- Teren objęty inwestycją nie znajduje się w rejonie wpływu eksploatacji górniczej, ani w strefie narażonej na niebezpieczeństwo powodzi lub osuwania się mas ziemnych.
- Wszystkie roboty wykonywać należy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- Przy natrafieniu w czasie robót ziemnych na niezidentyfikowane przedmioty należy niezwłocznie powiadomić służby archeologiczne.
- Sprawdzać w czasie robót ziemnych zgodność uzbrojenia z trasą określoną na mapie do celów projektowych.
- Rozpoczęcie robót zgłosić wszystkim użytkownikom uzbrojenia podziemnego.
- Wszelkie wątpliwości zgłaszać do projektanta celem wyjaśnienia.
- Wszystkie materiały i wyroby użyte do budowy przedmiotowego obiektu muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ust. Prawo Budowlane.
- Nie występuje zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.
- Przy pracach ziemnych należy wykorzystać urządzenia emitujące jak najniższy poziom hałasu, zaś ingerencja w glebę należy ograniczyć wyłącznie do obszaru objętego inwestycją, w zakresie niezbędnego minimum koniecznego do wykonania zamierzonej inwestycji.
- Nie wolno wprowadzać do środowiska glebowego żadnych materiałów obcego pochodzenia, mogące powodować jakiegokolwiek zanieczyszczenia lub skażenia gruntu czy też wód powierzchniowych i podziemnych.
- Należy prowadzić prace z zachowaniem należytej ostrożności w możliwie jak najkrótszym czasie, poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 kwietnia do 15 sierpnia, wyłącznie w porze dziennej, z uwzględnieniem działań minimalizujących oddziaływanie na środowisko przyrodnicze.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Nie dotyczy.

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

Przedmiotową inwestycję zaprojektowano zgodnie z obecnym stanem wiedzy, warunkami terenowymi i możliwościami technicznymi. Nowoczesne rozwiązania techniczne i technologiczne zastosowane w projekcie zostały przyjęte właściwie i nie odbiegają od standardów stosowanych w tego typu obiektach na obszarze kraju u za granicą i w znacznym stopniu eliminują ewentualne wystąpienie sytuacji nadzwyczajnego zagrożenia środowiska. Zaproponowane w projekcie rozwiązania techniczne ograniczają ewentualny niekorzystny wpływ na środowisko do granic opracowania.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

8.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonywano określenia obszaru oddziaływania obiektu

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, art. 5 ust. 1;
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, dział III;
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, §3.1 pkt. 81;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, załącznik tabela 1;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 15 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych, §17.1 pkt. 1;
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, dział IX
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, rozdział 3 i 4;
- Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych, COBRTI INSTAL, Zeszyt 9 z 2003r., tablica 7

8.2. Zasięg obszaru oddziaływania

usytuowanie budowli:

Projektowaną sieć usytuowano w pasie drogi wojewódzkiej. Dokonano uzgodnienia przebiegu trasy projektowanej sieci z zarządcą drogi; zachowano odległości normatywne.

trwałość budowli:

Połączenia rur zapewniają szczelność przewodów. Materiały użyte do budowy sieci będą spełniać określone warunki w odpowiednich normach wyrobu lub odpowiadać będą warunkom technicznym producenta. Odcinki wbudowane oraz ich szczelność będą spełniać wymagania w/w normy.

Wzięto również pod uwagę przepisy z zakresu ochrony środowiska, ochrony przyrody, ochrony zabytków, dróg publicznych i prawa wodnego (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł

spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów – Dz.U. z 2020r., poz. 1860, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014r., poz. 112), Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony Środowiska (Dz. U. z 2020r., poz. 1219 ze zm.) , Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020r., poz. 282 ze zm.), Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020r., poz. 310 ze zm.), w zakresie:

ochrony przed hałasem:

Projektowana sieć nie wprowadzi emisji hałasów i wibracji, usytuowana zostanie pod powierzchnią terenu, przepływ medium w rurach nie spowoduje ewentualnych hałasów związanych z przepływem. Spełnia warunki §2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014r. poz. 112);

lokalizacja inwestycji na terenie objętym ochroną:

- Teren inwestycji znajduje się w granicach Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich, dla którego obowiązują zasady ochrony przyrody wynikające z uchwały nr XLIX/813/18 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 24 września 2018r. w sprawie Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. z 2018r., poz. 4859).
- Teren inwestycji znajduje się w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Bory Tucholskie” PLB220009, dla którego obowiązują zasady ochrony przyrody wynikające z zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 31 marca 2015r. w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom., poz. 1183)
- Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r., poz. 1839) i nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

odległość od ujęć wody:

Projektowane sieci usytuowane zostaną w odległości ponad 1,00km od ujęcia wody. Nie wpłynie na jej funkcjonowanie.

zanieczyszczeń pyłowych, gazowych i płynnych:

Prace związane z inwestycją i późniejsze użytkowanie będą miały niewielki wpływ na zanieczyszczenia powietrza, a ewentualne emitowane zanieczyszczenia nie będą uciążliwe dla człowieka, ich stężenie nie przekroczy dopuszczalnych granic oraz nie pogorszy standardów jakości środowiska. Projektowana sieć jest zgodna z zapisami Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz.U. z 2010r. Nr 130, poz. 881) i nie przekraczają standardów emisyjnych zgodnie Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. z 2020r., poz. 1860);

oddziaływanie na środowisko gruntowo – wodne

Projektowana inwestycja nie wprowadza zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowania projektowanej sieci nie będzie wpływał negatywnie na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza obrębem opracowania;

promieniowania elektromagnetycznego i jonizującego

Projektowana sieć nie spowodują szkodliwego oddziaływania na środowisko w zakresie promieniowania elektromagnetycznego, ponadto nie przewiduje się instalowania urządzeń emitujących promieniowanie jonizujące;

oddziaływanie inwestycji na środowisko przyrodnicze i krajobrazowe:

Na podstawie wykonanych analiz można stwierdzić brak istotnego wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze. Nie projektuje się działań o charakterze rekultywacyjnym, ponieważ teren nie wykazuje cech degradacji spowodowanym nieprawidłowym użytkowaniem;

Planowana inwestycja nie wprowadza związanych z tym obiektem ograniczeń w zagospodarowaniu terenu poza granicami działek na których została zaprojektowana.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego.

Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują zwiększenia uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Wykaz działek ewidencyjnych w zasięgu oddziaływania:

Działki o nr ewid. 193 obręb ewid. Lipinki, gmina Warlubie.

8.3. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Na podstawie zapisów Ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2021r., poz. 1333 ze zm.):

- **Zgodnie z art. 34 ust. 3b przepisu ustępu 3 pkt 2 i 3 nie stosuje się do projektu budowlanego lub przebudowy urządzeń budowlanych oraz podziemnych sieci uzbrojenia terenu, jeżeli całość problematyki może być przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu.**

Projektant

mgr inż. Radosław Ryl

Projektant sprawdzający

mgr inż. Zbigniew Łojewski

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: świecki
Gmina: Warlubie 041411_2
Obręb: Lipinki 0011

ID: 6640.2543.2023
Ks. rob.: 235.2023

Świecie, dn. 08.12.2023r

1. Układ współrzędnych: 2000 – ZONE 6, układ odniesienia: WGS84,
2. Południk 18, model geoidy: PL-EVRF2007-NH(+17)
3. Mapa numeryczna wykonana na podstawie pomiaru bezpośredniego oraz dygitalizacji mapy
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych naniniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
5. Przebieg granic na mapie jest zgodny ze stanem w PODGiK lub stanem użytkowania na gruncie.
6. KW nie badano.

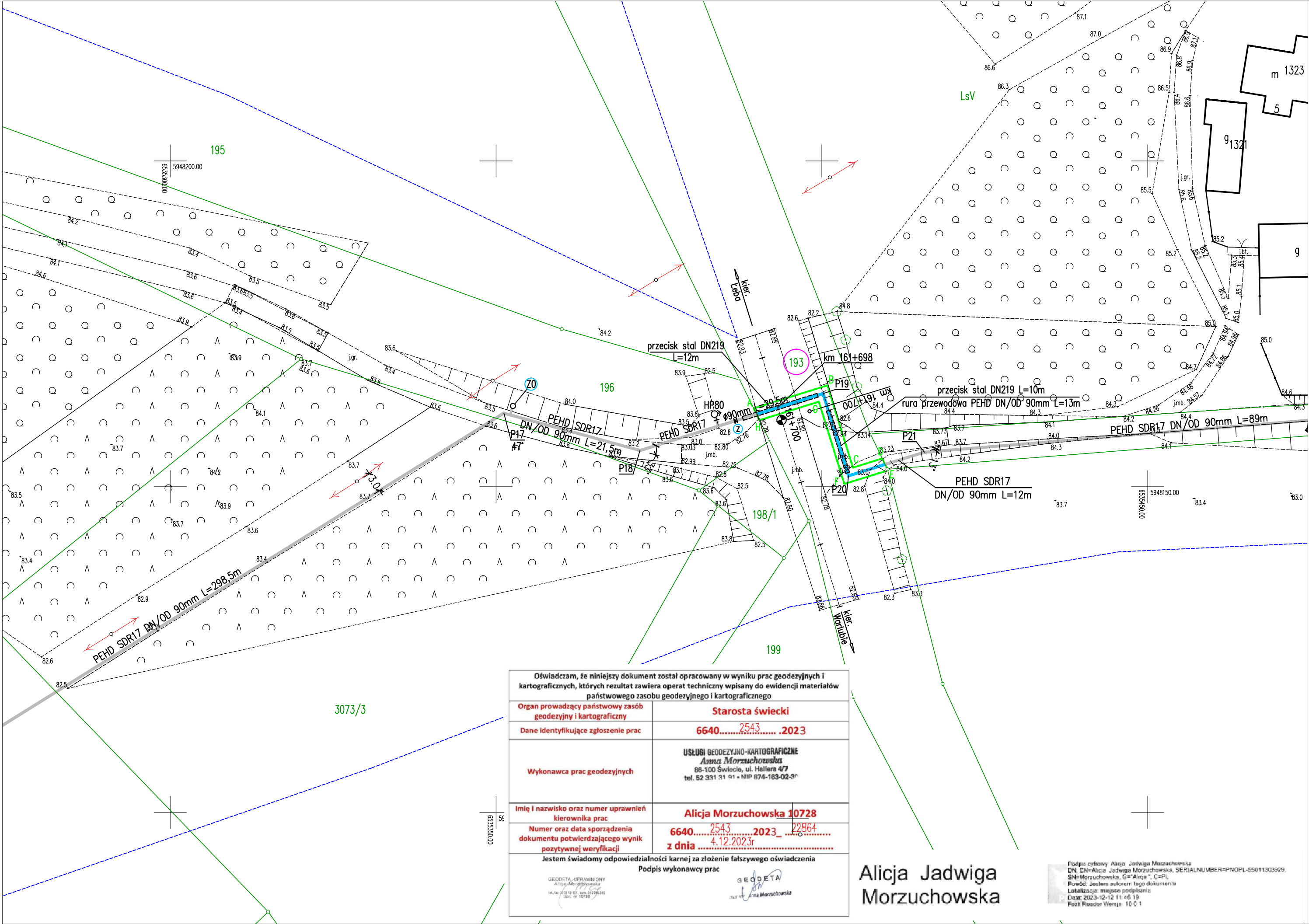
W zakresie niniejszej roboty geodezyjnej w rejestrze uzgodniej dokumentacji projektowej, na dzień 8.12.2023r występują sieci projektowane.

- projw W GK.I.ZUD.6630.171.2016
- proje W GK.I.ZUD.6630.356.2021
- proje W GK.I.ZUD.6630.335.2022
- proje W GK.I.ZUD.6630.327.2023

OBJAŚNIENIA:

- PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA Z RUR PEHD SDR17 DN/OD 90mm
- PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA Z RUR PEHD-RC SDR17 DN/OD 90mm-przewiert-
- W... PROJ. WĘZŁ WODOCIĄGOWY
- P... PROJ. PUNKT ZAŁAMANIA TRASY WODOCIĄGU
- HP80 PROJ. HYDRANT NADZIEMNY DN80
- ZO PROJ. ZAWÓR NAPIĘTRZAJĄCO-ODPIĘTRZAJĄCY DN80
- Z PROJ. ZASUWA KOŁNIERZOWA ŻELIWNA DN80
- 193 DZIAŁKA OBJĘTA OPRACOWANIEM
- A-H ZAKRES OPARACOWANIA
- PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA, wg ODRĘBNEGO OPRCOWANIA

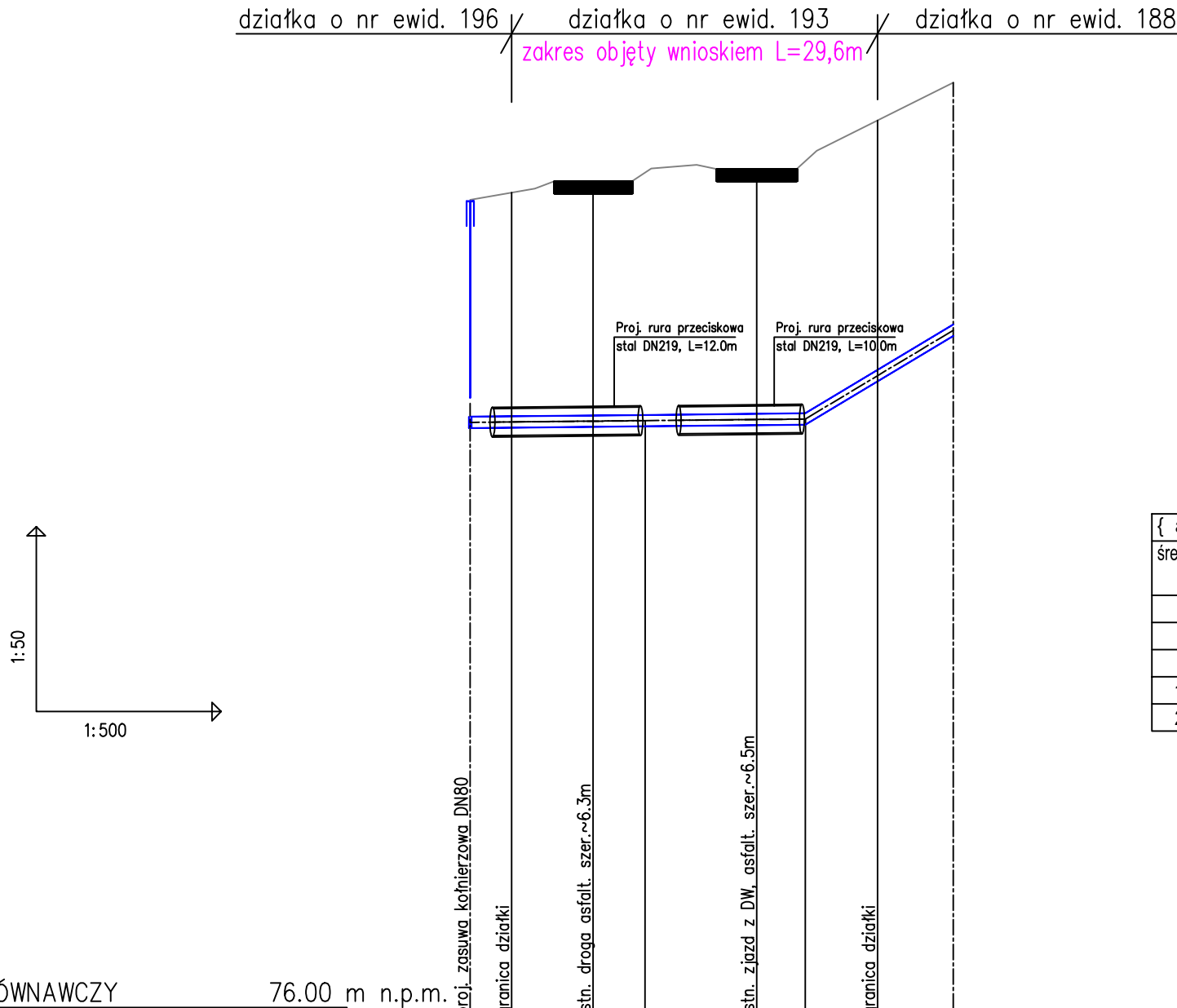
	STUDIO PROJEKTOWE EKO-SYSTEM RADOSŁAW RYL					
	Przy Szoście Bydgoskiej 14A, 89-500 Tuchola NIP 561-126-95-38, Regon 093030856 e-mail: radek.tuchola@gmail.com, tel. 607205099					
INWESTOR	GMINA WARLUBIE, ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie					
TYTUŁ PROJEKTU	BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ NA TERENIE DZIAŁKI O NR EWID. 193 OBRĘB EWID. LIPINKI, STANOWIĄCEJ PAS DROGI WODJEWÓDZKIEJ NR 214 RELACJI ŁĘBA-WARLUBIE W MIEJSCOWOŚCI BLIZAWY, GMINA WARLUBIE					
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				Rys. nr 1	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIĘĆ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	SKALA	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Radosław Ryl	KUP/0105/PBS/19	INSTALACYJNA		1:500	15.04.2024
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Zbigniew Łojewski	POM/0045/PWOS/12	INSTALACYJNA			



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta świecki
Dane identyfikujące zgłoszenie prac	6640.....2543.....2023
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE Anna Morzuchowska 86-100 Świecie, ul. Hallera 4/7 tel. 52 331 31 91 • NIP 874-163-02-30
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień kierownika prac	Alicja Morzuchowska 10728
Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.....2543.....2023_22864 z dnia 4.12.2023r
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Podpis wykonawcy prac	
GEODETA, UPRAWNIIONY Alicja Morzuchowska Wzrost 161 cm, Waga 55 kg, Ciężar ciała 105 kg Data: 2023-12-12 11:46:19 Fax: 0000000000	

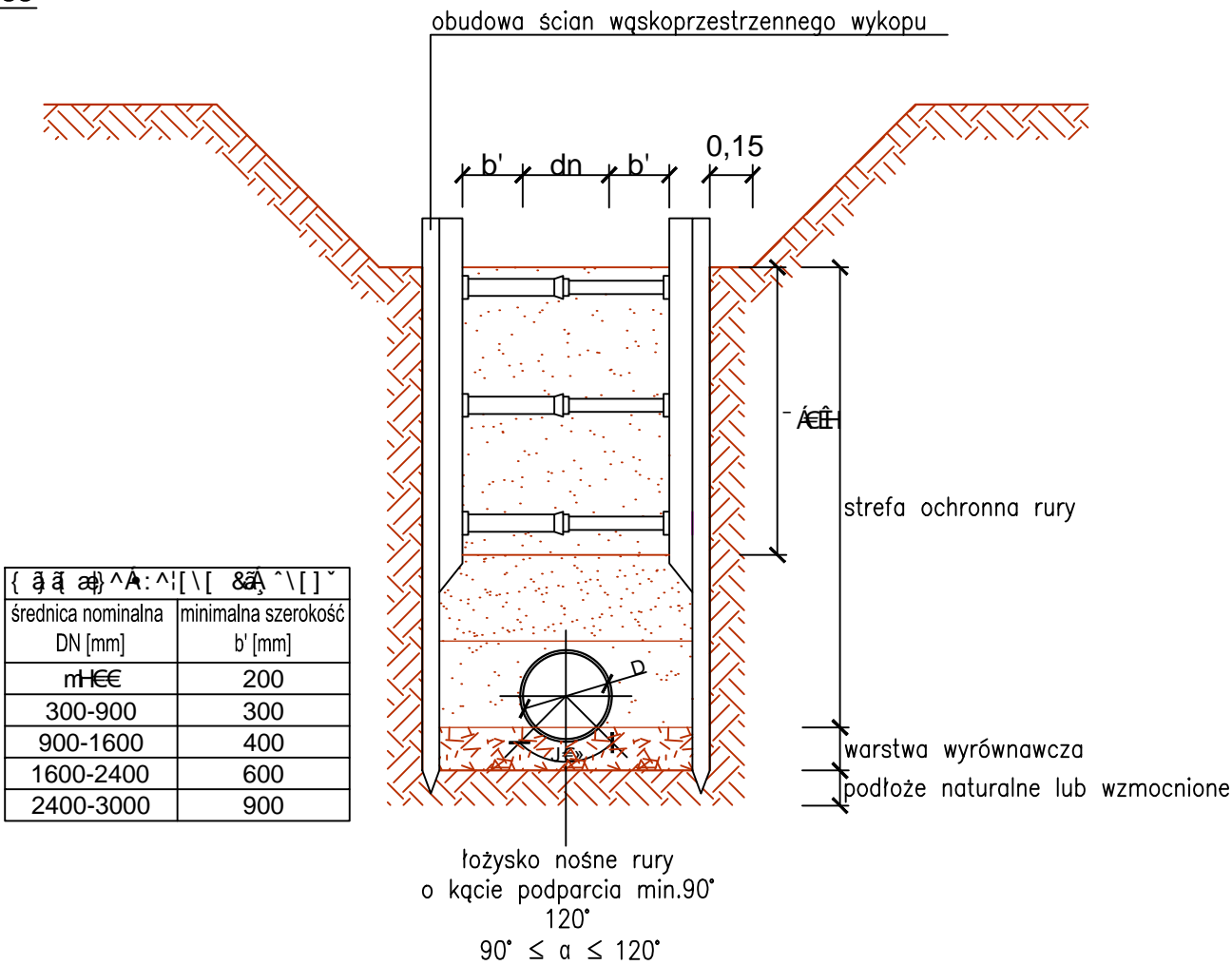
Alicja Jadwiga Morzuchowska

Podpis cyfrowy: Alicja Jadwiga Morzuchowska
DN: CN=Alicja Jadwiga Morzuchowska, SERIALNUMBER=PNOIP-LS5011303029,
SN=Morzuchowska, O=Alicja, C=PL
Powód: Jestem autorem tego dokumentu
Lokalizacja: moje podpięcie
Data: 2023-12-12 11:46:19
Fax: 0000000000



RZĘDNA TERENU ISTN.	82.65	82.90	83.00	83.60
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	80.84	88.85	80.87	81.59
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.81	2.04	2.13	2.01
SPADKI, DŁUGOŚCI	1‰ 27.18m 60‰ 12.00m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PEHD SDR17 PN10 DN/OD 90mm			
ODLEGŁOŚCI	519.32	14.18	533.50	558.50
HEKTOMETRY	Z	P19	P20	P21

PRZEKRÓJ WYPEŁNIENIA WYKOPU RUROCIĄGU Z OBUDOWĄ ŚCIAN



- OZNACZENIA:
- P19/P20 – proj. punkt załamania trasy sieci wodociągowej (łuk segmentowy PEHD SDR17 d90)
- UWAGA:
- Przed przystąpieniem do robót należy wykonać pomiar kontrolny w celu ustalenia rzeczywistej rzędnej oraz ustalenia rzeczywistej lokalizacji (głębokości) istniejących elementów uzbrojenia terenu.
 - Przy stwierdzeniu zalegania w strefie posadowienia proj. rurociągów gruntów organicznych lub nasypowych, należy dokonać wymianę gruntu rodzimego do stropu gruntu nośnego.
 - Prace w obrębie czynnej infrastruktury podziemnej prowadzić sposobem ręcznym.

EKO - SYSTEM	STUDIO PROJEKTOWE EKO-SYSTEM RADOSŁAW RYL					
	Przy Szosie Bydgoskiej 14A, 89-500 Tuchola NIP 561-126-95-38, Regon 093030856 e-mail: radek.tuchola@gmail.com, tel. 607205099					
INWESTOR	GMINA WARLUBIE, ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie					
TYTUŁ PROJEKTU	BUDOWA SIECI WODOCIAĞOWEJ ROZDZIELCZEJ NA TERENIE DZIAŁKI O NR EWID. 193 OBRĘB EWID. LIPINKI, STANOWIĄCEJ PAS DROGI WODJEWÓDZKIEJ NR 214 RELACJI ŁĘBA-WARLUBIE W MIEJSCOWOŚCI BLIZAWY, GMINA WARLUBIE					
TYTUŁ RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY				Rys. nr 2	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	SKALA	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Radosław Ryl	KUP/0105/PBS/19	INSTALACYJNA		1:150/500	15.04.2024
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Zbigniew Łojewski	POM/0045/PWOS/12	INSTALACYJNA			

Bydgoszcz, dnia 13 czerwca 2019 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0048/19

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1725, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b) i ust. 3 pkt 1, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Radosław Ryl
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 16 lutego 1977 r. w Tucholi

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0105/PBS/19

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096, z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096, z późn. zm.):

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

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

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Radosław Ryl
Nr ewid.: KUP/0105/PBS/19

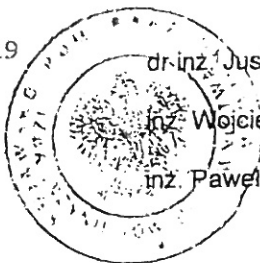
dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz

Otrzymują:

1. Pan Radosław Ryl
Przy Szosie Bydgoskiej 14A
89-500 Tuchola
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(1) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, 25 czerwca 2012 r.

syg. akt 49/POM/OKK/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego A.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że:**

Pan ZBIGNIEW ŁOJEWSKI
magister inżynier
urodzony dnia 08.06.1960 r. w Grajewie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

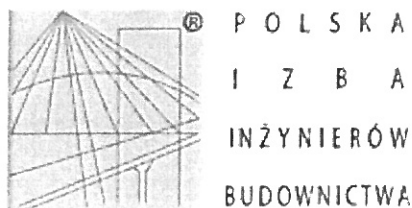
numer ewidencyjny: POM/0045/PWOS/12

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych i robót budowlanych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-ZRL-2KN-SEI *

Pan Radosław Ryl o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0026/09
adres zamieszkania ul. Przy Szosie Bydgoskiej 14a, 89-500 Tuchola
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-09 roku przez:

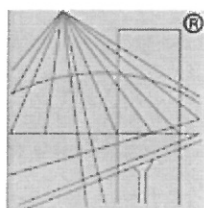
Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-CPI-KX2-55U *

Pan Zbigniew Łojewski o numerze ewidencyjnym POM/IS/2851/01
adres zamieszkania ul. Jasna 8, 89-606 Charzykowy
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-18 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





STUDIO PROJEKTOWE EKO–SYSTEM RADOSŁAW RYL
Przy Szosie Bydgoskiej 14A, 89–500 Tuchola,
NIP 561–126–95–38, Regon 093030856
e – mail: radek.tuchola@gmail.com, tel. 607205099

Egz. 3/3

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ NA TERENIE DZIAŁKI O NR EWID. 193 OBRĘB EWID. LIPINKI, STANOWIĄCEJ PAS DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 214 RELACJI ŁEBA – WARLUBIE W MIEJSCOWOŚCI BLIZAWY, GMINA WARLUBIE
Adres obiektu budowlanego	193 obręb ewid. Lipinki
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI
Branża	sanitarna
Nazwa jednostki ewidencyjnej	jednostka ewidencyjna Warlubie [041411_2]
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb ewidencyjny Lipinki [0011]
Numery działek ewidencyjnych	193 obręb ewid. Lipinki
Nazwa inwestora, adres inwestora	GMINA WARLUBIE ul. Dworcowa 15 86 – 160 Warlubie

pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
Projektant	mgr inż. Radosław Ryl instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń KUP/0105/PBS/19	15.04.2024	

Tuchola, 15.04.2024r.

SPIS TREŚCI ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 3
2. Decyzja ZDW w Bydgoszczy znak ZDW.I2e.5360.23.2024 z 12.02.2024r.	str. 7
3. Uzgodnienie ZDW w Bydgoszczy znak ZDW.I2e.5360.23.1.2024 z 29.02.2024r.	str. 10
4. Odpis protokołu narady koordynacyjnej WGK.I.ZUD.6630.57.2024 z 28.03.2023r.	str. 12
5. Uzgodnienie PPIS w Świeciu znak N.NZ.9022.2.02.1.2024 z dnia 14.02.2024	str. 14
6. Mapa do celów projektowych	str.16

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ NA TERENIE DZIAŁKI O NR EWID. 193 OBRĘB EWID. LIPINKI, STANOWIĄCEJ PAS DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 214 RELACJI ŁEBA – WARLUBIE W MIEJSCOWOŚCI BLIZAWY, GMINA WARLUBIE
Adres obiektu budowlanego	193 obręb ewid. Lipinki
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI
Branża	sanitarna
Nazwa jednostki ewidencyjnej	jednostka ewidencyjna Warlubie [041411_2]
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb ewidencyjny Lipinki [0011]
Numerы działek ewidencyjnych	193 obręb ewid. Lipinki
Nazwa inwestora, adres inwestora	GMINA WARLUBIE ul. Dworcowa 15 86 – 160 Warlubie
Projektant sporządzający informację:	Radosław Ryl Przy Szosie Bydgoskiej 14A 89 – 500 Tuchola Upr.bud. nr KUP/0105/PBS/19

Tuchola, 15.04.2024r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót

Budowa sieci kanalizacji deszczowej obejmująca:

- budowę sieci wodociągowej rozdzielczej z rur PEHD–RC SDR 17 PN10 $\varnothing 90/5,4\text{mm}$ – 29,6m

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Nie dotyczy.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementy stwarzające zagrożenie to:

- pracujący sprzęt (dowóz materiałów, wywóz ziemi),
- codzienny ruch komunikacyjny,
- wykop pod rurociągi szerokości około 1,50m i głębokości maksymalnie do około 2,00m

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

Podczas realizacji budowy rurociągów wystąpią następujące zagrożenia:

- możliwość zasypania z powodu osunięcia ziemi źle zabezpieczonego wykopu,
- możliwość wypadnięcia do wykopu (dla ludzi, zwierząt i maszyn samojezdnych przez cały okres trwania robót przy otwartym wykopie, w miejscu wykonywania prac),
- możliwość zderzeń z pracującym sprzętem (dla ludzi, zwierząt i maszyn samojezdnych przez cały okres trwania robót przy otwartym wykopie, w miejscu wykonywania prac),
- możliwość przygniecenia rurami w wykopie i na składowisku materiałów (dla ludzi, zwierząt i maszyn samojezdnych przez cały okres trwania robót przy otwartym wykopie, w miejscu wykonywania prac i zapleczu budowy),
- możliwość porażenia prądem,
- prace elektronarzędziami,
- możliwość okaleczenia przez ostre, wystające elementy

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas występowania
wysoka	porażenie prądem do 0,4kV	linia kablowa 0,4kV	wykopów kablowych montaż kabla nn prace kontrolno-pomiarowe
niska	wpadnięcie do rowu	na trasie kabla	od rozpoczęcia prac ziemnych do czasu zasypania wykopów

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

- teren budowy powinien być zabezpieczony przed wejściem osób postronnych, oznakowany; w miejscach niebezpiecznych należy umieścić znaki informujące o zagrożeniu oraz stosować środki chroniące przed skutkami zagrożeń (np. siatki, barierki)

- miejsca składowania materiałów i dojazd do nich należy zabezpieczyć w sposób zapewniający możliwość ruchu transportu; miejsca składowania wypoziomować
- materiały składować w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia lub spadnięcia.
- wszystkie maszyny i urządzenia techniczne winny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz posiadać oceny zgodności wymagane przepisami szczegółowymi
- w związku z transportem materiałów ciężkich należy zabezpieczyć ich transport przy pomocy urządzeń mechanicznych (np. żurawie samochodowe, dźwigi)
- przed przystąpieniem do robót należy ustalić strefy ochronne względem sieci uzbrojenia terenu
- wykopy ze ścianami pionowymi, nieumocnionymi, mogą być wykonane do głębokości 1,0m. Wykopy o większej głębokości należy zabezpieczyć deskowaniem, wypraskami lub szalunkami systemowymi.
- wszystkie materiały użyte w trakcie prowadzenia prac powinny być zgodne z polskimi normami i powinny posiadać stosowne aprobaty techniczne i dopuszczenia do stosowania w budownictwie
- wszystkie urządzenia techniczne oraz sprzęt budowlany zastosowany w czasie realizacji inwestycji powinien posiadać odpowiednie dopuszczenia i zezwolenia do eksploatacji
- pomieszczenia magazynowe i składowiska, a także inne urządzenia tymczasowe na placu budowy należy wyposażać w sprzęt ochrony przeciwpożarowej
- o prowadzonych robotach oraz środkach bezpieczeństwa, jakie należy stosować w czasie trwania prac, kierownik budowy winien poinformować pracowników przebywających na terenie prowadzenia robót lub w jego sąsiedztwie
- prowadzenie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, elektrycznej, gazowej, itp., powinno być poprzedzone określeniem bezpiecznej od nich odległości
- pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne przy linii elektroenergetycznej 0,4kV powinni być przeszkoleni, posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywania prac przy urządzeniach energoelektrycznych
- W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych jakichkolwiek przewodów instalacji, należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót
- w razie ujawnienia w czasie wykonywania robót ziemnych niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji należy wszelkie roboty przerwać, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi. O znalezieniu niewypału lub przedmiotu trudnego do identyfikacji należy niezwłocznie zawiadomić Policję

6. Instruktaż pracowników

Przy pracach szczególnie niebezpiecznych, przed ich rozpoczęciem, należy przeprowadzić ustny instruktaż pracowników wykonujących roboty. Każdy pracownik przed dopuszczeniem do pracy powinien być przeszkolony w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Operatorzy maszyn budowlanych o napędzie silnikowym winni skończyć szkolenie i posiadać uprawnienia do obsługi tych urządzeń wydane przez komisję kwalifikacyjną. Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym.

Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu z pod napięcia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.

Nie wolno dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania. Pracodawca nie może dopuścić pracownika do pracy bez środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, przewidzianych do stosowania na danym stanowisku pracy.

7. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów na terenie budowy

Materiały dostarczane będą bezpośrednio do miejsca wbudowania. W przypadku okresowego przechowywania, wydzielić zaplecze budowy zabezpieczone przed dostaniem się osób postronnych. Transport wewnętrzny prowadzić w oparciu o pojazd samochodowy z przyczepą i dźwig.

8. Warunki awaryjne

Nie przewiduje się specjalnych zabezpieczeń umożliwiających realizację robót. W warunkach awaryjnych i losowych, dojazd zapewniają istniejące ciągi komunikacyjne.

9. Przechowywanie dokumentacji

Dokumentacja budowy, DTR maszyn i urządzeń przechowywane będą w Biurze Budowy.

Projektant:

mgr inż. Radosław Ryl
KUP/0105/PBS/19

Bydgoszcz, dnia 12.02.2024 r.

ZDW.I2e.5360.23.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2023 r., poz. 645 z późn.zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 r., poz. 775 z późn.zm.) oraz uchwały Nr 22/969/19 Zarządu Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 05 czerwca 2019 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy do załatwiania spraw i wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zezwoleń, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Gminę Warlubie, ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie reprezentowaną przez Pana Eugeniusza Kłopotek Wójta Gminy Warlubie, w imieniu której występuje pełnomocnik Pan Radosław Ryl reprezentujący Studio Projektowe Eko-System Radosław Ryl z siedzibą w Przy Szosie Bydgoskiej, w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej trasy sieci wodociągowej rozdzielczej w pasie drogi wojewódzkiej nr 214 relacji Łeba – Warlubie w miejscowości Blizawy

ZEZWALAM

na lokalizację projektowanej trasy sieci wodociągowej rozdzielczej na terenie działki o nr ewid 193 obręb Lipinki stanowiącej pas drogi wojewódzkiej nr 214 relacji Łeba – Warlubie w miejscowości Blizawy, tj. urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Lokalizacja projektowanej trasy sieci wodociągowej – zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część przedmiotowej decyzji.
2. Przejście poprzeczne pod pasem drogowym należy wykonać prostopadłe do osi jezdni, metodą bezrozkopowa w rurze ochronnej w miarę możliwości na całej szerokości pasa drogowego w sposób gwarantujący stabilność nawierzchni i podłoża drogowego.
3. Pod zjazdem wodociąg należy układać metodą bezrozkopową w rurze ochronnej.
4. W pasie drogi wojewódzkiej projektowany wodociąg należy układać na głębokości: min. 2,0 m poniżej nawierzchni jezdni i pobocza oraz min. 1,0m poniżej dna rowu drogowego a pod pozostałymi elementami drogi na głębokości min. 1,5 m. – mierzonych od górnej rzędnej rury ochronnej.
5. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:
 - a. opracowania projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który należy uzgodnić z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, Komendą Wojewódzką Policji oraz należy uzyskać jego zatwierdzenie przez organ zarządzający ruchem tj. Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu,
 - b. uzgodnienia z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy dokumentacji technicznej (projektu budowlanego) celem akceptacji rozwiązań projektowych wraz z uzyskaniem zgody na dysponowanie nieruchomością.
 - c. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy (wykonywania robót budowlanych) do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej;
 - d. wystąpienia do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Żołędowie z wnioskiem o ustalenie warunków zajęcia pasa drogowego na 30 dni przed rozpoczęciem robót, podając powierzchnię, termin oraz nazwisko i telefon kierownika robót;

- e. wystąpienia do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Żołędowie na 30 dni przed rozpoczęciem robót z wnioskiem o wydanie decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego;
6. Zobowiązuje się inwestora do odtworzenia infrastruktury pasa drogowego w pełnym zakresie w uzgodnieniu z RDW w Żołędowie – nie tylko w miejscu zajęcia, ale także poza obrębem zakresu wykonywanych robót w przypadku jego naruszenia. Szczegółowe warunki odtworzenia pasa drogowego określone zostaną w decyzji ustalającej warunki zajęcia pasa drogowego.
7. Prowadzone roboty nie mogą naruszać jezdni ani stateczności jej konstrukcji.
8. Zlokalizowane urządzenie w pasie drogowym nie daje żadnych praw dla gestora w wypadku przebudowy elementów drogowych. Wszelkie roszczenia w wypadku przebudowy elementów drogi wykonuje i finansuje właściciel uzgadnianego urządzenia. Podczas remontu lub przebudowy pasa drogowego, właściciel urządzenia zobowiązany jest dokonać przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego urządzenia na własny koszt;
9. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych, zaistnienia w związku z zajęciem terenu wypadków i kolizji, skutki ponosi zajmujący pas drogowy.
10. Projekt wykonania inwestycji należy uzgodnić z instytucjami posiadającymi swoje urządzenia zlokalizowane w strefie objętej budową.
11. W okresie zimowym tj. od 15 października do 15 kwietnia Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy zastrzega sobie prawo do nie wyrażenia zgody na zajęcie pasa drogowego.
12. Właściciel uzgadnianego urządzenia zobowiązany jest do przeprowadzania okresowej kontroli stanu technicznego w/w urządzenia zlokalizowanego w pasie drogowym (wg z art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).
13. Po zakończonej inwestycji inwestor zobowiązany jest do wykonania inwentaryzacji powykonawczej.

UZASADNIENIE

Strona wystąpiła z wnioskiem o zezwolenie na lokalizację projektowanej trasy sieci wodociągowej rozdzielczej na terenie działki o nr ewid 193 obręb Lipinki stanowiącej pas drogi wojewódzkiej nr 214 relacji Łeba – Warlubie w miejscowości Blizawy

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, w którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczowego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie wnioskowanej

infrastruktury w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 214 (dz.ewid.nr 193 obręb Lipinki – drogowa). Decyzja jest zgodna z wolą strony.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi decyzji tak na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń w związku z przedmiotową decyzją, jak i zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia za powyższe opłat.

Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym zwolnione jest z opłaty skarbowej – cz. III, poz. 44, kol. 4, pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r., poz. 2111).

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy złożone w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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

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

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa

Do wiadomości:

1. RDW w Żołędowie

Orzeczenia
Decyzja niniejsza staje się ostateczna
dnia 05.03.2024 r.
Bydgoszcz, dnia 05.03.2024 r.
podpis

Z up. Zarządu Województwa

mgr inż. Przemysław Dąbrowski
Dyrektor Zarządu Dróg Wojewódzkich

Sprawę prowadzi:

Starszy Specjalista mgr Ewa Krawczyk

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: świecki
Gmina: Warlubie 041411_2
Obręb: Lipinki 0011

ID: 6640.2543.2023
Ks. rob.: 235.2023

Świecie, dn. 08.12.2023r

1. Układ współrzędnych: 2000 – ZONE 6, układ odniesienia: WGS84,
2. Południk 18, model geoidy: PL-EVRF2007-NH(+17)
3. Mapa numeryczna wykonana na podstawie pomiaru bezpośredniego oraz dygitalizacji mapy
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych naniniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
5. Przebieg granic na mapie jest zgodny ze stanem w PODGIK lub stanem użytkowania na gruncie.
6. KW nie badano.

W zakresie niniejszej roboty geodezyjnej w rejestrze uzgodnij dokumentacji projektowej, na dzień 8.12.2023r występują sieci projektowane.

projw W GK.I.ZUD.6630.171.2016
proje W GK.I.ZUD.6630.356.2021
proje W GK.I.ZUD.6630.335.2022
proje W GK.I.ZUD.6630.327.2023

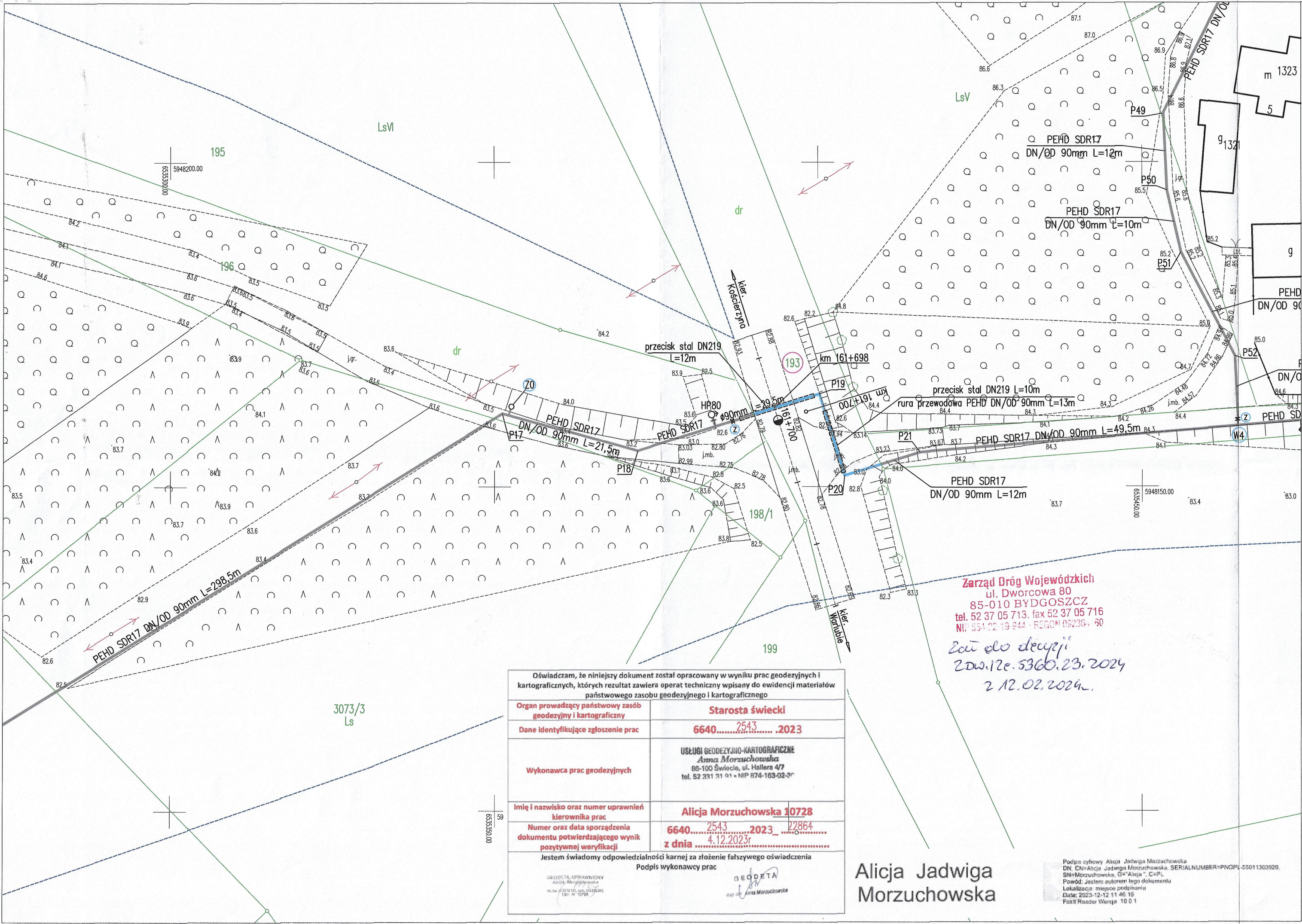
OBJAŚNIENIA:

- PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA Z RUR PEHD SDR17 DN/OD 90mm
- PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA Z RUR PEHD-RC SDR17 DN/OD 90mm-przewiert-
- W... PROJ. WĘZŁ WODOCIĄGOWY
- P... PROJ. PUNKT ZAŁAMANIA TRASY WODOCIĄGU
- HP80 PROJ. HYDRANT NADZIEMNY DN80
- ZO PROJ. ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCO-ODPOWIETRZAJĄCY DN80
- Z PROJ. ZASUWA KOŁNIERZOWA ŻELIWNIA DN80
- 193 DZIAŁKA OBJĘTA OPRACOWANIEM



STUDIO PROJEKTOWE EKO—SYSTEM RADOSŁAW RYL
Przy Szosie Bydgoskiej 14A, 89–500 Tuchola
NIP 561-126-95-38, Regon 093030856
e-mail: radek.tuchola@gmail.com, tel. 607205099

INWESTOR	GMINA WARLUBIE, ul. Dworcowa 15, 86–160 Warlubie					
TYTUŁ PROJEKTU	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W KM 161+698 DROGI WOJEWÓDZKIEJ KLASY G NR 214 W MIEJSCOWOŚCI BLIZAWY, GMINA WARLUBIE					
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU—Arkuszy 5			UZGODNIENIE		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	SKALA	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Radosław Ryl	KUP/0105/PBS/19	INSTALACYJNA		1:500	16.01.2024





Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy

Bydgoszcz, dnia 29.02.2024 r.

ZDW.I2e.5360.23.1.2024

Radosław Ryl
Przy Szosie Bydgoskiej 14A
89-500 Tuchola

Dotyczy: Budowa sieci wodociągowej w m. Blizawy – DW 214

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy uzgadnia pozytywnie przedłożoną dokumentację dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej rozdzielczej na terenie działki o nr ewid 193 obręb Lipinki stanowiącej pas drogi wojewódzkiej nr 214 relacji Łeba – Warlubie w miejscowości Blizawy – przy zachowaniu warunków zawartych w decyzji znak ZDW.I2e.5360.23.2024 z dnia 12.02.2024 r.

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy wyraża zgodę dla Inwestora – Gmina Warlubie, ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie na czasowe dysponowanie częścią nieruchomości o nr ewid 193 obręb Lipinki dla potrzeb wykonania uzgadnianego obiektu zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2023, poz. 682 z późn.zm.).

Niniejsza zgoda nie zwalnia wnioskodawcy z obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do zrealizowania procesu inwestycyjnego określonego w ogólnie obowiązujących przepisach.

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Do wiadomości:

1. RDW w Żołędowie

Z-ca Dyrektora ds. Inwestycji

mgr inż. Leszek Nitka

Sprawę prowadzi:

Starszy Specjalista: mgr Ewa Krawczyk

tel. 52/370-57-20

mail e.krawczyk@zdw-bydgoszcz.pl



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

POLECONY

ul. Dworcowa 80
85-010 Bydgoszcz
tel. 52-370-57-13
fax 52-370-57-16

www.zdw-bydgoszcz.pl
sekretariat@zdw-bydgoszcz.pl



Mapa do celów projektowych
skala 1:500

ID: 6640.2543.2023
Ks. rob.: 235.2023

1. Układ współrzędnych: 2000 – ZONE 6, układ odniesienia: WGS84,
2. Południk 18, model geoidy: PL-EVRF2007-NH(+17)
3. Mapa numeryczna wykonana na podstawie pomiaru bezpośredniego oraz dygitalizacji mapy
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych naniniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
5. Przebieg granic na mapie jest zgodny ze stanem w PODGiK lub stanem użytkowania na gruncie.
6. KW nie badano.

-----projw----- WGK.I.ZUD.6630.171.2016
 -----proje----- WGK.I.ZUD.6630.356.2021
 -----proje----- WGK.I.ZUD.6630.335.2022
 -----proje----- WGK.I.ZUD.6630.327.2023

- PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA Z RUR PEHD SDR17 DN/OD 90mm
- - - PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA Z RUR PEHD-RC SDR17 DN/OD 90mm-przewiert-
- (W... — PROJ. WĘZŁ WODOCIĄGOWY
- P... — PROJ. PUNKT ZAŁAMANIA TRASY WODOCIĄGU
- Ø HP80 — PROJ. HYDRANT NADZIEMNY DN80
- (ZO — PROJ. ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCO-ODPOMIETRZAJĄCY DN80
- (Z — PROJ. ZASUWA KOŁNIERZOWA ŻELIWNNA DN80
- (193 — DZIAŁKA OBJĘTA OPRACOWANIEM

	STUDIO PROJEKTOWE EKO-SYSTEM RADOSŁAW RYL Przy Szosie Bydgoskiej 14A, 89-500 Tuchola NIP 561-126-95-38, Regon 093030856 e-mail: radek.tuchola@gmail.com, tel. 607205099					
INWESTOR	GMINA WARLUBIE, ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie					
TYTUŁ PROJEKTU	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ NA TERENIE DZIAŁKI O NR EWID. 193 OBRĘB EWID. LIPINKI, STANOWIĄCEJ PAS DROGI WODJEWÓDZKIEJ NR 214 RELACJI ŁĘBA-WARLUBIE W MIEJSCOWOŚCI BLIZAWY, GMINA WARLUBIE					
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-Arkusz 5					UZGODNIENIE
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	SKALA	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Radosław Ryl	KUP/0105/PBS/19	INSTALACYJNA		1:500	20.02.2023

Zař do pisma
LDW.12c.5360.23.1.2024
z 29.02.2024v.

Alicja Jadwiga
Morzuchowska

Podpis cyfrowy: Alicja Jędrzejowska
DN: C=Alicja Jędrzejowska, SERIALNUMBER=PNOPL55011303929
SN=Mrzuchowska, G=Alicja, C=PL
Powód: Jestem autorem tego dokumentu
Lokalizacja: miejsce podpisania
Data: 2023-12-12 11:46:19
Foxit Reader Wersja 10.0.1

<p>Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p>	
<p>Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny</p>	<p>Starosta świecki</p>
<p>Dane identyfikujące zgłoszenie prac</p>	<p>6640.....2543.....2023</p>
<p>Wykonawca prac geodezyjnych</p>	<p>USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE Anna Morzuchowska 86-100 Świącice, ul. Hallera 4/7 tel. 52 331 31 91 • NIP 874-163-02-30</p>
<p>Imię i nazwisko oraz numer uprawnień kierownika prac</p>	<p>Alicja Morzuchowska 0728</p>
<p>Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji</p>	<p>6640.....2543.....2023.....22864..... z dnia 4.12.2023r</p>
<p>Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia</p>	
<p>Podpis wykonawcy prac</p>	
<p>GEODETA UPRAWNIENY Alicja Morzuchowska NIP 874-163-02-30, REG. 142766-810 Udz. 10/2028</p>	<p>GEODETA Anna Morzuchowska</p>

Świecie, dn. 28.03.2024 r.

Starosta Świecki

Znak sprawy: WGK.I.ZUD.6630.57.2024

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney w dniu 28.03.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowościach Grabowa Góra, Mątaszek, Blizawy w obrębie Lipinki, gmina Warlubie.
Lokalizacja:	Gmina: Warlubie Obręb: Lipinki, dz.: 165/2, 167/2, 168/2, 176, 178/2, 180/1, 182, 186, 188, 193, 196, 201, 202, 204, 1266, 1267, 1268, 1269/1, 1277, 1278, 1281, 1282, 1291, 1297, 1298, 1303/2, 1310, 1311/1, 1311/4, 3073/3
Wnioskodawca:	RYL RADOSŁAW ul. Przy szosie bydgoskiej 14A, 89-500 Tuchola
Inwestor:	GMINA WARLUBIE ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie
Przewodniczący:	Podinspektor Joanna Iglińska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	11.03.2024 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz Rejon Dystrybucji ŚWIECIE ul. Wojska Polskiego 38A; 86-100 Świecie NIP:777 002 06 40 tel. 52 31 32 231 elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami W pobliżu urządzeń elektrycznych zachować szczególną ostrożność. Prace ziemne wykonywać ręcznie, stosować rury osłonowe i przepisowe odległości. Skrzyżowania przed zasypianiem zgłosić do RD Świecie celem odbioru.	Jagoda Kunowicz
2	FIBEE IV Sp. z o. o. Wysogotowo ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami Warunki Techniczne jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze FIBEE IV SP Z O.O.: 1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych	Mateusz Horbal

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 28-03-2024 13:58:49

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		<p>należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.</p> <p>2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury FIBEE IV SP Z O.O. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.</p> <p>3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz noc@inea.com.pl.</p> <p>4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń FIBEE IV SP Z O.O. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury FIBEE IV SP Z O.O. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić FIBEE IV SP Z O.O. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury FIBEE IV SP Z O.O. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement.</p> <p>5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury FIBEE IV SP Z O.O. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (FIBEE IV SP Z O.O.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne FIBEE IV SP Z O.O.</p> <p>6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE IV SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE IV SP Z O.O. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.</p> <p>7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych FIBEE IV SP Z O.O., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela FIBEE IV SP Z O.O. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez FIBEE IV SP Z O.O., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez FIBEE IV SP Z O.O.</p> <p>8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).</p> <p>9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokołarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (FIBEE IV SP Z O.O.).</p> <p>10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.</p> <p>11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do FIBEE IV SP Z O.O. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.</p>	
3		<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Bez uwag.</p>	Waldemar Wachowski

	<p>NETIA S.A. ul. Poleczki 13; 02-822 Warszawa NIP:526 020 55 75 adres do korespondencji: ul. Arkońska 6/A4; 80-387 Gdańsk tel. 22 352 67 96 elektroniczny</p>		
4	<p>ORANGE POLSKA S.A. Hurt Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Bałuckiego 10/12 93-273 Łódź tel. 503-037-881</p>	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	<p>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy 33-100 Tarnów; ul. Wojciecha Bednarowskiego 16 NIP: 525 24 96 411 adres do korespondencji: ul.Jagiellońska 42 ; 85-097 Bydgoszcz tel. 52-328-53-92; tel. 52-328- 51-01 elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Zaopiniowano wyłącznie pod względem sieci gazowej wysokiego ciśnienia.</p>	Marcin Kaplar
6	<p>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Grudziądzu ul. A Mickiewicza 34; 86-300 Grudziądz NIP: 526 24 26 411 tel. 56 450 95 20; tel. 56 450 95 43, tel. 56 450 95 10 elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Bez uwag.</p>	Marcin Żebrowski
7	<p>Powiatowy Zarząd Dróg w Świeciu 86-100 Świecie ul.Gen. Józefa Haller 9 NIP:5590001321</p>	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	<p>PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. Departament Eksploatacji Usługi Sieciowej w Bydgoszczy 85-950 Bydgoszcz; ul.Marszałka Focha 16 tel. 52 552 18 97; te. 52 552 18 90 elektroniczny</p>	Stanowisko pozytywne	Marcin Wiśniewski
9	<p>REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W GDAŃSKU</p>	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10		<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Brak uwag.</p>	Jacek Michniak

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 28-03-2024 13:58:49

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	TK Telekom Spółka z o.o. 03-743 Warszawa ul. Kijowska 10/12A NIP: 526-25-48-753 elektroniczny		
11	Urząd Gminy Warlubie 86-160 Warlubie ul.Dworcowa 15 NIP:5591899376	Uczestnik nieobecny na naradzie Uzgodnienie znak: IGOŚ.III.7230.2.2024 z dnia 30.01.2024r.	
12	Zakład Usług Komunalnych Warlubiu 86-160 Warlubie ul. Dworcowa 15	Uczestnik nieobecny na naradzie Uzgodnienie znak: 7012.1.2024MK z dnia 01.02.2024r.	
13	ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH BYDGOSZCZ	Uczestnik nieobecny na naradzie Uzgodnienie ZDW.I2e.5630.23.1.2024 z dnia 29.02.2024r.	
	Wnioskodawca		RYL RADOSŁAW

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: N34086Aa1-SP10050.

Z upoważnienia Starosty Świeckiego
Podinspektor Joanna Iglińska

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Joanna
Krystyna Iglińska
.....Data: 2024.03.28 14:03:14 CET.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W ŚWIECIU**

Znak sprawy: N.NZ.9022.2.02.1.2024

Świecie, dnia 14.02.2024r.
Egz. nr 1

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (jednolity tekst Dz. U. z 2023r. poz. 338 z późn. zm.) w związku z art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm).

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŚWIECIU
UZGADNIA**

pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych projekt zagospodarowania terenu budowy sieci wodociągowej rozdzielczej na działkach o nr ewidencyjnych 165/2, 167/2, 168/2, 176, 178/2, 180/1, 182, 186, 188, 193, 196, 201, 202, 204, 205, 1266, 1267, 1268, 1269/1, 1277, 1278, 1281, 1282, 1291, 1297, 1298, 1303/2, 1310, 1311/1, 1311/4, 3073/3 obręb ewidencyjny Lipinki 0011, jednostka ewidencyjna Warlubie 041411_2, wnosząc następujące uwagi:

1. wyroby zastosowane w instalacji wodociągowej należy dobrać z uwzględnieniem korozyjności wody, tak aby nie następowało pogorszenie jej jakości oraz trwałości instalacji, a także aby ich skutków nie wywoływało wzajemne oddziaływanie materiałów, z których wykonano te wyroby,
2. wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie rur sieci wodociągowej powinny być gładkie, czyste, pozbawione bruzd, pęcherzy i innych wad powierzchni.
3. włączenie do eksploatacji wykonanego odcinka sieci wodociągowej może nastąpić po spełnieniu wymagań ujętych w § 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Podstawa prawna:

§ 113 ust. 6 rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2022r., poz. 1225).

UZASADNIENIE

Przedmiotowe opracowanie obejmuje projekt zagospodarowania terenu budowy sieci wodociągowej rozdzielczej na działkach o nr ewidencyjnych 165/2, 167/2, 168/2, 176, 178/2, 180/1, 182, 186, 188, 193, 196, 201, 202, 204, 205, 1266, 1267, 1268, 1269/1, 1277, 1278, 1281, 1282, 1291, 1297, 1298, 1303/2, 1310, 1311/1, 1311/4, 3073/3 obręb ewidencyjny Lipinki 0011, jednostka ewidencyjna Warlubie 041411_2. Zaprojektowane obiekty pozwolą na doprowadzenie wody do wskazanych poniżej działek. Teren inwestycji uzbrojony w podziemną infrastrukturę – sieć wodociągowa i sieć energetyczna z przyłączami i nadziemną – linia napowietrzna energetyczna. Przebiegać będzie w większości w działkach prywatnych oraz pasach dróg gminnych

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W ŚWIECIU
ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie

sekretariat psse swiecie@sanepid.gov.pl | www.gov.pl/web/psse-swiecie

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Radosław Ryl
Nr ewid.: KUP/0105/Pbs/20

w miejscowościach Mątaski, Grabowa Góra i Lipinki, gmina Warlubie. Wzdłuż zaplanowanej inwestycji znajduje się rozproszona zabudowa jednorodzinna oraz gospodarska. Budowa sieci wodociągowej na terenie działki o nr ewid. 193 o długości 29,6 m stanowi odrębne opracowanie projektowe (pozwolenie na budowę Wojewody Kujawsko-Pomorskiego). W ramach projektowanej inwestycji zaplanowano: budowę sieci wodociągowej rozdzielczej z rur PEHD-RC SDR 17 PN10 Ø90/5,4 mm – 2525,40 m; budowę hydrantów nadziemnych DN80 – 14 szt.; budowę zaworu napowietrzająco - odpowietrzającego DN80 – 1 szt.; budowę studni odwodnieniowej z kręgów betonowych DN1200 – 2szt.

Włączenie w istniejący wodociąg PE90 projektowanego wodociągu w miejscowości Mątaski zaplanowano w węźle W1 (zgodnie z oznaczeniem w części graficznej) na terenie działki o nr ewid. 1266 poprzez wcinkę i zabudowę trójnika żeliwnego kołnierзовego DN80/80. Projektowany wodociąg zostanie wykonany z rur PEHD PN10 DN/OD 90/5,4 mm. Na trasie przedmiotowego wodociągu zaplanowano 2 hydranty nadziemne DN80 wraz z zasuwanymi kołnierзовymi odcinającymi DN80.

Włączenie w istniejący wodociąg PE90 projektowanego wodociągu w miejscowości Grabowa Góra zaplanowano w węźle W2 (zgodnie z oznaczeniem w części graficznej) na terenie działki o nr ewid. 1266 poprzez wcinkę i zabudowę trójnika żeliwnego kołnierзовego DN80/80. Projektowany wodociąg zostanie wykonany z rur PEHD PN10 DN/OD 90/5,4 mm. Na trasie przedmiotowego wodociągu zaplanowano 3 hydranty nadziemne DN80 wraz z zasuwanymi kołnierзовymi odcinającymi DN80.

Włączenie w istniejący wodociąg PE90 projektowanego wodociągu w miejscowości Lipinki zaplanowano w węźle W3 (zgodnie z oznaczeniem w części graficznej) na terenie działki o nr ewid. 1291 poprzez wcinkę i zabudowę trójnika żeliwnego kołnierзовego DN80/80. Projektowany wodociąg zostanie wykonany z rur PEHD PN10 DN/OD 90/5,4 mm. Na trasie przedmiotowego wodociągu zaplanowano 9 hydrantów nadziemnych DN80 wraz z zasuwanymi kołnierзовymi odcinającymi DN80.

Studnie odwodnieniowe zaplanowano z kręgów betonowych DN1200 łączonych na uszczelki gumowe. Montaż zespołu napowietrzająco-odpowietrzającego PN1-PN16 DN80 przewidziano w najniższym miejscu projektowanej sieci wodociągowej pomiędzy punktami załamania P17 – P18 (zgodnie z oznaczeniem w części graficznej). Uzbrojenie sieci wodociągowej stanowią będą zasuwy kołnierзовe odcinające DN80 (5szt.) oraz zasuwy żeliwne kołnierзовe DN 80 przed hydrantami (14 szt.). Zaprojektowano zasuwę odcinającą oraz studzienkę wodomierzową. Przewody prowadzone będą w wykopach w gruncie. Zaprojektowano płukanie, dezynfekcję oraz próby ciśnieniowe wykonanych odcinków wodociągu.

W wyniku dokonanego uzgodnienia przedłożony projekt zagospodarowania terenu działek (Arkusze 1 do 5) opatrzone w jego części graficznej w klauzulę uzgadniającą Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu.

Pouczenie:

Inwestor w stosunku do którego w pozwoleniu na budowę nałożono obowiązek uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego obowiązany jest zawiadomić Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu o zakończeniu budowy tego obiektu i o zamiarze przystąpienia do jego użytkowania.

Wyk. w 3 egz.

Otrzymują:

1. STUDIO PROJEKTOWE EKO-SYSTEM Radosław Ryl.
ul. Przy Szosie Bydgoskiej 14A, 89-500 Tuchola – egz. nr 1

Do wiadomości:

1. HS – egz. nr 2

2. a/a – egz. nr 3

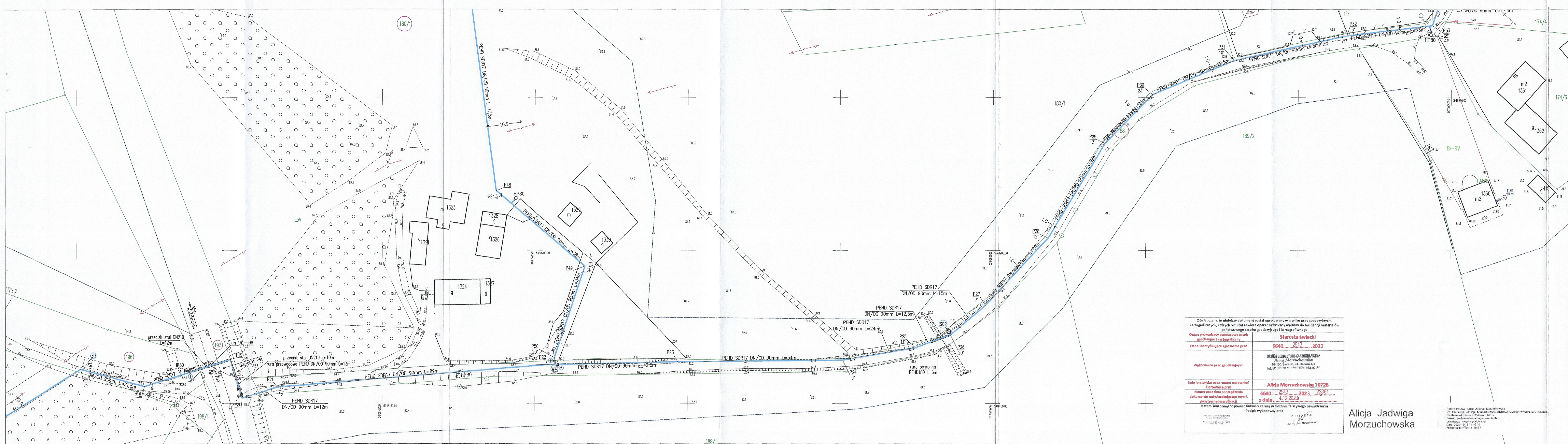
BB

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Świeciu

Małgorzata Cackowska

ZA ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

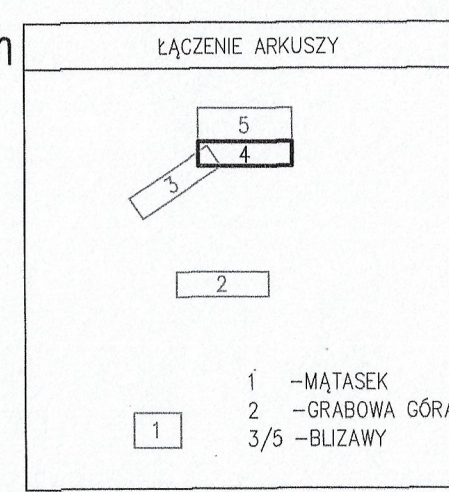
mgr inż. Radosław Ryl
Nr ewid.: KUP/0100/2017/1000



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: świecki
Gmina: Warlubie 041411_2
Obręb: Lipinki 0011
ID: 6640.2543.2023
Ks. rob.: 235.2023
Świecie, dn. 08.12.2023r



1. Układ współrzędnych: 2000 – ZONE 6, układ odniesienia: WGS84,
2. Południk 18, model geoidy: PL-EVRF2007-NH(+17)
3. Mapa numeryczna wykonana na podstawie pomiaru bezpośredniego oraz digitalizacji mapy
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych naniesionej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
5. Przebieg granic na mapie jest zgodny ze stanem w PODGK lub stanem użytkowania na gruncie.
6. KW nie badano.

W zakresie niniejszej roboty geodezyjnej w rejestrze uzgodnień dokumentacji projektowej, na dzień 8.12.2023r. występują sieci projektowane.

Opinia z dnia 14.02.2024r. nr 14.02.2024/14.02.2024
opinią z dnia 14.02.2024r. nr 14.02.2024/14.02.2024
Sanitarnego w Świeciu

- OBJASNIENIA:
- PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA Z RUR PEHD SDR17 DN/OD 90mm
 - PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA Z RUR PEHD-RC SDR17 DN/OD 90mm-przewiert-
 - W... — PROJ. WZĘŁ WODOCIĄGOWY
 - P... — PROJ. PUNKT ZAŁĄGANIA TRASY WODOCIĄGU
 - HP80 — PROJ. HYDRANT NAZIEMNY DN80
 - Z... — PROJ. ZASUWA ŻELIWNIA KOŁNIERZOWA DN80
 - SO — PROJ. STUJNIA ODWODNIENIOWA DN1200
 - 20 — PROJ. ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCO-ODPOWIERZAJĄCY DN80

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU_WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
(pozwolenie na budowę-Wojewoda Kujawsko-Pomorski-dz. o nr ewid. 193)

— PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA Z RUR PEHD SDR17 DN/OD 90mm

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta świecki
Dane identyfikujące zgłoszenie prac	6640.2543.2023
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE Anna Morzuchowska 85-100 Świecie, ul. Wolności 47 tel. 52 251 51 10 • NIP 674-103-02-9
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień kierownika prac	Alicja Morzuchowska 10728
Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.2543.2023 22864 z dnia 4.12.2023r
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Podpis wykonawcy prac	

Alicja Jadwiga Morzuchowska

Podpis cyfrowy Alicja Jadwiga Morzuchowska DN: CN=Alicja Jadwiga Morzuchowska, SN=Morzucho...
NIP 6640.2543.2023
Data: 2023.12.12 11:45:10
Pobrano z: 12.12.2023

EKO - SYSTEM	STUDIO PROJEKTOWE EKO-SYSTEM RADOSŁAW RYL			
	Przy Szosie Bydgoskiej 14A, 89-500 Tuchola NIP 561-126-95-38, Regon 093030856 e-mail: radek.tuchola@gmail.com, tel. 607205099			
INWESTOR	GMINA WARLUBIE, ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie			
TYTUL PROJEKTU	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W MIEJSCOWOŚCIACH GRABOWA GÓRA, MAŁASEK, BLIZAWY W OBRĘBIE EWID. LIPINKI, JEDN. EWID. WARLUBIE, GMINA WARLUBIE			
TYTUL RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-Arkusz 4			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPS
PROJEKTANT	mgr inż. Radosław Ryl	KUP/0105/PBS/19	INSTALACYJNA	1:500
UZGODNIENIE				DATA
				29.01.2024

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: świecki
Gmina: Warlubie 041411_2
Obręb: Lipinki 0011

ID: 6640.2543.2023
Ks. rob.: 235.2023

Świecie, dn. 08.12.2023r

- 1. Układ współrzędnych: 2000 – ZONE 6, układ odniesienia: WGS84,
- 2. Południk 18, model geoidy: PL-EVRF2007-NH(+17)
- 3. Mapa numeryczna wykonana na podstawie pomiaru bezpośredniego oraz dygitalizacji mapy
- 4. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych naniniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
- 5. Przebieg granic na mapie jest zgodny ze stanem w PODGiK lub stanem użytkowania na gruncie.
- 6. KW nie badano.

W zakresie niniejszej roboty geodezyjnej w rejestrze uzgodnij dokumentacji projektowej, na dzień 8.12.2023r występują sieci projektowane.

- proj.w— WKG.I.ZUD.6640.171.2016
- proj.e— WKG.I.ZUD.6630.256.2021
- proj.e— WKG.I.ZUD.6630.335.2022
- proj.e— WKG.I.ZUD.6630.327.2023

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta świecki
Dane identyfikujące zgłoszenie prac	6640.....2543.....2023
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE Anna Morzuchowska 88-100 Świecie, ul. Hallera 4/7 tel. 52 331 31 91 • NIP 874-163-02-30
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień kierownika prac	Alicja Morzuchowska 10728
Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.....2543.....2023_22864 z dnia 4.12.2023r
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Podpis wykonawcy prac	
<div>GEODETA UPRAWNIIONY Alicja Morzuchowska NIP: 874-163-02-30 Lp. 10728</div> <div>GEODETA mgr inż. Anna Morzuchowska</div>	

