

64-800 CHODZIEŻ, RATAJE ul. Skryta 14 , tel. 784563224
e-mail: kleju72@tlen.pl



PROJEKT „ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ
W MIEJSCOWOŚCI GORAJ NA DZIAŁCE O NUMERZE
EWIDENCYJNYM 382/9 WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO DZIAŁEK
382/8; 382/7; 382/6; 382/5; 382/4; 382/3”
(roboty w pasie drogi wojewódzkiej nr 153)

STADIUM **PROJEKT BUDOWLANY**
BRANŻA Sanitarna - Kat. obiektu budowlanego XXVI
OBIEKT „ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ
W MIEJSCOWOŚCI GORAJ NA DZIAŁCE O NUMERZE
EWIDENCYJNYM 382/9 WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO DZIAŁEK
382/8; 382/7; 382/6; 382/5; 382/4; 382/3”
(roboty w pasie drogi wojewódzkiej nr 153)

ADRES GMINA LUBASZ – JEDN. EWID. Gm. Lubasz NR 300205_2
OBRĘB GORAJ NR 0003 Działka nr: 317/1

INWESTOR Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o. **WOJEWODA WIELKOPOLSKI**
Załącznik do decyzji

ADRES ul. Stajkowska 23 z dnia 12.02.2020 r.
64-720 Lubasz Nr ...291.20.....

SPIS TREŚCI
I. Opis techniczny **Wielkopolski Urząd Wojewódzki**
II. Uzgodnienia **w Poznaniu**
III. Część graficzna **Wydział Infrastruktury i Rolnictwa**
IV. Informacja o Planie BIOZ **61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18**

OSOBY OPRACOWUJĄCE PROJEKT	DATA, PODPIS, PIECZĘĆ
PROJEKTANT - BRANŻA SANITARNA mgr inż. Piotr Kledzik – uprawnienia do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. 7132/8/W/2000; WKP/0269/POOS/04	
mgr inż. Cezary Świst – uprawnienia do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. WKP/0283/PWOS/04	

Wrzesień 2019

WKP/0283/PWOS/04

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
I. OPIS TECHNICZNY	3
1. Informacje ogólne.	4
1.1 Podstawa opracowania.	4
1.2 Przedmiot i zakres opracowania.	4
1.3. Ogólny opis sieci kanalizacji sanitarnej	4
1.4. Opis przyjętych rozwiązań projektowych	5
1.4.1. Wymagania ogólne	5
1.4.2. Prace przygotowawcze	5
1.4.3. Podłoże	5
1.4.4. Warunki gruntowo-wodne	6
1.4.5. Roboty ziemne	6
1.4.6. Skrzyżowania	7
1.5. Sieć kanalizacji sanitarnej	7
1.5.1. Wykonanie i montaż	7
1.5.2. Próba szczelności i odbiór techniczny	8
1.5.3. Dokumentacja powykonawcza	9
1.5.4 Uwagi i informacje końcowe	9
2.0. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu	9
3.0. Określenie obszaru oddziaływania obiektu	10
4.0. Uwagi i informacje końcowe	12
II. UZGODNIENIA	13
1. Warunki wykonania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.	14
2. Protokół z narady koordynacyjnej.	15
3. Decyzja lokalizacyjna – Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	20
4. Oświadczenie projektantów.	24
5. Uprawnienia projektantów i Zaświadczenia z WOIIIB P-ń.	25
III. CZĘŚĆ GRAFICZNA	29
Rys.1 Projekt zagospodarowania terenu 1:1000	30
Rys.3 Profil podłużny sieci kanalizacyjnej 1:100/1000	31
IV. INFORMACJA O PLANIE BIOZ	32

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

I. OPIS TECHNICZNY

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

OPIS TECHNICZNY

„ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ
W MIEJSCOWOŚCI GORAJ NA DZIAŁCE O NUMERZE
EWIDENCYJNYM 382/9 WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO DZIAŁEK
382/8; 382/7; 382/6; 382/5; 382/4; 382/3”
(roboty w pasie drogi wojewódzkiej nr 153)

1. Informacje ogólne

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa na wykonanie w/w projektu budowlanego jak również:

- warunki techniczne wykonania sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
- projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 1000
- wizja lokalna w terenie

1.2. Przedmiot i zakres opracowania

Dokumentacja techniczna swoim zakresem obejmuje projekt następującej infrastruktury podziemnej :

Kanalizacja sanitarna – nie dotyczy

- A) przyłącza kanalizacji sanitarnej – PCV Ø 160mm SN8 – 24,0m (odc. P1 - P6) – nie dotyczy
- B) rurociągi kanalizacyjne – PCV Ø 200mm SN8 – 186,0m – nie dotyczy
- C) studnia Ø 315/160mm – 6 kpl. – nie dotyczy
- D) studnia Ø 315/200mm – 5 kpl. – nie dotyczy

Ponadto sieć kanalizacji sanitarnej w pasie drogi wojewódzkiej – teren zamknięty (odcinek A–A' oznaczony kolorem żółtym na rys. nr 1) położony na działce numer 317/1 w obrębie Goraj)

- E) rurociągi kanalizacyjne – PCV Ø 200mm SN8 – 2,0m
- F) włączenie do istniejącej studni – 1 kpl.

UWAGA !!

Inwestor będzie się ubiegał o pozwolenie na budowę w Starostwie Powiatowym w Czarnkowie na zakres sieci kanalizacji sanitarnej wymienionej w punktach A do D , natomiast w Wielkopolskim Urzędzie Wojewódzkim w Poznaniu złoży wniosek o pozwolenie na budowę na zakres sieci kanalizacji sanitarnej wymienionej w punktach E do F.

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

1.3. Ogólny opis sieci kanalizacji sanitarnej

Ścieki sanitarne z terenów objętych niniejszym projektem będą sprowadzone do istniejącego układu kanalizacji sanitarnej w miejscowości Goraj. Projekt obejmuje skanalizowanie terenu w ciągu drogi wojewódzkiej – dz. nr 317/1. Ścieki sanitarne za

pomocą rurociągów grawitacyjnych PCV Ø200mm, rurociągów będą odprowadzane do istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej w drodze wojewódzkiej – dz. nr 317/1. Trasę projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Goraj przedstawiono graficznie na załączonych planach sytuacyjno-wysokościowych – rys. nr 1. (odcinek A–A')

1.4. Opis przyjętych rozwiązań projektowych

1.4.1. Wymagania ogólne

Elementy, z których zaprojektowano kanalizację sanitarną oraz jej uzbrojenie charakteryzują się odpowiednią wytrzymałością mechaniczną na obciążenia, odpornością chemiczną, termiczną i biologiczną na wpływy środowiska gruntowego oraz odpowiednią trwałością. Wymagania powyższe udokumentowane są decyzją dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

1.4.2. Prace przygotowawcze

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać następujące prace przygotowawcze:

- wyznaczyć miejsce placu budowy, drogę dojazdową do strefy montażowej, miejsce ustawienia prowizorycznych pomieszczeń socjalnych i magazynowych;
- wyznaczyć miejsce składowania humusu oraz urobku;
- wyznaczyć miejsce poboru energii elektrycznej;
- wyznaczyć sposób zabezpieczenia wykopu przed zalewaniem wodą opadową;
- wyznaczyć w terenie charakterystyczne punkty trasy;
- usunąć lub zabezpieczyć przed uszkodzeniem ewentualne drzewa i krzewy znajdujące się na terenie na którym ma być wykonany wykop;
- przeprowadzić oględziny, ze szczególnym uwzględnieniem spękania ścian pobliskich budynków, ogrodzeń i w przypadku ukazania się spękania należy je zabezpieczyć (wskazane jest utrwalenie fotograficzne stanu poprzedzającego rozpoczęcie prac);
- zabezpieczyć teren budowy przed wstępem osób nieupoważnionych;
- komisyjnie przejąć teren pod budowę.

1.4.3. Podłoże

Przewody należy układać w wykopie na odpowiednio przygotowanym podłożu. W zależności od warunków stwierdzonych podczas robót ziemnych należy zastosować następujące posadowienie rur:

- przy gruntach piaszczystych, żwirowo - piaszczystych, piaszczysto-gliniastych, gliniasto - piaszczystych rury posadzić na gruncie rodzimym;
- przy gruntach zbitych (iły, gliny), gruntach nasypowych z gruzu należy rury posadzić na podsypce piaskowej lub żwirowo – piaskowej;
- należy stosować podsypkę o grubości min. 10 cm, obsypkę w pachwinach rur oraz zasypkę na wysokości min. 0,10 m ponad sufit rury z piasku drobnego z zastosowaniem zagęszczania ręcznego lub mechanicznego:
 - szerokość obsypki powinna być równa szerokości dna wykopu;
 - podsypka nie może być zmrożona, zawierać przypadkowych ostrych kamieni lub innego rodzaju łamanego materiału;

- podłoże naturalne lub podsypka podłoża wzmocnionego powinny umożliwić wyprofilowanie kształtu spodu przewodu;
- w przypadku gruntów niestabilnych, takich jak torfy, podłoże pod przewód należy przygotować przez wybranie warstwy torfu aż do gruntu stabilnego, a miejsce po jej wybraniu wypełnić piaskiem;
- różnica rzędnych wykonanego podłoża od rzędnych przewidzianych w dokumentacji technicznej nie może w żadnym punkcie przekroczyć wartości +/- 5cm.

1.4.4. Warunki gruntowo-wodne

- przy poziomie wody gruntowej powyżej dna wykopu należy zapewnić odwodnienie wykopu na czas robót, a przewód zabezpieczyć przed wypłynięciem;
- odwodnienia wgłębne przewidziane jako stałe powinny mieć urządzenia automatycznej sygnalizacji przerw w działaniu, pompy rezerwowe oraz dwa niezależne źródła zasilania w energię;

Warunki zaliczono do I kategorii geotechnicznej o prostych war. gruntowo – wodnych.

1.4.5. Roboty ziemne

Wykopy wykonać sposobem mechanicznym i ręcznym ze ścianami prostymi o szerokości dna 70 - 90cm z zastosowaniem pełnych prefabrykowanych wzmocnień (zastosować atestowane szalunki) oraz jako skarpowe. Wykop należy rozpocząć od najniższego punktu, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół po jego dnie. Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w dokumentacji technicznej. Spód wykopu wykonywanego ręcznie należy pozostawić na poziomie wyższym od rzędnej projektowanej o ok. 5 cm, a w gruntach nawodnionych o ok. 20 cm. Przy wykopie wykonywanym mechanicznie spód wykopu ustala się na poziomie ok. 20 cm wyższym od rzędnej projektowanej, bez względu na rodzaj gruntu. Wykopy należy wykonywać bez naruszenia naturalnej struktury gruntu. W gruntach spoistych wykop należy wykonać początkowo do głębokości mniejszej od projektowanej, a następnie pogłębić do właściwej głębokości bezpośrednio przed ułożeniem podsypki piaskowej lub elementów dennych kanału. Przy wykonywaniu wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącej budowli należy je zabezpieczyć przed osiadaniem i odkształcaniem. Dno wykopu powinno być wyrównane o 0,02 m poniżej rzędnej projektowanej przy ręcznym wykonywaniu wykopu lub o 0,05 m przy mechanicznym wykonywaniu wykopu. W momencie układania przewodu należy te różnicę wyrównać. W przypadku, gdy nastąpiło przekopanie wykopu tj.: wybranie warstwy gruntu poniżej projektowanego poziomu ułożenia przewodu należy uzupełnić tę warstwę odpowiednio zagęszczonym piaskiem. Dopuszcza się bezpieczne nachylenie skarp 1:n = 1:0,67 m przy równoczesnym zapewnieniu łatwego i szybkiego odpływu wód opadowych od krawędzi wykopu z pasa terenu o szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu. Wydobyty grunt powinien być składowany z jednej strony

na głębokości równej lub
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

wykopu z pozostawieniem pomiędzy krawędzią wykopu, a stopą odkładu wolnego pasa terenu dla komunikacji. Między ścianką rury, a ścianką wykopu lub jego szalunkiem należy zapewnić przestrzeń roboczą 0,25 m.

Zabezpieczenia skrzyżowań wykopu z urządzeniami podziemnymi powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją uzgodnioną, w sposób wskazany przez użytkowników tych urządzeń.

Wyjścia (zejścia) po drabinie z wykopu powinny być wykonane, z chwilą osiągnięcia głębokości większej niż 1m od poziomu terenu, w odległościach nie przekraczających 20,00m.

1.4.6. Skrzyżowania

W miejscu kolizji i zbliżeń z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym wykop należy wykonać ręcznie, zaleca się zachowanie szczególnej ostrożności w trakcie prowadzenia robót ziemnych ze względu na możliwość wystąpienia szczątkowych nie zinwentaryzowanych fragmentów uzbrojenia podziemnego.

Na trasie projektowanych rurociągów występować będą skrzyżowania z przewodami telekomunikacyjnymi.

1.5. Sieć kanalizacji sanitarnej

1.5.1. Wykonanie i montaż

Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z zachowaniem następujących zaleceń:

- rury na przewody grawitacyjne należy traktować jako sztywne – ich wyginanie jest niedopuszczalne;
- wszystkie połączenia powinny być tak wykonane, aby była zapewniona ich szczelność;
- wewnętrzne powierzchnie kielicha oraz zewnętrzna powierzchnia rury powinny być dokładnie oczyszczone i osuszone, mogą być posmarowane środkiem zmniejszającym tarcie (np.: talk, smar silikonowy – generalnie środki zalecane przez producenta), należy przy tym sprawdzić prawidłowość ułożenia pierścienia i poprawność jego przylegania w kielichu;
- do wciśnięcia bosego końca rury w kielich można użyć różnego typu wciskarek;
- rurociągi można montować przy temperaturze otoczenia od 0°C do 30°C;
- rurociągi tłoczne należy łączyć metodą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego;
- opuszczanie i układanie przewodów na dnie wykopu wykonać po przygotowaniu podłoża;
- przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić ich stan techniczny (nie mogą mieć uszkodzeń) oraz zabezpieczyć je przed zanieczyszczeniem przez wprowadzenie do rury tymczasowych zamknięć w postaci zaślepek, korków;
- podłoże należy profilować w miarę układania przewodu, a grunt z podłoża wykorzystywać do stabilizacji ułożonej już części przewodu przez zagęszczanie po obu jego stronach;

- należy zwrócić uwagę, aby osie łączonych odcinków przewodów pokrywały się, a przy połączeniu kielichowym bosy koniec wszedł do oznaczonego na rurze miejsca;
- złącza powinny zostać odsłonięte z 15 cm wolną przestrzenią po obu stronach połączenia do czasu przeprowadzenia próby szczelności przewodu;
- odchylenie osi ułożonego przewodu od ustalonego w dokumentacji kierunku nie powinno przekraczać 0,01 m, a różnica rzędnych w żadnym punkcie przewodu nie powinna przekraczać +0,05 m;
- w przypadku zagrożenia kontaktem przewodów z PCV i PE z produktami takimi jak: smoła czy asfalt należy je zabezpieczyć przed negatywnym wpływem tych substancji przez zainstalowanie rury osłonowej, owinięcie grubą folią polietylenową;
- wszystkie połączenia powinny być tak wykonane aby była zapewniona ich szczelność;
- nie można stosować materiałów uszczelniających, które mogłyby mieć negatywny wpływ na materiały przewodu;
- kolektory grawitacyjne wykonać z rur PCV SN8 o ściankach jednorodnych;
- kolektory tłoczne wykonać z rur PE RC (nie dotyczy);
- 30cm nad rurociągiem tłocznym należy zamontować taśmę ostrzegawczą koloru biało-brązowego lub brązowego (nie dotyczy);
- studnie rewizyjne należy przyjąć do wykonania z elementów z tworzyw sztucznych Ø 315mm; pod włązy studni należy zamontować betonowe pierścienie odciążające.

1.5.2. Próba szczelności i odbiór techniczny

Po wykonaniu odcinka lub całości prac montażowych należy zgłosić do Inwestora rurociągi w stanie odkrytym do odbioru technicznego. Odbiór ten obejmował będzie:

- sprawdzenie zgodności montażu przewodów z dokumentacją techniczną (w szczególności spadków, połączeń, zmian kierunku);
- sprawdzenie poprawności zabezpieczeń przewodów przy przejściach przez przeszkody;
- sprawdzenie prawidłowości wykonania studzienek, wpustów i innych elementów;
- przeprowadzenie próby szczelności;
- sieć kanalizacji sanitarnej należy poddać badaniom w zakresie szczelności na wódzki eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału, próby szczelności należy przeprowadzić zgodnie ze szczególnymi wymaganiami podanymi w normie;
- wyniki prób szczelności powinny być ujęte w protokołach, podpisanych przez przedstawicieli wykonawcy, nadzoru inwestycyjnego i użytkownika;
- odbiór końcowy powinien być dokonany komisyjnie przy udziale przedstawicieli wykonawcy, nadzoru inwestycyjnego i użytkownika i potwierdzony właściwymi protokołami. Jeżeli w trakcie odbioru jakieś wymagania nie zostały spełnione lub też ujawniły się jakieś usterki należy uwzględnić je w protokole podając jednocześnie termin ich usunięcia;

- teren po budowie powinien być doprowadzony do stanu pierwotnego.

Wykonawca po zakończeniu robót winien przedstawić Inwestorowi protokoły spisane z właścicielami gruntów informujące o nie wniesieniu uwag do wykonanych prac.

1.5.3. Dokumentacja powykonawcza

Po zakończeniu prac należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną wybudowanych rurociągów wodociągowych (nie dotyczy) i kanalizacyjnych.

1.5.4 Uwagi i informacje końcowe

Przed przystąpieniem do robót wykonawca winien skontaktować się z użytkownikami uzbrojenia podziemnego – patrz protokół z narady koordynacyjnej. W przypadku napotkania w trakcie wykonawstwa robót na uzbrojenie podziemne nie wykazane w dokumentacji należy powiadomić odpowiedniego użytkownika, a uzbrojenie odpowiednio zabezpieczyć.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca robót winien uzyskać stosowną decyzję administracyjną zezwalającą na wykonywanie robót w pasie drogowym.

2.0. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu :

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu , Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 25.04.2015:

1. Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów.

Przedmiotem inwestycji jest sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej. Całość zamierzenia inwestycyjnego planowana jest do wykonania w całości zgodnie z opracowanym projektem budowlanym. Sieć zaprojektowano na dz. nr 317/1 w m. Goraj.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania.

Teren, na którym realizowana jest inwestycja jest terenem częściowo zurbanizowanym. Niniejsze opracowanie nie wprowadza zmiany do istniejącego zagospodarowania terenu.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.

W związku z tym, że opracowany projekt nie zmieni istniejącego zagospodarowania terenu, w ramach projektowanych inwestycji będą tylko odtworzenia nawierzchni do stanu pierwotnego.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz

innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Nie dotyczy.

5. Dane informujące czy działka lub teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren, na którym projektowana jest przedmiotowa inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach górniczych w związku z czym nie oddziałują na niego skutki eksploatacji górniczych.

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Realizacja projektowanych sieci sanitarnych nie będzie miała wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników oraz ich otoczenia w zakresie zgodnym z odrębnymi przepisami.

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

Projektowana inwestycja nie jest obiektem skomplikowanym pod względem budowlanym, a jej budowa nie wymusza zastosowania nietypowych technik montażu.

9. W przypadku budynków – powierzchnie zabudowy, o której mowa w pkt 4, określanej zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określenia i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do rozporządzenia.

Nie dotyczy.

3.0. Określenie obszaru oddziaływania obiektu

Inwestycja pn.: „Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości Goraj na działce o numerze ewidencyjnym 382/9 wraz z przyłączami do działek 382/8; 382/7; 382/6; 382/5; 382/4; 382/3” (roboty w pasie drogi wojewódzkiej nr 153) realizowana będzie na działce o numerze: 317/1 w m. Goraj, która stanowi obszar oddziaływania inwestycji. Dla przedmiotowych posesji Inwestor pozyskał zgody właścicieli (oświadczenia woli) dające prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane.

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
ul. Piłsudskiego 10
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
ul. Wolności 16/18

A. Analiza oddziaływania obiektu niekubaturowego w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z póź. zmianami) **Projektowany obiekt - inwestycja nie narusza wymagań określonych w art. 5 ust. 1 w/w ustawy.**
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 430 z 1999r.) **Projektowany obiekt - inwestycja nie narusza wymagań określonych niniejszym rozporządzeniu.**
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 460) **Projektowany obiekt - inwestycja nie narusza wymagań określonych niniejszej ustawie.**
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z póź. zmianami) **Projektowany obiekt - inwestycja nie narusza wymagań określonych niniejszej ustawie.**
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 kwietnia 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 z póź. zmianami) **Projektowany obiekt - inwestycja nie narusza wymagań określonych niniejszym rozporządzeniu.**
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r. Nr 109, poz. 719) **Projektowany obiekt - inwestycja nie narusza wymagań określonych niniejszym rozporządzeniu.**
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47, poz. 401) **Projektowany obiekt - inwestycja nie narusza wymagań określonych niniejszym rozporządzeniu.**

B. Analiza uwarunkowań formalno-prawnych:

Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 75 poz. 69 z póź. zmianami) pod kątem wyznaczania w otoczeniu terenu budowlanego, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

II. UZGODNIENIA

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

Lubasz dn. 20.07.2019

„PIO-BUD”
USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE
64-800 CHODZIEŻ, RATAJE ul. Skryta 14

WARUNKI TECHNICZNE

WYKONANIA ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNEJ NA DZIAŁCE O NUMERZE EWIDENCYJNYM 382/9 WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO DZIAŁEK 382/3, 382/4, 382/5, 382/6, 382/7, 382/8 W M. GORAJ

Dla w/w inwestycji określa się następujące warunki techniczne wykonania:

1. Włączenia sieci wodociągowej dokonać do istniejącego wodociągu PCV 110mm w działce nr 375.
2. Projektowany rurociąg wykonać z rur PE 100 PN 10 Ø 32 – 110mm.
3. Na włączeniu zaprojektować zasuwę odcinającą Ø 100mm.
4. Na przyłączach zaprojektować zasuwę z PE – przed granicą posesji.
6. Zaprojektować hydrant p.poż. Ø 80mm do celów płucznych na końcu sieci Ø 110mm.
7. Włączenie sieci kanalizacji sanitarnej przewidzieć do istniejącej studni w pasie drogi wojewódzkiej – dz. nr 317/1
8. Na rurociągach grawitacyjnych zaprojektować studnie rewizyjne Ø 315mm.
9. Rurociągi grawitacyjne wykonać z rur litych PCV klasy SN 8.
10. Po wybudowaniu rurociągi poddać próbie szczelności.
11. Każdorazowe odstępstwo od „Warunków..” i uzgodnionej dokumentacji wymaga uzgodnienia w GZK SP. Z O.O. w Lubaszu.
12. Po zakończeniu inwestycji należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej.
13. Wydane warunki są ważne przez okres 24 miesięcy.

ZGODNOŚĆ
ODPISU Z ORYGINAŁEM
– stwierdza się –
09.08.2019
data podpis

WIELIKOPOLSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18
Maciej Janicki

CZARNKÓW, 2019-09-05

Starosta
Czarnkowsko-Trzcianecki

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

dotyczącej koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2019.725 z późn. zm.)Miejsce i sposób przeprowadzenia narady: w siedzibie Starostwa Powiatowego
w Czarnkowie, ul. Rybaki 3.

Przeprowadzono naradę koordynacyjną za pomocą zebrania w siedzibie starostwa podmiotów zainteresowanych wynikami narady koordynacyjnej oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Termin przeprowadzenia narady: 2019-09-05

Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego narady koordynacyjnej:
Anna Mikołajewska Specjalista ds. geodezji

Oznaczenie kancelaryjne: GK.6630.122.2019

I. Opis przedmiotu narady:

Sieć wodociągowa z przyłączami oraz kanalizacji sanitarnej z przyłączami –
ob. Goraj, dz. nr 382/9,375,317/1,382/2, gm. Lubasz
„Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w m. Goraj na działce o nr ewid.382/9 wraz z przyłączami do dz. 382/8,382/7,382/6,382/5,382/4,382/3.”

Imię i nazwisko oraz dane identyfikujące wnioskodawcę:

Projektant: Piotr Kledzik firma Usługi Projektowo - Budowlane PIO-BUD
64-800 Chodzież, Rataje, ul. Skryta 14, PolskaInwestor: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Lubasz
64-720 LUBASZ, ul. Stajkowska 23

II. Imiona i nazwiska uczestników oraz oznaczenie podmiotów, które te osoby reprezentują:

ENEA Operator Sp. z o.o. w Poznaniu - R.D. Piła	Sławomir Pokarowski
ASTA-NET S.A. – Piła	Tadeusz Szwed
Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.	Aleksandra Michalek
"NETIA" S.A.	Andrzej Grycmacher
ORANGE Polska S.A.	-----
Gmina Lubasz	Piotr Błoch
Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Lubasz	Maciej Janicki

ZGODNOŚĆ
ODPISU Z ORYGINAŁEM
stwierdza się
09.09.2019
data
[Podpis]
podpis

III. Stanowisko uczestników narady:

ENEA Operator Sp. z o.o. Zakład Dystrybucji Energii Rejon Dystrybucji Piła:
- uzgodniono zgodnie z załącznika 1-3,5-9
Sławomir Pokarowski Kierownik Posterunku Energetycznego w Czarnkowie

ASTA-NET S.A. Piła:
- uwaga 1 w/g załącznika
Tadeusz Siwiec Referent ds. Paszportyzacji

Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.: - uczestnictwo w naradzie koordynacyjnej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, przesłano pismo z uwagami stanowiące załącznik nr 2

"NETIA" S.A.:
- bez uwag
Andrzej Grycmacher Przedstawiciel NETIA S.A.

ORANGE Polska S.A.: -----

Gmina Lubasz:
- uzgodniono
Piotr Błoch Inspektor ds. infrastruktury drogowej

Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Lubasz:
- bez uwag
Maciej Janicki Członek Zarządu

IV. Informacja o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej:

1. Przedstawiciel ORANGE Polska S.A.
2. Wnioskodawca - projektant

V. Podpisy uczestników narady koordynacyjnej:
Na oryginale protokołu podpisy osób uczestniczących osobiście w naradzie koordynacyjnej.

VI. Uwagi przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Treść uwag z załączników przesłanych przez branże i podmioty koordynujące za pomocą środków komunikacji elektronicznej oraz uwagi typowe zostały uwidocznione w załączniku nr 1 do protokołu narady koordynacyjnej który tworzy z protokołem integralną całość.

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3 ustawy PgiK.

Sytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu uczestnicy narady uzgodnili pozytywnie przyjmując, że inwestycja będzie realizowana zgodnie z wniesionymi przez nich stanowiskami i zaleceniami.

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

Protokolantem jest przewodniczący narady koordynacyjnej.

Na oryginale protokołu podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej.

ZGODNOŚĆ
ODPISU Z ORYGINAŁEM
stwierdza się
09.10.19
data

Za zgodność odpisu z oryginałem

Z up. S T A K U S T Y K
mgr inż. Jadwiga Matyszyńska-Zając
GEODETA POWIATOWY
Naczelnik Wydziału
Geodezji, Kartografii i Katastru

(ODPIS)

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
NR GK.6630.122.2019 z dnia 05.09.2019r.**

UWAGI i ZALECENIA:

- ENEA Operator Sp. z o.o. Zakład Dystrybucji Energii Rejon Dystrybucji Piła (uwagami typowe 1-3,5-9):
- 1- przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się z dokumentacją do Kierownika Pogotowia Energetycznego, który poinformuje o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez ENEA Operator urządzeń podziemnych i pomoże na miejscu w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów
 - 2- przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. RDE w Pile zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi normami
 - 3- uzgodnienie nie dotyczy urządzeń elektroenerg. nie będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o. RDE w Pile
 - 5- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z kablami energetycznymi zastosować rury ochronne PCV
 - 6- przed zasypaniem wszystkie skrzyżowania zgłosić do odbioru technicznego Kierownikowi Pogotowia Energetycznego
 - 7- podczas prac przy urządzeniach elektroenergetycznych zachować szczególną ostrożność
 - 8- przy liniach energetycznych SN lub NN zwrócić uwagę na uziemienia słupów linii
 - 9- wszelkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wiedzą techniczną

ASTA-NET S.A. Piła - dział techniczny tel. 067 350 90 00 w.33, (uwaga typowa nr 1)

Uzgadnia się projekt z następującymi uwagami:

- w rejonie wrysowanych na planie urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net projektowaną sieć należy ułożyć wg obowiązujących przepisów z bezwzględnym zachowaniem normatywnych odległości. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie odległości przy zbliżeniu i skrzyżowaniu z siecią Asta-Net
- zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem i osiadaniami ziemi.
- wykonywać przekopy próbne, celem dokładnej lokalizacji w terenie urządzeń podziemnych Asta-Net w obecności naszego przedstawiciela.
- przy natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia Asta-Net nie naniesione na podkład mapowy należy je zabezpieczyć i powiadomić Asta-Net Piła (tel. 508018839; 506586009) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania z ww urządzeniami.
- prace ziemne w zasięgu naszych urządzeń muszą być prowadzone sposobem ręcznym bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą ostrożnością
- zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstawania awarii sieci i urządzeń Asta-Net
- w przypadku uszkodzenia w trakcie robót ziemnych infrastruktury Asta-Net należy ją zabezpieczyć i bezzwłocznie powiadomić Asta-Net Piła (tel. 508018839; 506586009)
- inwestor będzie ponosił odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Asta-Net w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót
- w przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net, inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Asta-Net oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt
- sieci telekomunikacyjne zlokalizowane pod projektowanymi, chodnikami, wjazdami i innymi przeszkodami należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą dwudzielną AROT
- w przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom infrastruktury Asta-Net do projektowanej niwelety. Bezwzględnie zachować normatywne przykrycie. Prace przeprowadzić na koszt inwestora.
- przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie z 7-dniowym wyprzedzeniem Asta-Net S.A.. 64-920 Piła, ul. Podgórna 10 (fax 067 350 90 02) celem protokółowego przekazania w terenie miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru

Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.:

- Uzgodniono

WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 04.09.2019, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.

**Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu**
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
Aleksandra Michałek Specjalista ds. Uzgodnień

Przewodniczący narady koordynacyjnej (uwaga typowa):

- 5- przed rozpoczęciem prac uzyskać zgodę wejścia na teren od właścicieli nieruchomości przez które przebiega projektowana sieć lub przyłączy
- 11- obiekt podlega geodezyjnemu wyznaczaniu w terenie, a po wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (w przypadku urządzeń podziemnych ulegających zakryciu, inwentaryzację wykonać przed ich zasypaniem)

Na oryginale załącznika podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej.

Za zgodność odpisu z oryginałem

Zgodność z oryginałem
mgr inż. *Judwiga Matuszyńska-Zając*
GEODETA POWIATOWY
Naczelnik Wydziału
Geodezji, Kartografii i Katastru

ZGODNOŚĆ
ODPISU Z ORYGINAŁEM
- stwierdza się -
09.2019 data
A. Szał podpis

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-712 Poznań, al. Niepodległości 16/18

Z oryginału mapy zasadniczej do celów projektowych

miejsowość: RATAJE
data: sierpień 2019

podpis:

- Przyłącze kanalizacji sanitarnej:**
- P1 - PCV Ø 160mm SN8; L=4,5m; i_{min}=15‰ + studnia Ø 315mm
 - P2 - PCV Ø 160mm SN8; L=2,5m; i_{min}=15‰ + studnia Ø 315mm
 - P3 - PCV Ø 160mm SN8; L=5,0m; i_{min}=15‰ + studnia Ø 315mm
 - P4 - PCV Ø 160mm SN8; L=2,5m; i_{min}=15‰ + studnia Ø 315mm
 - P5 - PCV Ø 160mm SN8; L=5,0m; i_{min}=15‰ + studnia Ø 315mm
 - P6 - PCV Ø 160mm SN8; L=4,5m; i_{min}=15‰ + studnia Ø 315mm

Sieć wodociągowa
z rur PE Ø 110mm PE100 PN10
Lc=164,0m

STAROSTA CZARNKOWSKO-BRZCIANECKI
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2016. 1429) i z art. 17c ustawy z dnia 15 czerwca 2007 r. - Prawo o odpowiedzialności za wykonanie przedsięwzięcia, za niniejszą dokumentację projektową była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu **2019-09-05** za pomocą:

- zebrania zainteresowanych podmiotów
- środków komunikacji elektronicznej

w Starostwie Powiatowym w Czarnkowie, ul. Rybaki 3
(Nazwa i adres siedziby przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

z up. **STAROSTY**
Anna Mikołajewska
Specjalista ds. Geodezji
Komisja ds. Narad Koordynacyjnych

GK.6630.122.2019
(Znak sprawy)

Czarnków, dnia **2019-09-05**
(Miejscowość i data)

(Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

Wielkopolski Urząd Wojewódzki w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16A/B



Usługi Projektowo - Budowlane
Nadzór Budowlany "PIO-BUD"
Br. 64-800 Chodzież
Rataje ul. Skryta 14

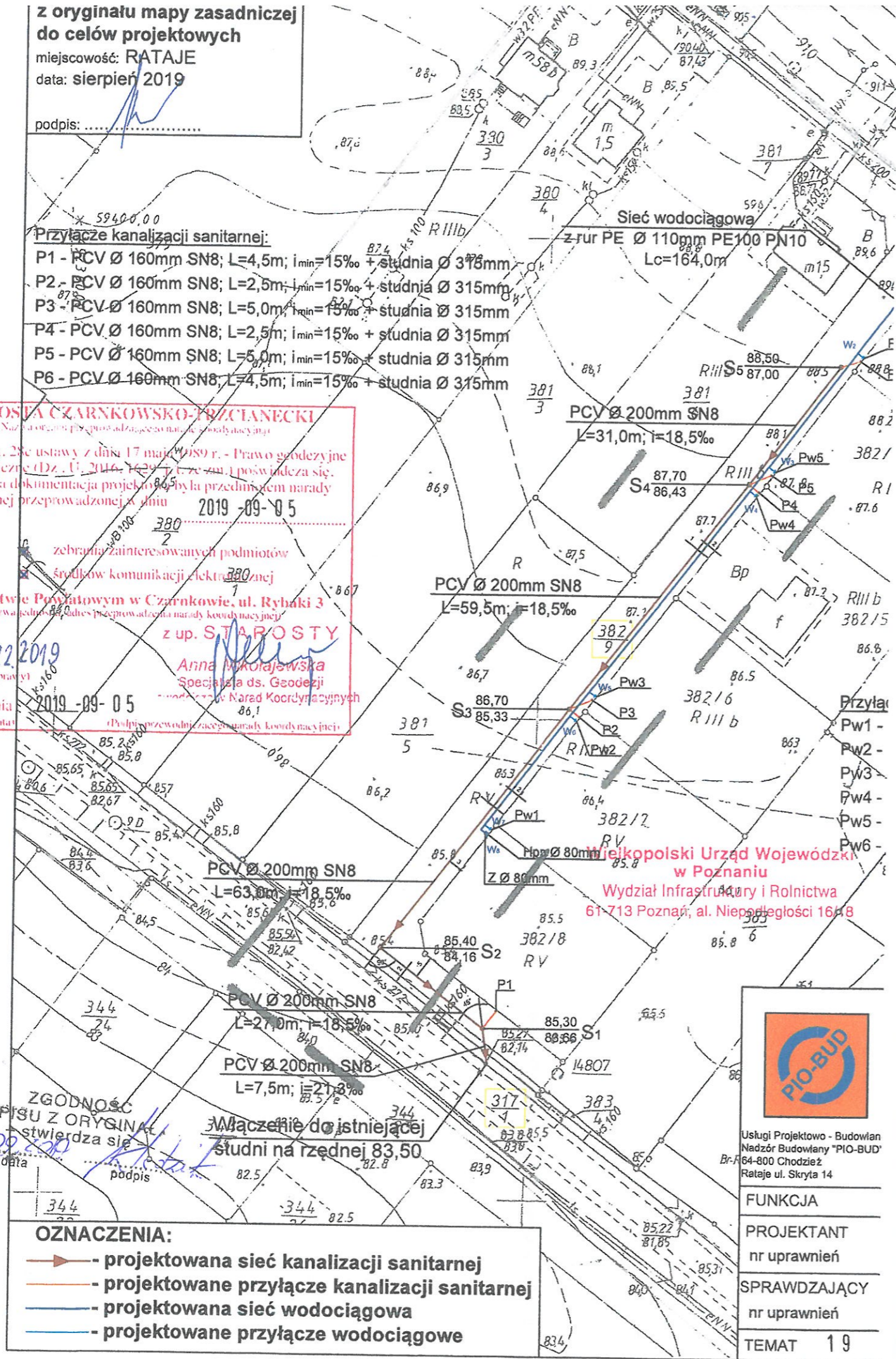
FUNKCJA	
PROJEKTANT	nr uprawnień
SPRAWDZAJĄCY	nr uprawnień
TEMAT	19

OZNACZENIA:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
- projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej
- projektowana sieć wodociągowa
- projektowane przyłącze wodociągowe

ZGODNOŚĆ
ODPISU Z ORYGINAŁU
stwierdza się
data: **2019-09-05**
podpis:

Włączenie do istniejącej studni na rzędnej 83,50



DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 2068 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z 22 sierpnia 2019 r., Pana Krzysztofa Tomczyka reprezentującego inwestora tj. Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. (ul. Stajkowska 23, 64-720 Lubasz) ws. budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w m. Goraj w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 153 Droga 180 (Siedlisko) - Runowo - Gajewo - Ciszkowo - Goraj - Lubasz na podstawie upoważnienia udzielonego przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego

ZEZWALAM

Gminnemu Zakładowi Komunalnemu Sp. z o.o. (ul. Stajkowska 23, 64-720 Lubasz) na lokalizację sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w m. Goraj w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 153 (dz. nr 317/1 - obręb ewid. Goraj), zgodnie z mapami stanowiącymi załącznik do niniejszej decyzji oraz przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przejście poprzeczne pod drogą wojewódzką należy wykonać bez naruszenia stanu nawierzchni metodą przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min. 1,0 m licząc od najniższej rzędnej terenu w pasie drogowym do górnej krawędzi rury ochronnej, komory do przewiertu należy zlokalizować z jednej strony poza pasem drogowym w odległości min. 1,0 m od jego granicy, z drugiej strony w miejscu włączenia do istniejącej kanalizacji sanitarnej. Rurę ochronną należy ułożyć na całej długości przejścia poprzecznego w pasie drogowym;
2. Grunt, którym zostaną uzupełnione wykopy należy zagęścić (min. $I_s = 0,98$). Wynik badania wskaźnika zagęszczenia należy dołączyć do protokołu odbioru robót;
3. Po zakończeniu robót zajmowany pas drogowy przywrócić do stanu poprzedniego. Szczegółowy zakres i warunki odtworzenia pasa drogowego zostaną określone przez Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Czarnkowie;

UZASADNIENIE

Decyzję zezwalającą na lokalizację przedmiotowej infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wydano w oparciu o przepisy ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 2068 ze zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124).

POUCZENIE

Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wydane niniejszą decyzją ważne jest w ciągu 2 lat od daty jej wydania. Jeżeli jednak w czasie obowiązywania tej decyzji, inwestor uzyskał dokumenty wymagane przepisami ustawy z 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zmianami) wówczas wydana przez WZDW decyzja zachowuje ważność do czasu obowiązywania wskazanych dokumentów.

O pozwolenie na prowadzenie robót oraz podanie szczegółowych warunków realizacji robót w pasie drogowym, związanych z wyrażonym w niniejszej decyzji zezwoleniem oraz pobranie opłat za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej należy się zwrócić do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Czarnkowie zgodnie z § 1 i 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 1264).

Do wniosku, który dostępny jest na stronie: <https://wzdw.pl/bip/strefa-interesanta/do-pobrania/> należy dołączyć:

- oświadczenie Strony o zgłoszeniu do Wojewody Wielkopolskiego zgodnie z art. 30a Ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.) budowy infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej i braku wniesienia przez Wojewodę Wielkopolskiego sprzeciwu lub uzyskania innych dokumentów wymaganych ustawą z 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane,

ZGODNOŚĆ
ODPISU Z ORYGINAŁEM
- stwierdza się -
09.09.2019 data
[Podpis] podpis

- szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego (długość, szerokość, powierzchnia zgodnie z § 1 ust. 3 pkt 1 ww. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r.) oraz wymiary zewnętrzne rzutu poziomego lokalizowanej infrastruktury technicznej w pasie drogowym;
- zatwierdzony przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego projekt oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23 września 2003 r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r., poz. 784). Projekt przed przedłożeniem do zatwierdzenia w WZDW wymaga opinii wydanej przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu, Rejon Dróg Wojewódzkich w Czarnkowie;

Opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia zostaną naliczone na podstawie art. 40 ust. 3 i 8 ustawy z 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 2068 ze zmianami) oraz przepisów wykonawczych do ustawy.

Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i opłata roczna za umieszczenie wskazanego urządzenia obciążała będzie Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., (ul. Stajkowska 23, 64-720 Lubasz) będący właścicielem urządzenia, a w przypadku zmiany właściciela obciążany będzie każdy następca prawny.

Inwestor winien w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Czarnkowie złożyć wniosek na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót budowlanych w pasie drogowym 30 dni przed zamierzonym terminem ich rozpoczęcia.

W przypadku remontu lub przebudowy drogi, koszty związane z koniecznością przełożenia infrastruktury technicznej, zlokalizowanej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej ponosi właściciel przedmiotowego urządzenia, zgodnie z art. 39 ust. 5 cytowanej powyżej ustawy o drogach publicznych.

Zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 r., poz. 1186 ze zmianami), niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w zakresie i na warunkach w niej określonych.

Stronie służy prawo wniesienia odwołania od niniejszej Decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, al. Niepodległości 16/18, za pośrednictwem Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia zgodnie z art. 127 § 1 KPA.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania stronie przysługuje możliwość zrzeczenia się prawa do odwołania. Zrzeczenie się prawa do odwołania można poprzez skierowanie oświadczenia do organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi ww. oświadczenia (w przypadku wielości stron: z dniem doręczenia oświadczenia przez ostatnią ze stron postępowania) decyzja stanie się ostateczna i prawomocna, zatem nie będzie można się od niej odwołać ani wnieść skargi do sądu administracyjnego.

Załącznik: 2 egz. map

Z upoważnienia
Zarząd Województwa Wielkopolskiego
Poznań, dnia 09.09.2019 r.
Załącznik: 2 egz. map
Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

ZGODNOŚĆ
ODPISU Z ORYGINAŁEM
- stwierdza się -
09.09.2019
data podpis

Otrzymują:

1. Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.,
ul. Stajkowska 23, 64-720 Lubasz
adres do korespondencji:
„Pio-Bud” Usługi Projektowo-Budowlane,
Rataje, ul. Skryta 14, 64-800 Chodzież+ zał.
2. Rejon Dróg Wojewódzkich w Czarnkowie + zał.
3. aa + zał.

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, iż projekt: „Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości Goraj na działce o numerze ewidencyjnym 382/9 wraz z przyłączami do działek 382/8; 382/7; 382/6; 382/5; 382/4; 382/3” (roboty w pasie drogi wojewódzkiej nr 153) wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, Prawem budowlanym oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia z 2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2018r. poz. 1935).

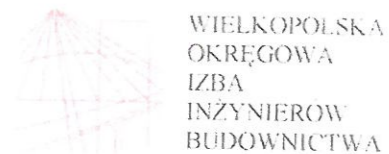
W przypadku wystąpienia w opisie Projektu budowlanego tj. dokumentacji projektowej oraz w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych nazw materiałów i przyjętych technologii należy je rozumieć, jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że dopuszcza się przyjęcie rozwiązań równoważnych dla zastosowania materiałów i urządzeń, z zachowaniem ich wymogów jakościowych. W przypadku przywołania w opisie projektu norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Prawa zamówień publicznych, nie są one wiążące i można dostarczyć elementy równoważne, których charakterystyka nie jest gorsza niż parametry urządzeń czy materiałów podanych w opisie przedmiotu zamówienia. Zwrot „równoważne” oznacza możliwość uzyskania efektu założonego przez Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań technicznych poprzez dopuszczenie ofert opartych na równoważnych ustaleniach. W przypadku składania przez Wykonawców propozycji rozwiązań równoważnych, to na Wykonawcy ciąży wykazanie dowodu, iż oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane są zgodne z wymaganiami Zamawiającego. Wraz z Wnioskiem o zastosowanie rozwiązań równoważnych Wykonawca ma obowiązek wykazać równoważność odnosząc się do następujących zagadnień:

- Parametrów technicznych;
- Trwałości;
- Eksploatacji;
- Funkcjonalności.

Inwestycja pn.: „Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości Goraj na działce o numerze ewidencyjnym 382/9 wraz z przyłączami do działek 382/8; 382/7; 382/6; 382/5; 382/4; 382/3” (roboty w pasie drogi wojewódzkiej nr 153) branża sanitarna, realizowana będzie na działce o nr: 317/1; obręb Goraj.

mgr inż. Piotr Kłodzik
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBÓTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ
W ZAKRESIE SIECI WODOCIAŁOWYCH I KANALIZACYJNYCH
W OBRĘBACH I W ZAKRESIE TERENÓW WODOCIAŁOWYCH
I KANALIZACYJNYCH
INF. UDZIELONA W DNI 12.08.2019 R.
WAKRODZIEŃ 15/18

mgr inż. Cezary Świst
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBÓTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ
W SPEJALNOŚCI INSTALACyjNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI
I URZĄDZEŃ CIEPŁYCH, WENTYLACYjNYCH, GAZOWYCH,
WODOCIAŁOWYCH I KANALIZACYjNYCH
WKP/0283/PW05/04



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-KP-7131-106/2004

Poznań, dnia 08 grudnia 2004 r.

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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
otrzymuje

Pan
Piotr Kledzik
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 30 kwietnia 1972 r. w Szamocinie

ZGODNOŚĆ
ODPISU Z ORYGINAŁEM
- stwierdza się -
09.12.2004
data podpis

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP/0269/POOS/04

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 16 lutego 2004 r. 7131/Poznań, al. Niepodległości 16/18, protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 19/OKK/04 z dnia 08 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pan Piotr Kledzik posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

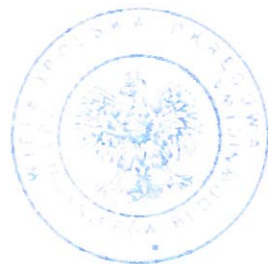
1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków własnej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemanski:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-18Y-PNY-GXC *

Pan Piotr Kledzik o numerze ewidencyjnym WKP/IS/2126/01
adres zamieszkania ul. Skryta 14, 64-800 Chodzież Rataje
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-05 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

* 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.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-SPW-7131/32-265/2004

Poznań, dnia 08 grudnia 2004 r.

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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
otrzymuje

Pan
Cezary Świst
magister inżynier

kierunek: Budownictwo w zakresie urządzeń sanitarnych
urodzony dnia 06 marca 1975 r. w Szamocinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny WKP/0283/PWOS/04

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 03 września 2004 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwalała Nr 19/OKK/04 z dnia 08 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pan Cezary Świst posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:
Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:



ZGODNOŚĆ
ODPISU Z ORYGINAŁEM
- stwierdza się
09.12.2004
data
.....
podpis



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-6CY-IXI-DEH *

Pan Cezary Świst o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0060/05

adres zamieszkania ul. Ogrodowa 3, 64-800 Chodzież

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-11 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

* 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.

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/13

IV. INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

Egzemplarz nr

„PIO-BUD”
USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE,
NADZÓR BUDOWLANY

64-800 CHODZIEŻ, RATAJE ul. Skryta 14, tel. 784563224

e-mail: kleju72@tlen.pl
p.kledzik@piobud.pl



PROJEKT **„ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ
W MIEJSCOWOŚCI GORAJ NA DZIAŁCE O NUMERZE
EWIDENCYJNYM 382/9 WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO DZIAŁEK
382/8; 382/7; 382/6; 382/5; 382/4; 382/3”
(roboty w pasie drogi wojewódzkiej nr 153)**

STADIUM **INFORMACJA O PLANIE BIOZ**

BRANŻA **Sanitarna - Kat. obiektu budowlanego XXVI**

OBIEKT **„ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ
W MIEJSCOWOŚCI GORAJ NA DZIAŁCE O NUMERZE
EWIDENCYJNYM 382/9 WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO DZIAŁEK
382/8; 382/7; 382/6; 382/5; 382/4; 382/3”
(roboty w pasie drogi wojewódzkiej nr 153)**

ADRES / **GMINA LUBASZ – JEDN. EWID. Gm. Lubasz NR 300205_2**

OBRĘB GORAJ NR 0003 Działka nr: 317/1

INWESTOR **Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o.**

ADRES **ul. Stajkowska 23**

64-720 Lubasz

**Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18**

SPIS TREŚCI **I. Opis techniczny**

OSOBY OPRACOWUJĄCE PROJEKT	DATA, PODPIS, PIECZĘĆ
PROJEKTANT - BRANŻA SANITARNA mgr inż. Piotr Kledzik – uprawnienia do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. 7132/8/W/2000; WKP/0269/POOS/04	mgr inż. Piotr Kledzik UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO-INŻYNIERSKIEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH Nr upr. 7132/8/W/2000 WKP/0269/POOS/04
mgr inż. Cezary Świst – uprawnienia do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. WKP/0283/PWOS/04	mgr inż. Cezary Świst UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO-INŻYNIERSKIEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH WKP/0283/PWOS/04

Wrzesień 2019

OPIS TECHNICZNY

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	35
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	35
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	36
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpień	36
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	37
6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń	37

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

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

Planowane zamierzenie budowlane ma na celu rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w m. Goraj na działce o numerze ewidencyjnym 317/1 (odcinek w pasie drogi wojewódzkiej)

Dokumentacja techniczna swoim zakresem obejmuje projekt następującej infrastruktury podziemnej :

Kanalizacja sanitarna – nie dotyczy

- A) **przyłącza kanalizacji sanitarnej** – PCV Ø 160mm SN8 – 24,0m (odc. P1 - P6) – nie dotyczy
- B) **rurociągi kanalizacyjne** – PCV Ø 200mm SN8 – 186,0m – nie dotyczy
- C) **studnia Ø 315/160mm** – 6 kpl. – nie dotyczy
- D) **studnia Ø 315/200mm** – 5 kpl. – nie dotyczy

Ponadto sieć kanalizacji sanitarnej w pasie drogi wojewódzkiej – teren zamknięty (odcinek A–A' oznaczony kolorem żółtym na rys. nr 1) położony na działce numer 317/1 w obrębie Goraj)

- E) **rurociągi kanalizacyjne** – PCV Ø 200mm SN8 – 2,0m
- F) **włączenie do istniejącej studni** – 1 kpl.

UWAGA !!

Inwestor będzie się ubiegał o pozwolenie na budowę w Starostwie Powiatowym w Czarnkowie na zakres sieci kanalizacji sanitarnej wymienionej w punktach A do D , natomiast w Wielkopolskim Urzędzie Wojewódzkim w Poznaniu złoży wniosek o pozwolenie na budowę na zakres sieci kanalizacji sanitarnej wymienionej w punktach E do F.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- 1) roboty przygotowawcze
- 2) roboty ziemne
- 3) roboty montażowe
- 4) prace odtworzeniowe i porządkowe

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowym terenie znajdują się następujące obiekty budowlane:

- 1) napowietrzne linie energetyczne; (nie dotyczy)
- 2) wodociągi; (nie dotyczy)
- 3) kanalizacja deszczowa; (nie dotyczy)

- 4) kable telefoniczne;
- 5) kable energetyczne; (nie dotyczy)
- 6) droga wojewódzka;
- 7) gazociągi; (nie dotyczy)

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

Na przedmiotowym terenie znajdują się następujące elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- 1) napowietrzne linie energetyczne; (nie dotyczy)
- 2) wodociągi; (nie dotyczy)
- 3) kanalizacja deszczowa; (nie dotyczy)
- 4) kable telefoniczne;
- 5) kable energetyczne; (nie dotyczy)
- 6) droga wojewódzka;
- 7) gazociągi; (nie dotyczy)

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpień

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych to:

- 1) przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji:
 - istniejąca napowietrzna sieć energetyczna (nie dotyczy), wodociągowa (nie dotyczy), kanalizacja deszczowa (nie dotyczy), kable telefoniczne, kable energetyczne (nie dotyczy), gazociągi (nie dotyczy)
 - ruch drogowy w drodze wojewódzkiej prowadzenia robót
 - wykopy o ścianach pionowych z zabezpieczeniami do głębokości 2,0m
 - roboty montażowe związane z wykonaniem przecisku (nie dotyczy), roboty ziemne i dźwigowe;
- 2) skala zagrożenia - wysoka;
- 3) miejsce - zgodnie z projektowanymi skrzyżowaniami i zbliżeniami do przewodów infrastruktury podziemnej oraz w pasie drogi wojewódzkiej
- 4) czas wystąpienia: - w trakcie realizacji

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

Przed rozpoczęciem prac należy każdorazowo przeszkolić pracowników odnośnie przepisów bhp w zakresie prowadzenia robót:

- 1) ziemnych: zabezpieczenie ścian wykopów oraz przemieszczanie mas ziemnych
- 2) montażowych
- 3) dźwigowych: rozładunek materiałów
- 4) elektrycznych: wykonywanie prac w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z linią energetyczną;
- 5) gazowych: wykonywanie prac w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z gazociągami; (nie dotyczy)

Przeszkolenia winny być potwierdzone pisemnie przez pracowników.

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

W celu zabezpieczenia prac należy wykonywać prace zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp a w szczególności:

- prace ziemne prowadzić w zabezpieczonych wykopach
- w trakcie prac przestrzegać i wymagać od pracowników **Wielkopolski Urząd Wojewódzki**
Właściwego korzystania
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-701 Poznań, al. Niepodległości 16/18
ze sprzętu, narzędzi oraz środków ochrony bezpośredniej i pośredniej
- oznakować miejsce prowadzenia robót
- zapewnić drogi ewakuacyjne na wypadek pożarów, awarii i innych zagrożeń

mgr inż. Piotr Kiedzik
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACJI
W ZAKRESIE SIŁY, WENTYLACYJNYCH I WENTYLACYJNYCH
WENTYLACYJNYCH I WENTYLACYJNYCH
KAWALCZYK
Nr uprawnień: 1234567890
WKP/0283/PWOS/04

mgr inż. Cezary Świst
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACJI
W ZAKRESIE SIŁY, WENTYLACYJNYCH I WENTYLACYJNYCH
WENTYLACYJNYCH I WENTYLACYJNYCH
KAWALCZYK
Nr uprawnień: 1234567890
WKP/0283/PWOS/04

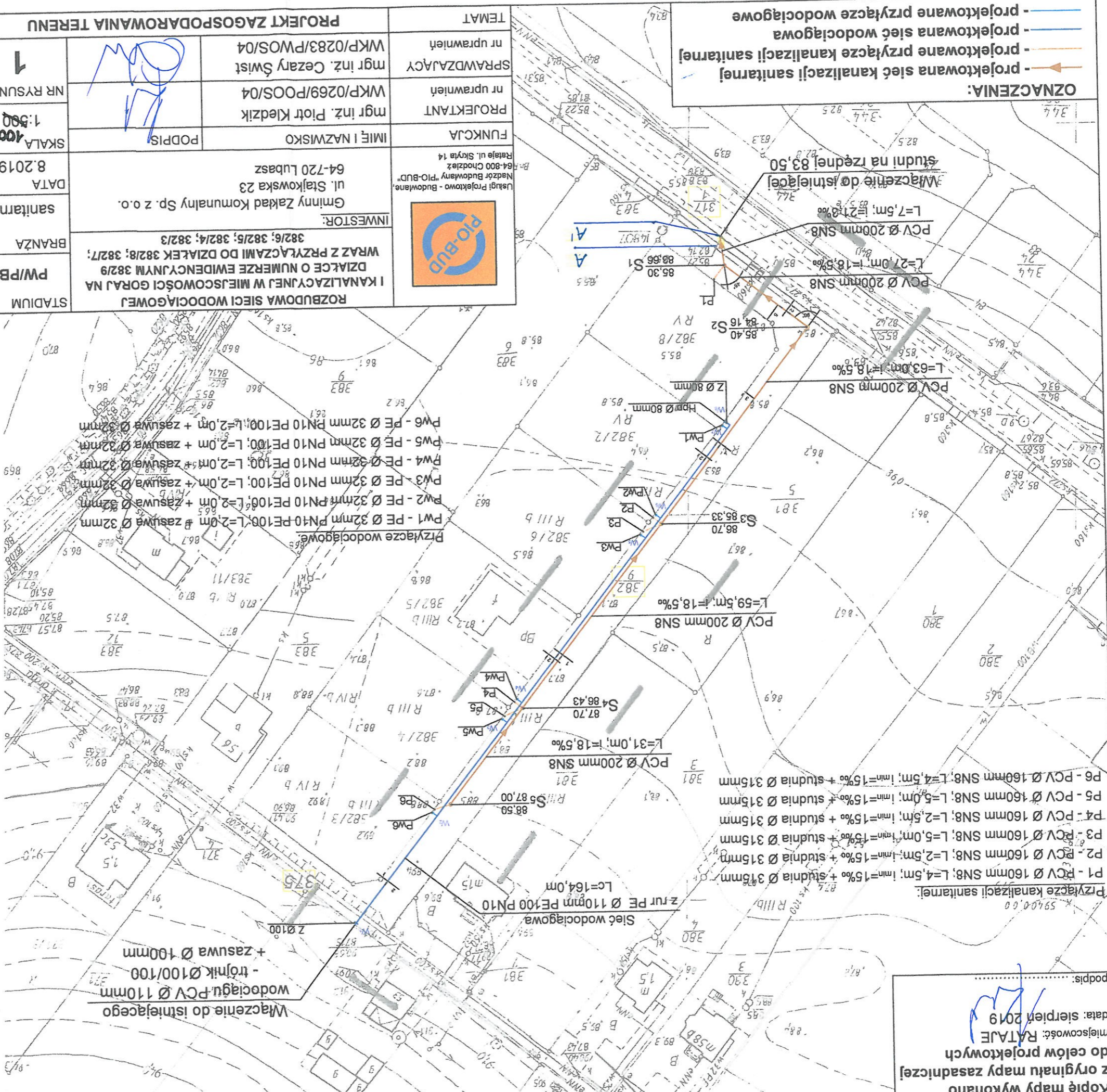
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne	ID	pracy geodezyjnej	GK.6640.395.2019
Godto mapy	412.212.034	Nazwa miejscowości	GORAJ
Jednostka	identyfikator	300205 2	GMINA LUBASZ
Obszr	identyfikator	0003	GORAJ
Skala mapy	prostejnych	1965 strefa 4	Kronstadt
zoznaczenie granic obszaru, który		był przedmiotem aktualizacji	
informacje o siłach oddziaływaniach		mających wpływ na zagospodarowanie	
nie badano		funkcji, zlokalizowanych w granicach	
Data opracowania mapy		2019-03-18	
Nazwa i imię i nazwisko wykonawcy		nr uprawnień i podpis geodety	
<p>Wielkopolski Urząd Wojewódzki w Poznaniu Wydział Infrastruktury i Rolnictwa 61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18</p> <p>Starosta Czarnikowski - Trzcianiec p. 3002.2019.567</p>			

STADIUM	PW/PB	I KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI GORAJ NA DZIAŁCE O NUMERZE EWIDENCYJNYM 382/9		INWESTOR: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Stajkowska 23 64-720 Lubasz	DATA 8.2019	SKALA 1:500	NR RYSUNKU 1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
	BRANŻA	sanitarna	IMIE I NAZWISKO mgr inż. Piotr Kiedzik					FUNKCJA mgr inż. Cezary Świąt
SPRAWDZAJĄCY		nr uprawnień	WKP/0269/P00S/04	nr uprawnień	WKP/0283/PWOS/04	TEMAT		



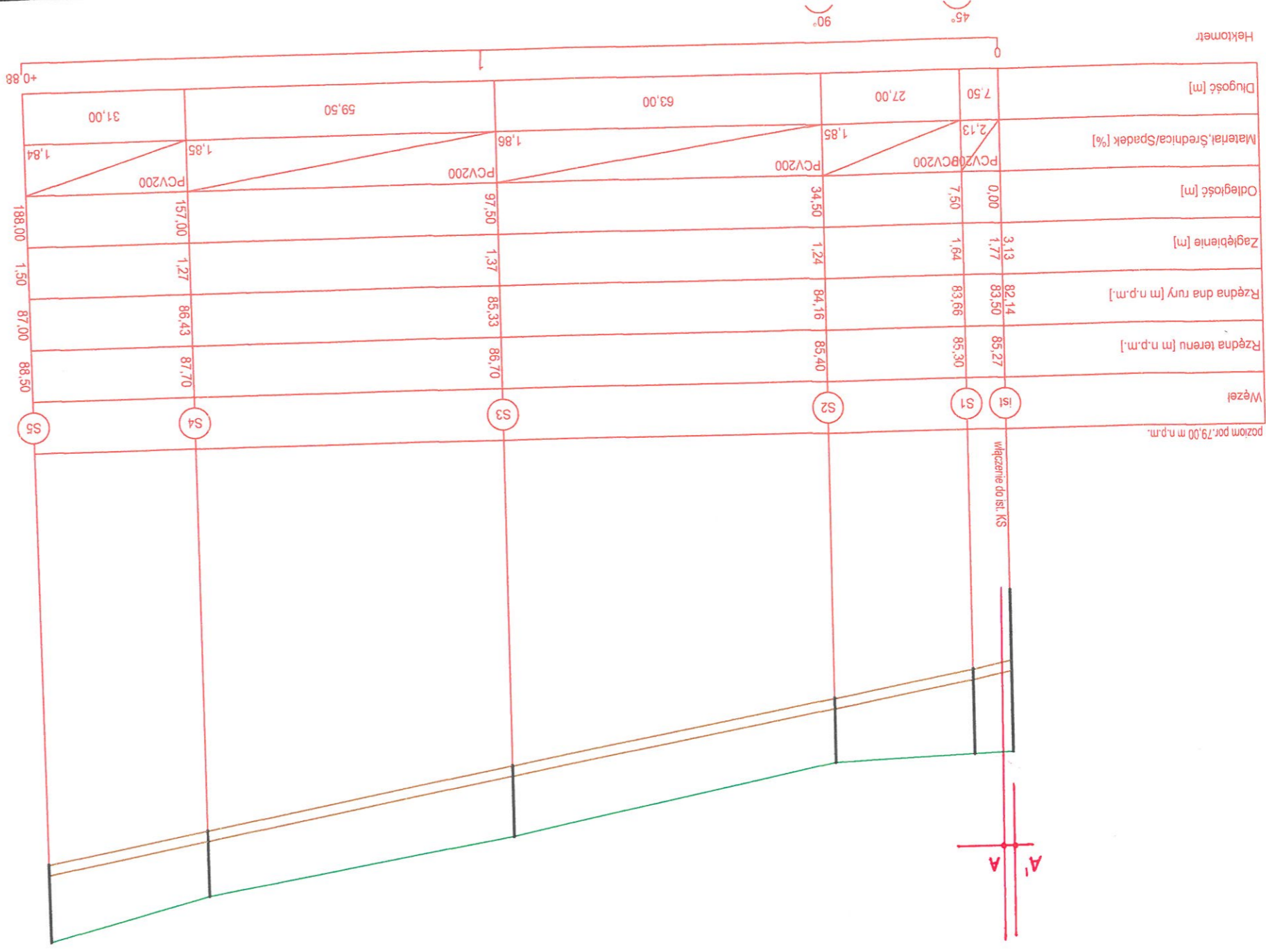
- OZNACZENIA:**
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
 - projektowana sieć wodociągowa
 - projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej
 - projektowane przyłącze wodociągowe



Kopie mapy wykonano z oryginału mapy zasadniczej do celów projektowych
miejscowość: RATAJE
data: sierpień 2019
podpis:

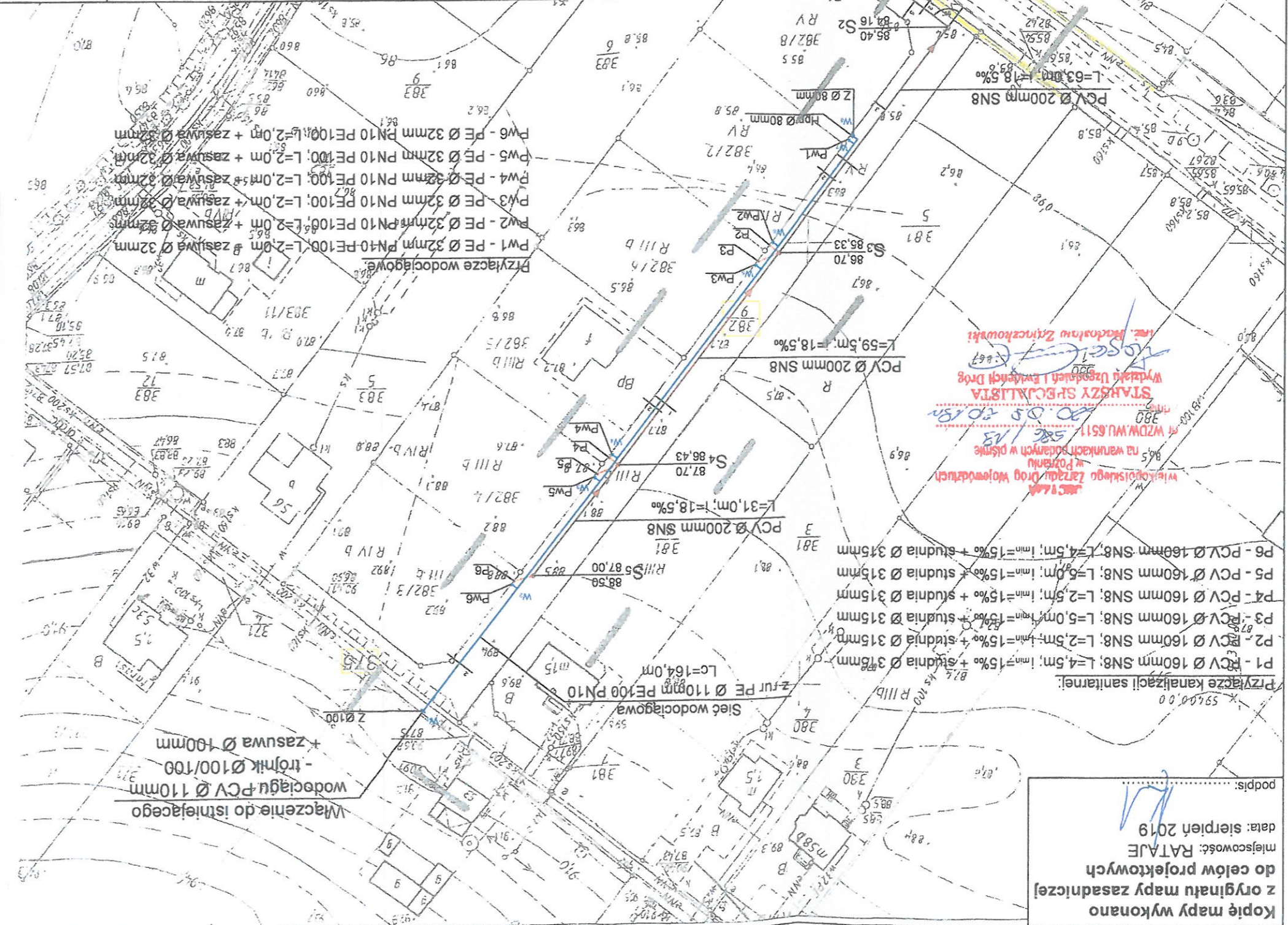
STADIUM	PW/PB	BRANŻA	sanitarna	DATA	8.2019	SKALA	1:100/1000	NR RYSUNKU	3	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI GORAJ NA DZIAŁCE O NUMERZE EVIDENCYJNYM 382/9 WRAZ Z PRZYRĄCZAMI DO DZIAŁEK 382/8; 382/7; 382/6; 382/5; 382/4; 382/3	INWESTOR:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Stajkowska 23 64-720 Lubasz	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Kiedzik	nr uprawnień	WKP/0269/POOS/04	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Cezary Świśt	nr uprawnień	WKP/0283/PWOS/04	TEMAT	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ
	Usługi Projektowo - Budowlane "PIO-BUD" Nadzór Budowlany "PIO-BUD" 64-800 Chodzież Rataje ul. Skryta 14																								

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury i Rolnictwa
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne	ID
pracy geodezyjnej	GK.6640.395.2019
Godło mapy	412.212.034
Nazwa miejscowości	GORAJ
Jednostka	300205_2
identyfikator	GMINA LUBASZ
Obsrę	0003
evidencyjny	nazwa
GORAJ	1:1000
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu	1965 stęfa 4
Współrzędnych	Konstata
oznaczenie granic obszarów, który	
był przedmiotem aktualizacji	
informacja o etapie aktualizacji	
Wielkopolski Urzęd Wojewódzki	
Wzrost infrastrukturalna	
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18	
Data opracowania mapy	2019-03-18
ZGODNOSC	
Odpis z oryginału	
Data	
Podpis	

STADIUM	PW/PB	BRANZA	sanitarna	DATA	8.2019	SKALA	1:500	NR RYSUNKU	1
ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI GORAJ NA DZIAŁCE O NUMERZE EWIDENCYJNYM 382/9 WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO DZIAŁEK 382/8, 382/7, 382/6, 382/5, 382/4, 382/3		INWESTOR:	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.	ul. Stajkowska 23	64-720 Lubasz	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Kiedzik
SPRAWDZAJĄCY		nr uprawnień	WKP/0269/P00S/04	mgr inż. Cezary Świsł					



1.0. KMI 2019
 P 3002 2019 567