



Przedsiębiorstwo EKO WODKAN
Żelazkowo 51
62-220 Niechanowo
NIP 784-219-70-99

Przedmiot: **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**
Nazwa obiektu: **Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej**
Adres obiektu: **Łubowo 62-260 Łubowo**
Kategoria obiektu: **XXVI**
Jednostka ewidencyjna: **Łubowo**
Jednostka rejestrowa: **300 306_2**
Obręb ewidencyjny: **Łubowo 0008**
dz. nr 67/2,64/3,67/5

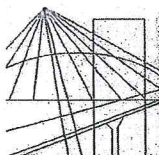
Nazwa inwestora: **GMINA ŁUBOWO**
Projektant obiektu: **mgr inż. Tomasz Szustek,
uprawnienia budowlane nr WKP/0137/POOS/17
w specjalności instalacyjnej**

Gniezno, sierpień 2021r.

Egz. nr 4

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

1.	Uprawnienia budowlane wraz z przynależnością do PIIB	strona 3
2.	Oświadczenie projektanta	strona 6
3.	Cześć opisowa projektu zagospodarowania terenu	strona 7
4.	Wykaz załączonych uzgodnień	
	- odpis z narady koordynacyjnej	strona 12
	- warunki techniczne	strona 16
	- wypis z rejestru gruntów	strona 17
5.	Cześć graficzna	
	• Rys nr 1, Plan sytuacyjny	strona 21
	• Rys nr 2 Profile podłużne	strona 22
	• Rys nr 3 Schemat studni kanalizacyjnej PP 400 mm	strona 23



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-174/2017

Poznań, dnia 20 czerwca 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Tomasz Szustek
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 22 lutego 1981 r. w Gnieźnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0137/POOS/17

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 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

[Signature]
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Tomasz Szustek jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

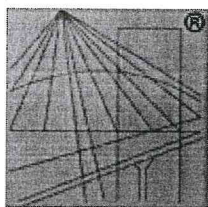
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski..... 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński..... 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki..... 

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Szustek
62-220 Niechanowo, Żelazkowo 51
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-45D-Y33-R63 *

Pan Tomasz Szustek o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0511/07

adres zamieszkania ul. Słoneczna 19, 62-200 Gniezno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-11-01 do 2021-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-10-13 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego 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.)

* 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.

Gniezno dnia 10.08.2021r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt pod nazwą:
Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej
w miejscowości Łubowo gmina Łubowo
został wykonany zgodnie z
obowiązującymi przepisami oraz wiedzą techniczną.

PROJEKTANT:


mgr inż. TOMASZ SZUSTEK
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
nr ewid. upr. WKP/0137/POOS/17
nr wpisu do CROPUB 4161/17/U/C

I. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej został opracowany na zlecenie Gminy Łubowo.

Wykorzystano następujące materiały:

- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500;
- pomiary w terenie oraz wizje lokalne w terenie z udziałem inwestora;
- uzgodnienia z Inwestorem;
- obowiązujące normy i przepisy prawa oraz literatura;

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem projektu jest techniczne rozwiązanie budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Budowa projektowanej sieci ma na celu podłączenie powstałego budynku na działce 64/5 do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

Zakres zadania projektowego został uzgodniony z inwestorem.

3. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza działki ewidencyjne oznaczone w zgłoszeniu.

Określenie obszaru dokonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich sytuowanie. (Dz. U. Nr 7, poz. 690 ze zmianami), warunkami technicznymi. Zaprojektowano trasę lokalizacji przyłącza bez naruszania istniejącego drzewostanu. Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na glebę, wody powierzchniowe i podziemne, a także działki sąsiednie.

Jest to rozwiązanie standardowe – powszechnie stosowane jako obiekt komunalny.

Projektowana inwestycja ma za zadanie odprowadzanie ścieków bytowych i dostarczenie ich do oczyszczalni ścieków. Planowana inwestycja nie będzie emitowała zanieczyszczeń gazowych, nie będzie wytwarzała odpadów, nie będzie powodowała drgań ani promieniowania jonizującego czy elektromagnetycznego.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIA TERENU

W ramach zadania projektowego przewidziano następujące zmiany w zagospodarowaniu terenu:

- a) zostanie wybudowane uzbrojenie terenu w postaci:
 - rurociągów grawitacyjnych

5. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU

Działki, na której projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej uzbrojone są w kable energetyczne i telefoniczne oraz sieć wodociagową. Należą do osób prywatnych. Należy zachować szczególną ostrożność przy kolizjach z istniejącym uzbrojeniem.

W czasie realizacji inwestycji napotkane znaki graficzne i inne znaki geodezyjne pozostawić w stanie nienaruszonym. Po wykonaniu zgłosić do inwentaryzacji powykonawczej.

6. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ

Projektowaną przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej należy wykonać z rur PCV litych jednorodnych o złączach kielichowych uszczelnianych na uszczelkę gumową SN8 klasy S SDR 34 fi 200 mm zgodnie z normą PN-EN 1401:1999

Na trasie zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi studnie teleskopowe 400 mm. Studnie należy zakończyć włazem D400.

Szczegółowy układ przestrzenny projektowanego odprowadzenia ścieków przedstawiono na planach sytuacyjno- wysokościowych.

Przy projektowaniu tras rurociągów przyjęto następujące zasady:

- prowadzić rurociąg możliwie prosto,
- uwzględnić minimalne odległości od budynków i uzbrojenia podziemnego i naziemnego,

Przed przystąpieniem do robót należy:

- uzyskać zezwolenia przejścia przez terenu od właścicieli lub użytkowników nieruchomości;
- oznakować i zabezpieczyć trasy przewodów,

- dokonać podziału trasy wyznaczyć miejsce uzbrojenia i odległości,
- wyznaczyć załamania trasy przez uzyskanie punktów przecięcia osi dwóch kierunków,
- rozłożyć wykopy poprzez oznaczenie szerokości i odległości krawędzi skarp od osi.

7. ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW

Zlewnia przepompowni PS	
rurociąg grawitacyjny fi 200 [m]	64,4

8. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne należy wykonywać sprzętem mechanicznym oraz ręcznie w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

Zaprojektowano wykop wąskoprzestrzenny umocniony przy pomocy szalunków stalowych. Jeżeli wystąpi woda gruntowa wykop odwodnić przy pomocy pompy spalinowej lub igłofiltrów. Dwa metry przed i za przewidywanym uzbrojeniem wykonać doły próbne celem ustalenia dokładnej lokalizacji. Wykop zasypać piaskiem o grubościach 35 cm, który należy zagęścić. Całość terenu po robotach ziemnych należy wyplantować, doprowadzić do stanu pierwotnego. Należy wykonać całkowitą wymianę gruntu.

Uwaga: Kierownik budowy zgodnie z art. 21z Ustawy Prawo Budowlane w przypadku prowadzenia robót na gł. 1,5m i więcej musi posiadać plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Zaprojektowano wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dla sieci głównych 1,0 mb dla rurociągów tłocznego i przykanalików 0,6 m. Podczas budowy stosować umocnienie wykopów za pomocą bali drewnianych lub stalowych obudów wykopu (np. szalunki firmy KOPRAS lub KRINGS) , które zabezpieczają przed osunięciem się ziemi. W przypadku braku możliwości zastosowania szalunków wykonywać wykop szeroko-przestrzenny o nachyleniu skarp min 1:1,5. Rzędne włazów przyjęto według pomiarów w terenie oraz wartości podanych na planach sytuacyjno-wysokościowych. Przewody układać na podsypce piaskowej o grubości 10 cm zagęszczonej ręcznie. Po zasypaniu grunt należy ubić po obu stronach rury i 15 cm ponad rurę , tak aby jej nie uszkodzić.

Przy wykonywaniu wykopów urobek należy odkładać wzdłuż wykopu, po ułożeniu rur, miejsce doprowadzić do stanu pierwotnego.

W rejonie kolizji z urządzeniami podziemnymi wszystkie prace wykonywać ręcznie.
Do umocnienia końcówek sieci oraz na załamaniach trasy, pod kształtkami wykonać bloki oporowe wg załączonych rysunków, z betonu B10 zagęszczonego.

9. UWAGI MONTAŻOWE

Rurociągi montować na podsypce piaskowej o grubości 10 cm zagęszczonej ręcznie – dla przykanalików oraz 15 cm dla sieci głównych. Obsypkę wykonać grubości 15 cm ponad wierzch rury.

Przed zasypaniem wykopów należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

Należy wykonać próbę szczelności rurociągu tłoczego na ciśnienie 0,8 Mpa

10. UWAGI KOŃCOWE

- Przed przystąpieniem do prac trasa przebiegu rurociągów powinna być wytyczona przez uprawnionego geodetę,
- Po pozytywnej próbie szczelności dokonać płukania, a następnie wykonać kamerowanie rurociągu z zapisem filmu na płytę DVD.
- Po wykonaniu prac montażowych, w stanie odkrytym należy zgłosić sieć do odbioru technicznego oraz do Powiatowego Zarządu Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości w Słupcy w celu zinwentaryzowania.
- Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” Tom II, przestrzegając odnośnych przepisów BHP.

11. INFORMACJA O ZIELENI LUB LIKWIDACJI ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU

Zaprojektowano trasę kanalizacji bez naruszania istniejącego drzewostanu.

II. UZGODNIENIA, POZWOLENIA I OPINIE

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Gnieźnieńskiego sposobem elektronicznym

Znak sprawy: GK.Z.6630.438.2021

Termin zakończenia narady: 2021-08-02

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo EKO WODKAN
62-220 Niechanowo, Żelazkowo 51, Wielkopolskie, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Łubowo, Obr.: 0008, Łubowo Dz.: 64/3, 64/4, 64/5, 67/2, 67/3, 67/5, 67/6, 415/1

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej

Informacje uzupełniające:

liczba przyłączy: 1; średnica 200 mm

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Monika Majewska, Dyrektor PZGKKiN

Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi
1.	DUON Dystrybucja S.A Waldemar Gaca	nie dotyczy Nie dotyczy
2.	ENEA Operator S.A.RD Mogilno Przemysław Klimacki	nie dotyczy Nie dotyczy
3.	ENEA Operator sp. z o.o. Paweł Woroch	pozytywne z uwagami W miejscu skrzyżowania z kablem energetyczny wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć, zachować normatywną odległość. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się na Posterunek Energetyczny z 14-to dniowym wyprzedzeniem. Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy bezwzględnie zgłosić się do ENEA Operator S.A. RD w Gnieźnie w celu uaktualnienia uzgodnienia.
4.	ENERGA - Operator S.A. RD Słupca Andrzej Siepielski	nie dotyczy Nie dotyczy
5.	Gmina Kiszkowo Leszek Czubaszek	nie dotyczy Nie dotyczy
6.	Gmina Łubowo	pozytywne bez uwag

	Marta Kalmus	Brak uwag
7.	Gmina Niechanowo	nie dotyczy
	Aneta Rekruciak	Nie dotyczy
8.	Hawe Telekom	nie dotyczy
	Bartosz Piętka	Nie dotyczy
9.	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	nie dotyczy
	Grzegorz Kuberka	Nie dotyczy
10.	Orange Polska	pozytywne bez uwag
	Marek Wichłacz	Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11.	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o. o. Kalisz	nie dotyczy
	Waldemar Frankowski	Nie dotyczy
12.	PEC Gniezno sp. z o.o.	nie dotyczy
	Witold Macioszek	Nie dotyczy
13.	Powiatowy Zarząd Dróg	nie dotyczy
	Bartosz Moszczyński	Nie dotyczy
14.	PSE S.A. Oddział w Poznaniu	pozytywne bez uwag
	Lech Tatarski	Brak uwag
15.	PSG Gniezno	pozytywne bez uwag
	Wojciech Wawrzyniak	Brak uwag
16.	PWiK Sp. z o.o. Gniezno	nie dotyczy
	Jan Kaliski	Nie dotyczy
17.	RCI Bydgoszcz	nie dotyczy
	Bogumił Strzelczyk	Nie dotyczy
18.	Remondis Aqua Trzemeszno	nie dotyczy
	Adam Przychodzki	Nie dotyczy
19.	Servcom S.A.	pozytywne bez uwag
	Arkadiusz Kłosin	Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
20.	STK "Satpol"	nie dotyczy
	Jan Kaczkowski	Nie dotyczy
21.	Stowarzyszenie Osiedlowej Sieci Telewizyjnej "PIEKARY"	nie dotyczy
	Piotr Cieślewicz	Nie dotyczy
22.	System gazociągów tranzytowych	nie dotyczy

	'EUROPO LGAZ"	
	Wacław Kołcon	Nie dotyczy
23.	UM Gniezno - Referat Dróg Gminnych	nie dotyczy
	Katarzyna Kroma	Nie dotyczy
24.	UPC Polska	pozytywne bez uwag
	Błażej Liberski	Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
25.	Zakład Gospodarki Komunalnej Witkowo	nie dotyczy
	Danuta Górską-Ciesielską	Nie dotyczy
26.	Zakład Usług Komunalnych i Rolniczych Sp. z o.o. Przysieka	nie dotyczy
	Anna Antoniak	Nie dotyczy

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono****,
- ~~złożono~~****.

****niewłaściwe skreślić

Podmioty prawidłowo zawiadomione o naradzie, które w niej nie uczestniczyły:

1. Orange Polska
2. INEA S.A. – Brak osoby upoważnionej do reprezentowania spółki na naradach koordynacyjnych – projekt uzgodnić elektronicznie na adres: uzgodnienia@inea.com.pl
3. WSS S.A. – Brak osoby upoważnionej do reprezentowania spółki na naradach koordynacyjnych – projekt uzgodnić elektronicznie na adres: uzgodnienia_wss@operatorwss.pl
4. UPC Polska/Ericsson – Błażej Liberski
5. Servcom S.A. - Arkadiusz Kłosin

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Uzgodniono treść protokołu z uczestnikami narady koordynacyjnej.

Z up. Starosty Gnieźnieńskiego

Monika Majewska

Dyrektor Powiatowego Zarządu Geodezji
Kartografii, Katastru i Nieruchomości

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

14

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), 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 (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

Urząd Gminy Łubowo
62-260 Łubowo 1

WARUNKI TECHNICZNE
Budowy sieci kanalizacyjnej

Lokalizacja inwestycji:

powiat: gnieźnieński
gmina: Łubowo
miejscowość: Łubowo dz. nr 67/2,67/5

Gmina Łubowo informuje, że istnieje możliwość wybudowania przyłącza kanalizacji sanitarnej w miejscowościach łubowo pod następującymi warunkami:

1. Przyłączy włączyć w sieć istniejącą 200 mm w działce dz nr 67/2
2. Przyłącze wykonać z rur PCV ϕ 200mm jednorodnych litych.
3. Przebieg trasy sieci kanalizacyjnej i wodociągowej podlega uzgodnieniu w tutejszym Urzędzie oraz Zespole Uzgadniania Dokumentacji przy właściwym Starostwie Powiatowym na podstawie niniejszych warunków.
4. Roboty instalacyjno- montażowe sieci może wykonać tylko uprawniony podmiot, który jest zobowiązany do zgłoszenia terminu rozpoczęcia i zakończenia prac w tut. Urzędzie. Wykonawca robót musi posiadać przedstawiciela, który posiada uprawnienia budowlane (uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie o specjalności instalacyjnej).
5. Wykonaną sieć zgłosić w stanie odkrytym do tut. Urzędu.
6. Po wykonaniu sieci wodociągowej, a przed użytkowaniem, wykonawca musi dostarczyć do tut. Urzędu pozytywny wynik badań bakteriologicznych wody.
7. Wykonawca udziela min 36-miesięcznej gwarancji na wykonane prace.
8. Celem ustalenia dokładnego przebiegu sieci kanalizacyjnej oraz uzbrojenia wykonać wykopy poszukiwacze. Prace prowadzić ręcznie
9. Niniejsze warunki są ważne przez okres 24-miesięcy od daty wydania.
10. Zabrania się odprowadzania wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej.

GMINA ŁUBOWO
62-260 Łubowo 1
REG. 631259459, NIP 784-22-99-291

z up. Wzrost Gminy
Marta Kalmus
Inspektor

**Informacja z rejestru gruntów
do użytku wewnętrznego**

Województwo: wielkopolskie
Powiat: gnieźnieński
Jednostka ewidencyjna: Łubowo
Obręb ewidencyjny: 300306_2.0008, ŁUBOWO
Miejscowość: Łubowo

**NINIEJSZA INFORMACJA MA CHARAKTER ROBOCZY I ZOSTAŁA SPORZĄDZONA NA WYŁĄCZNY
UŻYTEK OSOBY, KTÓRA JĄ WYGENEROWAŁA. NIE MOŻE STANOWIĆ PODSTAWY PRAWNEJ W
JAKICHKOLWIEK CZYNNOŚCIACH ANI BYĆ UDOSTĘPNIANA INNYM OSOBOM**

Jednostka rejestrowa gruntów: 300306_2.0008.G115

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:	
UDZIAŁ: 1/2	charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.1 DZIEMIDOWICZ-KAŻMIERCZAK IZABELA rodzice: ZBIGNIEW, GERTRUDA PESEL: 72051910663 Zam. 62-260 Łubowo 77A
UDZIAŁ: 1/6	charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2 KONIECZNA JOANNA rodzice: ANDRZEJ, HALINA PESEL: 91040914026 Zam. 62-260 Łubowo 77
UDZIAŁ: 1/6	charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.1 RACHEL MARCIN rodzice: ANDRZEJ, HALINA PESEL: 92102704795 Zam. 62-260 Łubowo 77
UDZIAŁ: 1/6	charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2 RACHEL BARTŁOMIEJ rodzice: ANDRZEJ, HALINA PESEL: 96100302870 Zam. 62-260 Łubowo 77

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
1	67/2		Drogi	dr	0.0705	0.0705	PO1G/00020214/4
Identyfikator działki: 300306_2.0008.67/2							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.0705							

W dniu: 18.08.2021

Informacja z rejestru gruntów została sporządzona przez Martę Kalmus do użytku wewnętrznego.

URZĄD GMINY

62-260 Łubowo
woj. wielkopolskie
Regon 000543893
NIP 784-19-23-215

z up. Wójta Gminy
Marta Kalmus
Inspektor

Do użytku służbowego

Informacja z rejestru gruntów do użytku wewnętrznego		Województwo: wielkopolskie Powiat: gnieźnieński Jednostka ewidencyjna: Łubowo Obręb ewidencyjny: 300306_2.0008, ŁUBOWO Miejscowość: Łubowo					
NINIEJSZA INFORMACJA MA CHARAKTER ROBOCZY I ZOSTAŁA SPORZĄDZONA NA WYŁĄCZNY UŻYTEK OSOBY, KTÓRA JĄ WYGENEROWAŁA. NIE MOŻE STANOWIĆ PODSTAWY PRAWNEJ W JAKICHKOLWIEK CZYNNOŚCIACH ANI BYĆ UDOSTĘPNIANA INNYM OSOBOM							
Jednostka rejestrowa gruntów: 300306_2.0008.G116							
UDZIAŁ: 1/1							
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY: charakter stanu: władania własność grupa rejestrowa: 7.1 RACHEL BARTŁOMIEJ, rodzice: ANDRZEJ, HALINA, PESEL: 96100302870 Zam. 62-260 Łubowo 77							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
1	67/3		Grunty orne	RIVa	2.4398	6.7569	PO1G/00020213/7
			Pastwiska	PsV	0.1500		
			Grunty rolne zabudowane	Br-RIVb	0.5626		
			Nie użytki	N	0.2421		
			Grunty orne	RVI	1.1947		
			Grunty rolne zabudowane	Br-RV	0.0591		
			Grunty orne	RIVb	1.1753		
			Grunty orne	RV	0.5231		
			Grunty orne	RIIJa	0.0600		
			Lasy	LsV	0.2000		
			Grunty pod rowami	W-RIVa	0.1200		
			Grunty rolne zabudowane	Br-RIVa	0.0302		
Identyfikator działki: 300306_2.0008.67/3 UWAGI DODATKOWE - DZIAŁKA: 67/3 6/89							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 6.7569							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 8.8537							

W dniu: 18.08.2021

Informacja z rejestru gruntów została sporządzona przez Marta Kalmus do użytku wewnętrznego

URZĄD GMINY

62-260 Łubowo
woj. wielkopolskie
Regon 000543893
NIP 784-19-23-215

z up. Wójta Gminy
Marta Kalmus
Inspektor

**Informacja z rejestru gruntów
do użytku wewnętrznego**

Województwo: wielkopolskie
Powiat: gnieźnieński
Jednostka ewidencyjna: Łubowo
Obręb ewidencyjny: 300306_2.0008, ŁUBOWO
Miejscowość: Łubowo

**NINIEJSZA INFORMACJA MA CHARAKTER ROBOCZY I ZOSTAŁA SPORZĄDZONA NA WYŁĄCZNY
UŻYTEK OSOBY, KTÓRA JĄ WYGENEROWAŁA. NIE MOŻE STANOWIĆ PODSTAWY PRAWNEJ W
JAKICHKOLWIEK CZYNNOŚCIACH ANI BYĆ UDOSTĘPNIANA INNYM OSOBOM**

Jednostka rejestrowa gruntów: 300306_2.0008.G484

UDZIAŁ: 1/1

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:

charakter stału władania własność

grupa rejestrowa: 7.2

DZIEMIDOWICZ-KAŻMIERCZAK IZABELA ANNA rodzice: ZBIGNIEW, GERTRUDA PESEL: 72051910663

Zam. 62-260 Łubowo 77A

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
1	67/5		Grunty orne	RVI	0.0158	0.0158	PO1G/00000946/8

Identyfikator działki: 300306_2.0008.67/5

Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.0158

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.2511

W dniu: 18.08.2021

Informacja z rejestru gruntów została sporządzona przez Marię Kalmus do użytku wewnętrznego

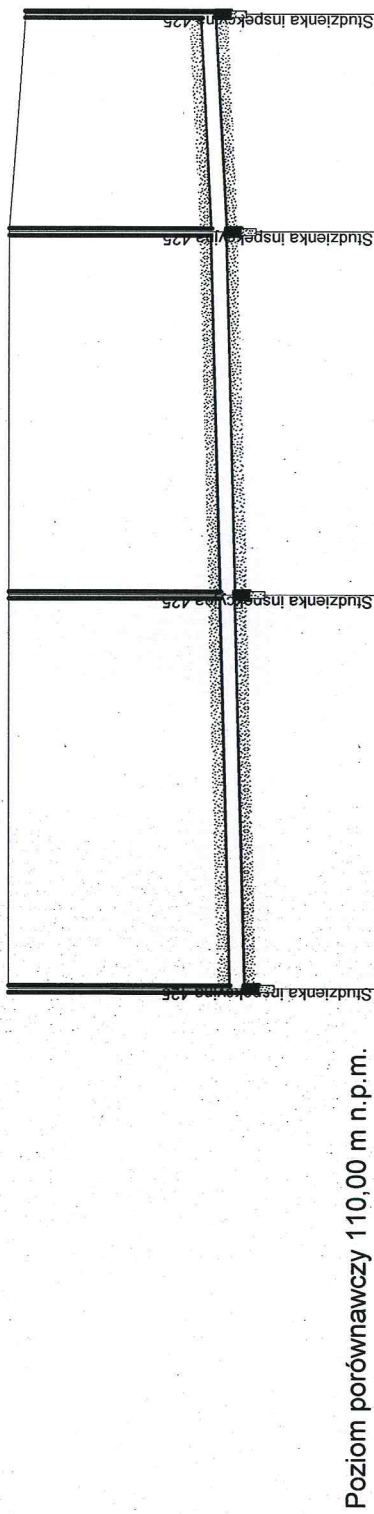
URZĄD GMINY

62-260 Łubowo
woj. wielkopolskie
Regon 000543893
NIP 784-19-23-215

z up. Wójta Gminy
Maria Kalmus
Inspektor

Do użytku służbowego

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO



Rzędna terenu projektowanego	115.00	115.00	114.80	114.80
Rzędna terenu istniejącego	115.00	115.00	115.00	114.80
Rzędna dna kanału	111.90	112.03	112.15	112.29
Zagłębienie dna kanału [m]	3.10	2.97	2.85	2.51
Odległości [m]		26,0	24,0	14,4
Średnice, materiał	r_warstw_SN8-200x5-9			
	Spadek 5,0 ‰			
Długość trasy [m]	0,0	26,0	50,0	64,4

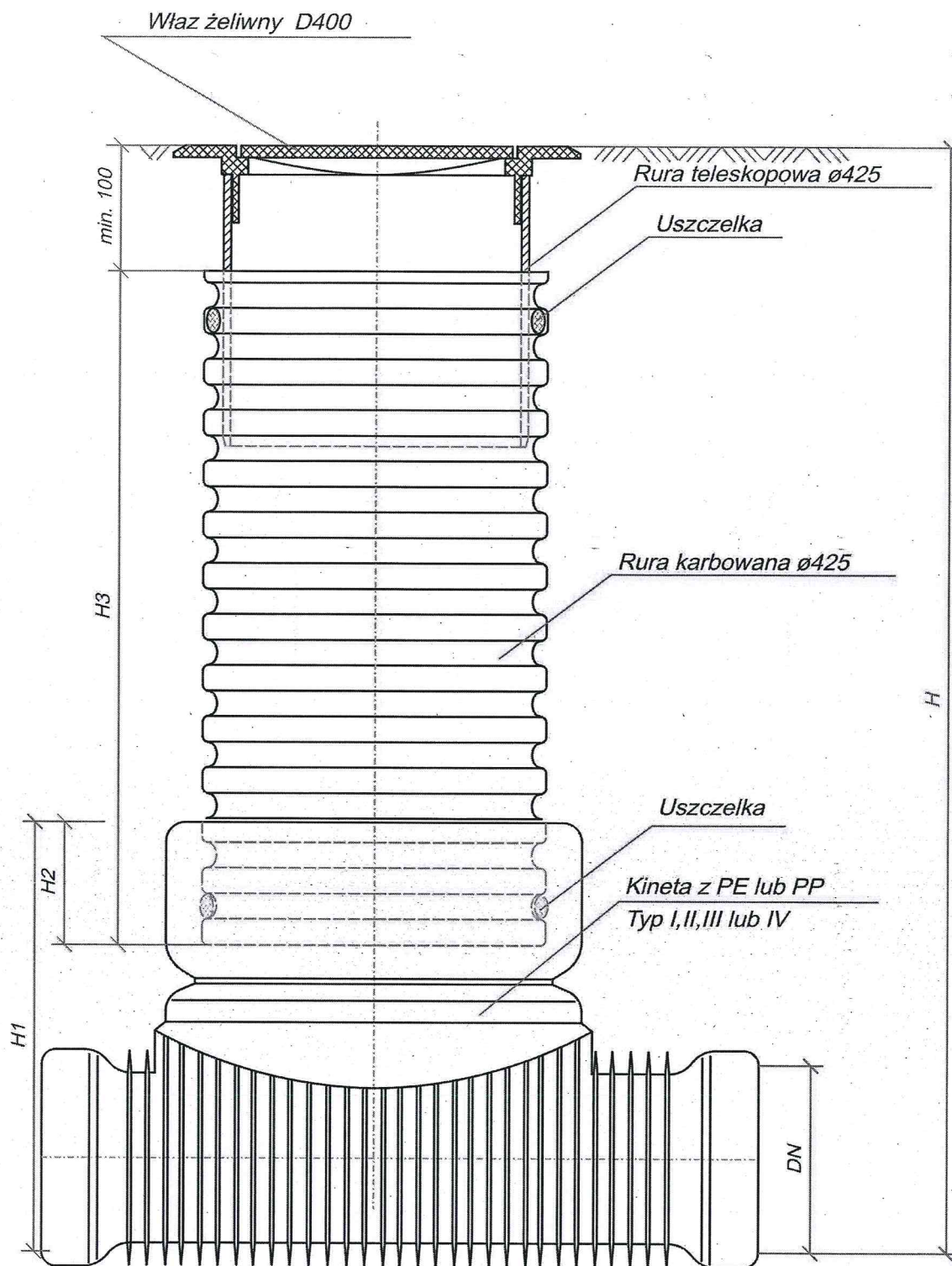
P1

P1

P2


P3

Przedsiębiorstwo EKOWODKAN	Tomasz Szustek specjalność instalacyjna nr upr. WKP/0137/POOS/17	
62-220 Niechanowo Żelazkowo 51	Wojciech Politowicz specjalność instalacyjna nr upr. WKP/0147/PWOS/04	
Gmina Łubowo		
Budowa przyłącza wodociągowego		18.08.2021
Profil podłużny		1:500/100
		2



mgr inż. TOMASZ SZUSTEK

uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej
nr ewid. upraw. WKB/0137/POOS/17
nr wpisu do GROPUB 4161/17/U/C

	PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Szustek	
	SPRAWDZAJĄCY:		
	INWESTOR:	Gmina Łubowo	

Budowa przyłącza kanalizacyjnego

DATA:
12.08.2021

TEMAT:
SCHEMAT STUDNI 425 mm

SKALA:

NR RYS.
3