

Jednostka projektowa:

Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe
Dariusz Flis
46-233 Bąków ul. Leśna 17
tel. +48 604269953, e-mail: flis@opole.home.pl

METRYKA PROJEKTU

Temat opracowania: *Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej.*

Obiekt: *Sieć kanalizacji sanitarnej.*

Lokalizacja: *Chocianowice dz. nr 414/60, 415/60, 416/60, 417/60, 418/60, 419/60, 420/60, 421/60, 422/60, 423/60, 424/60, 195/62, 203/62.*

Inwestor: *Mateusz Myśliwczyk*
46-282 Chocianowice 262.

Opracował: *Dariusz Flis*

Projektant: *mgr inż. Andrzej Satńkowski*

DARIUSZ FLIS
nr ew. upr. 33/89/Op
§2 ust. 2, §5, ust. 2, §6 ust. 4
§7, §13 ust. 1 pkt 4 lit. b

mgr inż. Andrzej Satńkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewidencyjny: 255/77/Op, 161/79/Op
OPL/D494/PWOS/09

Spis treści:

-	Metryka projektu	str. nr 1
-	Spis treści	str. nr 2
-	Opis techniczny	str. nr 3 – 6
-	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.	str. nr 6
-	Informacja o obiekcie i dotycząca BIOZ	str. nr 6
-	Zakres robót	str. nr 7 - 8
-	Oświadczenie	str. nr 9
-	Zapewnienie odbioru ścieków	str. nr 10 – 13
-	Protokół z narady koordynacyjnej	str. nr 14 – 15
-	Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych	str. nr 16 -17
-	Zgoda Starosty Kluczborskiego	str. nr 18
-	Uzgodnienie projektu z WiK „HYDROKOM”	str. nr 19 - 20
-	Uprawnienia	str. nr 21 - 22
-	Wpis do OOIIB	str. nr 23
-	Rysunki	str. nr 24 - 25

1. Opis techniczny

Do projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Chocianowice.

2. Temat opracowania

2.1. Podstawa i zakres opracowania

Tematem niniejszego opracowania jest projekt budowlany sieci kanalizacyjnej w miejscowości Chocianowice o trasie przechodzącej przez działki nr 414/60, 415/60, 416/60, 417/60, 418/60, 419/60, 420/60, 421/60, 422/60, 423/60, 424/60, 195/62, 203/62. Celem projektu jest rozbudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości oraz odprowadzenie ścieków sanitarnych z działek budowlanych.

Projekt budowlany obejmuje swoim zakresem :

- odcinki sieci kanalizacyjnej biegnące przez dz. nr: 414/60, 415/60, 416/60, 417/60, 418/60, 419/60, 420/60, 421/60, 422/60, 423/60, 424/60, 195/62, 203/62.

Projekt budowlany opracowano w oparciu o:

- Zlecenia i uzgodnienia z inwestorem
- Aktualną mapę sytuacyjno-wysokościową do celów projektowych
- Polskie Normy i przepisy
- Warunki techniczne wydane przez WiK „HYDROKOM” Sp. z o.o. - warunki techniczne na wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
- Zgoda wydana przez Powiatu Kluczborskiego na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami.

3. Opis projektowanych rozwiązań

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany:

- włączenia projektowanej sieci kanalizacji do istniejącej kanalizacji sanitarnej z PVC ϕ 200 ułożony w dz. nr 203/62 drogi powiatowej poprzez istniejącą studnię o rzędnych 211,23/210,25

3.1. Sieć kanalizacji sanitarnej

Projektowana ciśnieniowa sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PE SDR17 ϕ 90x5,4 i zakończyć studnią rozprężną bet. ϕ 1000 i dalej rurociąg kan. grawitacyjnej z rur kielichowych gładkich (SN8/SDR34) PVC 200x5,9mm włączyć do istniejącego kolektora z rur PVC ϕ 200 ułożonego w pasie drogowym drogi powiatowej dz. nr 203/62 poprzez istniejącą studnię o rzędnych 211,23/210,25. Przewody kan. grawitacyjnej należy układać ze spadkiem 1,0%. Projektowaną sieć należy poprowadzić po trasie jak pokazano w części graficznej.

Przewody w ziemi należy układać na zagęszczonej podsypce piaskowej o gr.15 cm.

- studnie

Studnia rozprężna Sr wykonać jako studnia betonowa o średnicy DN1000 zakończone pierścieniem odciążającym, płytą żelbetową z otworem DN625 i pokrywą żelbetową.

3.2. Próba szczelności sieci.

Po ułożeniu rur należy przeprowadzić próbę szczelności wykonanej sieci kanalizacyjnej. Próbę wykonać przy odsłoniętych złączach i wlocie do studni. Dla kanałów bezciśnieniowych zgodnie z PN-92/B-10735 wykonać należy próbę szczelności na:

- eksfiltrację - przenikanie wód lub ścieków z przewodu do gruntu
- infiltrację - przenikanie wód gruntowych do przewodu kanalizacyjnego .

Jako pierwsze badanie należy wykonać próbę szczelności na eksfiltrację :

- Próbę sieci ciśnieniowej należy przeprowadzić na całym odcinku od dz. nr 423/60 do studni rozprężnej.
- Cały badany odcinek przewodu powinien być zastabilizowany przez wykonanie obsypki
- Wszystkie otwory badanego odcinka powinny być dokładnie zaślepienie za pomocą balonu gumowego, korka lub tarczy odpowiednio uszczelnionych w sposób zabezpieczający złącza przed rozluźnieniem podczas próby
- Podczas próby poziom zwierciadła wody gruntowej należy obniżyć co najmniej 0,5m poniżej dna wykopu

Czas próby podczas którego nie powinno być ubytku wody wynosi :

- 30 min. dla odcinka przewodu do 50m
- 60 min. dla odcinka przewodu powyżej 50m

Próba szczelności na infiltrację :

Złącza kielichowe z uszczelnieniem w postaci uszczelki gumowej o specjalnej konstrukcji posiadają działanie dwustronne o jednakowej jakości tj. zabezpieczają szczelność w obu kierunkach zarówno przy eksfiltracji, jak i infiltracji. Pozytywna próba szczelności na eksfiltrację wskazuje również, że przewód zachowuje szczelność na infiltrację – wykonanie próby na infiltrację można zaniechać.

4. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy na trasie wykonywanej sieci wprowadzić zmianę oznakowania i organizacji ruchu. Wykopy wykonywać mechanicznie, z wybraniem urobku na odkład, tylko w rejonie kolizji wykonywać ręcznie. Odkład urobku powinien być układany tylko po jednej stronie wykopu w odległości co najmniej 0,60m od krawędzi wykopu. Podczas prowadzenia robót na sieci należy zabezpieczyć ściany wykopu przed osunięciem. Generalną zasadą w nawiązaniu do przepisów BHP jest, aby przy głębokościach większych niż 1,0m niezależnie od rodzaju gruntu i nawodnienia wszystkie wykopy wąskoprzestrzenne posiadały pionowe ściany odeskowane i rozparte, przy czym w gruntach suchych i półzwartych dopuszcza się deskowanie ażurowe. Wykopy

wąskoprzenne o ścianach pionowych odeskowanych i rozpartych spełniają warunek nienaruszalności struktury gruntu rodzimego –sztywność gruntu w strefie obsypki rury z zastrzeżeniem, że poniżej górnego poziomu tej obsypki powinno być odeskowanie szczelne.

W warunkach ruchu ulicznego wykopy należy zabezpieczyć poprzez rozstawienie barier ochronnych wysokości 1,0m, pomostów dla przejścia pieszych lub przejazdu, a w nocy oświetlić światłami ostrzegawczymi.

Odpowiednie przygotowanie dna wykopu stanowi podstawę prawidłowego wykonania przewodu kanalizacyjnego i wodociągowego. Dno wykopu musi być dokładnie wyrównane, bez większych kamieni i dużych grud ziemi czy też materiału zmrożonego. Zagłębienia wykopu pod kielichy powinny być dokładnie wykonane tak aby zapewnione było równomierne podparcie na całej długości rury. Na dnie wykopu pod układanym rurociągiem należy wykonać podsypkę z piasku o gr. 15cm - podsypka nie może zawierać cząstek o wymiarach większych niż 20mm, nie może być zmrożona oraz nie może zawierać ostrych kamieni i szkła.

Rury należy układać w wykopie na rzędnych podanych w dokumentacji. Przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej długości i w co najmniej w 1/4 jego obwodu. Nad rurą wodociągu należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego w celu identyfikacji rur.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Zasypania wykopu dokonać po pozytywnych odbiorach. Wymagana grubość warstwy obsypki - 30cm. Obsypka rury musi być wolna od brył i kamieni. Wykop zasypać ręcznie zagęszczając i ubijając warstwy ziemi co 20cm. Mechaniczne zasypywanie wykopu może mieć miejsce dopiero po ręcznym zasypaniu do wysokości 0,5m nad rurą. Przy zagęszczaniu pierwszych warstw używać sprzętu lekkiego – wibratory, ubijaki do 200kG.

Odwodnienie wykopów

Dla wykopów o głębokości do 2,0 m zastosować odwodnienie powierzchniowe. Wody gruntowe należy sączkami ϕ 100 sprowadzić do studni ϕ 1000 z pompą i wypompować do najbliższego rowu melioracyjnego po oczyszczeniu w piaskowniku. Dla wykopów głębszych należy zastosować igłofiltry.

5. WARUNKI BHP

Wszystkie prace należy prowadzić ze ścisłym zachowaniem warunków BHP,

tj.: rozporządzenie MBPNB z dnia 28.03.1972 r. w „sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych” (Dz.U. nr 13/72, poz. 93),
PN-83/B-8836-02 - roboty ziemne – wykopy otwarte pod przewody wod-kan,
PN-88/B-06050 - roboty ziemne budowlane – wykopy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

UWAGA:

- roboty ziemne należy zlecić firmie specjalistycznej posiadającej odpowiednie kwalifikacje oraz sprzęt gwarantujący należyte wykonanie robót
- wszystkie elementy uzbrojenia wykonać zgodnie z instrukcją producenta materiałów
- ewentualne zmiany w trakcie wykonawstwa uzgodnić z kierownikiem budowy i autorem projektu oraz nanieść w dokumentacji powykonawczej.
- sieć kanalizacji sanitarnej po wykonaniu należy w stanie odkrytym zgłosić do odbioru.
- sieć kanalizacji sanitarnej w stanie odkrytym należy zgłosić do inwentaryzacji powykonawczej geodecie.
- rury, kształtki i studnie z PCV, PE wykonać wg. jednej technologii (zastosować materiały jednego producenta).
- armaturę i kształtki żeliwne zastosować jednego producenta.
- elementy studni betonowych zastosować jednego producenta.

6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Zgodnie z Prawem Budowlanym oraz warunkami technicznymi jakim powinno odpowiadać budynki i ich usytuowanie projektowana inwestycja w Chocianowicach mieści się w całości na działkach na których posiadamy zgody właścicieli i nie oddziałują negatywnie na sąsiednie działki ani budynki.

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonawstwie sieci kanalizacji sanitarnej.

Informacja opracowana została zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w oparciu o następujące materiały:

- 1) Projekt Budowlany na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Chocianowice
- 2) Przepisy prawne, normatywy i literatura fachowa.

Projektowana kanalizacja sanitarna zlokalizowana jest na terenie Chocianowic.

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ WYKONANIA POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Zgodnie z Projektem zakres robót jest następujący:

- 1) Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej PE \varnothing 90mm - 235 m
- 2) Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PCV \varnothing 200mm - 10 m

Kolejność realizacji kan. sanitarnej winna być następująca:

- 1) wykonanie wykopów pod sieć kanalizacji sanitarnej,
- 2) wykonanie podsypek i obsypek z piasku,
- 3) wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej,
- 4) zamontowanie uzbrojenia sieci kanalizacji sanitarnej,
- 5) wykonanie przejścia pod drogami utwardzonymi asfaltem metodą przekopu,
- 6) przepłukanie, próby szczelności kan. san.,
- 7) inwentaryzacja powykonawcza,
- 8) wykonanie zasypania rurociągów z zagęszczeniem oraz ułożenie taśmy sygnalizacyjnej i tabliczek informacyjnych,
- 9) przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Na trasie projektowanej sieci nie występują istniejące obiekty budowlane w rozumieniu art. 3 pkt. 1 Ustawy Prawo budowlane. Projektowana sieć przecinać będzie drogę powiatową. Projektowana sieć służyć będzie do odbioru ścieków z projektowanych budynków mieszkalnych.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU KTÓRE MOGĄ STWORZYĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Projektowana sieć nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludności. Sieć poprowadzona została wzdłuż drogi po działkach prywatnych.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Następujące elementy robót mogą spowodować zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia:

- 1) wykopy liniowe na sieci,
- 2) woda gruntowa powodująca podtapianie wykopów,
- 3) prowadzenie robót sprzętem mechanicznym,
- 4) prowadzenie robót koparkami pod napowietrznymi liniami energetycznymi,
- 5) występowania niezinventaryzowanych (dzikich) kabli energetycznych,

Zagrożenia te polegać będą m.in. na:

- 1) upadku do wykopu podczas prac ziemnych i montażowych,

- 2) przysypanie ziemią podczas wykonywania podsypek i obsypek oraz prac montażowych,
- 3) prace w sąsiedztwie sprzętu mechanicznego (koparki, spycharki itp.),
- 4) skaleczenia, urazy, stłuczenia podczas prac transportowych i montażowych,
- 5) zagrożenie porażenia prądem.

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW.

Kierownik Budowy, majster oraz wszyscy pracownicy winni być przeszkoleni w zakresie BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niezależnie od tego, przed przystąpieniem do robót, wszyscy pracownicy winni być dodatkowo przeszkoleni „na stanowisku pracy” a fakt ten winien być wpisany do dziennika budowy. Szczególną uwagę należy zwrócić na instrukcje stanowiskowe BHP i stosowanie się do nich przez pracowników.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.

- 1) Kierownik Budowy i majstrowie winni posiadać odpowiednie specjalistyczne uprawnienia budowlane na prowadzenie poszczególnych rodzajów robót.
- 2) Roboty winny być prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr.47 poz.401).
- 3) Ponadto należy:
 - a) roboty koparkami w pobliżu napowietrznych linii energetycznych należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności,
 - b) dokonać wcześniejszych wywiadów i uzgodnień z właścicielami poszczególnych posesji dotyczących ewentualnych „dzikich” kabli energetycznych,
 - c) Wszelkie prace w rejonie skrzyżowań z podziemnym uzbrojeniem należy wykonywać ręcznie,
 - d) Roboty należy prowadzić w okresach suchych. W przypadku wystąpienia wysokiego poziomu wód gruntowych, uniemożliwiających ułożenie sieci i przyłączy wodociągowych należy stosować odwodnienie powierzchniowe lub igłofiltry,
 - e) Plac budowy należy zabezpieczyć taśmami ostrzegawczymi oraz tablicami informacyjnymi,
 - f) Każdy z pracowników winien posiadać środki ochrony osobistej.

DARIUSZ FLIS
nr ew. upr. 33/89/Op
§2 ust. 2, §5 ust. 2, §6 ust. 4
§7 i §13 ust. 1 pkt 4 lit. b

mgr inż. Andrzej Stańkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych.
Nr ewidencyjny: 255/77/Op, 161/79/Cp
OPU/G494/PWOS/09

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
(Tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, 1309, 1524, 1696, 1712, 1815, 2166, 2170, z
2020 r. poz. 148, 471, 695, 782, z 2020r. poz. 471) z późniejszymi zmianami

**Ja niżej podpisany, oświadczam, że przedmiotowy projekt wykonałem
zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa, oraz zasadami wiedzy
technicznej.**

**BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W CHOCIANOWICACH
NA DZ. NR 414/60, 415/60, 416/60, 417/60, 418/60, 419/60, 420/60, 421/60, 422/60, 423/60,
424/60, 195/62, 203/62.**

INWESTOR: MATEUSZ MYŚLIWCZYK ZAM. CHOCIANOWICE 262.

mgr inż. Andrzej Stańkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodocięgowych, kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych.
Nr ewidencyjny: 255/77/Op 161/79/Op
OPL/0494/PWOS/09

Kluczbork 2020-09-18

TTT.4221.4.49.2020

Pan Mateusz Myśliwczyk
Chocianowice 262
46-282 Lasowice Wielkie

Wodociągi i Kanalizacja „**HYDROKOM**” Sp. z o.o. w Kluczborku, działając na mocy odpowiednich przepisów prawa (art. 5 Ustawy z 2001.06.07 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Tekst jednolity Dz.U.2019.1437 z późn. zm.); art.: 29, 29a, 30, 34 Ustawy z 1994.07.07 Prawo Budowlane (Tekst jednolity Dz.U.2019.1186 z późn. zm.); §11 Rozp. Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 2012.04.25 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Tekst jednolity Dz.U.2018.1935) art. 27 i art. 28 Ustawy z 1989.05.17 Prawo geodezyjne i kartograficzne (Tekst jednolity Dz.U.2020.276)) i w odpowiedzi na wniosek Pana, z dnia: 2020-09-08 w sprawie zapewnienia dostawy wody do picia i na potrzeby gospodarcze oraz odbioru ścieków o charakterze bytowo-gospodarczym dla projektowanego osiedla dziesięciu budynków mieszkalnych – jednorodzinnych, lokalizowanych, w Chocianowicach, dz. nr: 414/60, 415/60, 416/60, 417/60, 418/60, 419/60, 420/60, 421/60, 422/60, 423/60, k.m.4, informuje co następuje:

- **zapewniamy** dostawę odpowiedniej ilości wody do picia i na potrzeby gospodarcze oraz wodnego zaopatrzenia p.poż. z istniejącej sieci wodociągowej **PVC ø 160 mm/ PVC ø 110 mm**, której przebieg oznaczono kreską koloru niebieskiego na załączonej mapie. Statyczne ciśnienie dyspozycyjne wody we wskazanej sieci wynosi ok. 27.0 m słw., zagłębienie przewodu natomiast, ok.: 1.2 ÷ 1.4 m ppt.

Jednocześnie, ze względu na dokonany w rejonie inwestowania podział działek wskazujemy na konieczność budowy odcinka sieci wodociągowej.

Warunki techniczne podłączenia dla sieci:

- należy przewidzieć dowiązanie się do istniejącej sieci wodociągowej i jej rozwinięcie w kierunku przedmiotowego terenu,
- włączenie projektowanej sieci wodociągowej do istniejącej należy przewidzieć za pomocą: **wcinki** z zasuwą odcinającą. Montaż wcinki **należy zlecić wyłącznie do WiK „HYDROKOM” Kluczbork**,
- na projektowanym odcinku sieci wodociągowej należy przewidzieć zabudowę hydrantów p.poż. w odległościach do 150 m - między hydrantami,
- projektowany odcinek sieci wodociągowej należy zakończyć hydrantem p.poż.,
- jednocześnie z projektowaniem odcinka sieci wodociągowej można przewidzieć budowę przyłączy wodociągowych, łączących sieć z przedmiotowymi budynkami. Przewody przyłączy winny mieć średnicę odpowiadającą zapotrzebowaniu wody przez poszczególne budynki, warunkami jej

I003 - 1



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY



Firma
Przyjazna
Klientowi

wypływu w punktach poboru w wewnętrznych instalacjach wodociągowych oraz ciśnieniu dyspozycyjnemu wody w projektowanej sieci. Przy projektowaniu przyłączy należy uwzględnić następujące warunki techniczne:

- włączenie przewodów przyłączy do projektowanego wodociągu przewidzieć za pomocą: wciniek z zasuwami odcinającymi w przypadku przewodów odgałęzienia o $\varnothing > 50$ mm lub za pomocą opasek do nawiercania w przypadku odgałęzienia o $\varnothing \leq 50$ mm,
 - podejścia do zamontowania wodomierzy należy umieścić w pomieszczeniach suchych, skanalizowanych, zwentylowanych i dostępnych dla obsługi. Skanalizowanie pomieszczeń w poziomie umieszczenia wodomierzy winno być rozwiązane w sposób zabezpieczający te pomieszczenia przed skutkami cofki ścieków z kanałów do wnętrza budynków; alternatywnie: podejścia do zamontowania wodomierzy można umieścić w podziemnych studzienkach, konstrukcyjnie odpowiadających wymaganiom PN-91/B-10728 i odpowiednio zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych. Dopuszczamy zastosowanie gotowych studzienek wodomierzowych, wykonanych z tworzyw sztucznych pod warunkiem jej odpowiedniości do cytowanej PN oraz do ww. warunków techniczno-użytkowych,
 - przy zastosowaniu do budowy przyłączy rur PE, do połączeń należy zastosować łączniki zaciskowe, typu: POLYRAC +GF+, ST-PLAST lub firm innych oferujących podobne elementy,
 - węzły podejść pod wodomierze (pierwsze zawory od strony sieci wyłącznie grzybkowe lub zasuwkowe) należy uzbroić, obudowy zasuw nawierteł zabezpieczyć a jej skrzynki podbudować wg wskazań szczegółowych zawartych w szkicach stanowiących załączniki do niniejszego pisma,
 - elementy węzłów podejść zawodomierzowych należy przygotować w zestawie do zamontowania po montażu wodomierzy (dyspozycja montażowa do odbioru końcowego). Zwracamy uwagę na konieczność zawarcia, w dokumentacji technicznej przyłączy wodociągowych dobór zaworów antyskażeniowych, wg wymagań PN-EN 1717: 2003 (zastępującej, w tym zakresie, Az1:1999 do PN-92-B-01706) oraz danych do obliczeniowych doborów wodomierzy, wg wymagań p-ktu 3.1.2. PN-92-B-01706). Wodomierze dobiera dostawca wody.
- **zapewniamy** odbiór ścieków bytowo - gospodarczych z przedmiotowego osiedla budynków wielorodzinnych, do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej **PVC o 200 mm**, której przebieg oznaczono kreską koloru brązowego na załączonej mapie.

Jednocześnie, ze względu na dokonany w rejonie inwestowania podział działek wskazuję, na konieczność budowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej.

Warunki techniczne podłączenia dla sieci:

- należy przewidzieć rozwinięcie wskazanej sieci kanalizacji sanitarnej w kierunku przedmiotowego terenu,
- jako punkt podłączenia projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci należy przyjąć istniejącą studzienkę oznaczoną na mapie, jako **S_i** o rzędnych **211.23/210.13**,
- zwracamy uwagę na konieczność zastosowania takiego wprowadzenia nowego przewodu do wskazanej studzienki, by stworzyć szczelność i elastyczność tego wprowadzenia,
- przewidywane na projektowanym odcinku sieci studzienki rewizyjne lub inspekcyjne konstrukcyjnie odpowiadać winny wymaganiom PN-99-B-10729:1999.

- jednocześnie z projektowaniem odcinka sieci kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć budowę przykanalików sanitarnych do projektowanych budynków, zlokalizowanych na przedmiotowym terenie i włączonych do projektowanej sieci poprzez zabudowę na niej studzienek rewizyjnych lub inspekcyjnych, konstrukcyjnie odpowiadających wymaganiom: PN-99-B-10729: 1999,
- na przykanalikach, przy budynkach, w miejscach w których winny być umieszczone studzienki rewizyjne lub czyszczaki, należy przewidzieć studzienki inspekcyjne, konstrukcyjnie odpowiadające wymaganiom: PN-99-B-10729: 1999.

Warunki formalne:

Dokumentację techniczną - wykonawczą przedmiotowego uzbrojenia wodociągowego **należy przedstawić do uzgodnienia** w WiK „**HYDROKOM**” Kluczbork pod względem rozwiązań technicznych.

Jednocześnie informujemy, iż w związku z ryzykiem wystąpienia kolizji projektowanego uzbrojenia wod. – kan. z występującym na przedmiotowym terenie podziemnym uzbrojeniem, należy rozważyć konieczność złożenia wniosku o objęciu tras sieci naradą koordynacyjną.

Zawarcie umów na dostawę wody oraz odbiór ścieków pomiędzy WiK „**HYDROKOM**” Kluczbork a zainteresowanymi nastąpi po:

- wykonaniu odcinków sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej, przyłączy wodociągowych i przykanalików sanitarnych oraz odbiorze końcowym robót związanych z tym uzbrojeniem z udziałem naszego przedstawiciela,
- przekazaniu nam pozytywnych wyników sanitarnych badań wody pobranej z zaworów kończących przyłącza wodociągowe w budynkach,
- przekazaniu nam geodezyjnego niamaru powykonawczego wykonanego uzbrojenia (mapa sytuacyjno – wysokościowa, szkic inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu oraz wykaz współrzędnych punktów geodezyjnych).

WiK „**HYDROKOM**” Kluczbork, w celu nadzorowania przebiegu prac oraz udziału w odbiorach informuje Wnioskodawcę o konieczności pisemnego powiadomienia, z wyprzedzeniem dwudniowym, o fakcie rozpoczynania robót związanych z wykonawstwem przedmiotowego uzbrojenia. Zabrania się jakichkolwiek manipulacji przy uzbrojeniu sieciowym (zasuwy, hydranty, studzienki, wpusty, komory). Wszelkie działania zmierzające do ominięcia powyższych warunków uznane będą za samowolę.

Niniejsze zapewnienie oraz warunki techniczne podłączenia ważne są trzy lata od daty ich wydania, tj. do dnia 2023.09.17.

**PREZES ZARZADU
DYREKTOR**
mgr inż. Artur Witek

Załączniki: mapa zasadnicza z uzupełnieniami – 1 egz.
szkice: węzła wodomierzowego, zabezpieczenia obudowy zasuwy i podbudowy skrzynki

Otrzymują:

1. Adresat + zał.
2. a/a *Soyka*

Mapa zasadnicza mechaniczowana

Skala 1:1000

Wykonano: Powiat opolski, Kłodzko
Technika cyfrowa: Lasowo Wdka

Oficyna inżynierska: CHODANOWICZE 1-40-100-1-00-100-100-100

Celex mapy zasadniczej: 6145 2318 3 6145 2318 4 6145 2318 5 6145 2318 6

10 Zamówienia: G.C. PODK. 6042 898 2020

Wykonanie: Rafał Kujawa

ZOBACZ WYKRESY

Legenda

— lśn. sieć wodociągowa

— lśn. sieć kanalizacji sanii.

— lśn. sieć kanalizacji deszcz.

Hp lśn. hydrant ppoż.

Wykonano w WIK „HYDROKOM” Sp. z o.o.

Kluczownik, dnia 18.09.2020

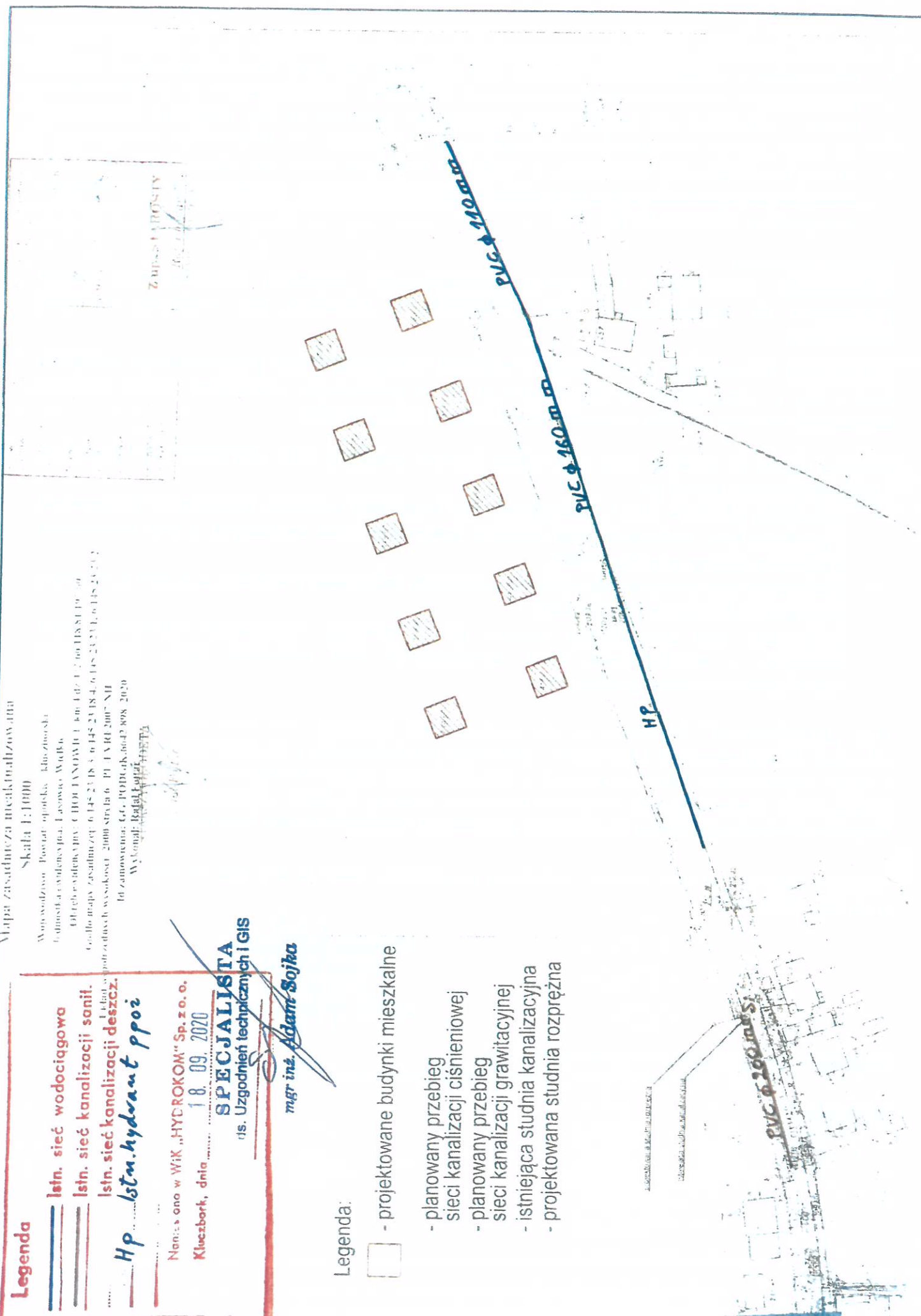
SPECJALISTA

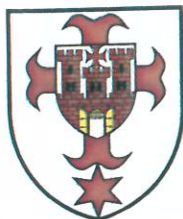
ds. Uzgodnień technicznych i GIS

mgr inż. Adam Sojka

Legenda:

- projektowane budynki mieszkalne
- planowany przebieg sieci kanalizacji ciśnieniowej
- planowany przebieg sieci kanalizacji grawitacyjnej
- istniejąca studnia kanalizacyjna
- projektowana studnia rozprężna





STAROSTA KLUCZBORSKI

Starostwo Powiatowe, 46-200 Kluczbork, ul. Katowicka 1
tel. 77 418-52-18, faks 77 418-65-20
elektroniczna skrzynka podawcza: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>
e-mail: starostwo@powiatkluczborski.pl
strona internetowa: www.powiatkluczborski.pl



GG-PODGiK.6630.11.2021.KK

Kluczbork, dnia 2021-02-01

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

W dniu 2021-02-01 w Starostwie Powiatowym w Kluczborku, przy ul. Katowicka 1 przeprowadzona została w formie elektronicznej narada koordynacyjna.

1. Opis przedmiotu narady: uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, w gminie Lasowice Wielkie, Obr. CHOCHANOWICE - km 4, dz. 414/60, 415/60, 416/60, 417/60, 418/60, 419/60, 420/60, 421/60, 422/60, 423/60, 424/60, 195/62, 203/62.

2. Wnioskodawca przeprowadzenia narady koordynacyjnej: Sz. P. MYŚLIWCZYK MATEUSZ.

3. Przewodniczący narady koordynacyjnej: Kamil Królikowski – Starszy Geodeta Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami.

4. Uczestnicy narady:

Nazwisko i imię uczestnika	Nazwa reprezentowanego podmiotu	Stanowisko uczestnika narady	Podpis uczestnika narady
Pogoda-Gołaszewska Iwona	OGP GAZ-SYSTEM S.A.	nie dotyczy	uzg. elektr.
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----



STAROSTA KLUCZBORSKI

Starostwo Powiatowe, 46-200 Kluczbork, ul. Katowicka 1
tel. 77 418-52-18, faks 77 418-65-20
elektroniczna skrzynka podawcza: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>
e-mail: starostwo@powiatkluczuborski.pl
strona internetowa: www.powiatkluczuborski.pl



5. Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w naradzie:

Nazwa reprezentowanego podmiotu:
Wnioskodawca
Wójt Gminy Lasowice Wielkie
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrze Rozdzielnia Gazu w Kluczborku
Wodociągi i Kanalizacja „HYDROKOM” Sp. z o.o.
Zarząd Dróg Powiatowych w Kluczborku

Sporządził: Kamil Królikowski

Z up. STAROSTY

Kamil Królikowski

Przewodniczący narady
koordynacyjnej

podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej

D E C Y Z J A
Zarządu Powiatu w Kluczborku

Na podstawie art. 29, i art. 30 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2020 r. poz. 470, z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. 2020 r., poz. 256, z późn. zm.), Uchwały Zarządu Powiatu w Kluczborku Nr 98/395/2021; z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie udzielenia upoważnienia Naczelnikowi Wydziału Zarządzania Drogami, do załatwiania spraw oraz podpisywania decyzji administracyjnych i dokumentów w zakresie zadań zarządcy drogi.

p o r o z p a t r z e n i u w n i o s k u

Pana Mateusza Myśliwcyka, zamieszkałego w Chocianowicach nr 262, 46-282 Lasowice Wielkie z dnia 22.01.2021r. w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na działkach nr 210/1 a.m. 4, 195/62 a.m. 4 oraz 203/62 a.m. 4 obręb Chocianowice na drodze powiatowej **nr 13280 w m. Chocianowice**

w y r a ż a m z g o d ę

Panu Mateuszowi Myśliwcykowi zamieszkałemu Chocianowicach nr 262, 46-282 Lasowice Wielkie; na lokalizację projektowanej sieci wodociągowej na działce 210/1 a.m.4 w **km 5+447,00** oraz sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr 210/1 a.m. 4, 195/62 a.m. 4 oraz 203/62 a.m. 4 w **km 5+209,00** obręb Chocianowice na drodze powiatowej **nr 13280 w m. Chocianowice**, zgodnie z przedłożonymi załącznikami mapowymi.

N a w a r u n k a c h :

1. Projektowaną sieć poza pasem drogowym opiniuję pozytywnie.
2. Sieć wodociągową i kanalizacji sanitarnej dopuszcza się wykonać przekopem otwartym bez naruszania konstrukcji jezdni lub metodą bezwykopową. Sieć wodociągowa pod drogą umieścić w rurach ochronnych na całej szerokości pasa drogowego. Komory przewiertowe należy zlokalizować na włączeniu do sieci.
3. W dokumentacji należy przewidzieć roboty związane z odtworzeniem pasa drogowego, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz.124 ze zm.).
4. Naruszone przy prowadzeniu robót elementy pasa drogowego należy przywrócić do stanu istniejącego. Należy wykonać badania zagęszczenia gruntu (wskaźnik zagęszczenia gruntu $I_s = 0,97$ - sonda lekka, ewentualnie: nośność podbudowy i zagęszczenia $I_o < 2,2$ wskaźnik odkształcenia - płyta VSS) w obecności przedstawiciela zarządcy drogi, a wyniki przedłożyć zarządcy drogi.
5. W sąsiedztwie istniejącego zadrzewienia przydrożnego projektowaną sieć zlokalizować w odległości minimum 2,0 m od pnia drzewa mierzonej w dowolnym kierunku, lub uzyskać zgodę na wycinkę kolidującego zadrzewienia.
6. Koszty przebudowy i eksploatacji sieci znajdującej się w pasie drogowym ponosić będzie Inwestor zadania.
7. Utrzymanie, konserwacja ww. urządzenia znajdującego się w pasie drogowym należeć będzie do właściciela tego urządzenia.
8. Za skutki wynikłe z lokalizacji ww. urządzenia w pasie drogowym i ewentualne jego uszkodzenie w trakcie wykonywania robót drogowych, zarządca drogi nie będzie ponosił odpowiedzialności.
9. Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym Inwestor zadania bądź Wykonawca posiadający jego pełnomocnictwo winien wystąpić z wnioskiem do administratora drogi o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego i umieszczenie w nim urządzeń obcych dołączając:
 - a. informację o terminie prowadzenia prac (lub czasookres)
 - b. wielkość zajmowanej powierzchni w m^2
 - c. personalia osoby odpowiedzialnej za przebieg prac - nazwisko i imię, adres i nr telefonu.
 - d. zatwierdzony projekt zmiany organizacji ruchu na czas prowadzonych robót. Ponadto należy zawiadomić organ zarządzający ruchem, zarządcę drogi i właściwego komendanta Policji o terminie wprowadzenia zmiany organizacji ruchu co najmniej 7 dni przed jej

wprowadzeniem (§ 12, ust. 1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.).

10. Zarządca drogi zastrzega sobie, iż w przypadku budowy lub przebudowy drogi (dotyczy również przepustów), o ile będzie konieczne przełożenie wykonanej sieci, zostanie ono dokonane przez jego właściciela bez odszkodowania ze strony zarządu drogi. (art. 39 ust. 5 Ustawy o drogach publicznych).
11. W przypadku konieczności przełożenia ww. urządzenia przez jego właściciela o której mowa w punkcie 10:
 - a. Zarządca powiadomi właściciela ww. urządzenia o planowanej przebudowie lub remoncie co najmniej do końca miesiąca września roku poprzedzającego ww. zamierzenia budowlane (chyba, że strony za obopólną zgodą postanowią inaczej).
 - b. Zarządca drogi zobowiązuje się, że termin realizacji przełożenia tego urządzenia przez właściciela nie będzie krótszy niż 6 miesięcy licząc od daty zgłoszenia konieczności jego przebudowy (chyba, że strony za obopólną zgodą postanowią inaczej).
 - c. Właściciel dokona przełożenia tego urządzenia w terminie podanym przez zarządcę drogi.
12. Jeżeli wystąpi awaria przedmiotowego urządzenia, której skutki będą miały wpływ na bezpieczeństwo użytkowników drogi, właściciel musi podjąć niżej wymienione działania:
 - a. niezwłocznie przystąpić do zabezpieczenia miejsca awarii poprzez ustawienie odpowiedniego oznakowania i o powyższym fakcie powiadomić zarządcę drogi
 - b. w przypadku zabezpieczenia miejsca awarii oznakowaniem ustawionym przez zarządcę drogi, policję lub inne służby, właściciel urządzenia zapewni wymianę tego oznakowania na swoje w przeciągu 24 godzin
 - c. w możliwie krótkim czasie awarię należy usunąć na warunkach podanych przez zarządcę drogi.
13. Wszelkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji na etapie wykonawstwa będą traktowane jako samowola budowlana.

- **Niniejsza decyzja jest ważna na czas nieokreślony.**
- **Zarządca drogi wyraża zgodę na użyczenie terenu pasa drogowego działki 210/1 a.m. 4 obręb Chocianowice Inwestorowi w celu prowadzenie inwestycji .**
- **Właścicielem działki nr 203/62 a.m. 4, znajdującej się w pasie drogowym jest Skarb Państwa. Obecnie przeprowadzana jest procedura przejęcia nieruchomości przez Powiat Kluczborski. Wniosek o użyczenie nieruchomości dla istniejącego stanu prawnego należy złożyć do Starosty Kluczborskiego.**
- **Właścicielem działki nr 195/62 a.m. 4 jest osoba prywatna.**

Załącznik: mapy sytuacyjne w skali 1:500 (Zał. Nr 1 i 2) – stanowią integralną część niniejszej decyzji

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

Niniejsza decyzja nie wymaga uzasadnienia, gdyż uwzględnia w całości żądania strony zgodnie z art. 107 § 4 Kpa.

P O U C Z E N I E

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec zarządcy drogi. Z dniem doręczenia zarządcy drogi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron, decyzja staje się ostateczna i prawomocna zgodnie z art. 127a Kpa.

Zezwolenie zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie Część III ust. 44 kol. 4 pkt 9) załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz.U. z 2020 r., poz. 1546 ze zm.).

Z up. ZARZĄDĄ POWIATU
Wiesław Szczerba
Naczelnik Wydziału
Zarządzania Drogami

Otrzymują:

1. Mateusz Myśliwczyk, Chocianowicach nr 262, 46-282 Lasowice Wielkie
2. aa.

Kluczbork 25.02.2021

Starosta Kluczborski
46-200 Kluczbork
ul. Kalwińska 1
-1-

GG.GN.6852.1.2021.DS

**Pan Mateusz Myśliwczyk
Chocianowice 262
46-282 Lasowice Wielkie**

Realizując Pana wniosek z dnia 22.02.2021r. Starosta Kluczborski wykonujący zadania z zakresu administracji rządowej, będący właścicielem nieruchomości oznaczonej w operacie ewidencji gruntów i budynków jako działka :
- nr 203/62 ark.m.4 o pow. 0,0184 ha, obręb Chocianowice gm. Lasowice Wielkie

wyraża zgodę

na wejście na działkę stanowiącą własność Skarbu Państwa, nr 203/62 ark.m.4 obręb Chocianowice, czasowe zajęcie działki podczas budowy sieci kanalizacji sanitarnej i wbudowanie rury PCV ϕ 200mm o długości 1,60mb na głębokości około 1,0m, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.

Zgodnie z art.124 ust.4 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U.z 2020, poz. 1990) na jednostce występującej o zezwolenie, ciąży obowiązek przywrócenia nieruchomości do stanu poprzedniego, niezwłocznie po zakończeniu prac.

a/a

DS

Z UP. STAROSTY
Katarzyna Urganiec
KIEROWNIK PRZEBIARU
GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCIAMI

Kluczbork 2021-03-09

TTT.4221.4.10.2021

Pan Mateusz Myśliwczyk
Chocianowice 262
46 -282 Lasowice Wielkie

Wodociągi i Kanalizacja „**HYDROKOM**” Sp. z o.o. w Kluczborku, w odpowiedzi na pismo Pana, z dnia: 2021-02-25 w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego odcinka sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej, lokalizowanych w Chocianowicach, na dz. nr: 414÷424/60, 195/62, 203/62, 155/71, 210/1 dla projektowanego osiedla budynków mieszkalnych – jednorodzinnych, w zakresie zastosowanych rozwiązań technicznych oraz po analizie tego projektu w świetle naszych warunków formalnych i technicznych zawartych w piśmie naszym, znak: **TTT.4221.4.49.2020**, z dnia: 2020-09-18, informuje że:

uzgadnia

przedmiotowy projekt w zakresie:

- włączenia projektowanego odcinka sieci wodociągowej **PE ø 110 mm** do istniejącej sieci **PVC ø 110 mm**,
- włączenia projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej **PVC ø 200 mm** do istniejącej sieci **PVC ø 200 mm** za pośrednictwem istniejącej betonowej studzienki **ø 1000 mm**, oznaczonej w projekcie, jako **S.i.** o rzędnych **211,23/210,25**;

wnosząc następujące uwagi:

- w miejscach wprowadzenia nowego przewodu do istniejącej studzienki, należy zastosować elementy przejściowe zapewniające szczelność i elastyczność tego połączenia,
- montaż elementów połączeniowych do istniejącej sieci wodociągowej należy zlecić wyłącznie do WiK „**HYDROKOM**” Kluczbork,
- w związku z brakiem rozwiązań technicznych, dotyczących opisu sposobu połączeń projektowanych odcinków sieci wodociągowej, ich wykonanie na przedmiotowej sieci wodociągowej sugerujemy wykonać metodą zgrzewania doczołowego,
- po zakończeniu przedmiotowej inwestycji, należy dostarczyć nam geodezyjny namiar powykonawczy wybudowanych sieci wraz z nowym uzbrojeniem sieciowym (mapa sytuacyjno – wysokościowa, szkic inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu oraz wykaz współrzędnych punktów geodezyjnych) oraz wynik bakteriologicznego badania wody,
- należy wystąpić do właściciela/zarządcy drogi o wyrażenie zgody na umieszczenie odcinków sieci wod. – kan. w obrębie pasa drogowego oraz o wydanie szczegółowych warunków technicznych ich realizacji.

I003-1-2



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY



W związku z zakresem prac, jakie wiążą się z przedmiotową budową nowego uzbrojenia wod. - kan., wszelkie roboty należy prowadzić po uprzednim przygotowaniu formalnym, polegającym na:

- z wyprzedzeniem min. dwudniowym, pisemnym powiadomieniu WiK „**HYDROKOM**” Kluczborko o terminie przystąpienia do wykonawstwa,
- protokolarnym przekazaniu-przyjęciu placu budowy na początku wykonawstwa z udziałem naszych przedstawicieli ze szczególnym uwzględnieniem stanu technicznego naziemnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, znajdujących się w zakresie objętym niniejszym opracowaniem,
- zleceniu do WiK „**HYDROKOM**” pełnienia nadzoru, nad urządzeniami należącymi do sieci wod. - kan., trwającego w trakcie robót,
- zgłaszanie do WiK „**HYDROKOM**” wszelkich przypadków prowadzenia prac w bezpośrednim sąsiedztwie naszych urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych,
- zapewnienie udziału WiK „**HYDROKOM**” w końcowym odbiorze robót i protokole odbioru końcowego.

Zwraca się szczególną uwagę na konieczność prowadzenia robót w sposób zapewniający trwałość i odpowiedni stan techniczny naszych urządzeń a w przypadku ich naruszenia, urządzenia winny być doprowadzone do stanu pierwotnego, co powinno być zakończone protokolarnym stwierdzeniem – „bez zastrzeżeń”.

Uwaga: nie wyklucza się istnienia niezidentyfikowanego uzbrojenia podziemnego oraz naziemnego odkrywanego w trakcie robót związanych z powyższym zadaniem. W przypadku natrafienia na to uzbrojenie roboty należy przerwać i wezwać nasze służby eksploatacyjne, celem jego rozpoznania. Roboty można będzie wznowić i kontynuować po protokolarnym stwierdzeniu braku zagrożenia dla uzbrojenia wod. - kan.

Kopia niniejszego pisma winna znaleźć się we wszystkich egzemplarzach przedmiotowego opracowania projektowego, w tym we wniosku kierowanym na naradę koordynacyjną.


Projekt może być skierowany do uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej, wg właściwości.

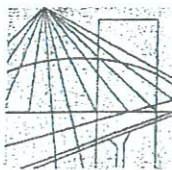
**PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR**

mgr inż.  Artur Witek

Załączniki: projekt jw. - 4 egz.

Otrzymują:

1. Adresat + zał.
2. a/a 



OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 17 maja 2009 rok

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt OPL.OKK.0054-55-0475/08/09

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. 1 pkt 1 i 2, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4, art.14 ust.1 pkt 4 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r., Nr 156, poz.1118) oraz § 6 ust. 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIB

nadaje uprawnienia i stwierdza że

Pan mgr inż. inżynierii środowiska Andrzej Stańkowski

urodzony w dniu 29 listopada 1949 roku w Chocianowicach
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0494/PWOS/09

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan mgr inż. Andrzej Stańkowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez 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 Opolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Stańkowski
ul. Jagiełły nr 10
46-200 Kluczbork
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Leon Musioł

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Andrzej Stańkowski jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

1. projektowania obiektów budowlanych takich jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
2. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z instalowaniem właściwych urządzeń w procesie budowy lub remontu,
4. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
5. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
6. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,
7. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

bez ograniczeń.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-1HU-JJB-FJZ *

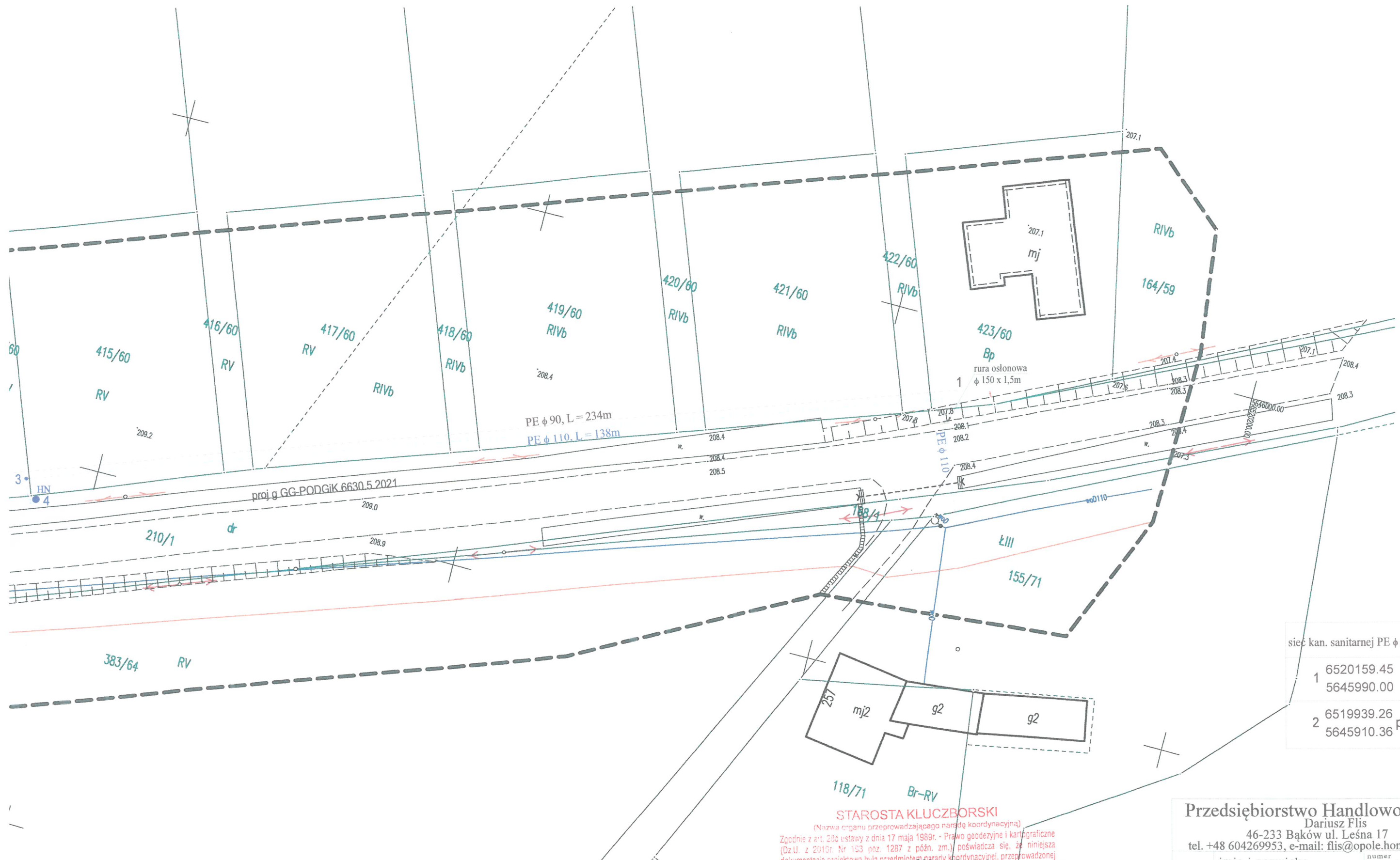
Pan ANDRZEJ STAŃKOWSKI o numerze ewidencyjnym OPL/IS/0224/02
adres zamieszkania ul. JAGIEŁŁY nr 10, 46-200 KLUCZBORK
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-04 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.



sieć kan. sanitarnej PE φ 90, L = 234m

1	6520159.45	5645990.00
2	6519939.26	5645910.36

proj. studnia

STAROSTA KLUCZBORSKI
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)
 Zgodnie z art. 20c ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej, przeprowadzonej w formie bezpośredniej w dniu 2021-02-01 w siedzibie PODGiK Starostwa Powiatowego Kluczbork, ul. Katowicka 1, GG-PODGiK-PZUDP.6630, Kluczbork, 2021-02-01 (Miejscowość i data)

Kamil Królkowski
 Przewodniczący narady koordynacyjnej

Przedsiębiorstwo Handlowo -Usługowe
 Dariusz Flis
 46-233 Baków ul. Leśna 17
 tel. +48 604269953, e-mail: flis@opole.home.pl

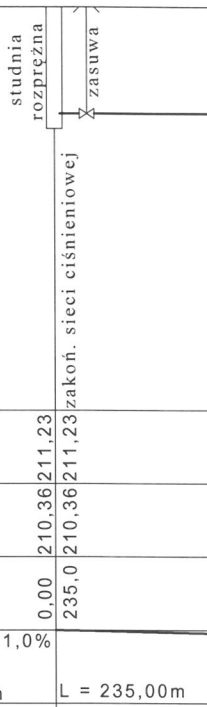
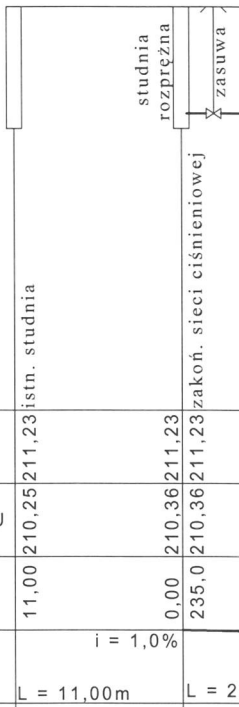
imię i nazwisko	numer uprawnień	data	podpis
oprac. Dariusz Flis	33/89/Op	12.2020	<i>[Signature]</i>
projek. mgr inż. A. Stańkowski	OPL/0494/PWOS/09	12.2020	<i>[Signature]</i>
inwestor Mateusz Myśliwczyk			

Obiekt: Budowa sieci kan. sanitarnej
 Chocianowice dz. nr 414/60, 415/60, 416/60, 417/60, 418/60, 419/60, 420/60, 421/60, 422/60, 423/60, 424/60, 195/62, 203/62.

Temat: sieć kan. sanitarnej zagospodarowanie terenu

rysunek **1**
 skala 1:500

	11,00	210,25	211,23	istn. studnia	
RZĘDNA TERENU					
RZĘDNA OSI PRZEWODU					
ODLEGŁOŚCI					
DŁUGOŚCI I SPADKI					
MATERIAŁY					
OZNACZENIA					



studnia
rozprężna

z zasuwą

zakon. sieci ciśnieniowej

RURA PEHD ϕ 90

RURA PEHD ϕ 90

i = 1,35%

połączenie kołnierzowe
z zaślepką

blok oporowy

początek sieci ciśnieniowej

0,00 207,20 208,40

K.S.

Przedsiębiorstwo Handlowo -Usługowe

Dariusz Flis
46-233 Bąków ul. Leśna 17
tel. +48 604269953, e-mail: flis@opole.home.pl

	imię i nazwisko	numer uprawnień	data	podpis
oprac.	Dariusz Flis	33/89/Op	12.2020	
projek.	mgr inż. A. Stańkowski	OPL/0494 PWOS/09	12.2020	
inwestor	Mateusz Myśliwczyk			
Obiekt:	Budowa sieci kan. sanitarnej Chocianowice dz. nr 414/60, 415/60, 416/60, 417/60, 418/60, 419/60, 420/60, 421/60, 422/60, 423/60, 424/60, 195/62, 203/62.			rysunek 2
Temat:	sieć kan. sanitarnej profil			skala 1:100 ↑ 1:500 →