

PROJEKT-WKG Diana Mokrzycka,
ul. Niedźwiedzia 12, 55-002 Kamieniec W.

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/72 21 700, fax 71/72 21 706
NIP: 897-15-89-815

Temat: Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie
ul. Głównej na dz. 292, 435/2 w miejscowości Jeszkowice

Lokalizacja: dz. 292, 435/2, ul. Główna, Jeszkowice, gm. Czernica

Inwestor: Gmina Czernica
ul. Kolejowa 3
55-003 Czernica

Stadium: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

**Kategoria
obektu:** XXVI

PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Fleszyński	upr. 479/01/DUW	mgr inż. MARCIN FLESZYŃSKI uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej wzrostkowości i kanałizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych Nr ewidencyjny 479/01/DUW
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Drobiński	upr. 242/02/DUW	mgr inż. LUKASZ DROBIŃSKI uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej, urządzeń i urządzeń wodociągowej i kanałizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. 242/02/DUW
OPRACOWAŁA	mgr inż. Diana Mokrzycka	-	<i>Mokry</i>

Czerwiec 2019

Załącznik Nr: 1
Do Dec: 4v 2838/2019
Z dnia: 26.08.2019.

Marcin Fleszyński
ul. Sępa Szarzyńskiego 70/7,
50-334 Wrocław

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Głównej na dz. 292, 435/2 w miejscowości Jeszkowice

z lokalizacją : przy ulicy Główna
na dz. nr 292, 435/2

obręb: Jeszkowice, gm. Czernica

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

nr ewidencyjny 479/01/DUW

mgr inż. MARCIN FLESZYŃSKI
Uprawnienia budowlane do zamieszkania
i do kierowania pracami budowlanymi
z wyjątkiem prac instalacyjnych
w zakresie sieci i urządzeń wodociągowych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewidencyjny 479/01/DUW

.....
(pieczęć i podpis projektanta/sprawdzającego)

* niepotrzebne skreślić.

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu

Łukasz Drobiński
ul. Damrota 33a/13,
50-306 Wrocław

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Głównej na dz. 292, 435/2 w miejscowości Jeszkowice

z lokalizacją : **przy ulicy Główna**
na dz. nr **292, 435/2**

obręb: Jeszkowice, gm. Czernica

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

nr ewidencyjny 242/02/DUW

mgr inż. ŁUKASZ DROBIŃSKI
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
nr ewid. 242/02/DUW

.....
(pieczęć i podpis projektanta/sprawdzającego)

* niepotrzebne skreślić.

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu

SPIS ZAWARTOŚCI

I	Decyzje i uzgodnienia	
1.	Decyzja nr 15/2019 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.	1
2.	Warunki techniczne rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej nr DU.624.256. 1.2019WKs.	6
3.	Uzgodnienie projektu technicznego w ZGK Czernica nr DU.624.256.2.2019U.	9
4.	Uzgodnienie projektu w zakresie pasa drogowego - decyzja 561/2019.	11
5.	Koordinacja projektu nr 497/2019.	14
6.	Uzgodnienie konserwatorskie nr WZA.5183.3296.2019.MP.	15
7.	Uzgodnienie skrzyżowania z siecią gazową nr 51/PA/19.	16
8.	Uzgodnienie projektu budowlanego z zarządcą pasa drogowego nr SP-DT.673.192.2019.KN.	17
9.	Dokumenty stwierdzające przygotowanie zawodowe.	18
II	Opis techniczny sieć kanalizacji sanitarnej	
1	Dane ogólne.	22
1.1	Inwestor.	22
1.2	Lokalizacja.	22
1.3	Podstawa opracowania.	22
1.4	Zakres opracowania.	22
2	Rozwiązania techniczne sieci kanalizacji sanitarnej.	22
2.1	Przedmiot inwestycji.	22
2.2	Lokalizacja inwestycji.	22
2.3	Stan formalno- prawny terenu inwestycji.	22
2.4	Opis stanu istniejącego.	23
2.5	Tereny podlegające ochronie.	23
2.6	Obszar oddziaływania obiektu.	23
3	Rozwiązania projektowe.	23
3.1	Opis projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.	23
3.2	Materiały.	24
4	Część technologiczna.	24
4.1	Przygotowanie robót.	24
4.2	Wykopy, układanie rur, zasypianie.	25
4.3	Odwodnienie wykopów.	27
4.4	Roboty montażowe.	27
4.5	Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu.	27
5	Odbiór robót budowlanych.	27
5.1	Badanie szczelności.	28
5.2	Odbiór geodezyjny.	28
6	Uwagi.	28
7	Informacje dotyczące planu BIOZ.	28
8	Informacje dotyczące odstępstwa od projektu.	30
III.	Część graficzna	
- rys.1	- Projekt zagospodarowania terenu.	31
- rys.2	- Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej ks200, ks160.	32
- rys.3	- Schemat kinety studni zbiorczej S3.	33

**Decyzja nr 15/2019
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zm.), oraz art. 104 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Michała Trębacza Z-cy Kierownika Referatu Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji Urzędu Gminy Czernica,

USTALAM

na rzecz: Michała Trębacza Z-cy Kierownika Referatu Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji Urzędu Gminy Czernica, lokalizację inwestycji celu publicznego pn.: odcinek sieci kanalizacji sanitarnej \varnothing 200mm, długości ok. 40m w ul. Głównej, na działkach nr 292, 435/2 obręb Jeszkowice, gmina Czernica.

1. **Rodzaj zabudowy:** obiekt infrastruktury technicznej.
2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu, a także z przepisów odrębnych:**
 - 2.1. **Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu z uwzględnieniem ustaleń dotyczących warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:**
 - 2.1.1. Funkcja zabudowy i zagospodarowanie terenu: obiekt infrastruktury technicznej- sieć kanalizacji sanitarnej;
 - 2.1.2. Planowany sposób zagospodarowania terenu oraz charakterystyka zabudowy i zagospodarowania terenu: budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej \varnothing 200mm, długości ok. 40m w ul. Głównej;
 - 2.1.3. Przy projektowaniu inwestycji spełnić w szczególności wymagania przepisów:
 - 2.1.3.1. ustawy z dnia 7 lipca 1994r. prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 ze zm.);
 - 2.1.3.2. ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 2068 ze zm.);
 - 2.1.3.3. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2015r., poz. 1422 ze zm.).
 - 2.2. **Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
 - 2.2.1. Przy projektowaniu inwestycji spełnić w szczególności wymagania przepisów:
 - 2.2.1.1. ustawy z 27 kwietnia 2001r. prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 799 ze zm.);
 - 2.2.1.2. ustawy z dnia 20 lipca 2017r. prawo wodne (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 ze zm.);
 - 2.2.1.3. ustawy z dnia 18.07.2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2018 r. poz. 1152 ze zm.);
 - 2.2.1.4. ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2017r. poz. 1261 ze zm.);
 - 2.2.1.5. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 ze zm.);
 - 2.2.1.6. ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2067);
 - 2.2.1.7. ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081);
 - 2.2.1.8. ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. prawo geologiczne i górnicze (tj. Dz.U. z 2017 r., poz. 2126 ze zm.);
 - 2.2.1.9. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18.11.2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014 r. poz. 1800),
 - 2.2.1.10. uchwały nr XLI/1407/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 8 grudnia 2017r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa dolnośląskiego, z wyłączeniem Gminy Wrocław i uzdrowisk, ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw (Dz. U. Województwa Dolnośląskiego z 2017r., poz. 5155).

- 2.2.2. Inwestycja powinna być realizowana zgodnie z dyspozycją art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Przedmiotowe zamierzenie planowane jest w obrębie historycznego układu ruralistycznego miejscowości Jeszkowice, na terenie zachowanych relikwów pradziejowego i historycznego osadnictwa znajdującym się w wykazie zabytków nieruchomych i w wykazie dla zabytków, spełniającym wymogi art. 7 ustawy z dnia 18 marca 2010r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2010r. Nr 75, poz. 474).
- 2.2.3. Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2017r. prawo wodne.
- 2.3. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**
- 2.3.1. Przy projektowaniu inwestycji spełnić w szczególności wymagania przepisów:
- 2.3.1.1. ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 ze zm.);
- 2.3.1.2. ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. prawo energetyczne (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 755 ze zm.);
- 2.3.1.3. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.);
- 2.3.1.4. ustawy z 13 września 1996r. o utrzymaniu porządku i czystości w gminach (Dz.U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.);
- 2.3.1.5. ustawy z dnia 7 maja 2010r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (tj. Dz. U. z 2017r. poz. 2062 ze zm.).
- 2.3.2. Dostęp do drogi publicznej – po uzgodnieniu z właścicielem działki drogowej.
- 2.3.3. Zapotrzebowanie na:
- 2.3.3.1. energię elektryczną – nie wnioskowano;
- 2.3.3.2. wodę – nie wnioskowano;
- 2.3.3.3. ciepło – nie wnioskowano;
- 2.3.3.4. kanalizację sanitarną – nie wnioskowano;
- 2.3.3.5. sieć telekomunikacyjną / instalację teletechniczną – nie wnioskowano;
- 2.3.4. Odprowadzenie wód opadowych zgodnie z obowiązującym prawem.
- 2.3.5. Sposób unieszkodliwiania odpadów: W zakresie gromadzenia i usuwania odpadów uwzględnić zasady określone w przepisach szczególnych i aktach prawa miejscowego.
- 2.3.6. Wymagana ilość miejsc parkingowych: Nie wnioskowano.
- 2.3.7. Przestrzegać zaleceń wynikających z uzgodnień dokonanych z gestorami urządzeń uzbrojenia technicznego terenu.
- 2.4. Warunki dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**
- 2.4.1. W przypadku konieczności zajęcia terenów sąsiadujących z terenami zamierzenia budowlanego przed przystąpieniem do robót uzyskać zgody właścicieli tych terenów na czasowe zajęcie celem realizacji inwestycji.
- 2.4.2. Zapewnić ochronę interesu osób trzecich:
- przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej;
 - przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności;
 - przed pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi;
 - przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie;
 - przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.
- 2.5. Warunków ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych: Nie dotyczy.**
- 3. Linie ograniczające teren inwestycji:**
- Linie rozgraniczające teren inwestycji przedstawiono w części graficznej decyzji, na kopii mapy zasadniczej - załączniku nr 1, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji opisanej w osnowie niniejszej decyzji wystąpił w dniu 20.05.2019r. Pan Michał Trębacz Z-ca Kierownika Referatu Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji Urzędu Gminy Czernica.

Wniosek zawierał elementy, które zostały określone w art. 52 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W ramach analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 pkt. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ sprawdził wszystkie uwarunkowania dotyczące terenu objętego planowaną inwestycją. Przeprowadzono specyfikację powszechnie obowiązujących przepisów odrębnych w celu ustalenia na ich podstawie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy. Obecnie teren ten nie jest objęty żadnym planem miejscowym oraz nie leży na obszarze, w odniesieniu do którego istnieje obowiązek jego sporządzenia na podstawie przepisów odrębnych.

holl
J

W takiej sytuacji zgodnie z przepisem art. 50 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym realizacja inwestycji określonej we wniosku wymaga wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Po analizie wniosku stosownie do art. 61 ust. 1 pkt 3-5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i analizie dokumentacji geodezyjno-kartograficznej stwierdzono, że:

1. istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego;
2. teren objęty wnioskiem nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne;
3. lokalizacja inwestycji jest zgodna z przepisami odrębnymi.

Rozpoznano stosunki własnościowe dotyczące otoczenia terenu planowanej inwestycji w sposób umożliwiający ustalenie stron postępowania administracyjnego (wydruki w aktach sprawy). Stosownie do wymogów procedury administracyjnej (art. 10 kpa) wszystkie strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz o przysługujących im uprawnieniach, z których mogły korzystać bez ograniczeń.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji tut. organ nie określił: obowiązującej linii zabudowy, wskaźnika wielkości powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni terenu inwestycji, szerokości elewacji frontowej, wysokości górnej krawędzi elewacji frontowej, jej gzymsu lub attyki, kąta nachylenia połaci dachu, wysokości głównej kalenicy dachu, układu połaci dachowych i kierunku głównej kalenicy dachu.

Decyzja zawiera elementy określone w art. 54 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Po przeprowadzeniu analizy – w związku z art. 10 § 1 i art. 81 kpa – organ zawiadomił strony o zakończonym postępowaniu dowodowym i przystąpieniu do rozpatrzenia zgromadzonego materiału dowodowego, z którym strony mogły się zapoznać w określonym terminie w siedzibie tut. Urzędu i wypowiedzieć się, co do przeprowadzonych dowodów i zebranych informacji dotyczących planowanego przedsięwzięcia.

W związku z powyższym po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych orzeczono jak w sentencji.

Projekt decyzji został uzgodniony stosownie do art. 53 ust.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z:

- Dolnośląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków (brak uwag w ustawowym terminie).
- Starostą Powiatu Wrocławskiego w zakresie ochrony gruntów rolnych (brak uwag w ustawowym terminie).
- Marszałkiem Województwa Dolnośląskiego w zakresie realizacji inwestycji celu publicznego (Postanowienie nr 66/426/19 z dnia 28 czerwca 2019 r.).
- Starostą Powiatu Wrocławskiego w zakresie realizacji inwestycji celu publicznego (brak uwag w ustawowym terminie).
- Zarządem Powiatu Wrocławskiego (brak uwag w ustawowym terminie).

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie upoważnia do rozpoczęcia realizacji inwestycji. Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę wydanej przez Starostę Powiatu Wrocławskiego.

Zgodnie z art. 63 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.

Zgodnie art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ, który wydał niniejszą decyzję stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
- dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Wójty Gminy Czernica w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Zastępca Wójta

Andrzej Czech

Za zgodność
z oryginałem
Diana Mokrzycka
Tel. 663 379 737

hdu

Projekt niniejszej decyzji przygotował:

mgr inż. Tomasz Rodkiewicz,

nr uprawnień urbanistycznych 1645

zgodnie z art. 60 ust. 4 i art. 5 pkt 2) ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Załączniki:

załącznik nr 1, stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

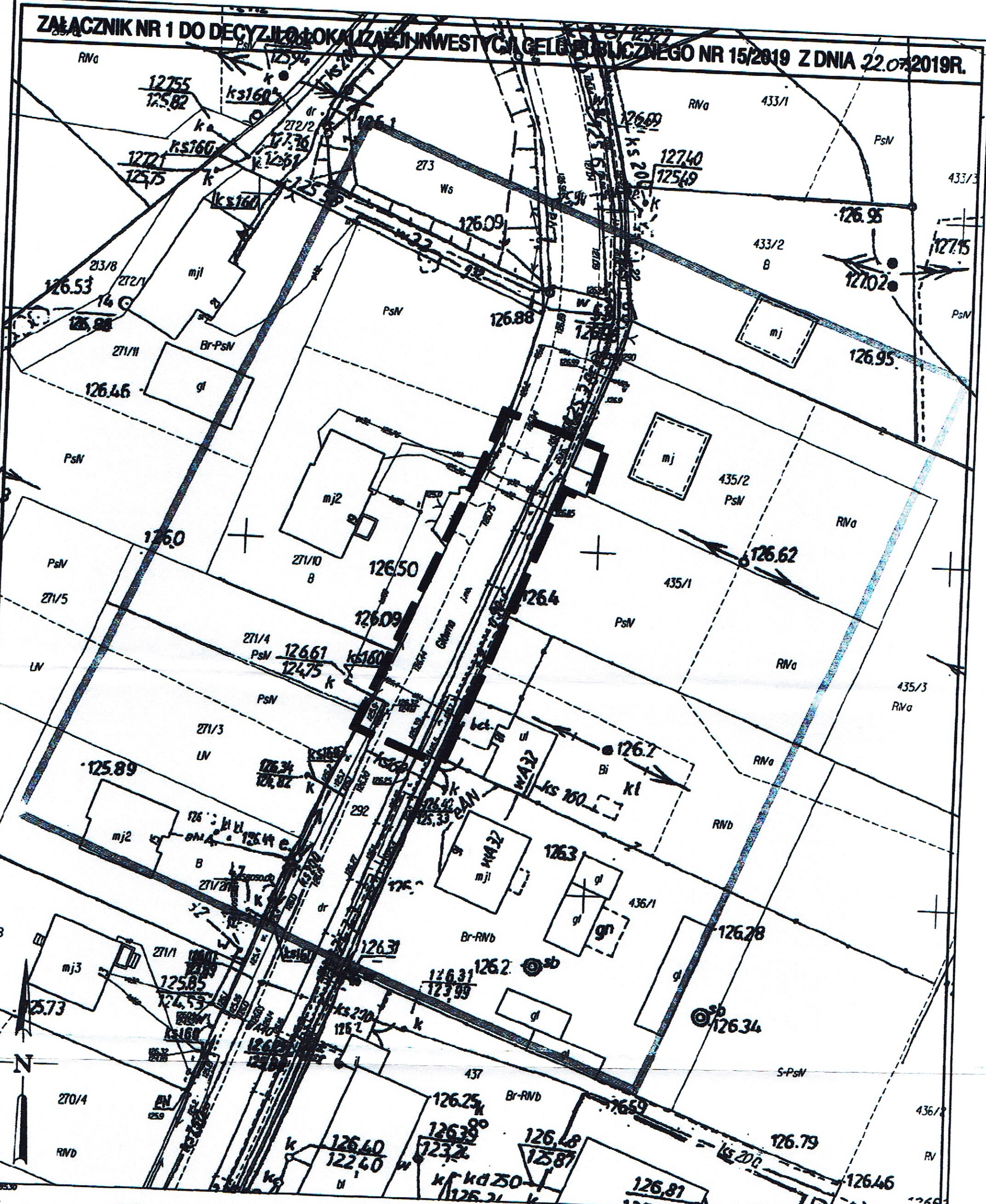
Otrzymują:

1. Strony postępowania (wg rozdzielnika pozostającego w aktach sprawy).
2. a/a.

MD

h

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO DECYZJI O LOKALIZACJI INWESTYCJI GŁÓWNEJ PUBLICZNEGO NR 15/2019 Z DNIA 22.07.2019R.



ESZKOWNICE
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Skala 1:500
 Opracowanie: wytyczenie, podpis

6M7J406.42 6M7J407.31

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
"GEO-SERWIS"
 Główny Biuro:
 65-000 Czernica, ul. Wolności 82
 tel. 600 000 000, e-mail: biuro@geoservis.pl, geoservis@geoservis.pl
 Opcjonalnie: ul. Wolności 82, 65-000 Czernica, tel. 60 000 000

Za zgodność z oryginałem
 Diana Mokrzycka
 Tel. 663 379 737

Zastępca Wójta
Andrzej Czech

Wzrost
 170cm

Gmina Czernica
ul. Kolejowa 3
5-003 Czernica

Warunki techniczne rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24.05.2019 r. w sprawie wydania warunków technicznych rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w dz. 292 w obrębie Jeszkowice, ZGK Czernica Sp. z o.o. określa następujące warunki techniczne rozbudowy sieci:

1. Wpięcie do kanalizacji sanitarnej należy wykonać poprzez wolny dołot $\varnothing 200$ w istniejącej studni Dn400 na kanale grawitacyjnym $\varnothing 200$ (dz. 292 obręb Jeszkowice), zgodnie z zaznaczeniem na planie sytuacyjnym (załącznik nr 1).
2. Zaprojektować odcinek sieci kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$ w działce nr 292.
3. Należy stosować rury PVC lite (niespienione), ze zintegrowaną uszczelką, o minimalnej sztywności obwodowej SN-8, z oznakowaniem wewnętrznym rury zawierający informacje dotyczące producenta, średnicy i technologii produkcji, a także sztywności obwodowej.
4. Na sieci projektować studnie zbiorcze betonowe prefabrykowane DN1000 szczelne, łączone na uszczelki gumowe. Kręgi studni i pierścienie wyrównawcze należy zabezpieczyć przed infiltracją wody gruntowej i eksfiltracją ścieków (wewnątrz i na zewnątrz studni), zaprawą uszczelniającą cechującą się wodoszczelnością, bez skurczu materiałowego, szybkowiążącą, do zastosowań zewnętrznych, odporną na siarczany, a w przypadku wysokiego stanu wody gruntowej - odporną również na napór wody.
5. Drogi nieutwardzone na trasie sieci kanalizacji sanitarnej należy umocnić, w celu zapewnienia możliwości dojazdu ciężkim sprzętem eksploatacyjnym (DMC = 24t), do studni rewizyjnych.
6. Głębokość posadowienia projektowanego rurociągu kanalizacji sanitarnej wynikać powinna z nawiązania do głębokości istniejącego kanału grawitacyjnego $\varnothing 200$, przy zachowaniu minimalnego dopuszczalnego spadku.
7. Odcinek przyłącza dla budynków na działkach nr 453/1, 453/2 włączyć do projektowanej studni rewizyjnej, na końcu projektowanej sieci. Na końcu projektowanego sięgacza $\varnothing 160$ PVC, w działce nr 292, przed granicą działki nr 453/1, należy zaprojektować studnię Dn400 z kinetą zbiorczą, w celu podłączenia przyłączy z działek nr 453/1 i 453/2.
8. W działkach drogowych lub wyznaczonych drogach wewnętrznych należy projektować włązy klasy D-400.
9. Przed przystąpieniem do projektowania należy uzyskać w Urzędzie Gminy Czernica decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego (lub wypis z MPZP).
10. Należy wykonać projekt sieci, zgodnie z wymogami prawa budowlanego i uzyskać wymagane uzgodnienia w tym ZGK Czernica Sp. z o.o., oraz właścicieli działek przez które przebiega sieć i przyłączy oraz pozwolenie na budowę odcinka sieci.
11. Należy dokonać geodezyjnego wytyczenia trasy sieci i złożyć wniosek do ZGK Czernica Sp. z o.o. o terminie rozpoczęcia budowy sieci.
12. Po przygotowaniu wykopu i ułożeniu przewodu należy powiadomić ZGK Czernica Sp. z o.o. z minimum 5 dniowym wyprzedzeniem, celem ustalenia terminu dokonania odbioru próby szczelności sieci oraz sprawdzenia zgodności wykonanych prac z projektem i warunkami.
13. Należy wykonać inwentaryzację geodezyjną sieci kanalizacyjnej przed zasypaniem.
14. Do czasu odbioru końcowego, projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy odciąć (poprzez zakorkowanie), od czynnej sieci kanalizacji sanitarnej.
15. Należy wykonać kamerowanie sieci i dostarczyć dokumentację z teleinspekcji do wniosku o odbiór sieci.

Zakład Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o.

ZGK CZERNICA

16. Po zakończeniu budowy należy złożyć wniosek o odbiór sieci (druk ZGK Czernica Sp. z o.o.), z załączonym kolaudatem (dokumentacja powykonawcza sieci), wraz z dokumentami wymienionymi we wniosku. Po weryfikacji złożonego wniosku bez zastrzeżeń, nastąpi odbiór końcowy wykonanego odcinka sieci, z udziałem pracowników Urzędu Gminy i ZGK Czernica Sp. z o.o.
17. Zawarcie umowy na odbiór ścieków nastąpi po przekazaniu wykonanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej do eksploatacji i użytkowania.

Bezumowne wprowadzanie ścieków jest karalne zgodnie z art. 28 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2001 Nr 72 poz. 747).

Niniejsze zapewnienie odbioru ścieków i warunki przyłączenia ważne są przez 2 lata od dnia wydania.

Z poważaniem

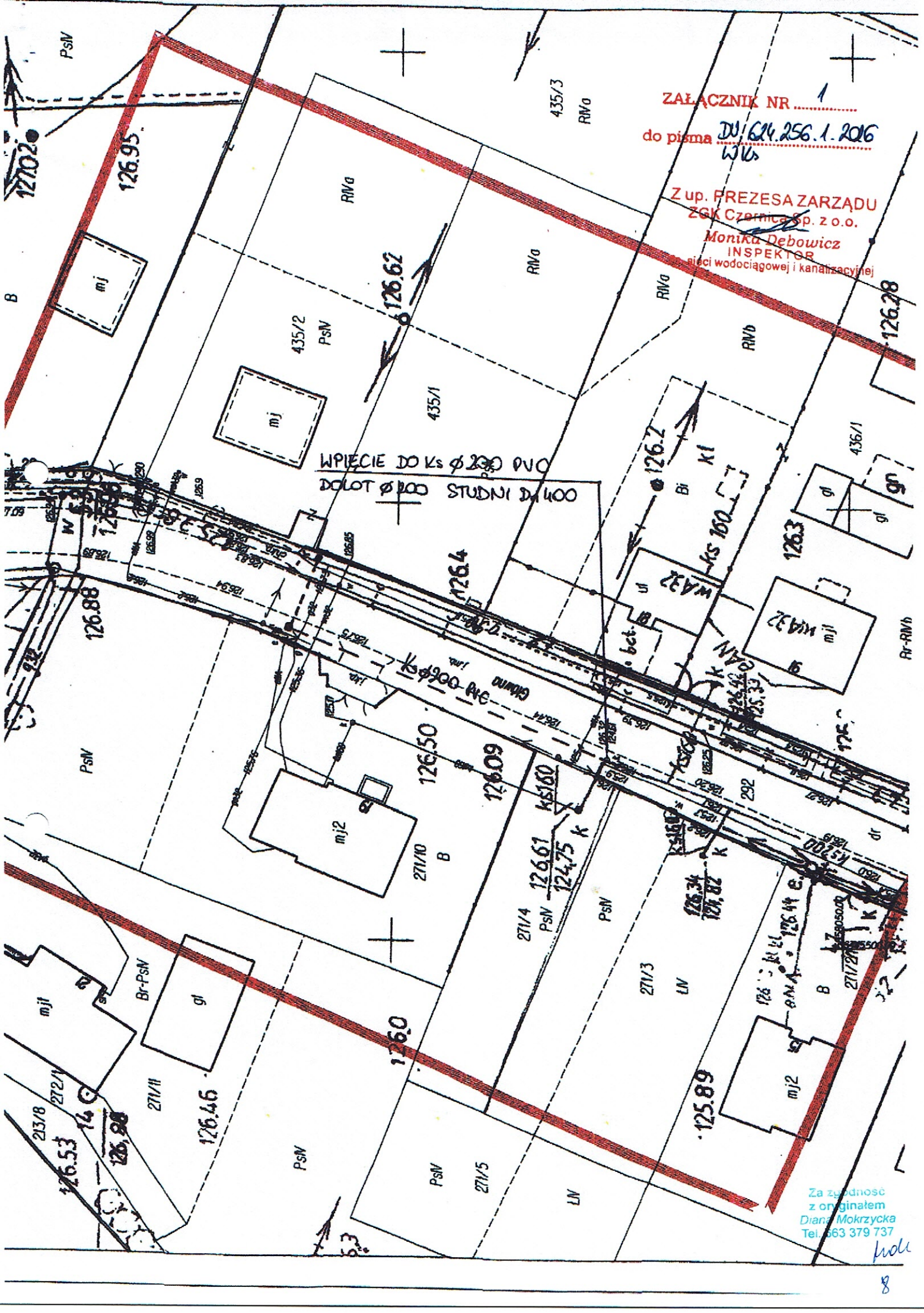
Z up. PREZESA ZARZĄDU
ZGK Czernica Sp. z o.o.

Monika Dębowicz
INSPEKTOR
ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Sprawa prowadzi:

Monika Dębowicz, Inspektor ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, tel. 71 318 92 13, 71 318 01 73 wew. 27

Za zgodność
z oryginałem
Diana Mokrzycka
Tel. 663 379 737



ZALĄCZNIK NR 1

do pisma DJ/624.256.1.2016
WŁ

Z up. PREZESA ZARZĄDU
ZGK Czernica Sp. z o.o.

Monika Debowicz
INSPEKTOR
główny wodociągowej i kanalizacyjnej

WPIĘCIE DO ks $\phi 200$ PVC
DOŁOT $\phi 200$ STUDNI D 400

Za zgodność
z oryginałem
Diana Mokrzycka
Tel. 663 379 737

hol

DU.624.256.2.2019
U

Ratowice, dnia 21.06.2019 r.

**Gmina Czernica
Ul. Kolejowa 3
55-003 Czernica**Dotyczy: uzgodnienia projektu sieci kanalizacji sanitarnej w Jeszkowicach, gmina Czernica.

Zakład Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o.o. uzgadnia projekt odcinka sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr 292 i 435/2 w obrębie geodezyjnym Jeszkowice, bez uwag.

Przebieg trasy uzgodnionych sieci przedstawia Projekt Zagospodarowania Terenu - rysunek nr 1. będący załącznikiem do niniejszego uzgodnienia.

Z poważaniem

Z up. PREZESA ZARZĄDU
ZGK Czernica Sp. z o.o.
Marian Zaraś
INSPEKTOR
ds. sieci wodociągowo - kanalizacyjnej

Otrzymują:

1. Pełnomocnik:
2. a/a

Sprawę prowadzi:

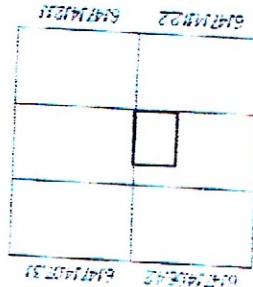
Marian Zaraś, Inspektor ds. sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, tel. 71 318 92 13, 71 318 01 73 wew. 29

Za zgodność
z oryginałem
Diana Mokrzycka
Tel. 663 379 737

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

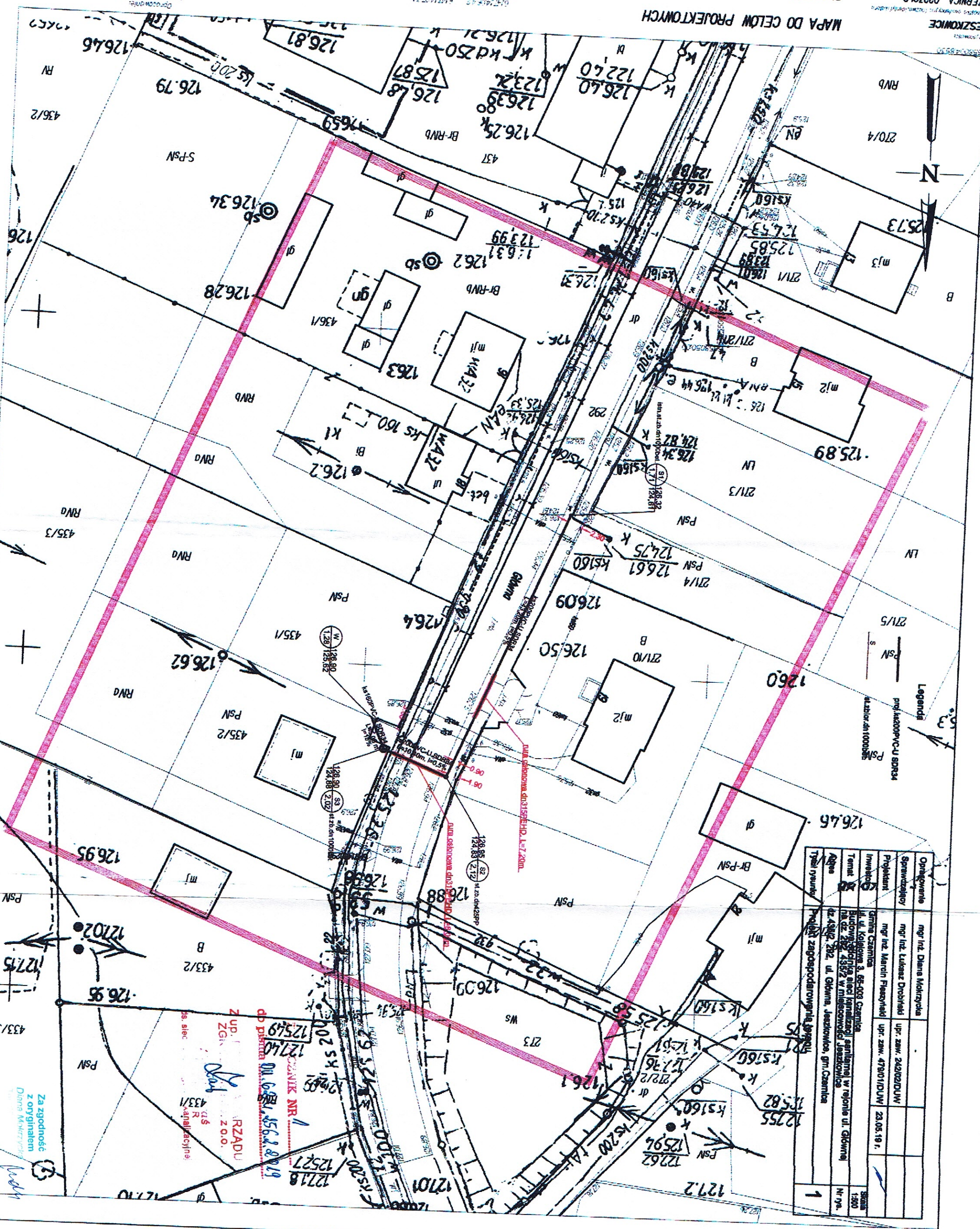
Skala 1:500

JESZKOWICE 022301.2
 CZERNICA 022301.2
 JESZKOWICE 022301.2006
 GMINA JESZKOWICE



Urząd Gminy Jeszowice
 ul. Mickiewicza 20, 32-030 Jeszowice
 tel. (12) 737 12 30, fax (12) 737 12 31
 e-mail: biuro@jeszowice.gminajeszowice.pl

Urząd Geodezyjno-Kartograficzny
 G. O. S. E. R. W. I. S.
 ul. Wroclawska 25
 55-003 Czestochowa
 tel. 683 659 978, e-mail: biuro.goserwis@gmail.com
 REGON 365143231 : NIP 696 146-43-43



Opiekun	mgr inż. Diana Makrzyda
Sprawozdawca	mgr inż. Łukasz Drożdżalski
Projektant	mgr inż. Marcin Flaszynski
Investor	Gmina Czestochowa
Temat	ul. Kolejowa 3, 55-003 Czestochowa
Opis	Projekt zagospodarowania terenu

Projekt zagospodarowania terenu
 ul. Kolejowa 3, 55-003 Czestochowa
 Biuro geodezyjno-kartograficzne
 ul. Główna 20, 32-030 Jeszowice
 tel. (12) 737 12 30, fax (12) 737 12 31
 e-mail: biuro@jeszowice.gminajeszowice.pl

Za zgodność
 z oryginałem
 Diana Makrzyda

Zgodnie z zapisami
 w umowie o dzieło
 z dnia 12.05.19 r.
 nr 12/19/2019

SP-DT.673.192.2019.KN
pismo /02

ODPIS

DECYZJA NR 561/2019

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 3, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 2068) oraz art. 104, 107, 127, 127a, 129 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018r., poz. 2096), działając z upoważnienia Zarządu Powiatu Wrocławskiego nr 31/18 z dnia 09 lutego 2018r. po rozpatrzeniu wniosku Pani Diany Mokrzyckiej, ul. Niedźwiedzia 12, 55 - 002 Kamieniec Wrocławski, działającej w imieniu Inwestora:

Gminy Czernica, ul. Kolejowa 3, 55 - 003 Czernica

z dnia 27 maja 2019r., który zarejestrowano w Starostwie Powiatowym w dniu 29 maja 2019r. poz. **20409/2019** w sprawie uzgodnienia: przebiegu trasy sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi powiatowej nr 1925D, dz. nr 292dr, obręb Jeszkowice, gm. Czernica

wyrażam zgodę

na lokalizację odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi powiatowej nr 1925D, dz. nr 292dr, obręb Jeszkowice w gminie Czernica, na następujących warunkach:

1. Budowę sieci kanalizacji sanitarnej w m. Jeszkowice, w gminie Czernica należy wykonać zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym, **bez uszkodzenia nawierzchni chodnika oraz jezdni.**
2. Przejście poprzeczne pod drogą powiatową nr 1925D, należy wykonać pod kątem prostym, bez naruszenia konstrukcji jezdni metodą przeciskową. Długość rury ochronnej ma być równa co najmniej łącznej szerokości jezdni, poboczy (chodnika), i rzutów poziomych skarp. Rurę należy umieścić na głębokości min. 1,2 m licząc od poziomu nawierzchni do górnej krawędzi rury. Czas trwania robót przy przejściu nie może być dłuższy niż dwa dni.
3. Komorę przewiertową zlokalizowaną od strony dz. nr 435/2 należy umieścić poza granicą pasa drogowego.
4. Przejście sieci kanalizacji sanitarnej na wysokości zjazdów o nawierzchni utwardzonej oraz w kolizji z inną infrastrukturą należy wykonać **bez naruszenia konstrukcji zjazdu metodą przeciskową.**
5. Przejścia pod zjazdami do działek prywatnych wykonywane metodą rozkopową należy zaplanować w porozumieniu z właścicielami tych działek.
6. Należy odbudować uszkodzone podczas prac budowlanych pobocze znajdujące się w pasie drogowym **na szerokości uwzględniającej szerokość wykopu oraz szerokość obustronnego klinu odłamu (min 0,5m), a także po 10cm zakładu po obydwu stronach poza klin odłamu.**
7. Należy odbudować pobocze zgodnie z warunkami terenowymi.
8. Po zakończeniu robót budowlanych w miejscach wykopów w obrębie pasa drogowego grunt należy zagęścić mechanicznie warstwami co 20cm, zwracając szczególną uwagę na stopień zagęszczenia gruntu.
9. Dla robót rozkopowych należy uzyskać zatwierdzenie projektu organizacji ruchu zastępczego – dokonane przez organ zarządzający ruchem.
10. W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy zapewnić utrzymanie czystości na terenie pasa drogowego.
11. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.

UZASADNIENIE

Organ I Instancji po wnikliwym przeanalizowaniu sprawy z wniosku o lokalizację urządzenia obcego w pasie drogi, będącej w Zarządzie Powiatu Wrocławskiego w oparciu o przedłożone dokumenty postanowił zezwolić na zlokalizowanie wnioskowanej infrastruktury technicznej przedstawionej na załącznikach graficznych do niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 2068) zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Niniejsze zezwolenie stanowi wyjątek zawarty w zapisie ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym, w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstąpienia od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. **Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia ma charakter wyjątkowy.**

Zobowiązuje się stronę wnioskującą do zachowania warunków wynikających z niniejszej decyzji.

Za zgodność
z oryginałem
Diana Mokrzycka
Tel. 663 379 737

POUCZENIE

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych w Wydziale Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego we Wrocławiu,
 - b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub dokonaniem zgłoszenia budowy sieci, projektu inwestycji,
 - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia,
2. Niniejsza decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego. O wydanie decyzji - zezwolenia należy wystąpić do Zarządcy drogi tj. Zarządu Powiatu Wrocławskiego załączając dokumenty wymagane w ustawie o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 2068) - na 10 dni przed ich rozpoczęciem.
3. Za zajęcie pasa drogowego zostanie pobrana opłata przewidziana art. 40, ust.4 w/w ustawy.
4. Za umieszczanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pobiera się opłatę zgodnie z art. 40, ust.5 w/w ustawy.
5. Wszelkie odkształcenia pasa drogowego w miejscu robót powstałe w ciągu dwóch lat od zakończenia prac będą usuwane na koszt wykonawcy robót.
6. Zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych, utrzymanie obiektów i urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy do ich posiadaczy. Zarząd Powiatu Wrocławskiego informuje, że odpowiedzialność odszkodowawcza za niedopełnienie tych obowiązków spoczywa wyłącznie na właścicielu lub posiadaczu urządzenia.
7. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
8. Zgodnie z art. 162 § 1 pkt. 2 ustawy - Kodeks postępowania administracyjnego, niedopełnienie warunków określonych w niniejszej decyzji, skutkuje stwierdzeniem jej wygaśnięcia.
9. Niniejsza decyzja obowiązuje na okres dwóch lat.
10. Niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej.
11. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem Zarządu Powiatu Wrocławskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 i art. 129 § 1 i 2 ustawy - Kodeks postępowania administracyjnego).
12. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania w formie oświadczenia skierowanego do organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi w/w oświadczenia przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i 2 ustawy - Kodeks postępowania administracyjnego)



z up. ZARZĄDU

Joanna Pisarska
Zastępca Dyrektora
Wydziału Drog i Transportu

Załącznik:

Plan sytuacyjny z zaznaczoną lokalizacją sieci kanalizacji sanitarnej w skali 1:500

Otrzymuje:

1) Pani Diana Mokrzycka, ul. Niedźwiedzia 12, 55 - 002 Kamieniec Wrocławski + załącznik

Do wiadomości:

- 1) Referat-Obwód Drogowy w Sullimowie
- 2) SP/DT

Sprawę prowadzi: *Karnelia Nowakowska* pok. 248, tel. 71 72 21 739

Zwolniono z opłaty skarbowej za wydanie Decyzji na podstawie art. 7 pkt.3). Ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej - (Dz. U. z 2016r., poz. 1827 z późn. zm.)

m

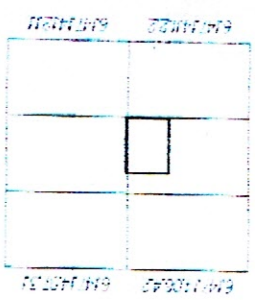
Za zgodność
z oryginałem
Diana Mokrzycka
Tel. 663 379 737

12

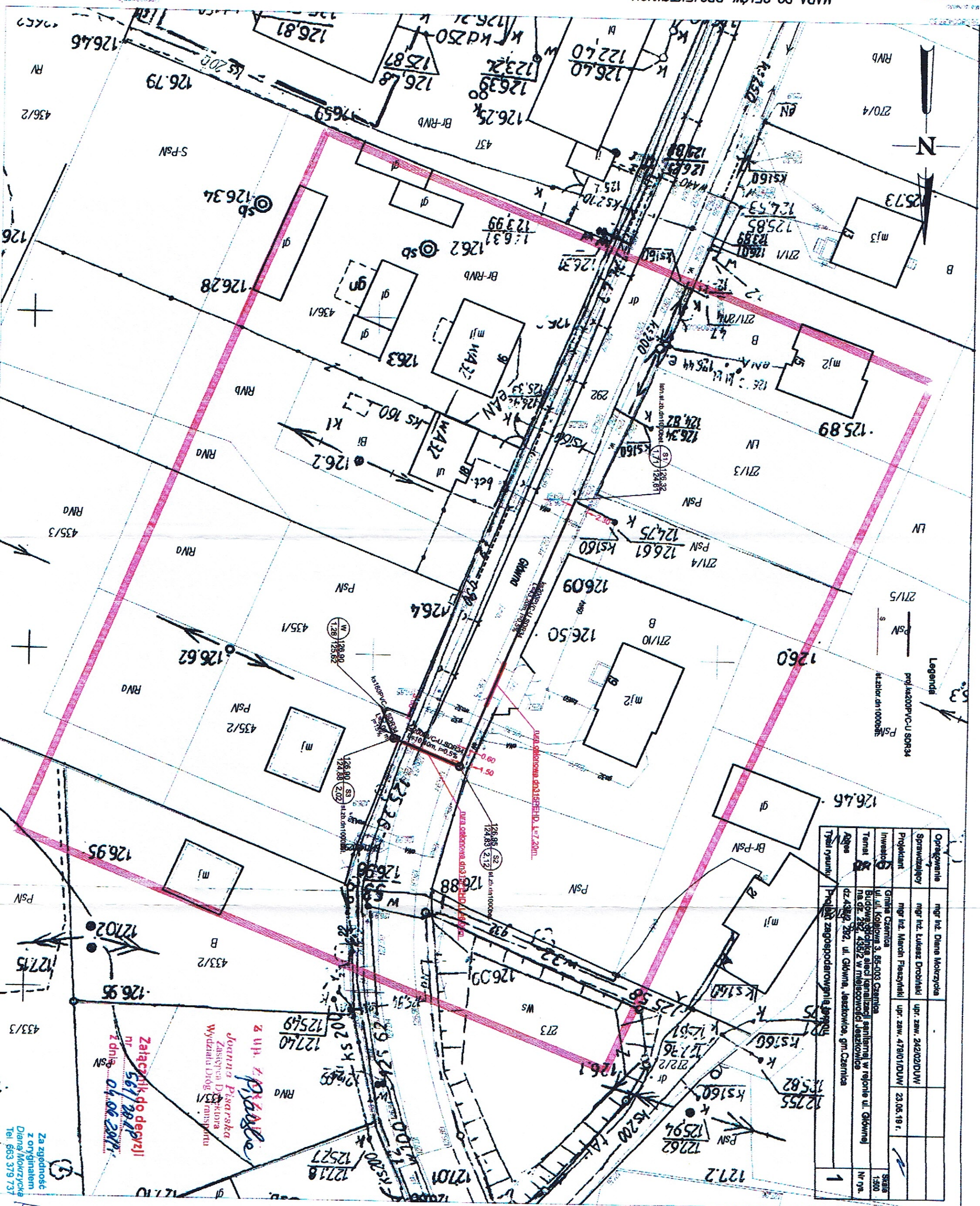
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

TZ.430.24.28.2019



USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
G.E.O.S.E.R.W.I.S.
Krzysztof Batorcz
55-003 Czernica, ul. Wrocławska 82
tel. 663 659 879, e-mail: diana.geoservis@gmail.com
REGON 385142231; NIP 656-146-45-45



Legenda
prof. architektura - U-SOR34
Psaliz
skala do 1:1000000

Opiekanie	mjr inż. Diana Mokrzycka		
Sprawozdajcy	mjr inż. Lukasz Drobnicki	upr. zwz. 242020DUW	
Projektant	mjr inż. Marek Flaszczak	upr. zwz. 479010DUW	23.06.19 r.
Inwestor	Gmina Czernica	ul. ul. Kołłątaja 3, 55-003 Czernica	
Termin	Budowa i eksploatacja sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Główniej nr 282, 435/2 w miejscowości Jeszkowice		
Adres	dz. 435/2, 282, ul. Główna, Jeszkowice, gm. Czernica		
Typ rysunku	Plan zagospodarowania terenu		
			1

Załącznik do decyzji
nr 561/2019
z dnia 04.06.2019 r.

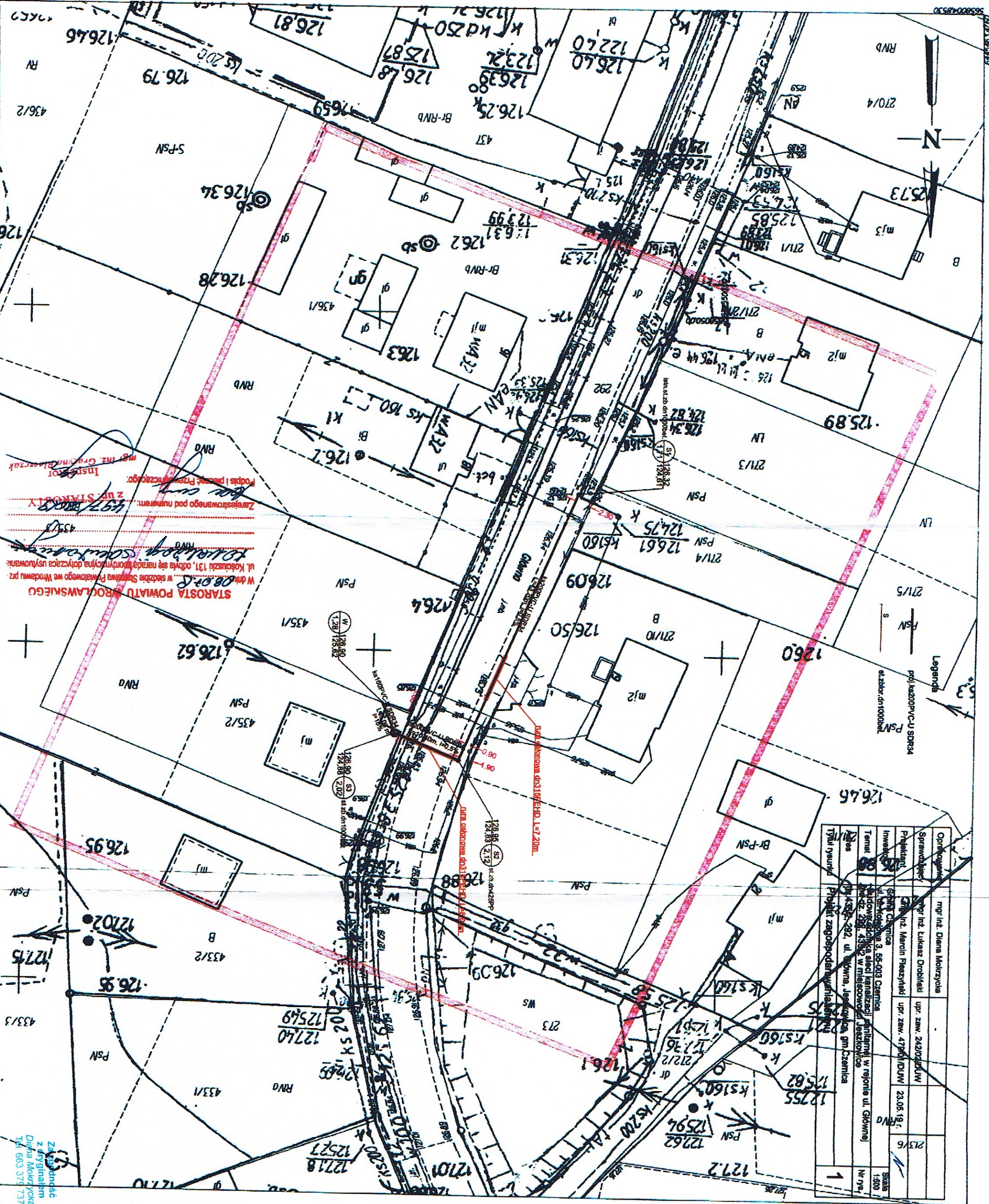
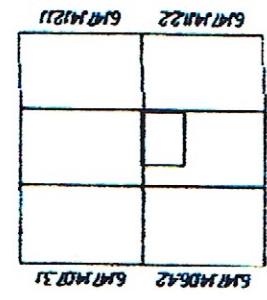
Zgodna Piararska
Zasępczyn Dyrektora
Wydziału EIRg
transp

Za zgodność
z oryginałem
Diana Mokrzycka
Tel. 663 379 737

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
GEO-SERWIS
Krzysztof Barczak
55-003 Czarnica : ul. Wrocławska 82
tel. 603 859 878 : email: biuro.geoservis@gmail.com
REGON 385142311 : NIP 606-146-45-49

Oznaczenie koncepcyjnego
zgłoszenia pracy geodezyjnej:
T.2.430.2428.2019
WROCLAW 7-5-2019



STAROSTA POWIATU WROCLAWSKIEGO
W dniu 08.07.2019 w siedzibie Starostwa Powiatowego we Wrocławiu przy ul. Kościuszki 131, odbyła się narada (poradnikowa) dotycząca usytuowania: **TOURINGOWY SCHEMAT**
Zarejestrowanego pod numerem: **497/2019**
z ul. STANISŁAWA
Podpis i pieczęć Prezesa Zarządu:
mgr inż. Grzegorz Białczak

Opis projektu	mgr inż. Diana Molczyńska
Sprawdzający	mgr inż. Lukasz Drożdżał
Projektant	mgr inż. Marcin Flaszczkiński
Inwestor	SPRINT Czarnica ul. Wrocławska 3, 55-003 Czarnica
Temat	Plan zagospodarowania terenu w rejonie ul. Głównej ul. Wrocławska 3, 55-003 Czarnica
Skala	1:1000
Typ rysunku	1

Za zgodność z drygnalnym
Diana Molczyńska
Tel. 663 379 737

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW**

we Wrocławiu

50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
tel. 71 343-65-01, 344-38-92, fax 344-14-49

WZA.5183.3295.2019.MP; rkp-22189-2019

WZA.5183.3296.2019.MP; rkp-22203-2019



Wrocław, 11.06.2019 r.

Pani
Diana Mokrzycka
ul. Niedźwiedzia 12
55-002 Kamieniec Wrocławski

Dot.: opinii w zakresie ochrony zabytków archeologicznych do projektu trasy: sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze działek nr: 281, 887/11 przy ul. Polnej w miejscowości Kamieniec Wrocławski, gm. Czernica; sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze działek nr: 292, 435/2 przy ul. Głównej w miejscowości Jeszkowice, gm. Czernica.

W odpowiedzi na Pani pisma z dnia 23.05.2019 r., wpł. dnia 30.05.2019 r., w sprawach jak wyżej informuję, że wobec planowanych zakresów robót, na tym etapie nie warunkuję konieczności uzyskania pozwolenia konserwatorskiego na badania archeologiczne. Jednocześnie wnoszę następujące uwarunkowania wobec zamierzeń:

- w razie odkrycia podczas robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j: Dz. U. 2018, poz. 2067 ze zm.).

Niniejszą opinię należy włączyć do dokumentacji projektowej.

**Zastępca Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu**

mgr Daniel Gibski

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a t-ka Kamieniec Wr., Jeszkowice, gm. Czernica

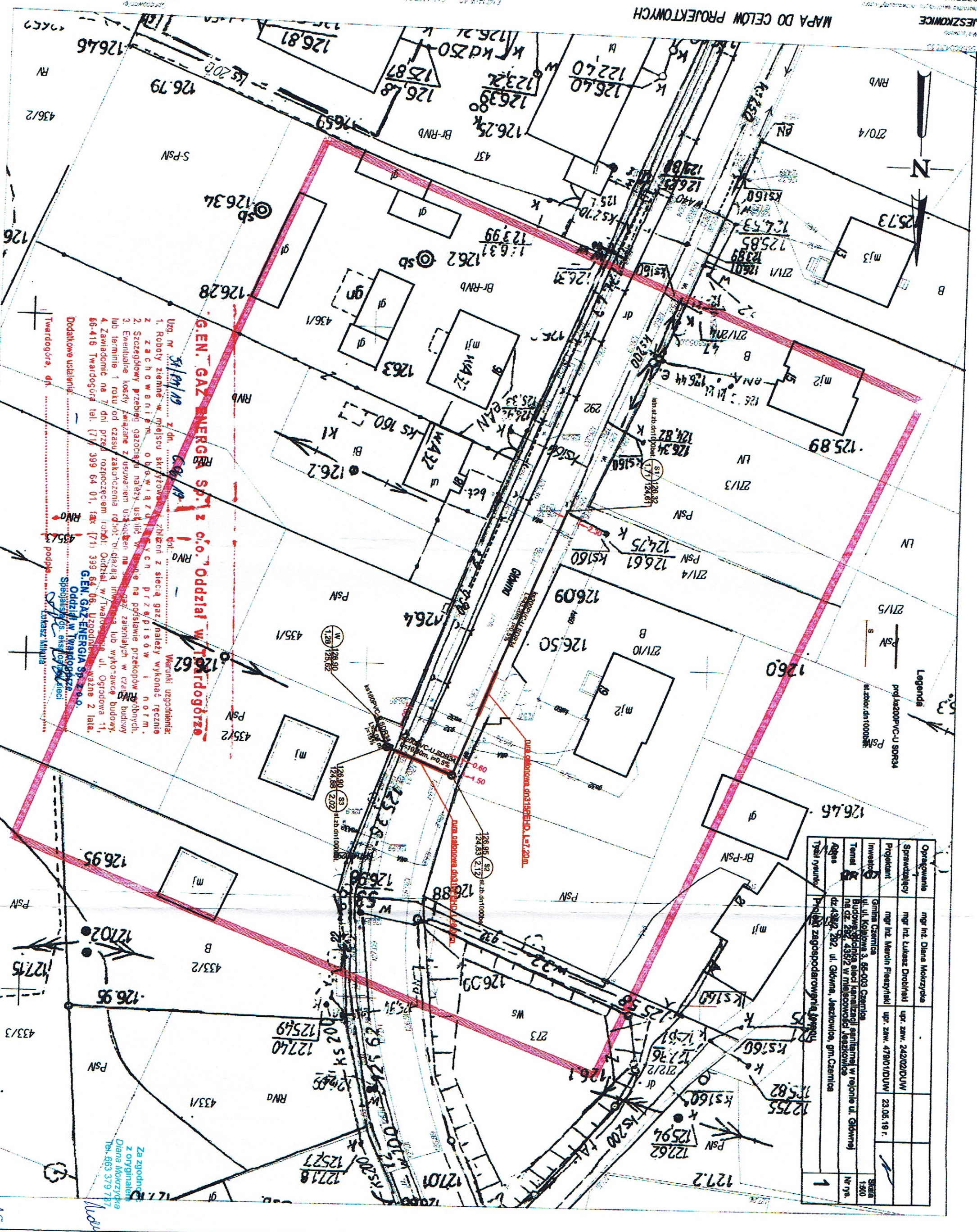
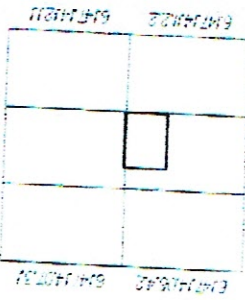
Za zgodność
z oryginałem
Diana Mokrzycka
Tel. 663 379 737

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
 G.E.O.-SERWIS
 Krzyżotki Baszki
 55-003 Czernica : ul. Wrocławska 83
 tel. 663 659 979; email: biuro.geoservis@gmail.com
 REGON 355149231 : NIP 666-146-45-49

7.4.30.24.28.2019
 7.5.2019



G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. Oddział w Twardogórze

- Uzgodnienia:
1. Roboty ziemne w miejscu skrzyżowania z zbiornik z siecią gazową należy wykonać ręcznie z zachowaniem odczynu i głębokości przez piśmów i norm.
 2. Szczegółowy przebieg gazociągu należy ustalić w oparciu na podstawie przekopów istniejących.
 3. Ewentualne koszty związane z usunięciem uszkodzeń na gazociągach i wyciekach w czasie budowy lub terminie 1 roku od czasu zakończenia robót. Odczyt w Twardogórze ul. Ogrodowa 11, 66-416 Twardogóra tel. (71) 399 64 01, fax (71) 399 64 06. Uszkodzenia ważne 2 lata.
 4. Zawładanie na 7 dni przed rozpoczęciem robót. Odczyt w Twardogórze ul. Ogrodowa 11, 66-416 Twardogóra tel. (71) 399 64 01, fax (71) 399 64 06. Uszkodzenia ważne 2 lata.

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
 Oddział w Twardogórze
 ul. Ogrodowa 11, 66-416 Twardogóra

Opiekuwnia	mgr inż. Diana Mokrzycka
Sprawydelicjy	mgr inż. Lukasz Drożdżal
Projektant	mgr inż. Marcin Flaszynski
Investor	Gmina Czernica, ul. Kolejowa 3, 66-003 Czernica
Temat	Budowa, eksploatacja sieci kanalizacyjnej sanitarnych w rejonie ul. Główny nr dz. 282, 436/2 w miejscowości Jeszkowice
Adres	dz. 436/2, 292, ul. Główna, Jeszkowice, gm. Czernica
Typal nr umowy	Przebieg zagospodarowania
Skala	1:500
Nr p.p.	1

Legenda
 prof.kaz200PVC-U 50R34
 at.zbiorn.dn10000btk

Za zgodności z oryginalnymi
 Diana Mokrzycka
 Tel. 663 379 787

Wrocław, dnia 15 lipca 2019r.

SP-DT.673.192.2019.KN
pismo /04

Pani Diana Mokrzycka
ul. Niedźwiedzia 12
55 - 002 Kamieniec Wrocławski

działająca w imieniu Inwestora:

Gminy Czernica
ul. Kolejowa 3
55 - 003 Czernica

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi powiatowej nr 1925D, dz. nr 292dr, obręb Jeszkowice, gm. Czernica w oparciu o decyzję Zarządu Powiatu Wrocławskiego nr 561/2019 z dnia 04 czerwca 2019r.

W odpowiedzi na Pani wniosek z dnia 27 czerwca 2019r., zarejestrowany w Starostwie Powiatowym dnia 27 czerwca 2019r., poz. 24472/2019, na podstawie art. 19, ust. 2 pkt. 3 oraz art. 39, ust. 3A, pkt. 2 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 2068) informuję, iż **uzgadniam** załączony projekt budowlany odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi powiatowej nr 1925D, dz. nr 292dr, obręb Jeszkowice, gm. Czernica.

Z WPR. ZARZĄDU
Pisarska
Joanna Pisarska
Zastępca Dyrektora
Wydziału Dróg i Transportu

Otrzymuje:

① adresat

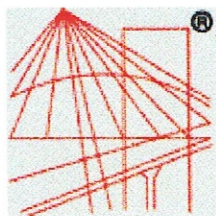
Do wiadomości:

1) SP/DT.

Sprawę prowadzi: Kornelia Nowakowska, pok. 248, tel. 71-72 21 739

Za zgodność
z oryginałem
Diana Mokrzycka
Tel 663 379 737

mol4



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:

DOŚ-SWC-9VN-YD2 *

Pan Marcin Fleszyński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0496/02
adres zamieszkania ul. Sępa Szarzyńskiego 70/7, 50-334 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 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:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.

Za zgodność
z oryginałem
Diana Mokrzycka
Tel. 663 379 737

Mokrzycka

18



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

ABGP.I.U-1.7131.7132-1720/01

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) 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 2000 r. Nr 106, poz. 1126, 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),

n a d a j ę

Panu Marcinowi Fleszyńskiemu
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 4 czerwca 1973 we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 479/01/DUW

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

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Marcin Fleszyński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

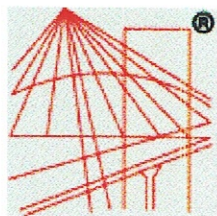
1. Pan Marcin Fleszyński
ul. Sępa Szarzyńskiego 70/7
50-334 Wrocław
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



28 12 2001
Wojewoda, Dolnośląski
[Signature]

Za zgodność
z oryginałem
Diana Mokrzycka
Tel. 663 379 737

[Signature]



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:

DOŚ-86H-4F4-RNC *

Pan Łukasz Drobiński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0850/03
adres zamieszkania ul. Damrota 33A/13, 50-306 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-05-01 do 2020-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-04-17 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.



D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) 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 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) 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 późniejszymi zmianami), w związku z art. 1 ust. 2 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23, poz. 221)

n a d a j ę

Panu Łukaszowi Drobińskiemu
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 6 września 1975 we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 242/02/DUW

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

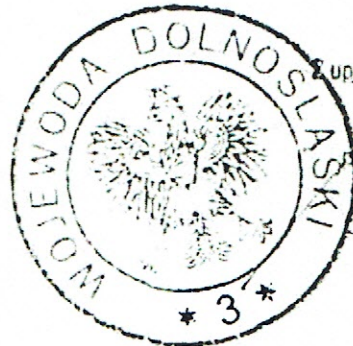
U Z A S A D N I E N I E

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późniejszymi zmianami) stwierdziła, że Pan Łukasz Drobiński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Drobiński
ul. Sienkiewicza 120/2
50-347 Wrocław
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

Janusz Jurysta
DYREKTOR WYDZIAŁU
Rozwoju Regionalnego

II Opis techniczny sieć kanalizacji sanitarnej

1. Dane ogólne

- 1.1 Inwestor:** Gmina Czernica, ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica
- 1.2 Lokalizacja:** dz. 292, 435/2, ul. Główna, Jeszkowice, gm. Czernica

1.3 Podstawa opracowania

- wizja lokalna w terenie
- warunki techniczne rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej
- mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500
- decyzja lokalizacji celu publicznego

1.4 Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- opis projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej
- sposób podłączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej
- sposób pokonania kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu
- organizację robót
- zabezpieczenie wykopów
- odwodnienie wykopów na czas budowy
- czynności konieczne do odbioru robót budowlanych

2 Rozwiązanie techniczne

2.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej mającej odebrać ścieki bytowo – gospodarcze z budynków mieszkalnych na dz.435/1 i 435/2 w miejscowości Jeszkowice, gm. Czernica.

2.2 Lokalizacja inwestycji

Teren inwestycji zlokalizowany jest w środkowej części miejscowości Jeszkowice, gm. Czernica, w rejonie ul. Główniej.

2.3 Stan formalno – prawny

Trasa projektowanego kanału przebiega po dz. 292 - pod zarządem Starosty Powiatu Wrocławskiego, dz. 435/2 - działka prywatna.

Teren inwestycji nie jest objęty MPZP oraz nie leży na obszarze, w odniesieniu do którego istnieje obowiązek jego sporządzenia. W związku z tym, została wydana decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

2.4 Opis stanu istniejącego

Inwestycja zaprojektowana została w terenie zabudowanym. Ulica Główna uzbrojona jest kompleksowo.

2.5 Tereny podlegające ochronie

Zgodnie z ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.07.2003 r. (Dz.U. nr 162 z 2003 r. poz. 1568), teren inwestycji podlega ochronie prawnej.

Zamierzenie inwestycyjne na tym obszarze uzgodniono z Dolnośląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, co do konieczności ich prowadzenia pod nadzorem archeologicznym i za pozwoleniem wojewódzkiego konserwatora zabytków. W razie odkrycia podczas robót ziemnych obiektów zabytkowych, inwestor zobowiązany jest przerwać prace, zabezpieczyć te obiekty lub przedmioty oraz powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Inwestycja nie jest zlokalizowana w strefie szczególnego zagrożenia powodziowego oraz na obszarze Natura 2000.

2.6 Obszar oddziaływania obiektu (Dz.U. z 2018r. poz.1202 z późn.zm., art.20 pkt 1c, art.34 ust.3 pkt 5)

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje dz. 292, 435/2, ^{w Jeszkowicach} po których przebiega trasa projektowanego kanału.

Inwestycja nie zagraża dostępności nieruchomości sąsiednich do drogi publicznej, mediów, nie zmienia stopnia nasłonecznienia oraz nie wywiera ponadnormatywnego wpływu na środowisko w zakresie hałasu, czystości wód, gleby i atmosfery. Nie jest źródłem wibracji ani sztucznych pól elektromagnetycznych.

Wskazuje na to zakres prac, sposób ich realizacji, i czas ich wykonania. Nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich.

3 Rozwiązania projektowe

Z uwagi na brak możliwości odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych projektuje się budowę nowego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej.

3.1 Opis projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej

Projektuje się kanał grawitacyjny z rur 200PVC-U SDR34 oraz 160PVC-U SDR34 litych niespionych, z oznakowaniem wewnętrznym rury, łączonych na zintegrowane uszczelki. Wpięcie do końcowej istniejącej studni zbiorczej dn400 na kanale ks200 w dz. 292 przy ul. Głównej w Jeszkowicach.

Trasa kanału ks200 o długości $L = 53,60$ m i spadku minimalnym $i = 0,5\%$, kanał ks160 o długości $L = 5,00$ m i spadku $i = 15\%$, w nawiązaniu do istniejącej rzędnej terenu.

Zagłębienie projektowanego kanału od 1,71 m p.p.t do 2,12 m p.p.t..

Studnie zbiorcze projektuje się jako dn425PP (S2) i dn1000bet. (S3).

Studnia dn425PP z dennicą dn400, prefabrykowana, niewłazowa, wyposażona we właz typu ciężkiego. Wokół studni zastosować umocnienie tłuścieniem (kliniec wraz z miałem kamiennym) o średnicy większej o 0,30 m od średnicy studni i grubości 0,20 m.

Studnię betonową dn1000 projektuje się z kręgów łączonych na uszczelki gumowe, z dennicą monolityczną wyposażoną w przejścia szczelne. Zastosować właz żeliwny fi 600 typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym, bez otworów wentylacyjnych. Właz studni należy zabezpieczyć opaską betonową zbrojoną o średnicy o 0,3m większej od włazu.

W miejscach robót bezwykopowych - na odcinkach przecisków pod zjazdem utwardzonym, jezdnią i chodnikiem, kanał umieścić w rurach ochronnych dn315. Ślizgi zastosować przy krawędzi oraz co 2,00 m na ich długościach. Na obu końcach rury ochronnej zastosować manszety.

Trasa projektowanego kanału została przedstawiona na rys. 1, profil – rys. 2.

3.3 Materiały

Kanał grawitacyjny projektuje się z rur 200PVC-U SN8 SDR34 i 160PVC-U SN8 SDR34 (rury lite niespionione) łączonych na zintegrowane uszczelki, kształtki dostosowane do średnicy rur. Rury z oznakowaniem wewnętrznym zawierającym informacje dotyczące producenta, średnicy, technologii produkcji i sztywności obwodowej, do identyfikacji podczas inspekcji telewizyjnej.

Studnia zbiorcza dn1000bet. z betonu klasy C40/50 o współczynniku wodoprzepuszczalności W8, łączone na uszczelki gumowe. Monolityczna dolna część studni ze zintegrowanymi przejściami szczelnymi wyposażonymi w uszczelki, z kanałem głównym prostym, dopływy boczne wyrównane w dnie, spocznik zabezpieczony antypoślizgowo. Kręgi i pierścienie studni należy uszczelnić wewnątrz i zewnątrz zaprawą uszczelniającą cechującą się wodoszczelnością, bez skurczu materiałowego, szybkowiążącą, do zastosowań zewnętrznych, odporną na siarczany, a w przypadku wysokiego stanu wód gruntowych - odpornych na napór wody. Właz żeliwny fi600 z wypełnieniem betonowym, o dopuszczalnym obciążeniu 40t, bez otworów. Stopnie złazowe wykonane w studni w układzie drabinkowym z prętów stalowych w otulinie z tworzywa sztucznego w jaskrawym kolorze, zabezpieczone antypoślizgowo. Odległość między nimi powinna wynosić 25-30cm, a szerokość 30cm.

Studnia dn425PP z dennicą dn400, prefabrykowana, niewłazowa, wyposażona we właz typu ciężkiego.

Wszystkie stosowane do budowy sieci kanalizacji sanitarnej materiały powinny posiadać atesty, certyfikaty i aprobatę techniczną. Kanały i studnie należy układać i montować zgodnie ze szczegółowymi instrukcjami producenta systemu.

4 Część technologiczna

4.1 Przygotowanie robót

Trasa projektowanego kanału powinna być wytyczona przez uprawnionego geodetę.

Na projekcie zagospodarowania terenu dokonano zwymiarowania trasy projektowanego kanału (osie w rzucie) w nawiązaniu do granic działek. Projektowane rzędne dna kanału przedstawione zostały

w nawiązaniu do państwowej osnowy wysokościowej, na podstawie której pomierzone zostały istniejące szczegóły na mapie zasadniczej.

STAROSTWO
we WROCŁAWIU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kościuszki 131, 50-420 Wrocław
tel. 71/72 21 700, fax 71/72 21 3
NIP: 897.14.000.000

4.2 Wykopy, układanie rur i zasypka

Wykopy liniowe można prowadzić przy pomocy sprzętu mechanicznego w terenie nieuzbrojonym, z wyjątkiem miejsc przecisków. W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym - wykopy wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności, pod nadzorem przedstawicieli zarządców sieci.

Wykopy wąskoprzestrzenne powinny mieć ściany pionowe, oszalowane i rozparte. Wykopy powinny być szalowane szczelnie oraz wykonywane wg norm PN-B-06050, PN-B-10736, PN-S-02205 i BN-83/8836-02. Wymaga się, żeby wolna przestrzeń pomiędzy rurociągiem i konstrukcją szalowania wykopów wynosiła minimum 30 cm z każdej strony.

Dobór sposobu szalowania wykopów jest uzależniony od poziomu zalegania warstw wodonośnych. Sposób zabezpieczenia wykopów na poszczególnych odcinkach powinien określić wykonawca po konsultacjach z uprawnionym geologiem.

W przypadku nie stwierdzenia wody w poziomie wykonywania robót zaleca się zastosować szalunki inwentaryzowane – systemowe. Szalunki powinny być stosowane ściśle wg wytycznych ich producenta. Konstrukcja deskowań, rodzaj i rozstaw rozpór oraz rodzaj płyt są dostosowane do głębokości wykopów oraz ewentualnego obciążenia naziomu. Szalowania wykopów zabezpieczają nie tylko pracowników przed ewentualnymi osunięciami gruntu, ale również pobliskie obiekty przed osiadaniem (np. system SBH TOP MARKET, KRINGS, system PMB Delta – Zremb S.A., Promus Częstochowa, Kopras). Szalowania systemowe umożliwiają wykonywanie wykopów do głębokości 5 m. Ostateczny wybór jednego z systemów należy do Wykonawcy.

Posadowienie studni

Studnie należy posadowić na zagęszczonych poduszkach piaskowych lub z pospółki, stabilizowanych cementem (w stosunku c/p=1/6). Wymiary poduszki: grubość – do spągu warstwy nienośnej lub słabo nośnej, lecz nie mniej niż 0,5 m, wymiary w rzucie: minimum 0,5 m poza obrys dna studzienki. Poduszki należy zagęścić do $ID=0,70$.

Podłoże gruntu pod studniami (piasek średni) należy przed ułożeniem podsypki zagęścić.

Wytyczne podparcia ścian wykopów

- płyty przyścienne powinny wystawać ponad teren na co najmniej 15 cm w celu zabezpieczenia wykopów przed wpadaniem do nich gruntu lub innych przedmiotów
- wykop powinien być przykryty szczelnie balami w przypadku, kiedy w pobliżu odbywa się ruch pojazdów lub gdy znajduje się w zasięgu pracy żurawia
- rozpory powinny być w sposób trwały zamocowane do deskowania
- maksymalna odległość pomiędzy wyjściami z wykopu wynosi 20 m
- w każdej fazie robót pracownicy powinni znajdować się w odeskowanej części wykopu

- system podparcia i rozparcia ścian wykopów powinien być sprawdzany każdorazowo przed podjęciem pracy
- Wytyczne prowadzenia robót
- wykopy w gruntach spoistych należy prowadzić z zachowaniem naturalnej struktury gruntu dna wykopu
 - w razie konieczności pośredniego przerzutu urobku należy w pionie zbudować pomosty
 - pogłębianie wykopu o więcej niż 0,5 m w gruntach spoistych i 0,3 m w gruntach sypkich może się odbywać dopiero po odeskowaniu ścian
 - niedopuszczalne jest składowanie gruntu (odkładu) w odległości mniejszej niż 1,0 m od krawędzi obudowanego wykopu
- Wytyczne zasypania wykopów
- przykrycie - wg opracowania: PZT, profile
 - dno wykopu należy oczyścić z odpadów oraz odvodnić – jest to szczególnie ważne w przypadku gruntów spoistych
 - podsypka z materiału ziarnistego – piaskowo-żwirowa o grubości warstwy 10 cm
 - zasyпка z materiału ziarnistego – piaskowa o grubości warstwy 30 cm
 - pozostałe wypełnienie wykopu można wykonać z gruntu rodzimego, o ile wielkość cząstek nie przekracza 3 cm
 - zasypanie wykopów zrealizować bezpośrednio po zakończeniu robót, przeprowadzeniu stosownych prób i odbiorów oraz wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej
 - zagęszczenie zasyпки i obsypki powinno odbywać się warstwami o grubości 10-20 cm, aż do wysokości ok. 30 cm powyżej powierzchni rury
 - wykopy zasypywać gruntem rodzimym z zachowaniem ich naturalnej struktury, grunt nie może być zmarznięty i nie może zawierać zanieczyszczeń
 - przy umocnionych ścianach wykopu grunt przy zasypywaniu wykopów należy zagęszczać ręcznie, grubość zagęszczanej warstwy nie może przekraczać 25 cm
 - zabezpieczenie ścian wykopów można usuwać na wysokość nie większą niż 0,5 m w gruntach spoistych i 0,3 m w innych gruntach
 - aby uniknąć osiadania gruntu, należy grunt ponad zasypką zagęścić do 90% zmodyfikowanej wartości Proctora
 - dla materiałów spoistych (głina) metody i sposób zagęszczenia powinien być wybrany na podstawie badań geotechnicznych
 - w strefie ponad zewnętrznym sklepieniem rury, nie należy ubijać gruntu, a tylko obok niej

4.3 Odwodnienie wykopów

Ewentualne przecieki wody występujących w trakcie prowadzenia prac montażowych należy usunąć.

Sposób odwodnienia należy rozstrzygnąć w trakcie wykonywania robót (za pomocą igłofiltrów lub odwadnianie powierzchniowe wykopów). Wykopy odwadniać odcinkami.

4.4 Roboty montażowe

Przed rozpoczęciem montażu kanału należy przeprowadzić badanie podłoża wg normy PN-97/B-10725. Roboty montażowe powinny być prowadzone w wykopach oszalowanych i odwodnionych.

Montaż projektowanych rurociągów powinni prowadzić pracownicy z uprawnieniami dla danego zakresu robót oraz aktualnie przeszkoleni w zakresie BHP.

Stosować tylko materiały gwarantowanej jakości, posiadające atest oraz certyfikaty. Nie stosować materiałów uszkodzonych w czasie transportu i składowania.

Zarówno rury, jak i studnie układać na wyprofilowanych podłożach z uwzględnieniem zaleceń instrukcji fabrycznych producentów rur.

Wzmocnić stabilizację posadowienia dla studni.

4.5 Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem

W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym roboty budowlane wykonywać w wykopie otwartym i oszalowanym, z wyjątkiem miejsc, gdzie wykonuje się przeciski. Należy zachować ostrożność i wykonywać próbne wykopy w celu zlokalizowania przewodów, na czas robót montażowych zabezpieczyć je przed uszkodzeniem poprzez podwieszenie lub podstemplowanie. Przed zasypaniem należy je zabezpieczyć rurami osłonowymi na odcinku 0,50 m w każdą stronę od miejsca skrzyżowania.

5 Odbiór robót budowlanych

Odbiór techniczny polegać będzie na:

- przeprowadzeniu próby szczelności, wykonaniu potwierdzonych szkiców geodezyjnych, zgromadzeniu certyfikatów dla wykorzystanych materiałów oraz protokołów sprawdzenia wykonania podsypek i obsypek,
- sprawdzeniu zgodności wykonania z projektem i uzgodnieniem ZGK Czernica (sprawdzenia trasy i głębokości posadowienia studni i kanału)
- sprawdzeniu jakości połączeń (sprawdzenie szczelności przewodów wraz ze studniami)
- sprawdzeniu zastosowania odpowiednich materiałów i urządzeń (zagęszczenie i dobór gruntów, pomiar deformacji rur)
- przeprowadzeniu inspekcji telewizyjnej kanału

5.1 Badanie szczelności

Badania szczelności przewodów i studni kanalizacyjnych przeprowadzać przy użyciu wody. Można przeprowadzić oddzielnie próbę szczelności rur i kształtek oraz studzienek. Wstępna próba szczelności może być przeprowadzona bezpośrednio po ułożeniu przewodu. Jednak ostateczne potwierdzenie szczelności powinno być przeprowadzone po wykonaniu zasyпки wykopu i usunięciu szalowania.

5.2 Odbiór geodezyjny

Przed zasypaniem rurociągów należy dokonać pomiaru powykonawczego przez uprawnionego geodetę.

6 Uwagi

- wszelkie prace związane z budową projektowanej sieci prowadzić należy, przestrzegając postanowień zawartych w dołączonych uzgodnieniach (m.in. zarządca działki drogowej, ZGK Czernica, Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków) i zgodnie z przytoczonymi normami i przepisami
- trasa projektowanej sieci powinna być wytyczona przez uprawnionego geodetę
- w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem należy wytyczyć jego przebieg, a dalsze prace należy prowadzić pod nadzorem jego zarządcy
- włączenie projektowanej sieci do sieci istniejącej należy prowadzić pod nadzorem ZGK Czernica
- wszelkie prace należy prowadzić z zachowaniem warunków BHP określonych w odpowiednich przepisach, a w szczególności Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz.U. nr 47 z dnia 19.03.2003 r. poz. 401) oraz Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie BHP przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. nr 26 z dnia 14.03.2000 r. poz. 313)
- wszelkie prace wykonywane na sieciach (istniejącej, realizowanej) muszą być w stanie odkrytym zgłaszane do inwentaryzacji geodezyjnej
- rury, studnie, i inne elementy systemu układać na wyprofilowanych podłożach z uwzględnieniem zaleceń instrukcji fabrycznych producentów

7 Informacje dotyczące planu BIOZ

7.1 Nazwa i adres obiektu budowlanego: dz. 292, 435/2, ul. Główna, Jeszkowice, gm. Czernica

7.2 Inwestor: Gmina Czernica, ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica

7.3 Projektant: mgr inż. Marcin Fleszyński, upr. 479/01/DUW

7.4 Zakres robót: budowa sieci kanalizacji sanitarnej

7.5 Wykaz istniejących obiektów budowlanych: skrzyżowanie z projektowanym kablem energetycznym niskiego napięcia, przyłączami wodociągowymi i gazowymi, wodociągiem w110, gazociągiem g90.

7.6 Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi- nie dotyczy.

7.7 Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych: szczególnie wysokie ryzyko

przysypania ziemią lub upadku z wysokości

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 6.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, rozdział 6A §81:

Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić :

- 1) bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób,
- 2) odpowiednie środki zabezpieczające
- 3) instruktaż pracowników obejmujący w szczególności :
- 4) imienny podział pracy
- 5) kolejność wykonywania zadań
- 6) wymagania bezpieczeństwa i higieny przy poszczególnych czynnościach.

W celu zapewnienia bezpiecznej pracy na budowie powinny być przeprowadzane szkolenia stanowiskowe wszystkich pracowników ze szczególnym zwróceniem uwagi na:

- prawidłowe poruszanie się pracowników na terenie budowy z uwagi na ruch drogowy;
- prawidłowe przerzuty sprzętu przez jezdnię;
- zabezpieczenie ścian wykopów;
- bezpieczne składowanie materiałów;
- wykonanie dróg komunikacyjnych na placu budowy
- ogrodzenie strefy niebezpiecznej
- odzież ochronną – kamizelki w kolorze pomarańczowym, obuwie ochronne, kaski

7.9 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Miejsca wykonywania wykopów będą zabezpieczone w sposób trwały i widoczny. Z uwagi na charakter inwestycji nie przewiduje się używania materiałów niebezpiecznych.

7.10 Uwagi końcowe

Informację niniejszą sporządzono 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 (Dz.U. nr 120 poz. 1126).

Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, na podstawie zatwierdzonej dokumentacji technicznej.

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót" oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

8 Informacje dotyczące odstępstwa od projektu

Dopuszcza się zmiany w projekcie wchodzące w zakres art. 36a, ust. 5 Prawa Budowlanego (Dz.U. z 2018 r., poz. 1202 z późn.zm.), o ile nie spowodują naruszenia obowiązujących przepisów oraz zasad wiedzy technicznej.

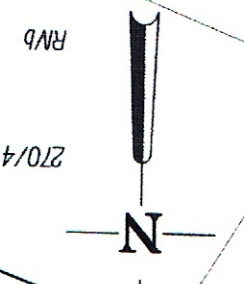
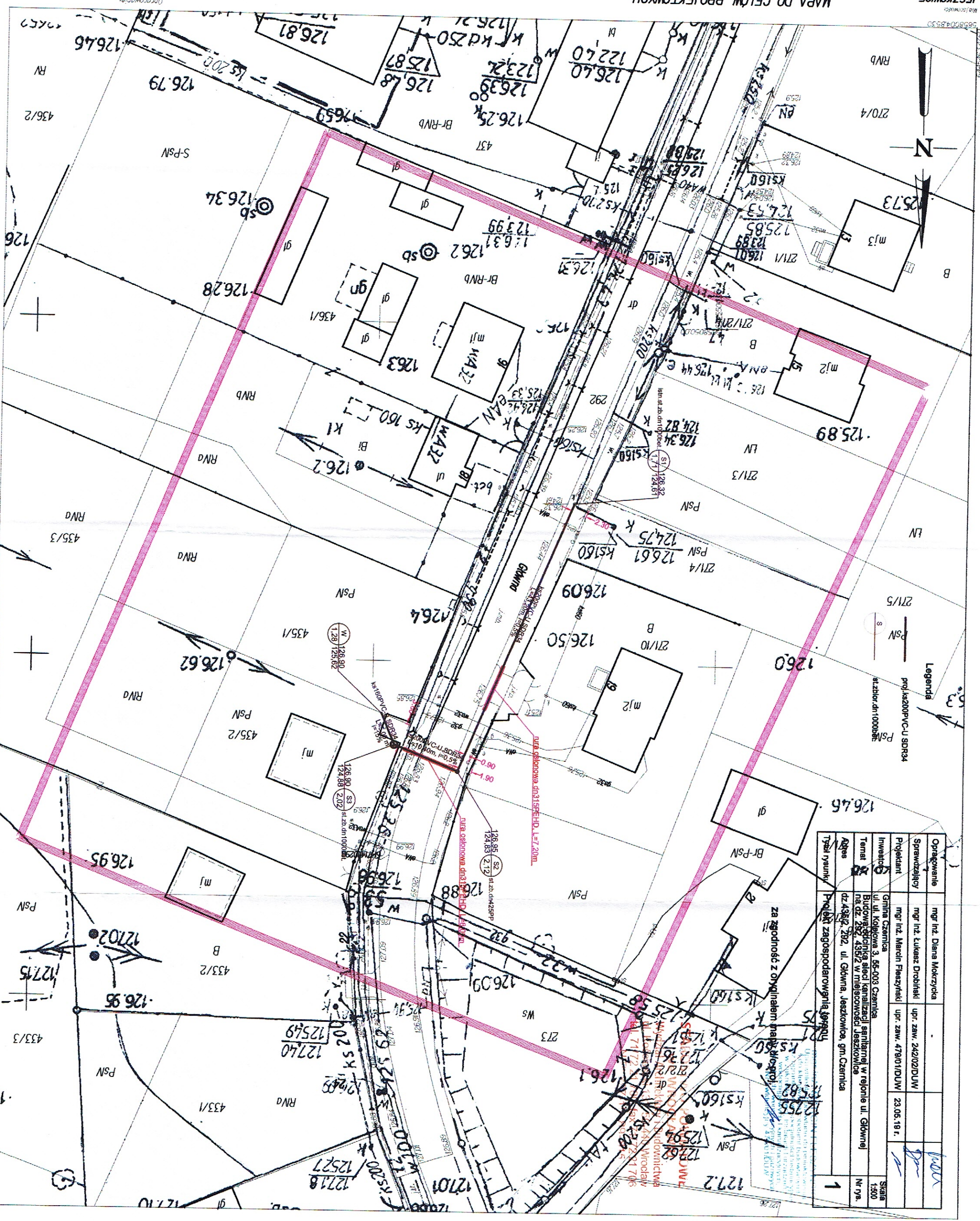
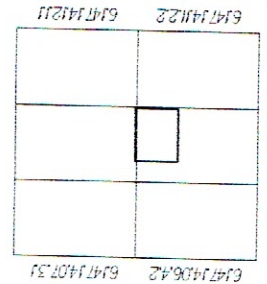
Opracowała: mgr inż. Diana Mokrzycka



647140644 647140733
JESZKOWICE 02230120006
CZERWICA 0223012
JESZKOWICE
Skala 1:500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
G.E.O.S.E.R.W.I.S.
Krzysztof Baerził
55-003 Czermica, ul. Wrocławska 82
tel. 663 668 878, email: biuro.gosarwis@gmail.com
REGON 365143231, NIP 898-149-45-49
Geodeza uprawiana
(imię, nazwisko, nr uprawnień, podpis)
Grzegorz Fidler, nr upr. 18731
Wzrost 175-2019
T.430.2428.2019
Zgłoszenie prac geodezyjnych



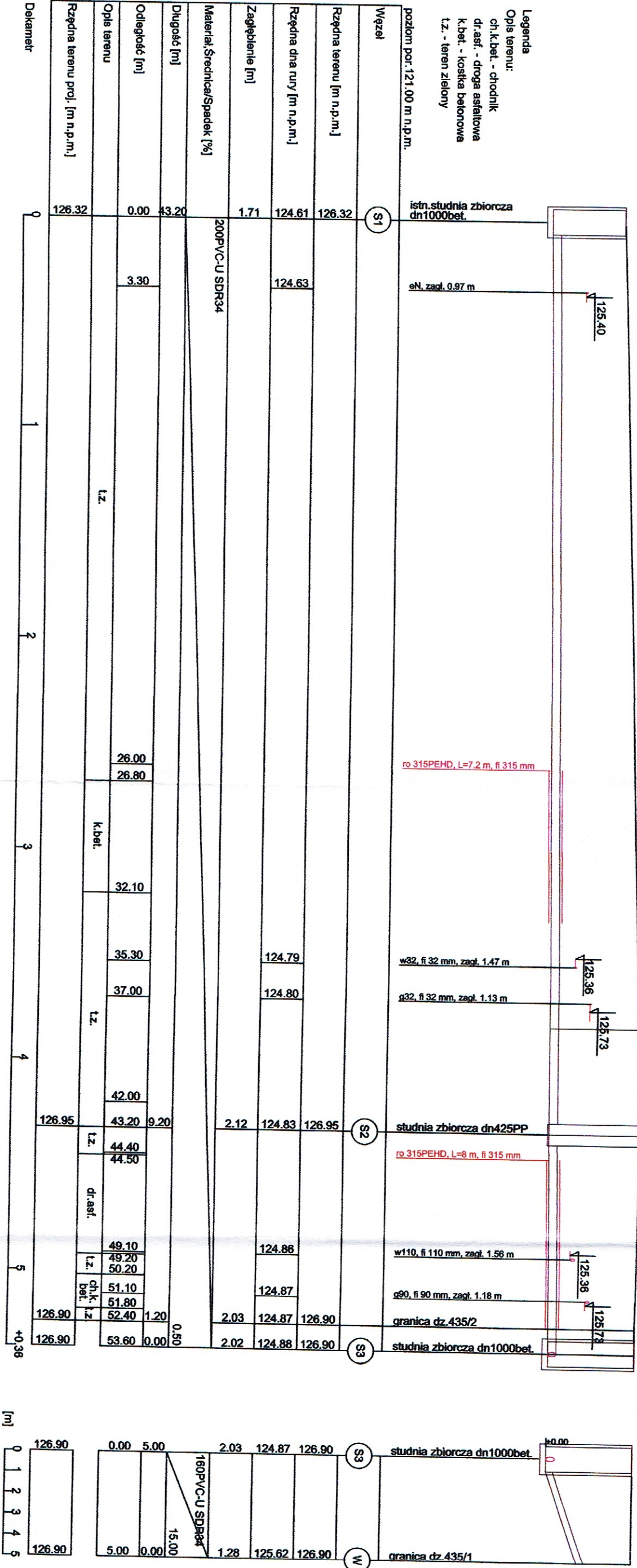
Legenda
proj. kasz20PVC-U SPR34
PSM: szalbur, dn1000086

Operowanie	mgr inż. Diana Mokrzycka
Sprowadzający	mgr inż. Łukasz Drobiński
Projektant	mgr inż. Marcin Fleyszynski
Investor	Gmina Czermica
Temat	Budowa i eksploatacja sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Głównej
Adres	ul. Główna, Jęszkowice, gm. Czermica
Typ i rysunki	Projekt zagospodarowania terenu
Nr rys.	1
Skala	1:500
Wzrost	175-2019

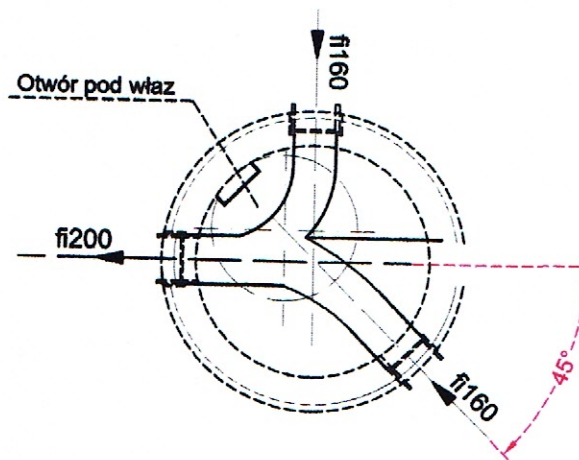
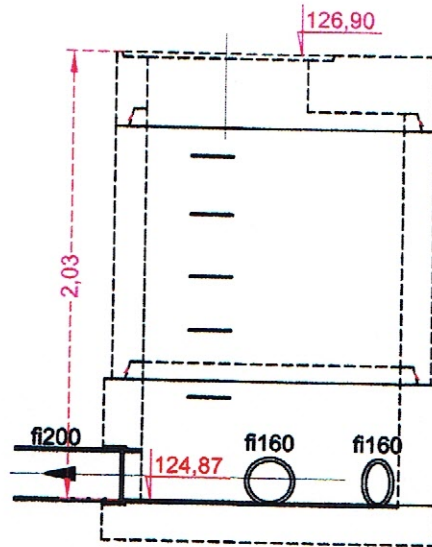
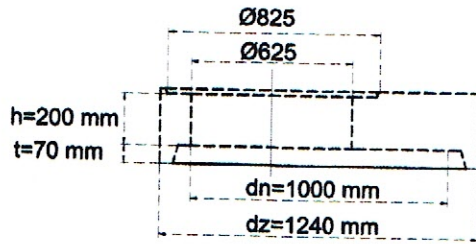
za zgodnością z oryginałem mapy

Legenda
 Opis terenu:
 ch.k.bel. - chodnik
 dr.asf. - droga asfaltowa
 k.bel. - kostka betonowa
 l.z. - teren zielony

poziom por. 121.00 m n.p.m.



Opracowanie	mgr inż. Diana Mokrzycka		
Sprawdzający	mgr inż. Lukasz Drobnicki	upr. zaw. 24202/DUW	
Projektant	mgr inż. Marcin Fleszyński	upr. zaw. 479/01/DUW	23.06.19 r.
Investor	Gmina Czernica		
Temat	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Głównej na dz. 292, 435/2 w miejscowości Jaszkowice		
Adres	dz. 435/2, 292, ul. Główna, Jaszkowice, gm. Czernica		
Tytuł rysunku	Profil podłużny kanału ks200		
			Skala 1:1000/200 Nr rys. 2



S3

Opracowanie	mgr inż. Diana Mokrzycka	-		
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Drobiński	upr. zaw. 242/02/DUW		
Projektant	mgr inż. Marcin Fleszyński	upr. zaw. 479/01/DUW	23.05.19 r.	
Inwestor	Gmina Czernica ul. ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica			Skala
Temat	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Głównej na dz. 292, 435/2 w miejscowości Jeszkowice			Nr rys.
Adres	dz.435/2, 292, ul. Główna, Jeszkowice, gm.Czernica			3
Tytuł rysunku	Schemat kinety studni zbiorczych			