

PRACOWNIA PROJEKTÓW

◆ architektura ◆ konstrukcja ◆ instalacje ◆
Chojnice ul. Młyńska 4 tel./fax. (52) 397-29-19

PROJEKT BUDOWLANY

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przyłącze kanalizacji sanitarnej oraz montaż hydrantu na istniejącej sieci wodociągowej.

INWESTOR:

Urząd Miejski
ul. Kościuszki 27
89-650 Czersk

OBIEKT:

Przyłącze kanalizacji sanitarnej dla budynku Ośrodka Kultury zlokalizowanego w Rytle, ul. Ks. Kowalkowskiego 11 oraz montaż hydrantu na istniejącej sieci wodociągowej (dz. nr 461 i 101/4).

BRANŻA:

Sanitarna

STADIUM:

Projekt techniczny

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, składamy oświadczenie iż:

niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Barbara Jażdżewska
upr. w zakresie sieci i inst.
sanitarnych i gazowych
upr. GP-KZ-7342/183/94
upr. GP-KZ-7342/239/93

Sprawdzający:

mgr inż. Anna Rzońca
upr. do proj. i kier. bez ograniczeń w specj. instalacyjnej
w zakresie sieci, instal. i urz. ciepłych, went., gazowych wod.
i kan. nr ewid. POM/0007/PWBS/17

Chojnice, 20.09.2019r.



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. CZĘŚĆ OPISOWA.

- ♦ Strona tytułowa
- ♦ Zawartość opracowania
- ♦ Opis techniczny

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- | | | |
|---|--------------|-----------|
| ♦ Projekt zagospodarowania terenu. | Skala 1:1000 | Rys. nr 1 |
| ♦ Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej | Skala 1:100 | Rys. nr 2 |



OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie Inwestora Urzędu Gminy, ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk .
- 1.2. Projekt architektoniczno-konstrukcyjny projektowanej rozbudowy i przebudowy budynku Ośrodka Kultury zlokalizowanego w Rytle, ul. Ks. Kowalkowskiego 11, na działce o nr. ewid. 461.
- 1.3. Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500.
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.02r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i usytuowanie. Tekst jednolity : Dz.U. 2015 ;poz.1422 z późniejszymi zmianami).
- 1.5. Obowiązujące normatywy i zarządzenia.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej dla projektowanej rozbudowy i przebudowy budynku Ośrodka Kultury zlokalizowanego w Rytle, ul. Ks. Kowalkowskiego 11 na działce o nr. ewid. 461, oraz zamontowanie hydrantu Ø 80 mm na istniejącej sieci wodociągowej na działce o nr. ewid. 101/4. Dodatkowy hydrant na sieci wodociągowej Ø 110 mm PVC został zaprojektowany na zalecenie rzeczoznawcy ds. p.poż. Ścieki bytowe odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 PVC zlokalizowanej w drodze działka nr 101/4.

3. PRZYŁĄCZE KAN. ORAZ PROJEKTOWANY HYDRANT

3.1. UZBROJENIE TERENU

Na trasie projektowanego przyłącza występuje uzbrojenie podziemne zgodnie z załączoną planszą uzgodnieniową. Nie wyklucza się niezinventaryzowanego uzbrojenia.

3.2. PROJEKTOWANY HYDRANT

Zgodnie z zaleceniem rzeczoznawcy ds. p.poż, na istniejącej sieci wodociągowej Ø 110 mm PVC zaprojektowano hydrant Ø80 mm. Lokalizacja hydrantu zgodnie z częścią graficzną projektu. Całość armatury dotyczącej projektowanego hydrantu musi odpowiadać zabezpieczeniom antykorozyjnym (GSK) i być oznakowana iem jakości RAL.

Odcinek stalowy przewodu ułożony w ziemi należy zaizolować na całej długości taśmą izolacyjną.

3.3. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Ścieki z budynku odprowadzone będą poprzez projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej PVC Ø 200 zlokalizowanego w drodze na terenie działki nr 101/4 (ul. Ks. Kowalkowskiego).

Przyłącze zaprojektowano z rur kielichowych PCVØ160mm ze ścianką litą klasy SN-8, uszczelnianych za pomocą uszczelek gumowych dwuwargowych. W trakcie układania rur z PVC należy stosować warunki układania zgodne z wytycznymi dla rur z tworzyw sztucznych posiadających atest oraz dopuszczenie do stosowania. Przyłącze w miejscach przejść przez ściany budynku, zabezpieczyć należy rurą ochronną stalową Ø200. Piony kanalizacyjne w budynku



wyposażone zostaną w rurę wywiewną Ø110/160 oraz rewizję PVCØ110. Możliwość czyszczenia poziomów kanalizacyjnych przewidziano poprzez rewizje w budynku. Część graficzna projektu podaje spadki, odległości, średnice i zagłębienia przewodów, oraz lokalizację studni rewizyjnej.

4. UWAGI KOŃCOWE

- ♦ Wykopy pod rurociągi wykonać sposobem ręcznym. Wykopy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.
- ♦ W trakcie wykonawstwa przestrzegać obowiązujące przepisy z zakresu BHP i p.poż.
- ♦ Po wykonaniu montażu przeprowadzić inwentaryzację powykonawczą.
- ♦ Przyłącza przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru przez gestora sieci.
- ♦ Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu należy uzgodnić z autorem.
- ♦ Zastosowanie innych rozwiązań niż zaprojektowane zwalnia autora projektu od odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie instalacji.

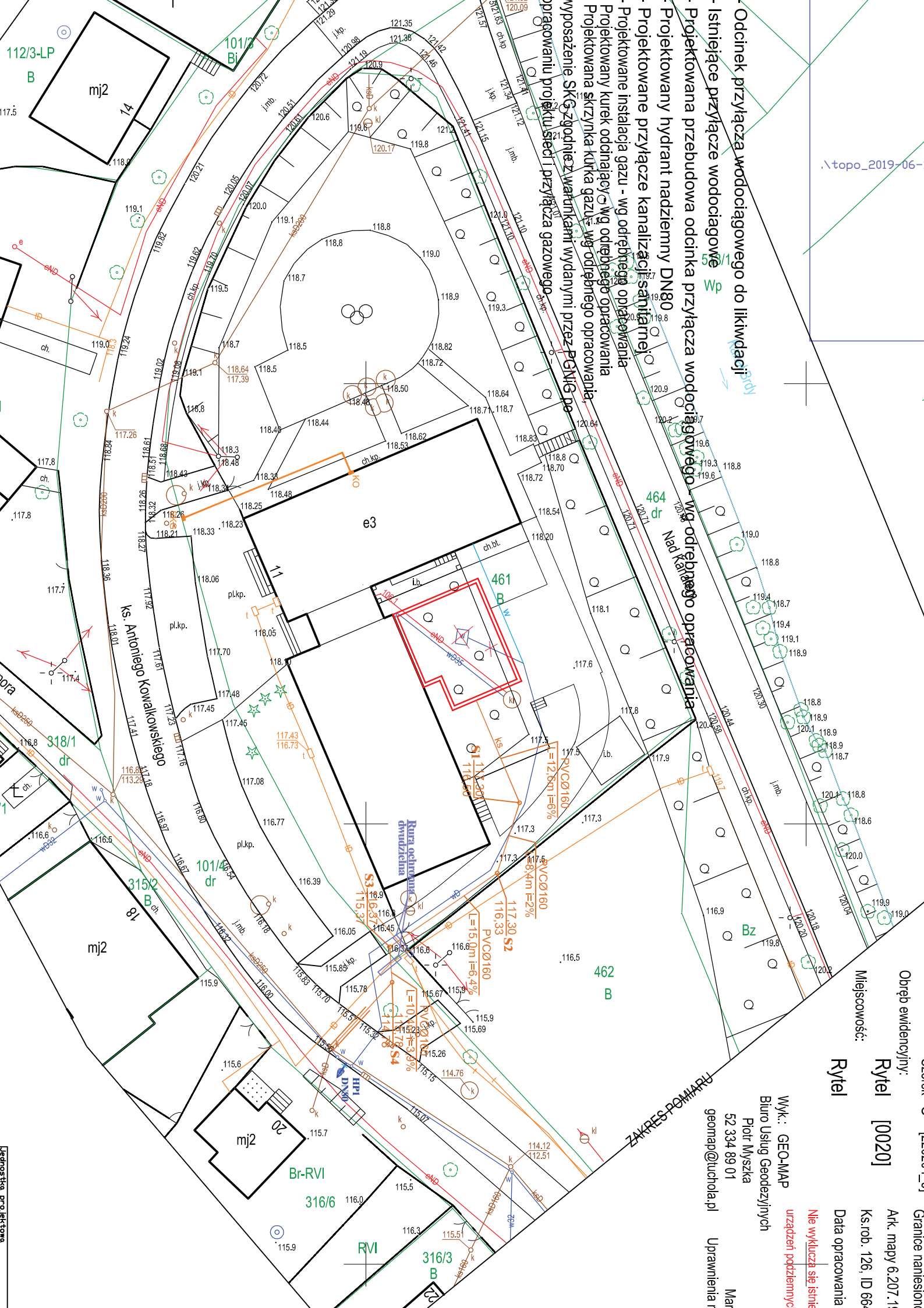
Autorzy opracowania :

Projektant:

Barbara Jażdżewska

Sprawdzający:

mgr inż Anna Rzońca



Obręb ewidencyjny:
Rytel [0020]
Miejscowość:
Rytel

Wyk.: GEO-MAP
Biuro Usług Geodezyjnych
Piotr Myszyka
52 334 89 01
geomap@tutcha.pl
Uprawnienia r

Granice nanieś
Ark. mapy 6.207.1
Ks.rob. 126, ID 66
Data opracowania
Nie wykluć się istnie
urządzeń podziemi

Projektowana studnia rewizyjna
PVCØ425

Istn. przyłącze wodociągowe

Projektowana studnia rewizyjna
PVCØ425

