

Pan Dariusz Słaby

W odniesieniu do Państwa wniosku w sprawie podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej istniejącego budynku użyteczności publicznej zlokalizowanego w Będzinie przy ulicy Energetycznej 10 (działka nr 1833/4 obręb Łągisza) Miejski Zakład Budynków Mieszkalnych w Będzinie przedstawia warunki techniczne podłączenia:

1. Odprowadzanie ścieków bytowych z wymienionej nieruchomości należy przewidzieć, zgodnie z przedstawioną propozycją do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej  $\varnothing$  315 mm zlokalizowanej w obrębie działki nr 1833/3, obręb Łągisza, za pośrednictwem istniejącej studni kanalizacyjnej o rzędnych 269,69/268,24 (oznaczenie „S1”).
2. W celu podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej zaleca się zastosować / wykonać:
  - a) rury i kształtki PVC o średnicy min.  $\varnothing$  160 mm o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową wg normy PN-EN 681:2002 (EPDM, TPE) o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o jednorodnej i jednolitej strukturze ścianki rur i kształtek, o sztywności obwodowej nominalnej min. SN 8 kN/m<sup>2</sup>, wykonane zgodnie z normą PN-EN: 1401:1999, nie dopuszcza się stosowania rur z PVC ze spienionym rdzeniem,
  - b) studnie kanalizacyjne rewizyjne niewłazowe o średnicy nie mniejszej niż 425 mm składające się z kinety z możliwością podłączenia rury  $\varnothing$  160 mm z wlotem i wylotem ukształtowanym zgodnie z kierunkiem ułożenia przyłącza, rury wznoszącej (trzonowej) karbowanej o jednolitej strukturze oraz zwieńczenia w formie pokrywy klasy min. B125 w terenie zielonym lub rury teleskopowej i pokrywy klasy min. D400 w ciągach komunikacyjnych. Łączenie poszczególnych elementów studni należy wykonać z zastosowaniem uszczeltek,
  - c) montaż rur zgodnie z zaleceniami producenta rur,
  - d) rury ułożyć ze spadkiem min. 1,5 %,
  - e) włączenie do studni wykonać w sposób szczelny z zastosowaniem przejścia szczelnego, które należy osadzić w wykonanym wcześniej wiertnicą o odpowiedniej średnicy otworze, niedopuszczalne jest włączenie przykanalika poprzez wykucie otworu,
  - f) włączenie do studni wykonać poprzez frezowanie kinety, po wykonaniu włączenia kinetę wyprofilować zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków,
3. W przypadku braku możliwości grawitacyjnego odprowadzenia ścieków należy zabudować przepompownię ścieków sanitarnych.
  - g) przepompownię wyposażać w dwie pompy (praca + rezerwa) oraz niezbędną armaturę odcinającą i zwrotną, szafę sterowniczą, rurę wentylacyjną,
  - h) rurociąg tłoczny wykonać z rur PEHD SDR11,
  - i) wydajność pompowni oraz średnicę rurociągu tłoczego określić na podstawie bilansu ścieków sanitarnych dla przedmiotowego budynku,
  - j) przed włączeniem do studni „S1” zabudować studnię rozprężną wyposażoną w deflektor ze stali nierdzewnej,
  - k) rurociąg tłoczny ułożyć poniżej strefy przemarzania.
4. W celu wykonania podłączenia obiektu do sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać dokumentację projektową zawierającą:
  - l) opis techniczny z bilansem ścieków,
  - m) Projekt Zagospodarowania Terenu,
  - n) profile przebiegu rurociągu grawitacyjnego i tłoczego,
  - o) niezbędne uzgodnienia jeśli są wymagane,

5. Przed rozpoczęciem prac w obrębie działki nr 1833/3, obręb Łągisza należy uzyskać zgodę właściciela działki na jej czasowe zajęcie oraz na umieszczenie przyłącza kanalizacji sanitarnej.
6. Dokumentację projektową złożyć do uzgodnienia do MZMB w Będzinie.

W celu weryfikacji przez MZBM zgodności wykonanego projektu przyłącza kanalizacyjnego z niniejszymi warunkami przyłączenia do sieci zaleca się przedłożenie dokumentacji niezwłocznie po jej sporządzeniu.

**Załącznik:**

1. Szkic miejsca włączenia projektowanego przyłącza do studni „S1” – 1 szt.

**mgr inż. JANUSZ BRODAŁA**  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
wodociągowych i kanalizacyjnych,  
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
Nr ewidencyjny SLK/0953/PWOS/05

# Załącznik 1

Woj. śląskie

WG.6640.55.2024

Powiat będziński

Jed. ewid. Miasto Będzin 240101\_1

Sekcje: 6.132.31.21.4.4

Obr. Łągisza 240101\_1.0003

6.132.31.22.3.3

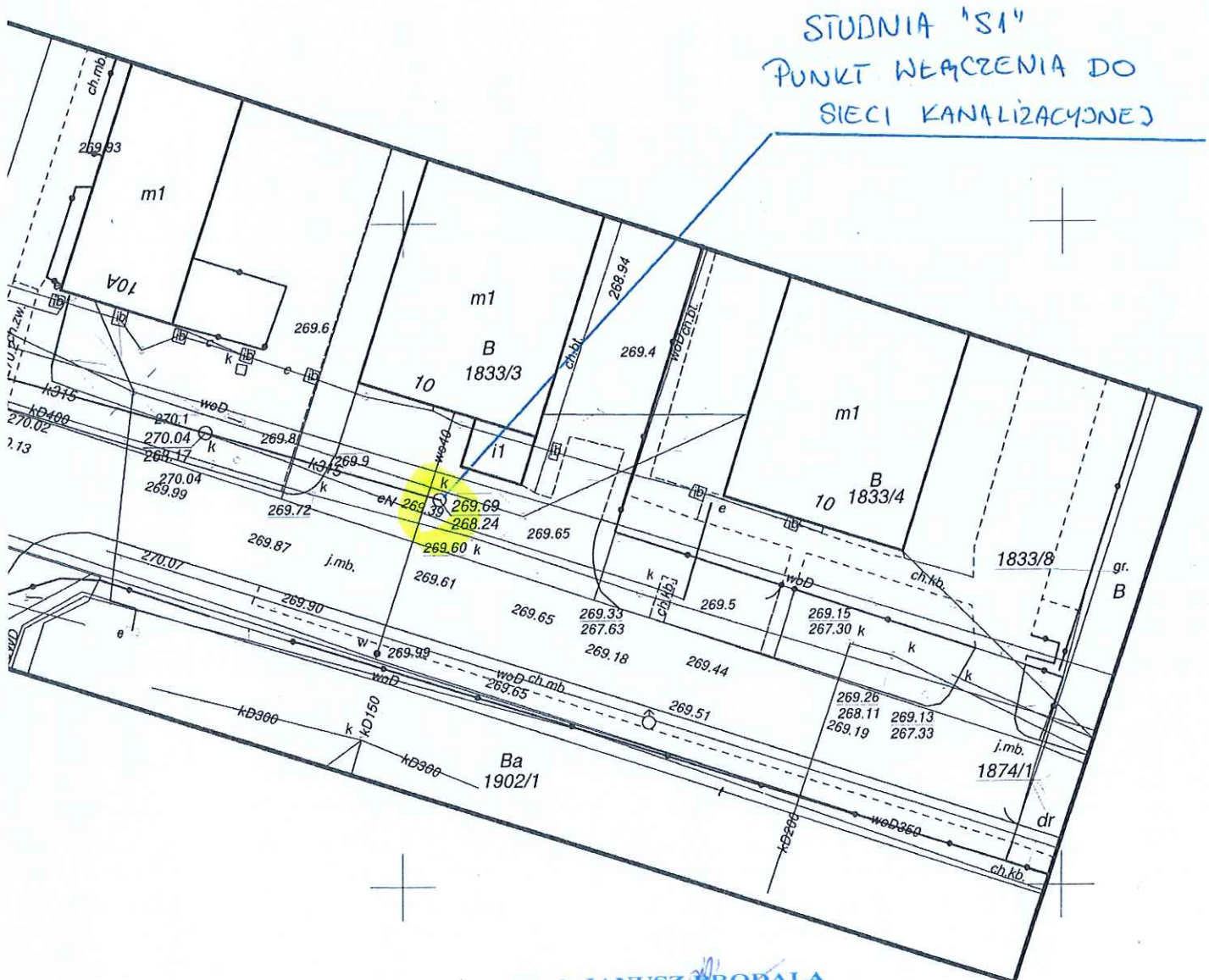
Dz. 1833/3, 1833/7, 1833/5, 1874/2

Układ współrzędnych: 2000/6

Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Wyk. : geodeta Piotr Tomasiak, nr upr. 20287

Nałęczów, 10.01.2024



STUDNIA "S1"  
PUNKT WŁĄCZENIA DO  
SIECI KANALIZACYJNEJ

**mgr inż. JANUSZ BRODAŁA**  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
wodociągowych i kanalizacyjnych,  
cieplnych, wentylacyjnych i gazowych  
Nr ewidencyjny SI K 10953/PWOS/05

1900



1900