



PROJEKT WYKONAWCZY

| | |
|--------------------|---|
| Temat: | Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej |
| Adres obiektu: | ul. Podegrodzka, 33-340 Stary Sącz |
| Nr ew. działki | 625/4, 671/3, 673/7, 674/8 i 675/4, 673/8 |
| Jedn. ewidencyjna: | 121016_4_0015 |
| Obręb ewidencyjny: | Stary Sącz |
| Inwestor: | SIM Małopolska Rynek Główny 16 32-800 Brzesko |
| Kategoria obiektu: | XXVI |
| Branża: | Sanitarna |
| Treść opracowania: | Projekt wykonawczy |

| Branża | Projektant | Podpis |
|-----------|---|---|
| Sanitarna | mgr inż. Łukasz Kaczmarek upr. SLK/0271/PWBS/22 | mgr inż. Łukasz Kaczmarek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń. Podpis: SLK/0271/PWBS/22 |
| Branża | Sprawdzający | Podpis |
| Sanitarna | mgr inż. Anna Kaczmarek-Wypych upr. SLK/4775/PWOS/13 | mgr inż. Anna Kaczmarek-Wypych Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: SLK/4775/PWOS/13 |

Data opracowania:

LUTY - 2023

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Podstawa opracowania | 3 |
| 2. | Zakres opracowania | 3 |
| 3. | Dane ogólne, stan istniejący | 3 |
| 4. | Przyłącze i zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej..... | 3 |
| 5. | Obliczenia..... | 4 |
| 6. | Wytyczne wykonawcze | 4 |
| 7. | Uwagi końcowe | 5 |
| 8. | Zestawienie materiałów..... | 6 |

SPIS RYSUNKÓW:

| | | |
|-------|-------|--------------------------------|
| Rys.1 | IS-01 | PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU |
| Rys.2 | IS-02 | PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ |
| Rys.3 | IS-03 | SCHEMAT STUDNII KANALIZACYJNEJ |

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

1. Oświadczenie projektanta
2. Kserokopia nadania uprawnień i przynależności do ŚOIIB projektanta
3. Warunki techniczne dostawy i odbioru ścieków z dwóch budynków wielorodzinnych projektowanych na działkach nr 625/4, 671/3, 673/7, 674/8 i 675/4 w obr. Stary Sącz przy ul. Podegrodzkiej wydane przez Sądeckie Wodociągi Sp. z o.o. z dn. 15.11.2022r. Znak pisma: RU.700.631.1.22.DA
4. Pełnomocnictwo

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Projekt architektoniczno – budowlany
- Obowiązujące normy i przepisy
- Mapa do celów projektowych
- Warunki techniczne dostawy i odbioru ścieków z dwóch budynków wielorodzinnych projektowanych na działkach nr 625/4, 671/3, 673/7, 674/8 i 675/4 w obr. Stary Sącz przy ul. Podegrodzkiej wydane przez Sądeckie Wodociągi Sp. z o.o. z dn. 15.11.2022r. Znak pisma: RU.700.631.1.22.DA

2. Zakres opracowania

Opracowanie zawiera projekt budowy przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej dla inwestycji pn:

„Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą”

Lokalizacja:

dz. nr ew. 625/4, 671/3, 673/7, 674/8 i 675/4

ul. Podegrodzka, Stary Sącz

3. Dane ogólne, stan istniejący

Zakresem opracowania jest projekt budowy dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Ścieki sanitarne będą odprowadzane poprzez projektowane przyłącze oraz zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej do miejskiego kolektora sanitarnego kamionka $\Phi 400$ zlokalizowanego na terenie działki nr 673/8.

4. Przyłącze i zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej

Ścieki sanitarne będą odprowadzane poprzez nowo projektowane przyłącze oraz zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej doprowadzonych od budynku do sieci kanalizacji sanitarnej kamionka $\Phi 400$ zlokalizowanej na terenie działki nr 673/8.

Przyłącze oraz zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur litych PVC-U SDR34 lite, klasy SN8 Dz160x4,7mm oraz Dz200x5,9mm. Należy zastosować rury kielichowe z uszczelką łączone na wcisk. Przewody należy prowadzić ze spadkiem zgodnie z dokumentacją.

Wykopy pod przewody należy wykonać zgodnie z normą PN-B-10736 i PN-EN-1610. Dno wykopu starannie oczyścić z kamieni i korzeni, a następnie należy wykonać podsypkę piaskową grubości min. 20cm (bez kamieni). Po ułożeniu i wykonaniu prób szczelności rury zasypać 30cm warstwą zasypki piaskowej. Przewody ułożyć zgodnie z dokumentacją rysunkową i wytycznymi producenta.

Przed zasypaniem przewodów należy przeprowadzić próby szczelności na eksfiltrację i infiltrację zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Podczas prowadzenia przewodów kanalizacyjnych należy zwrócić uwagę na ewentualne istniejące uzbrojenie podziemne terenu. W pobliżu takiego uzbrojenia terenu wykopy należy wykonać ręcznie. Skrzyżowania projektowanych przewodów kanalizacyjnych z istniejącym uzbrojeniem prowadzić pod kątem prostym.

Na przyłączy kanalizacji sanitarnej, na działce objętej inwestycją zaprojektowano studnię rewizyjną kanalizacyjną betonową o średnicy DN1000mm, wykonaną z kręgów betonowych klasy min. C35/45, łączonych za pomocą uszczelek gumowych, z zamontowanymi przejściami szczelnymi. Studnię wyposażać w prefabrykowaną kinetę betonową takiej samej klasy, a także w żeliwne stopnie złazowe typu ciężkiego.

Włazy zlokalizowane w obrębie stref ruchu samochodowego posadzić na betonowym pierścieniu odciążającym. Wysokość wszystkich studni zgodnie z profilem. Studnie posadzić na 20cm warstwie zagęszczonej podsypki piaskowej. Studnie obsypywać warstwami, przy czym każdą z warstw należy zagęścić. Należy układać warstwy nie większe niż 50cm.

pod kątem prostym.

5. Obliczenia

a) Wyznaczanie przepływu obliczeniowego ścieków sanitarnych dla budynków „1B i 2B” wyniesie zgodnie z PN-EN-12056-2:

$$Q_{ww} = K \cdot \sqrt{\Sigma DU}$$

| Odbiorniki | Liczba | DU [dm ³ /s] | Σ DU [dm ³ /s] |
|-----------------|--------|-------------------------|---------------------------|
| Miska ustępowa | 24 | 2,5 | 60,0 |
| Umywalka | 24 | 0,5 | 12,5 |
| Wanna/Prysznic | 24 | 0,8 | 19,2 |
| Zlewozmywak | 24 | 0,8 | 19,2 |
| Zmywarka | 24 | 0,8 | 19,2 |
| Pralka | 24 | 0,8 | 19,2 |
| Wpust podłogowy | 2 | 2,0 | 4,0 |
| SUMA | | | 153,3 |

Współczynnik K=0,5

$Q_{ww} = 6,19 \text{ dm}^3/\text{s}$

Dobrano średnicę przyłącza kanalizacji sanitarnej równą Ø160x4,7 mm PVC-U SDR34 SN8 lite.

b) Wyznaczanie przepływu obliczeniowego ścieków sanitarnych dla budynków „1A i 2A” wyniesie zgodnie z PN-EN-12056-2:

$$Q_{ww} = K \cdot \sqrt{\Sigma DU}$$

| Odbiorniki | Liczba | DU [dm ³ /s] | Σ DU [dm ³ /s] |
|-----------------|--------|-------------------------|---------------------------|
| Miska ustępowa | 28 | 2,5 | 70,0 |
| Umywalka | 28 | 0,5 | 14,0 |
| Wanna/Prysznic | 28 | 0,8 | 22,4 |
| Zlewozmywak | 28 | 0,8 | 22,4 |
| Zmywarka | 28 | 0,8 | 22,4 |
| Pralka | 28 | 0,8 | 22,4 |
| Wpust podłogowy | 2 | 2,0 | 4,0 |
| SUMA | | | 177,6 |

Współczynnik K=0,5

$Q_{ww} = 6,66 \text{ dm}^3/\text{s}$

Dobrano średnicę przewodu kanalizacji sanitarnej równą Ø160x4,7 mm PVC-U SDR34 SN8 lite.

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi dostawy i odbioru ścieków dobrano średnicę przyłącza kanalizacyjnego równą Ø200x5,9 mm PVC-U SDR34 SN8 lite.

6. Wytyczne wykonawcze

Kanalizacja

- wyznaczyć trasę układania i wykonać wykop na trasie przyłącza kanalizacji sanitarnej,
- roboty ziemne wykonać zgodnie z PN-B-10736:1999,
- rury ułożyć na warstwie min. 30cm zagęszczonej podsypki piaskowej,
- wykonać wykopy dla posadowienia studzienek kanalizacyjnych,
- po ułożeniu rur kanalizacyjnych i studzienek i wykonaniu próby szczelności, rury należy obsypać min. 30cm warstwą obsypki piaskowej, którą następnie należy zagęścić,
- odbiory techniczne i próby szczelności przewodów kanalizacyjnych i studzienek wykonać zgodnie z PN-92/B-10735, PN-92/B-10727, PN-B-10729:1999,

- zasypać i zagęścić wykopy.

Próba ciśnieniowa kanalizacji

Przed przystąpieniem do prób szczelności należy usunąć wewnętrzne zanieczyszczenia, dokonać odbioru ułożenia kanalizacji tj.: głębokość ułożenia, liniowość i prawidłowość wykonanego podłoża pod przewody oraz zabezpieczyć rurociągi przed przemieszczaniem się przez częściowe ich zasypianie w miejscach, gdzie nie występują połączenia. Próbę szczelności kanalizacji wykonać wspólnie ze studzienkami stosując ciśnienie statyczne na rzecz próby przeprowadzonej z użyciem wody- metodą „W” zgodnie z normą PN-EN-1610. Próby szczelności na eksfiltrację należy przeprowadzić przy użyciu wody z zastosowaniem ciśnienia statycznego nie wyższego niż 0,5bar ze względu na wytrzymałość studzienek i nie mniejszym niż 0,1bar licząc od górnej tworzącej rury. Dopuszczalny ubytek wody nie wyższy niż $0,20\text{dm}^3/\text{m}^2$ powierzchni zwilżonej, przy czasie trwania próby 30min.

7. Uwagi końcowe

Podczas prowadzenia rurociągów należy zwrócić uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne terenu. W pobliżu takiego uzbrojenia prace ziemne wykonać ręcznie.

Całość robót wykonawczych prowadzić zgodnie z wytycznymi Gestorów Sieci.

Na trasie wodociągu i kanalizacji nie sadzić drzew i krzewów w pasie 1,5m z obu stron rurociągu.

W przypadku skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi należy kolizję zabezpieczyć za pomocą dwudzielných rur AROTA, zgodnie z PN-76/E-05125.

W przypadku skrzyżowania z kablami telekomunikacyjnymi należy kolizję zabezpieczyć za pomocą dwudzielných rur AROTA, zgodnie z ZN-96 TPSA – 004.

W czasie prowadzenia wykopów w przypadkach koniecznych zastosować zabezpieczenie kabli poprzez podwieszenie lub podparcie.

Geodezyjne pomiary powykonawcze należy przeprowadzić zgodnie z Rozp. Min. Gosp. Przestrz. I Bud. Z dn. 26.08.1991 – Dz.U. Nr 83/91.

Zachować minimalną odległość ułożenia projektowanych przewodów względem istniejącej sieci elektroenergetycznej podziemnej i przyłączy elektroenergetycznych, tj. min. 0,5m.

Uwaga: Rzędne istniejącego uzbrojenia terenu zostały przyjęte orientacyjnie. Przed podjęciem prac należy sprawdzić rzędne istniejącego uzbrojenia w terenie. Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy wykonywać ze szczególną starannością, ręcznie. Przed przystąpieniem do prac w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem należy wykonać przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej lokalizacji. Po wykonaniu przekopów kontrolnych należy poddać analizie projektowane profile oraz określić możliwość realizacji. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem zmianę trasy należy uzgodnić z projektantem.

W przypadku gdy istniejące uzbrojenie jest przeznaczone do usunięcia lub zakorkowania a jest użytkowane należy wstrzymać się od wykonywania prac i skontaktować z projektantem.

Przed wykonaniem prac oblige się wykonawcę do ustalenia rzędnych posadowienia punktów włączeniowych. W przypadku rozbieżności z projektem należy wstrzymać się od wykonywania prac i skontaktować z projektantem.

8. Zestawienie materiałów

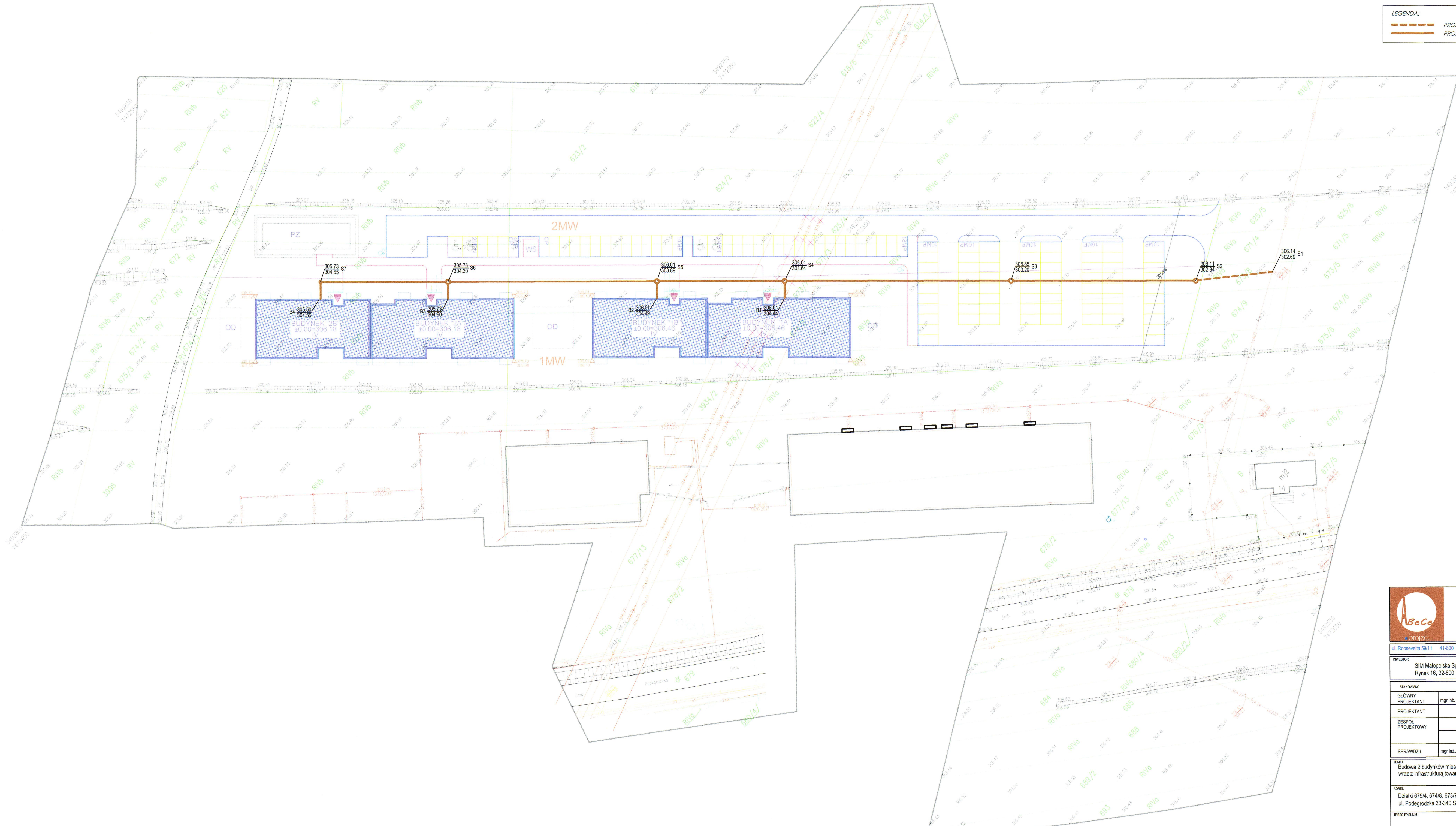
Przyłącze i zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej

| Lp. | Pozycja | Jedn. | Ilość |
|-----|---|-------|-----------------|
| 1 | Rury kanalizacyjne PVC-U SN8, SDR34 o litych ściankach: | | |
| | Φ160x4,7 | m | 142 |
| | Φ200x5,9 | m | 131 |
| 2 | Kształtki kanalizacyjne PVC-U SN8 SDR34 | szt. | wg techn. robót |
| 3 | Studnia kanalizacyjna betonowa DN1000, z wyprofilowaną kinetą (zgodnie z profilem i planem sytuacyjnym), wraz z żeliwny DN600mm klasy wg lokalizacji, wysokość studni - zgodnie z profilem, osadzone króćce do rur PVC-U z uszczelkami, płyta żelbetowa podstawowa o 20% większa od zewn. Średnicy dennicy monolitycznej studni, z betonowym pierścieniem odciążającym (w terenach ruchu samochodowego) | szt. | 6 |
| 5 | Taśma oznaczeniowa PVC z wkładką metalizowaną | m | 273 |
| 6 | Rury osłonowe, tworzywowe, dwudzielne na przewody energetyczne i elektroenergetyczne | szt. | wg techn. robót |
| 7 | Włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej (przejście szczelne) | kpl. | 1 |

Powyższe zestawienie materiałów służy do celów kosztorysowych i nie może być jedyną podstawą do zakupu materiału przez wykonawcę.

mgr inż. Łukasz Kaczmarek

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.
nr ewid. SLK/0271/PWBS/22



LEGENDA:
--- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
--- PROJEKTOWANA ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Nr rejestru: 956/SS, Data: 14.02.2023
Projekt niniejszy uzyskał akceptację i zezwolenie na budowę...
Wiceprezesa Zarządu
Dyrektora ds. Technicznych

Przed przystąpieniem do wykonania...
Zobowiązuje się użytkownika do niezwłocznego...
Ścieków celem naliczenia opłaty.

Za zgodność
z oryginałem
mapy do celów
projektowych

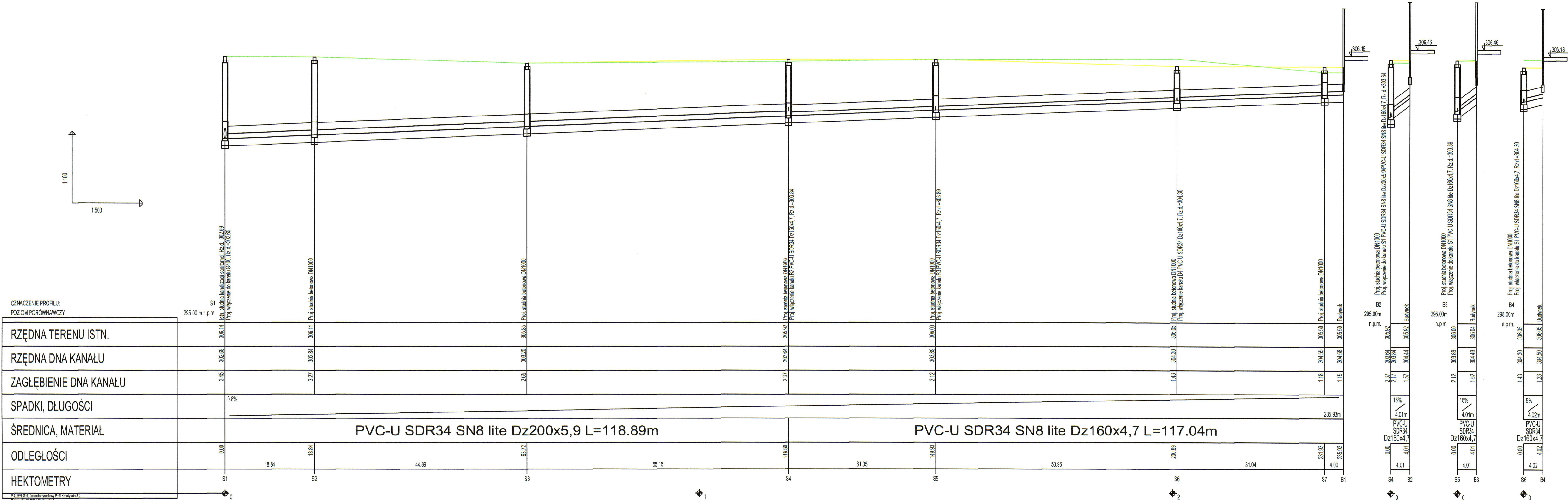
mgr inż. Łukasz Kaczmarek
Uprawnienia budowlane do projektowania...
nr ewid. SLK/0271/PWBS/22

mgr inż. Anna Kaczmarek-Wypych
Uprawnienia budowlane do projektowania...
nr ewid.: SLK/4775/PWOS/13

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| | | | |
| ABC Pracownia Projektowa | | | |
| ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 603748970 biuro@abceniupl.com.pl | | | |
| INWESTOR | | | |
| SIM Małopolska Sp. z o.o. Rynek 16, 32-800 Brzesko | | | |
| STANOWISKO | | IME I NAZWISKO | UPRAWNIENIA |
| GŁÓWNY PROJEKTANT | | mgr inż. Łukasz Kaczmarek | SLK/0271/PWBS/22 |
| PROJEKTANT | | | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | |
| SPRAWDZIŁ | | mgr inż. Anna Kaczmarek-Wypych | SLK/4775/PWOS/13 |
| TEMAT | | SKALA | BRANŻA |
| Budowa 2 budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą | | 1:500 | sanitarna |
| ADRES | | FAZA | DATA |
| Działki 675/4, 674/6, 673/7, 671/3, 625/4 ul. Podleśna 33-340 Stary Sącz | | PW | 02.2023 |
| TYTUŁ | | SYGNATURA PROJEKTU | NR RYS. |
| Plan zagospodarowania terenu | | ZNANA | IS-01 |
| TŁUMACZENIE | | DATA ZMIANY | |

Uwaga: Rzędne istniejącego uzbrojenia terenu zostały przyjęte orientacyjnie. Przed podjęciem prac należy sprawdzić rzędne istniejącego uzbrojenia w terenie. Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy wykonywać ze szczególną starannością, ręcznie. Przed przystąpieniem do prac w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem należy wykonać przekopy kontrolne celem ustaleń dokładnej lokalizacji. Po wykonaniu przekopów kontrolnych należy poddać analizie projektowane profile oraz określić możliwość realizacji. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem zmianę trasy należy uzgodnić z projektantem. Przed wykonaniem prac obowiązuje się wykonawcę do ustalenia rzędnych posadowienia punktów włączeniowych. W przypadku rozbieżności z projektem należy wstrzymać się od wykonywania prac i skontaktować z projektantem.

- teren istniejący
- teren projektowany



project

ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 60222618 tel. 603741970 biuro@abcpraca.pl

INWESTOR

SIM Małopolska Sp.z o.o.
Rynek 16, 32-800 Brzesko

STANOWISKO

IME I NAZWISKO

UPRAWNIENIA

PODPIS

GŁÓWNY PROJEKTANT

mgr inż. Łukasz Kaczmarek

SLK/0271/PWBS/22

PROJEKTANT

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Anna Kaczmarek-Wypych

SLK/4775/PWOS/13

TEMAT

Budowa 2 budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą

SKALA

1:100/500

BRANŻA

sanitarna

ADRES

Działki 675/4, 674/8, 673/7, 671/3, 625/4
ul. Podegrodzka 33-340 Stary Sącz

FAZA

PW

DATA

02.2023

SYGNATURA PROJEKTU

NR RYS.

IS-02

ZMIANA

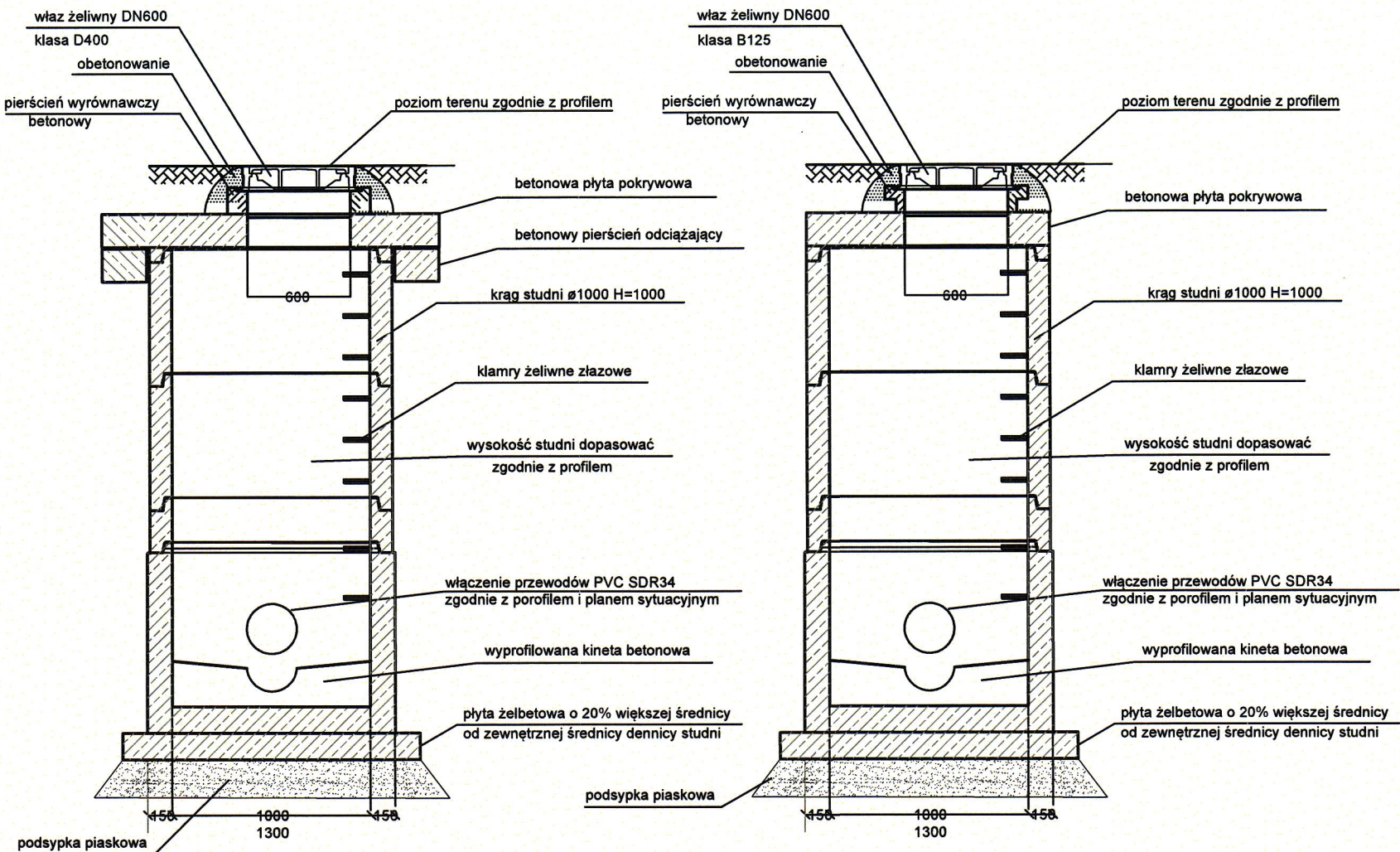
DATA ZMIANY

TRESC RYSUNKU

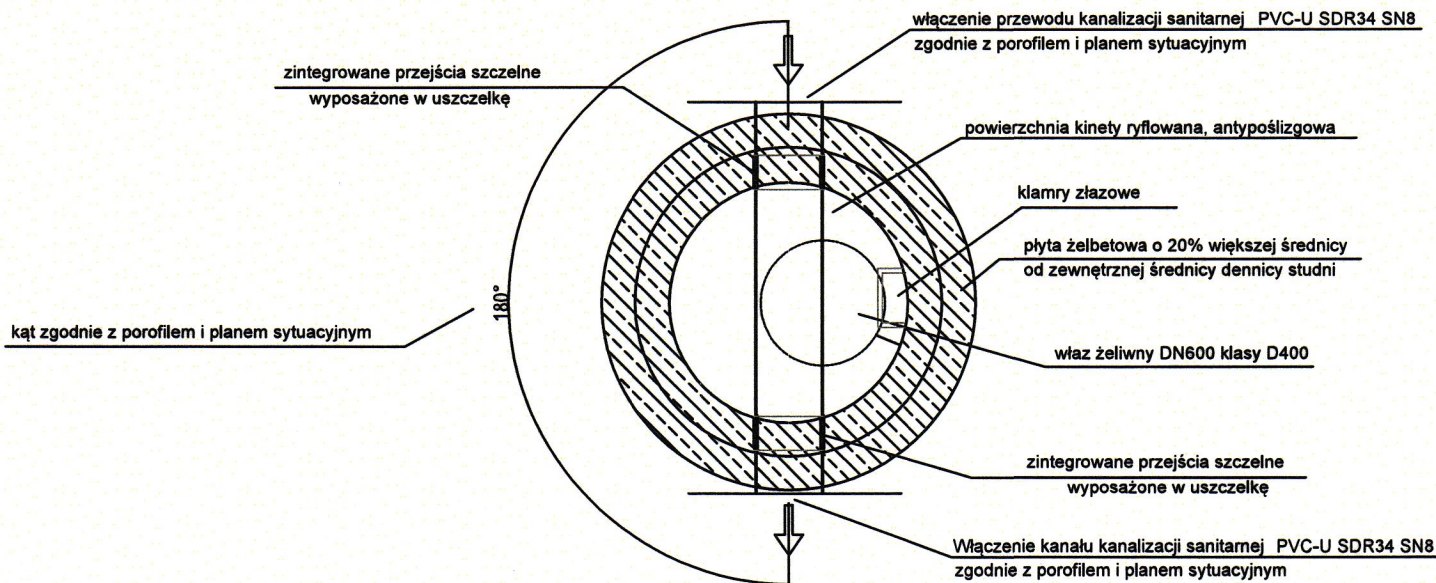
Profil kanalizacji sanitarnej

STUDNIA DN1000mm

Schemat wykonania studni betonowej DN1000mm



Przekrój



Rzut

UWAGI:

- do budowy studzienek zastosować kręgi z fabrycznie zamontowanymi kłami żłazowymi, łączone na uszczelki gumowe
- zewnętrzne powierzchnie betonowe izolować za pomocą asfaltowego roztworu gruntującego modyfikowanego kauczukiem
- przedmiotowy rysunek pokazuje standard wykonania i główne elementy studzienki, wysokość poszczególnych studni, ilość kręgów betonowych i ilość włączy kinety zgodnie z wysokościami i rysunkami studni z profili podłużnych



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 603228618 tel. 603740970 biuro@abctrum-dom.pl

| | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|-------------|
| INWESTOR | | | |
| SIM Małopolska Sp. z o.o. Rynek 16, 32-800 Brzesko | | | |
| STANOWISKO | IMIE I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS |
| GLÓWNY PROJEKTANT | mgr inż. Łukasz Kaczmarek | SLK/0271/P/WBS/22 | |
| PROJEKTANT | | | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. Anna Kaczmarek-Wypych | SLK/4775/P/WOS/13 | |
| TEMAT | | SKALA | BRANŻA |
| Budowa 2 budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą | | 1:100/500 | sanitarna |
| | | FAZA | DATA |
| | | PW | 02.2023 |
| ADRES | | SYGNATURA PROJEKTU | NR RYS. |
| Działki 675/4, 674/8, 673/7, 671/3, 625/4 ul. Podegrodzka 33-340 Stary Sącz | | | IS-03 |
| | | ZMIANA | DATA ZMIANY |
| | | | |
| TRESC RYSUNKU | | | |
| Schemat studni kanalizacyjnej | | | |

Nowy Sącz, 02.2023

OŚWIADCZENIE

PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA SANITARNA

BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

na działkach o nr ewid. 625/4, 671/3, 673/7, 674/8 i 675/4 przy ul. Podegrodzkiej w Starym Sączu
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy Technicznej
(art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 07. 07. 1994r. Prawo budowlane)

PROJEKTANT : MGR INŻ. ŁUKASZ KACZMAREK
NR. UPR.BUD. SLK/0271/PWBS/22
w specjalności sanitarnej
do projektowania bez ograniczeń

mgr inż. Łukasz Kaczmarek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.
nr ewid. SLK/0271/PWBS/22

SPRAWDZAJĄCY : MGR INŻ. ANNA KACZMAREK-WYPYCH
NR. UPR.BUD. SLK/4775/PWOS/13
w specjalności sanitarnej
do projektowania bez ograniczeń

mgr inż. Anna Kaczmarek-Wypych
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid.: SLK/4775/PWOS/13



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt SLK/OKK/7131 7132/0271/22 **DECYZJA**

Katowice, dnia 1 lipca 2022 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 12 ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 4b, art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021r., poz. 2351, ze zm.: Dz.U. 2021r., poz. 1986 oraz Dz.U. 2022r., poz. 88) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2019r., poz. 1117), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Łukasz Kaczmarek
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 16 listopada 1985 r. w Poznaniu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/0271/PWBS/22
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w zakresie uzyskanej specjalności oraz sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie uzyskanej specjalności, kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ustawy Prawo budowlane

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOiB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyskała przyniósł ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. *[Signature]*
mgr inż. Franciszek Buszka

2. *[Signature]*
mgr inż. Jan Spychała

3. *[Signature]*
inż. Zbigniew Horisz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-UNW-MER-8HP *

Pan Łukasz Kaczmarek o numerze ewidencyjnym SLK/IS/2415/22

adres zamieszkania i

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-08 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ k.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa





Katowice, dnia 06 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), § 15 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 z późn. zm.) oraz 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.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Anna Wypych
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 26 czerwca 1985 w Tarnowskich Górach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/4775/PWOS/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej St. OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują

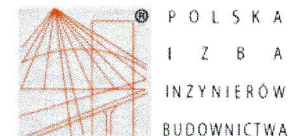
1. Pani Anna Wypych
Wiklinowa 1
43-220 Świerczyniec
Okręgowa Rada Izby
2. Główny Inspektor
3. Nadzoru Budowlanego



Skład orzekający OKK

mgr inż. Piotr Szatkowski

mgr inż. Bpłesław Jurkiewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-58V-18N-CZT *

Pani Anna Kaczmarek-Wypych o numerze ewidencyjnym SLK/IS/8307/13

adres zamieszkania ul. Michała Archanioła 10, 41-800 Zabrze

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-07-31.

Za zgodność
z oryginałem

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-27 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





SĄDECKIE WODOCIĄGI®

Sąddeckie Wodociągi Sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 22
33-300 Nowy Sącz
NIP 734-24-24-787
Regon 490797830
KRS 0000109022

CZYSTA WODA PROSTO Z RUR

Nowy Sącz, dnia 15 listopada 2022 r.

ZNAK: RU.700.631.1.22.DA

SIM MAŁOPOLSKA Sp. z o.o.
Rynek Główny 16
32-800 Brzesko

Dotyczy: dostawy wody i odbioru ścieków z dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych projektowanych na działkach nr 625/4, 671/3, 673/7, 674/8 i 675/4 w obr. Stary Sącz przy ulicy Podegrodzkiej

W odpowiedzi na wniosek o wydanie warunków przyłączenia do sieci który wpłynął w dniu 4 października 2022 roku oraz uzupełnienie załącznika graficznego który wpłynął 14 listopada 2022 roku w imieniu spółki Sąddeckie Wodociągi Sp. z o.o. w Nowym Sączu oświadczam, że wyrażam zgodę na odprowadzenie ścieków bytowych w ilości 35,0 m³/dobę z dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych projektowanych na działkach nr 625/4, 671/3, 673/7, 674/8 i 675/4 w obr. Stary Sącz przy ulicy Podegrodzkiej. Zapewnienie dostawy wody dla przedmiotowej inwestycji będzie możliwe po planowanej przez naszą Spółkę rozbudowie rozdzielczej sieci wodociągowej, której trasa przebiegać będzie w pasie drogowym projektowanej obwodnicy. Planowany termin rozbudowy wyżej wymienionego odcinka rozdzielczej sieci wodociągowej to III kwartał 2023 roku.

Techniczne warunki podłączenia kanalizacji sanitarnej:

1. Podłączenie należy wykonać poprzez studzienkę rewizyjną zabudowaną na kolektorze kanalizacji sanitarnej kam. Ø 400 mm przebiegającej po południowej stronie przedmiotowych działek
2. Do budowy przyłącza należy stosować rury lite PVC-U klasy S (SDR 34; SN 8) o średnicy zewnętrznej nie mniejszej niż 200 mm.
3. Należy zachować zagłębienie realizowanego rurociągu nie mniejsze niż 1,4 m od jego skrajni do powierzchni terenu.
4. Należy zachować spadki realizowanego rurociągu nie mniejsze niż 0,8 % w kierunku sieci rozdzielczej.
5. Skanalizowanie pomieszczeń budynku położonych poniżej poziomu z którego krótkotrwale nie jest możliwy spływ ścieków, może być wykonane pod warunkiem zainstalowania na instalacji kanalizacyjnej urządzeń przeciwwzlewowych.
6. Do kanalizacji sanitarnej nie wolno wprowadzać wód opadowych i gruntowych a ścieki do niej wprowadzone winny spełniać warunki podane w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. (Dz.U.06.136.964 z dnia 28 lipca 2006 r.) oraz w Zarządzeniu nr 10/2017 Prezesa Zarządu Spółki z o.o. „Sąddeckie Wodociągi” z dnia 24 listopada 2017 r.
7. Przy realizacji przyłącza należy zachować minimalne odległości skrajni przewodu kanalizacyjnego:
 - a. 4,0 m od budynków (linia rzutu ławy fundamentowej) oraz linii zabudowy
 - b. 1,5 m od linii rozgraniczających lub linii ogrodzeń,
 - c. 1,5 m od skrajni przewodów wodociągowych,
 - d. 1,2 m od skrajni przewodów ciepłowniczych,
 - e. 1,5 m od skrajni przewodów gazowych,
 - f. 0,8 m od krawędzi drogi lub rowu odwadniającego,
 - g. 1,2 m od jezdni ulicy (linia krawężnika),
 - h. 0,8 - 1,0 m od sieci energetycznych i teletechnicznych (oś kabla - krawędź fundamentu słupa),
 - i. 2,0 m od istniejących drzew.

www.swns.pl

| Centrala: | Sekretariat: | Biuro Obsługi Klienta: | Dział Sprzedaży: | Pogotowie Wod-Kan |
|---|--|--|--|--------------------------|
| tel.: 18 443 86 43 fax: 18 443 83 04 | tel.: 18 414 12 04 e-mail: biuro@swns.pl | tel.: 18 414 12 15 e-mail: bok@swns.pl | tel.: 18 414 12 16 e-mail: ds@swns.pl | tel.: 994, 018 414 12 41 |

CZYSTA WODA PROSTO Z RUR

Z uwagi na ryzyko kolizji z innymi elementami infrastruktury wskazane jest uzgodnienie usytuowania projektowanego przyłącza w ramach Narady Koordynacyjnej działającej przy Starostwie Powiatowym w Nowym Sączu. Zwracam uwagę że plan sytuacyjny podłączenia kanalizacji sanitarnej należy wykonać na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego. Zaleca się przedłożenie planu sytuacyjnego realizowanego przyłącza do sprawdzenia w „Sądeckich Wodociągach” w 2 egzemplarzach dołączając niniejsze warunki przyłączeniowe. Przedmiotowe podłączenie należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności „Prawa Budowlanego”. Materiały, z których zostanie wykonane przyłącze muszą być zgodne z „Wymogami dotyczącymi stosowanych do projektowania i zabudowy materiałów i urządzeń na obszarze działalności Spółki z o.o. Sądeckie Wodociągi”. Włączenie do rozdzielczej sieci kanalizacji sanitarnej nastąpi po spełnieniu niniejszych warunków przyłączenia i po pozytywnym odbiorze stwierdzającym sprawność techniczną wybudowanego przyłącza. Wybudowane przyłącze pozostanie własnością osoby ubiegającej się o przyłączenie.

Warunki przyłączenia są ważne przez okres 2 lat od daty ich wydania i zostały wydane w odniesieniu do istniejących w tej dacie technicznych możliwości przyłączenia.

Z poważaniem,

WICEPREZES RADZU
DYREKTOR DS. TECHNICZNYCH

Stanisław Kajski

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a - RGP/22/03282 i RGP/22/3674

1/XI/9/2022

Pełnomocnictwo

Ja, niżej podpisany: Michał Lysy, pełniący funkcję Prezesa Zarządu Spółki **SIM Małopolska Sp. z o.o.** z siedzibą w Brzesku, ul. Rynek 16, zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000928077, NIP 869 200 2018, Regon 389 604 854,

udzielam pełnomocnictwa

Panu **Aleksandrowi Nosiła**, legitymującego się dowodem osobistym nr CHB 813655, zamieszkałemu w Zabrze 41-800, przy ul. Grottgera 19, adres do korespondencji: 41-800 Zabrze, ul. Roosevelta 59/11

do reprezentowania Spółki SIM Małopolska sp. z o.o. przed urzędami i instytucjami w celu dokonywania uzgodnień projektowych z uzyskaniem decyzji o warunkach przyłączeniowych do sieci zewnętrznych oraz uzyskaniu pozwoleń na budowę dla planowanych przez nas inwestycji – „Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych na działkach nr 675/4, 674/8, 673/7, 671/3, 625/4 w m. Stary Sącz”

prezes Zarządu

Michał Lysy

Otrzymują:
6 x adresat
1 x a/a

SIM Małopolska Sp. z o.o.
Ul. Rynek 16, 32-800 Brzesko NIP 869 200 2018 Regon 389 604 854
zarejestrowana przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod nr KRS 0000928077 kapitał zakładowy: 80.576.850,00 zł w całości opłacony