

Spis treści projektu technicznego przyłączy wod. - kan.

A. Dokumenty dołączone do projektu	str. 2
1 Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	str. 2
B. Część Opisowa	str. 3
C. Część rysunkowa	str. 6
1. Rys. nr S2 – Profil podłużny przyłącza wodnego	skala 1:100/250 str. 6
2. Rys. nr S3 – Profil podłużny przyłącza kanalizacyjnego	skala 1:100/250 str. 7

B. CZĘŚĆ OPISOWA

Inwestor: GMINA SKĄPE
Skąpe 65
66-213 Skąpe

Lokalizacja: Skąpe, dz. nr ewid. 397/1
Identyfikator działki ewidencyjnej: 080803_2.0012.397/1
66-213 Skąpe

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Umowa z Inwestorem;
- 1.2. Wizja lokalna;
- 1.3. Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- 1.4. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- 1.5. Projekt architektoniczno-budowlany;
- 1.6. Obowiązujące normy i przepisy.

2. Rozwiązania projektowe

Dostawa wody do niniejszego budynku i odbiór ścieków odbywać się będzie na warunkach przyłączeniowych do sieci wodociągowej nr ZWIK.6853.35.2023, wydanych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Skąpem.

2.1. Przyłącze wodne

Doprowadzenie wody do budynku Socjalno - Biurowego odbywać się będzie projektowanym przyłączem wodociągowym z rur polietylenowych PE HD 100 RC SDR11 o średnicy \varnothing 90 mm. Miejsce włączenia do istniejącego wodociągu \varnothing 110 mm w działce nr 646/2, droga gminna, oznakowano na mapie jako WW. Przyłącze wodne podłączone zostanie do sieci wodociągowej za pomocą trójnika z zasuwą odcinającą, wyposażać w obudowę i skrzynkę uliczną. Montowaną armaturę oznakować tabliczką orientacyjną, zgodnie z normą PN-B-09700. Skrzynkę zaworu montowaną w terenie zielonym obetonować opaską z betonu B20 o wymiarach 0,5m x 0,5m x 0,15m. Nad przyłączem ułożyć taśmę lokalizacyjną, ostrzegawczą z metalową wkładką na wysokości około 0,3m nad przewodem. Przejście poprzeczne przez jezdnię drogi gminnej należy wykonać zgodnie z decyzją Zarządcy Drogi.

W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu oraz przy przejściu przez przegrody budowlane stosować rury ochronne.

W obrębie działki Inwestora zaprojektowano hydrant nadziemny DN 80.

Połączenia wodociągowe zakończyć zestawem wodomierzowy z wodomierzem głównym DN25, z głównym zaworem odcinającym, filtrem siatkowym zamontowanym przed wodomierzem oraz zaworem zwrotnym antyskażeniowym zamontowanym za wodomierzem (od strony instalacji).

Przyłącze zaprojektowano z rur trójwarstwowych o połączeniach molekularnych warstw, z ekstremalnie trwałego tworzywa sztucznego PE100RC SDR 11 o grubości ścianki zewnętrznej i wewnętrznej 25% nominalnej grubości ścianki rury łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe

Należy pamiętać o demontażu istniejącego, nieczynnego przyłącza wodnego w obrębie działki Inwestora.

7 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót należy powiadomić Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Skąpem.

Przed zasypaniem należy przeprowadzić próbę ciśnieniową przewodów wodociągowych oraz próbę szczelności przewodów kanalizacji sanitarnej w obecności pracownika ZWIK Skąpe (co jest warunkiem wykonania odbioru technicznego).

Zgodnie z art. 27 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz.U. 1989 nr 30 poz. 163 — geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonać przed ich zakryciem.

W pasach eksploatacyjnych sieci i przyłączy wod-kan zabrania się lokalizacji budowli i trwałych nasadzeń.

Przyłączenia do sieci wodociągowej należy wykonać zgodnie z warunkami Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Skąpem

Pod rurociągi stosować podsypkę piaskową zagęszczoną

Stosować materiały posiadające aktualne dopuszczenia

Rysunki rozpatrywać razem

2.2. Przyłącze kanalizacyjne

Celem usunięcia ścieków socjalno – bytowych z budynku przewidziano grawitacyjny system odprowadzania ścieków do projektowanego zbiornika na nieczystości ciekłe o pojemności 10 m³. Przyłącze kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PCV-U litych, jednorodnych SN 8 kN/m², SDR 34 o średnicy Ø160 mm.

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej PCV160 należy prowadzić zgodnie z rys. Nr 1 Projektem zagospodarowania terenu. Projektowaną studnię kanalizacyjną, rewizyjną zlokalizować zgodnie z rys. nr 1 – oraz wyposażyć w kinetę dopasowane do wymaganego przepływu ścieków.

Średnice przewodów, rzędne, spadki i szczegóły studni podano na załączonych rysunkach. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami wykopy pod rurociągi wykonać ręcznie oraz stosować rury ochronne.

3. Uwagi końcowe

3.1. CAŁOŚĆ ROBÓT WYKONAĆ ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12.04.2002 R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ.U. NR 75 Z 15.06.2002 R. POZ. 690 Z PÓŹN. ZM.),

3.2. MONTAŻ URZĄDZEŃ WYKONAĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI I ZALECENIAMI PRODUCENTA, OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRZEPISAMI BHP PRZEZ PRACOWNIKÓW POSIADAJĄCYCH ODPOWIEDNIE KWALIFIKACJE ZAWODOWE.

3.3. PODANE W PROJEKCIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY SĄ PROPOZYCJĄ AUTORA PROJEKTU I NIE STANOWIĄ ROZWIĄZAŃ WIĄŻĄCYCH Z PUNKTU WIDZENIA USTAWY O ZAMÓWIENIACH PUBLICZNYCH, A SŁUŻĄ JEDYNIĘ OKREŚLENIU STANDARDU, GDZIE OSTATECZNIE DOBRANE MATERIAŁY I URZĄDZENIA NIE MOGĄ POSIADAĆ PARAMETRÓW NIŻSZYCH (SZCZEGÓLNIE TECHNICZNYCH) NIŻ PRZYJĘTE W PROJEKCIE.

3.4. WSZYSTKIE MATERIAŁY I URZĄDZENIA JAKIE BĘDĄ WBUDOWANE W PROJEKTOWANYM OBIEKCIE MUSZĄ POSIADAĆ OBOWIĄZUJĄCE CERTYFIKATY, ATESTY, ŚWIADECTWA I BYĆ DOPUSZCZONE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.

3.5. NIE WYMIENIENIE W OPRACOWANIU ELEMENTY INSTALACJI I SIECI NIE ZWALNIAJĄ WYKONAWCY OD STOSOWANIA WYMOGÓW ZAWARTYCH W PRZEPISACH BUDOWLANYCH

3.6. NIE WYMIENIONE W OPRACOWANIU ELEMENTY INSTALACJI I SIECI NIE ZWALNIAJĄ WYKONAWCY OD OBOWIĄZKU STOSOWANIA WYMOGÓW ZAWARTYCH W PRZEPISACH BUDOWLANYCH, OKREŚLONYCH PRAWEM POLSKIM.

3.7. PRZY PROWADZENIU ROBÓT ZIEMNYCH ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NA ISTNIEJĄCE SIECI UZBROJENIA TERENU.

3.8. WSZELKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE, A JAKIEKOLWIEK NIEZGODNOŚCI CZĘŚCI RYSUNKOWEJ ZE STANEM FAKTYCZNYM NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W POROZUMIENIU Z NADZOREM AUTORSKIM.

3.9. PO WYKONANIU PRAC, TEREN UPORZĄDKOWAĆ, JEZDNIĘ ODTWORZYĆ, A TRAWNIKI ZREKULTYWOWAĆ.