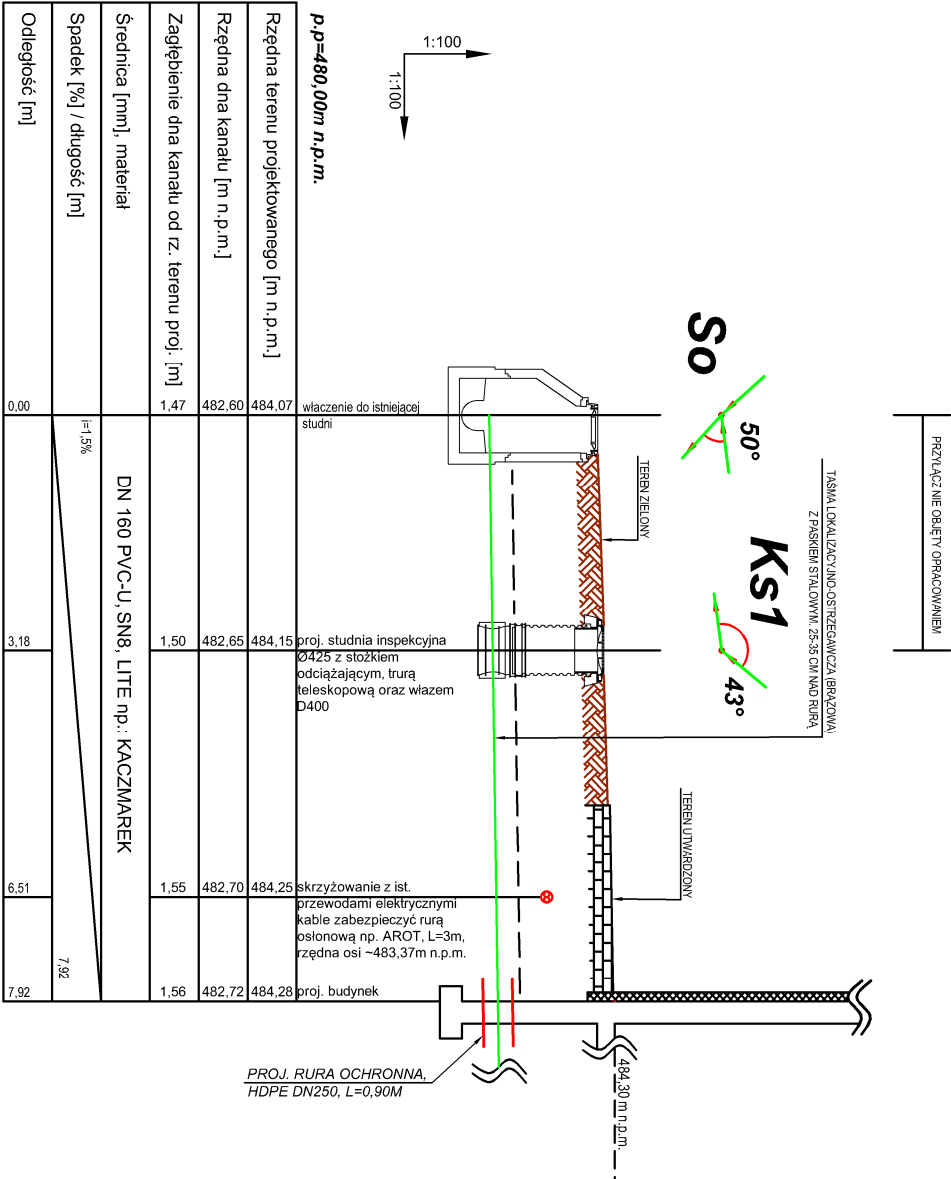


PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO

UWAGA:

- Nie wyklucza się istnienia innych nie wskazanych na mapie urządzeń podziemnych niewskazanych do inwentaryzacji lub o których brak informacji.
- Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu studzienek, komór przewietrowych lub przewodów kanalizacyjnych w pobliżu istniejącej sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej (tak aby nie zaburzyć spadku istniejącej sieci) a także w pobliżu słupów i innych obiektów nazimnych (tak aby nie zaburzyć stateczności danego elementu). W wypadkach gdy istnieje obawa utraty stateczności lub uszkodzenia należy zastosować metodę przewiertu rurą stalową przewietrową.
- Przed przystąpieniem do robót, w miejscach skrzyżowań z projektowanym kanałem należy dokładnie zlokalizować sytuacyjnie oraz wysokościowo istniejące uzbrojenia podziemne (poprzez wykonanie wykopów kontrolnych) w przypadku kolizji należy powiadomić projektanta i uzgodnić sposób rozwiązania. Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
- Ułożenie przewodów należy wykonać na odpowiednio przygotowanej podсыpce, zgodnie z opisem technicznym oraz rysunkiem.
- Przy korekcie spadku stosować piasek, nie dopuszczalne jest stosowanie w tym celu gruntu rodzimego.
- Przewód kanalizacji sanitarnej układać na głębokości zapewniającej min. 130 cm przykrycie warstwą gruntu.
- Przed przystąpieniem do prac wyniary sprawdzić na budowie.
- Podani producenci są przykładowymi służącymi do określenie tzw. standardów jakościowo-estetycznych. Wykonawca może zastosować produkty innych producentów pod warunkiem zachowania parametrów technologicznych i estetycznych zawartych w projekcie.
- Niniejszy projekt rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjnym oraz projektem instalacji wewnętrznych.
- Niniejszy projekt jest podstawą do opracowania przez wykonawcę własnego projektu wykonawczego.
- Wszystkie wykopy zabezpieczyć i oznakować.
- Podsypkę zagęścić do wartości 0,98 wartości standardowej próby Proctora, ostatnie 5 cm podsyпки ułożyć luźno.
- Zasypkę wykonywać warstwami o grubości do 20 cm i zagęszczać bezpośrednio przy ruze do wartości 0,95 a pozostałą przestrzeń do wartości 0,98.
- Nadsypkę zagęścić tak jak zasypkę.
- Pozostałą część wykopu stopniowo wypełniać gruntem rodzinnym warstwami o grubości do 30cm, kolejne warstwy dokładnie ubijając do wartości 0,97 zmodyfikowanej próby Proctora.
- Na wysokości 30 cm nad trasą kanalizacji umieścić taśmę ostrzegawczą koloru brązowego.
- Przewody kanalizacji sanitarnej łączyć ze sobą zgodnie z kartą katalogową producenta rur. Do budowy przyłącza stosować jedynie materiały posiadające stosowne aprobaty techniczne dopuszczające je do stosowania w budownictwie.
- W przypadku przykrycia przewodu warstwą gruntu o grubości mniejszej niż wymagana należy zastosować obsypkę keramzytową lub wykorzystać otuliny styropianowe, zabezpieczające przewód przed przemarzaniem.
- W przypadku zastosowania innych rur osłonowych niż rury wykonane z HDPE lub PE 100 SDR11, rury te muszą być zabezpieczone przed korozją. Dopuszcza się zastosowanie rur stalowych ocynkowanych dzielonych na budowie a następnie stręczanych za pomocą obejm ze stali nierdzewnej w rozstawie co 15 cm, przestrzeń pomiędzy ochronną i przewodową wypełnić pianką poliuretanową.
- Końce rur osłonowych zaślepić masekami. W miejscach gdzie nie jest wymagane całkowite wypełnienie przestrzeni pomiędzy rurą ochronną i przewodową, przestrzeń na końcach rur ochronnych powinna być wypełniona pianką poliuretanową na długość około 20 cm.
- Średnice wewnętrzną rur osłonowych na przewodach telekomunikacyjnych, elektroenergetycznych i innych o których brak wystarczających informacji należy skorygować na budowie kierując się zasadą iż rura ochronna winna być większa o min. dwie dymentse od przewodu osłanianego. Jeżeli zapropionwana średnica rury ochronnej okaże się za duża dopuszcza się jej zmniejszenie. Opisywana niezgodność może się pojawić z racji nie posiadania dostatecznej ilości informacji dotyczącej uzbrojenia podziemnego.
- Skrzyżowania projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem podziemnym zaznaczono również na planie sytuacyjnym. Nie wyklucza się istnienia innych nie wskazanych na mapie urządzeń podziemnych niewskazanych do inwentaryzacji lub o których brak informacji. Wszystkie kolizje, skrzyżowania i zbliżenia do istniejących i projektowanych przewodów, budynków zabezpieczyć rurami osłonowymi.
- Projektowany przyłącz kanalizacji wpiąć do istniejącej sieci kanalizacyjnej poprzez studnie So.
- Kable elektroenergetyczne będące w kolizji z planowaną inwestycją należy przebudować lub zabezpieczyć rurą osłonową z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 1m poza oś przewody. Dla kabli 1 kV należy stosować rury o średnicy 110mm koloru niebieskiego a dla kabli 5N rury o średnicy 160mm koloru czerwonego.
- Podane odległości mierzone są względem osi studni.
- Podane rzędne mierzone są względem den kinet studni (poziom względem którego dokonwany jest pomiar zaznaczono na schemacie budowy studni kanalizacyjnych) oraz den kanałów kanalizacyjnych.
- Przy zaglebieniu przewodu na głębokości mniejszą niż 80 cm należy dodatkowo zabezpieczyć go przed przemarzaniem poprzez wykonanie nadsyпки i zasyпки z keramzytu lub wykorzystanie otulin styropianowych. Podsypkę wykonać zgodnie z rysunkiem.



| | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|---|--|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | | | | STOLARZ KONRAD | |
| K100 PROJEKT | | | | tel.: 693-893-551 | |
| 34-240 JORDANÓW ul. KONOPNICKIEJ 24 | | | | | |
| TEMAT | | | | BUDOWA ZAPLECZA SANITARIO-SZATNIOWEGO, MURU OPOROWEGO, STUDNI, CHODNIKÓW, PARKINGU, BOISK, KORTU TENISOWEGO, KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ POZOSTALEJ INFRASTRUKTURY TOMARZYSZĄCEJ W RAMACH REMITALIZACJI TERENU SPORTOWO-REKREACYJNEGO | |
| INWESTOR | | | | Gmina Tokarnia, 32-436 Tokarnia 380 | |
| ADRES INWESTYCJI | | | | Skomielna Czarna, dz. nr 736, 737/2, 8618, cb. 0003, Skomielna Czarna | |
| RYSUNEK | | PROFIL PODŁUŻNY PRZYLĄCZA KANALIZACYJNEGO | | | |
| PROJEKTOWAŁ | | UPRAWNIENIA | | PODPIS | |
| mgr inż. Konrad Stolarz | | Uprawnienia w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania bez ograniczeń nr ewid.: MAP/0354/PWBS/15 | | SKALA: 1:100 | |
| BRANŻA | | SANITARNA | | FAZA PROJ. | |
| | | | | WYKONAWCZY | |
| | | | | K1 | |
| | | | | NR RYS. 12.2020 | |
| | | | | | |