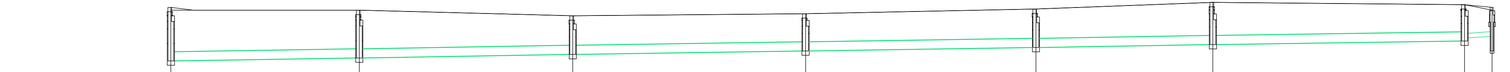
# PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ I




POZIOM PORÓWNAWCZY 178.00 m n.p.m.

| | SB1 | SB2 | SB3 | SB4 | SB5 | SB6 | SB7 | WB7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Studnia betonowa ø 1000mm Zwarcie cieku wraz z Zlewnią (wpis) | | | | | | | | |
| Studnia betonowa ø 1000mm Zwarcie cieku wraz z Zlewnią (wpis) | | | | | | | | |
| Studnia betonowa ø 1000mm Zwarcie cieku wraz z Zlewnią (wpis) | | | | | | | | |
| Studnia betonowa ø 1000mm Zwarcie cieku wraz z Zlewnią (wpis) | | | | | | | | |
| Studnia betonowa ø 1000mm Zwarcie cieku wraz z Zlewnią (wpis) | | | | | | | | |
| Studnia betonowa ø 1000mm Zwarcie cieku wraz z Zlewnią (wpis) | | | | | | | Dzwonka | Wypust deszczowy na drodze tymczasowej |
| PROJEKTOWANA RZĘDNA TERENU | 184.50 | 184.60 | 184.61 | 184.68 | 184.84 | 185.07 | 184.99 | 184.50 |
| RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO | 184.50 | 184.60 | 184.61 | 184.68 | 184.84 | 185.07 | 184.99 | 184.80 |
| RZĘDNA DNA RUROCIĄGU | 183.06 | 183.18 | 183.28 | 183.40 | 183.52 | 183.62 | 183.74 / 182.89 | 183.90 |
| ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU | 1.82 | 1.64 | 1.33 | 1.28 | 1.32 | 1.45 | 1.25 / 1.13 | 0.91 |
| RZĘDNA OSI RUROCIĄGU | 183.06 | 183.18 | 183.28 | 183.40 | 183.52 | 183.62 | 183.74 / 182.89 | 183.94 |
| ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU | 1.82 | 1.63 | 1.33 / 1.32 | 1.27 / 1.28 | 1.31 | 1.44 | 1.25 / 1.09 | 0.96 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | | 0.32% / 32.38m | 0.34% / 36.68m | 0.31% / 79.58m | 0.34% / 30.40m | 0.30% / 43.26m | 1.33% / 4.72m | |
| MATERIAŁ, ŚREDNICA | | PE-PP-PVC-U SN8 315,0x12,10mm | PE-PP-PVC-U SN8 315,0x12,10mm | PE-PP-PVC-U SN8 315,0x12,10mm | PE-PP-PVC-U SN8 315,0x12,10mm | PE-PP-PVC-U SN8 315,0x12,10mm | PVC 160,0x4,70mm | |
| ODLEGŁOŚĆ | 0.00 | 32.38 | 69.06 | 109.66 | 140.64 | 173.74 | 222.32 | 227.11 |

UWAGA:

1. W rejonie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu roboty prowadzić ręcznie. Na czas wykonywania robót odkryte kable i rurociągi zabezpieczyć przed zerwaniem poprzez podwieszenie do konstrukcji rusztowań.
2. Istnieje możliwość, iż w terenie lokalizacja istniejącego uzbrojenia może okazać się odmienna niż na podkładzie geodezyjnym. W przypadku wystąpienia odmiennej lokalizacji rdz na mapie lub niewystarczającej głębokości położenia istniejącego uzbrojenia - zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm - oraz innych utrudnień technicznych należy skontaktować się z projektantem.
3. Roboty prowadzić ze szczególną ostrożnością. Nie wyklucza się występowania uzbrojenia, które nie zostało naniesione na mapach sytuacyjno-wysokościowych.
4. Dokładną lokalizację obiektów podziemnych należy ustalić przy pomocy wykopów kontrolnych, ręcznych.
5. Na odcinku projektowanej kanalizacji, którego przypuszcza jest mniejsza niż 1 m projektuje się zasypkę z materiałów odsiepiających tj:
- na warstwę zagęszczoną obsypki należy ułożyć folię HDPE o grubości 0,5 mm;
- folię należy wyciągnąć do góry ponad warstwę odsiepiającą;
- na folii należy ułożyć warstwę odsiepiającą, keramzytową o grubości 0,3 m.
- warstwę odsiepiającą należy zasypać gruntem rodzimym odpowiednio zagęszczonym.

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA WODOCIĄGU

1. Przy skrzyżowaniu projektowanej kanalizacji deszczowej z istniejącym wodociągiem należy na wodociągu zastosować rurę osłonową termoizolacyjną dostosowaną do średnicy rury przewodowej wychodzącą po 0,5m poza oś rury kanalizacyjnej.

W przypadku wystąpienia odmiennej lokalizacji rdz na mapie lub niewystarczającej głębokości położenia wodociągu - zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm - oraz innych utrudnień technicznych (np. brak możliwości założenia rur ochronnych) należy przewidzieć możliwość przekładania wodociągu.

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną kanalizacją deszczową należy zabezpieczyć dzielcową rurą osłonową wychodzącą po 0,5m poza oś rury kanalizacyjnej.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
c) Dla kabli oświetlenia ulicznego rury minimum 75mm koloru niebieskiego.

W przypadku wystąpienia odmiennej lokalizacji rdz na mapie lub niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych - zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm - oraz innych utrudnień technicznych (np. muły, brak możliwości założenia rur ochronnych) należy przewidzieć możliwość przekładania kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych.

WYTYCZNE DO KANALIZACJI SANITARNEJ

1. Przy skrzyżowaniu projektowanej kanalizacji deszczowej z istniejącym wodociągiem należy na wodociągu zastosować rurę osłonową termoizolacyjną dostosowaną do średnicy rury przewodowej wychodzącą po 0,5m poza oś rury kanalizacyjnej.

W przypadku wystąpienia odmiennej lokalizacji rdz na mapie lub niewystarczającej głębokości położenia wodociągu - zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm - oraz innych utrudnień technicznych należy wykonać rzędne na kanalizacji sanitarnej, z zachowaniem istniejącej średnicy rurociągu kanalizacji sanitarnej.

Uwaga

DŁUGOŚĆ POSZCZEGÓLNEGO ODCINKA KANAŁU DOSTOSOWAĆ DO WLOTU KINETY STUDNI

UWAGA: RZĘDNĄ STUDNI DOSTOSOWAĆ DO NAWIERZCHNI PROJEKTOWANEJ.


DROGTOM
45-409 Opole ul. JESIONOWA 15 LOK.8
e-mail: drogtom@o2.pl www.drogtom.com.pl
tel. 606 498 304


NAZWA ZADANIA: **PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ CENTRUM KRASIEJOWA**

TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY KD

INWESTOR: GMINA OZIMEK

LOKALIZACJA: KRASIEJÓW

| | NAZWISKO | PODPIS |
|---|---|---|
| PROJEKTANT branża drogowa | mgr inż. Tomasz Sekalski upr. bud. nr OPL/0243/PWOD/06 | |
| OPRACOWAŁ branża drogowa | mgr inż. Grzegorz Kaczmarek OPL/0972/PWOD/13 | |
| | | |

| DATA | SKALA | NR RYSUNKU |
|---|---|---|
| 09/2022 | | D15 |