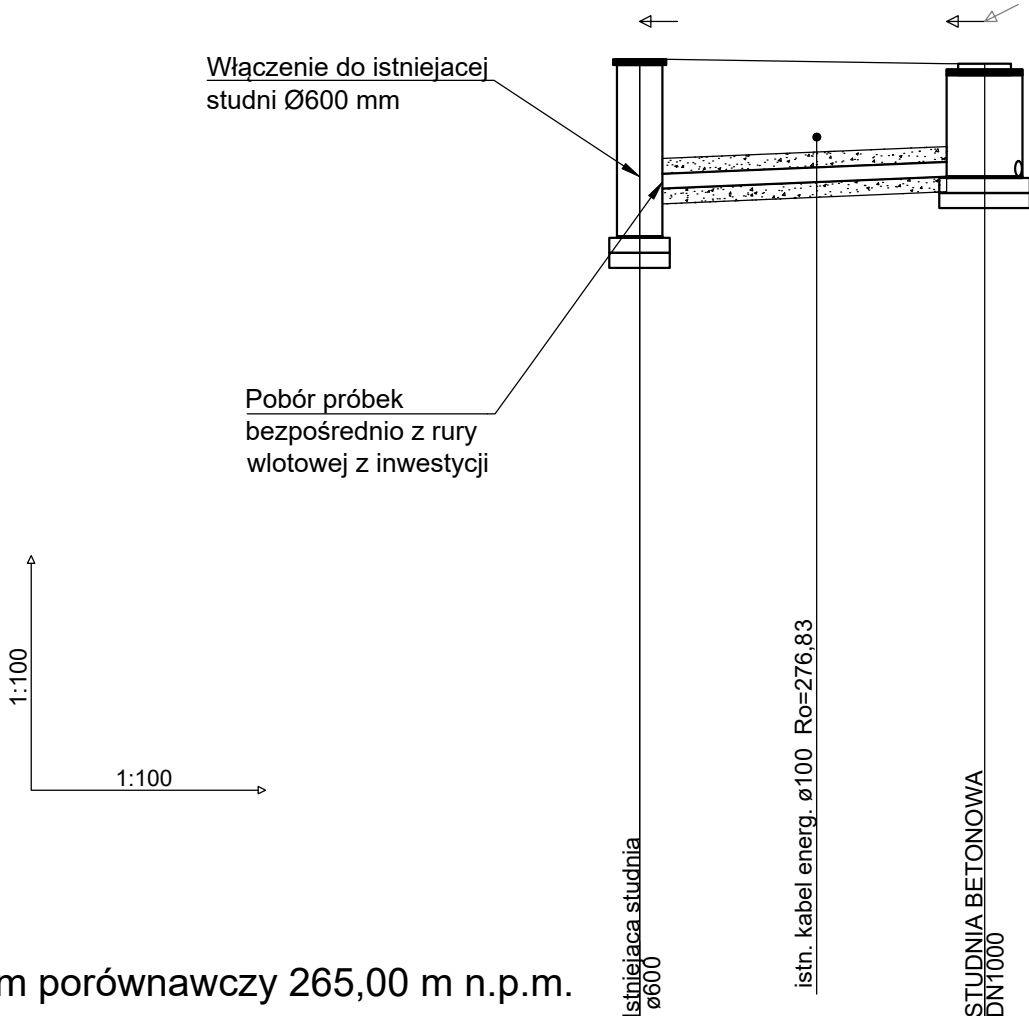


ZAKRES UZGODNIENIA MPWIK PIEKARY ŚLĄSKIE

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Numer działki | 188 247101_1.0002_Piekary Wielkie |
| Opis powierzchni terenu | DROGA, ZIELEŃ |
| | PROJ. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE |
| | TEREN GMINY |



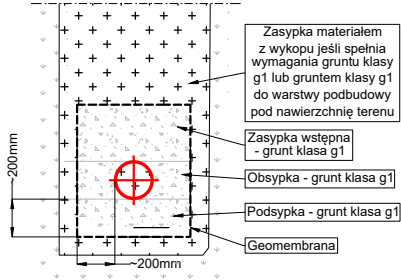
Poziom porównawczy 265,00 m n.p.m.

| | | |
|------------------------------|--|--------|
| Rzędna terenu projektowanego | 277.86 | 277.80 |
| Rzędna dna kanału | 275.52 276.15 | 276.31 |
| Zagłębienie dna kanału [m] | 2.34 1.71 | 1.49 |
| Odległości [m] | 4,56 | |
| Spadek | 3,5 % | |
| Odległości [m] | L=4,56 | |
| Materiał | 200×5,9 PVC_U_SN8 SDR34 WK z uszcz. | |
| Długość trasy [m] | 0.00 | 4.56 |

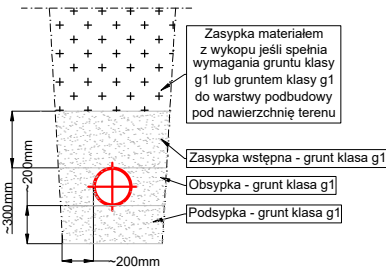
KS ist.

KS1

UKŁADANIE W WYKOPIE RUR KANALIZACYJNYCH PONIŻEJ POZIOMU WÓD GRUNTOWYCH



UKŁADANIE W WYKOPIE RUR KANALIZACYJNYCH



PRZEWODY KANALIZACYJNE POSADOWIONE PONIŻEJ POZIOMU WODY GRUNTOWEJ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED WODAMI GRUNTOWYMI - ZGODNIE Z PN-ENV 1046 PODSYPKĘ, OBSYPKĘ ORAZ ZASYPKĘ NALEŻY OWIĄZAĆ GEOMEMBRANĄ. KONCE NALEŻY ZAŁOŻYĆ NA ZAKŁADKĘ CO NAJMNIEJ 0,5M. PRZY UKŁADANIU RUR NALEŻY PRZESTRZEGAĆ LOKALNYCH PRZEPISÓW I NORM DLA PODZIEMNYCH RUROCIĄGÓW. PODSTAWOWĄ ZASADĄ PRZY ZASYPCE JEST KONIECZNOŚĆ ZAPEWNIENIA ELASTYCZNEJ RURZE WŁAŚCIWEGO PODPARCIA BOCZNEGO. W CELU SKOMPENSOWANIA NACISKU ZIEMI I RUCHU ULICZNEGO Z GÓRY. DLATEGO WSTĘPNA ZASYPKA WZDŁUŻ BOKÓW RURY MUSI BYĆ ZAGĘSZCZONA ZE SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚCIĄ PRZEZ UBIJANIE NOGAMI LUB LEKKIM RĘCZNYM UBIJAKIEM WARSZTAWAMI CO 15 DO 25cm. MECHANICZNE ZAGĘSZCZANIE PONYŻEJ RURY MOŻNA ZACZĄĆ KIEDY WYSOKOŚĆ ZASYPKI POWYŻEJ KORONY RURY WYNOŚI MIN. 30cm

UWAGA

Rysunek rozpatrywać zgodnie z PZT, pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym. W przypadku stwierdzenia różnych niezgodności rozwiązań projektowych zawartych w opisie na rysunkach należy skontaktować się z projektantem.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

W miejscach zbliżenia do istniejącego uzbrojenia wykopy wykonać ręcznie.

W przypadku posadowienia przewodów poniżej zwierciadła wód gruntowych, materiał podsypki, obsypki i zasypki należy zabezpieczyć geowłókniną zgodnie z PN-ENV 1046 lub równoważne. Przewody posadowione w gruntach nieośnośnych, spoistych należy montować na podbudowie wzmocnionej geotekstyliami. W przypadku niestabilnego dna wykopu (np. gliny, ily, grunty o niskiej nośności), które nie może zapewnić właściwego podparcia kolizji - skorygować prowadzenie instalacji lub przebudować istniejące uzbrojenie w uzgodnieniu z projektantem oraz jednostką eksploatującą. W miejscach zbliżenia do istniejącego uzbrojenia oraz drzew wykopy wykonać ręcznie.Roboty wykonywane przy wykonywania prac wspólna ocena gruntu z Inspektorem Nadzoru, Projektanta przy współpracy z Geologiem

Przewody posadowione poniżej strefy przemarzania gruntu zabezpieczyc termicznie, np. obsypką keramzytem.

Przed rozpoczęciem robót instalacji zewnętrznych należy wykonać ręczne wykopy kontrolne w celu określenia rzeczywistych rzędnych istniejącego uzbrojenia. Rzeczywistą rzędną porównać z założoną na etapie projektowania i w przypadku wystąpienia kolizji - skorygować prowadzenie instalacji lub przebudować istniejące uzbrojenie w uzgodnieniu z projektantem oraz jednostką eksploatującą. W miejscach zbliżenia do istniejącego uzbrojenia oraz drzew wykopy wykonać ręcznie.Roboty wykonywane przy istniejących drzewach należy wykonywać pod nadzorem Dendrologa.

Studnie powinny spełniać warunki stosowania na terenach objętych wpływami eksploatacji górniczej.

Włazy należy wykonać jako niewentylowane. Rzędne wjazdów dopasować do istniejącego oraz projektowanego terenu. Wysokość studni określić przed zamówieniem.

Rozwiązania zamienne do wskazanych w projekcie uzgodnić z Projektantem oraz Inwestorem.

W wypadku stwierdzenia jakichkolwiek niespójności w koordynacji międzybranżowej należy skontaktować się z biurem projektów.

Przed przystąpieniem do wykonywania instalacji należy przeprowadzić koordynację z podwywonawcami pozostałych prac.

Wszystkie prace budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, warunkami technicznymi oraz wymaganiami i technologią określoną przez producenta materiałów budowlanych i urzędzeń.

| Nr. | Data | Zmiany |
|-----|------|--------|
| | | |
| | | |

245-PW-ZSN-EA-PRZ-PZ -1002-A0

| | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------|--------|----------------|--------|---------------|---------------|
| NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBJEKT | RODZAJ RYSUNKU | POZIOM | NUMER RYSUNKU | NUMER REWIZJI |
|----------------|---------------|--------|--------|----------------|--------|---------------|---------------|

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ

FAZA PROJEKTU

PROJEKT WYKONAWCZY

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

**PIEKARY ŚLĄSKIE
UL. SOLIDARNOŚCI**

INWESTOR

Gmina Piekary Śląskie

ul. Bytomska 84, 42-940
Piekary Śląskie



GENERALNY PROJEKTANT

jsk architekci | pszczulny & rutz

JSK Architekci Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 18
02-092, Warszawa
tel.: 0048 22 660 30 00
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

PROJEKTANT BRANŻOWY



BD Group Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Przyjaźni 66/LU1
53-030, Wrocław
e-mail: biuro@bd-group.pl



| | | |
|--|------------------------------------|------------|
| PROJEKTANT dr inż. Julita Donocik | NR UPRAWNIENI 162/DOŚ/14 | PODPIS |
| PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY dr inż. Łukasz Donocik | NR UPRAWNIENI 350/DOŚ/15 | PODPIS |
| RYSOWAŁ mgr inż. Barbara Boczar mgr inż. Anna Podrygałło | | |

| | | |
|---|-----------------------------|---------------------------|
| BRANŻA SANITARNA | SKALA 1:100/1:100 | DATA 28.06.2024 |
| ROZMIAR ARKUSZA 420 x 420 | | |
| TYTUŁ RYSUNKU Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej | | |

245-PW-ZSN-EA-PRZ-PZ-1002-A0

| | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------|--------|----------------|--------|---------------|---------------|
| NUMER PROJEKTU | FAZA PROJEKTU | BRANŻA | OBJEKT | RODZAJ RYSUNKU | POZIOM | NUMER RYSUNKU | NUMER REWIZJI |
|----------------|---------------|--------|--------|----------------|--------|---------------|---------------|