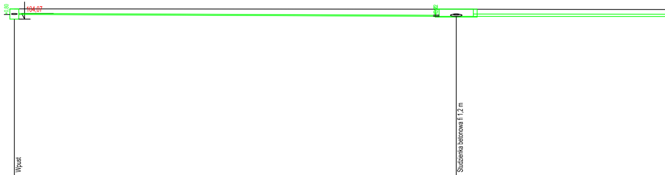
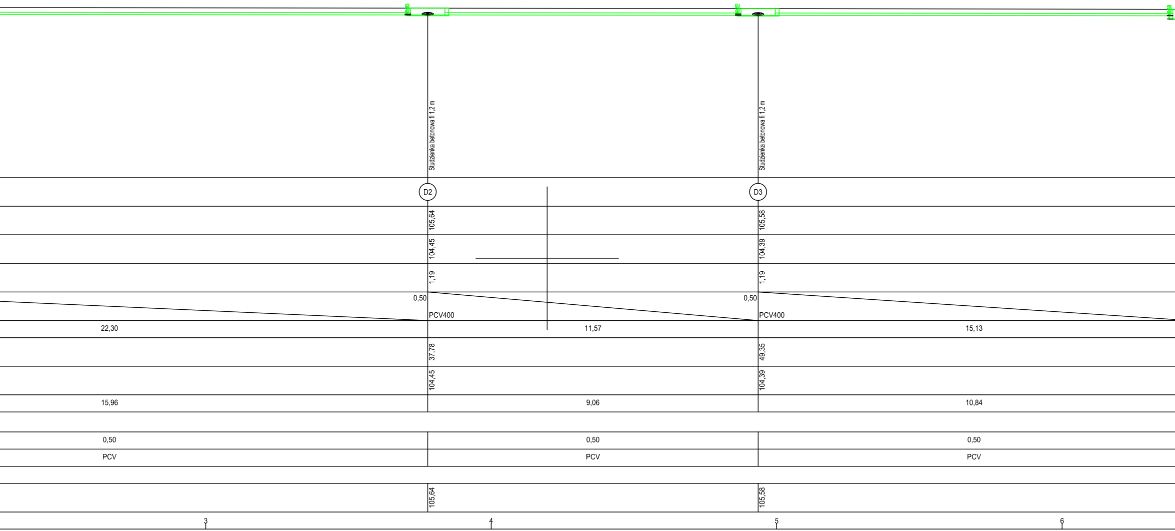
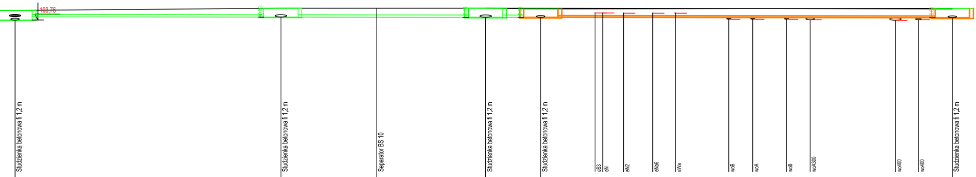


poziom por.76,00 m n.p.m.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Węzeł | WP1 | | D1 | |
| Rzędna terenu [m n.p.m.] | 105,87 | | 105,82 | |
| Rzędna dna rury [m n.p.m.] | 104,87 | | 104,56 | |
| Zagłębienie [m] | 1,00 | | 1,26 | |
| Materiał,Średnica/Spadek [%] | PCV200 | 2,00 | PCV400 | |
| Długość [m] | | 15,48 | | |
| Odległość [m] | 0,00 | | 15,48 | |
| Dno wykopu [m n.p.m.] | 104,87 | | 104,56 | |
| Objętość wykopu [m3] | | 9,17 | | |
| Kąt załamania [°] | | | | |
| Spadek | | 2,00 | | |
| Materiał | | PCV | | |
| Opis terenu | | | | |
| Rzędna terenu proj. [m n.p.m.] | 105,87 | | 105,82 | |

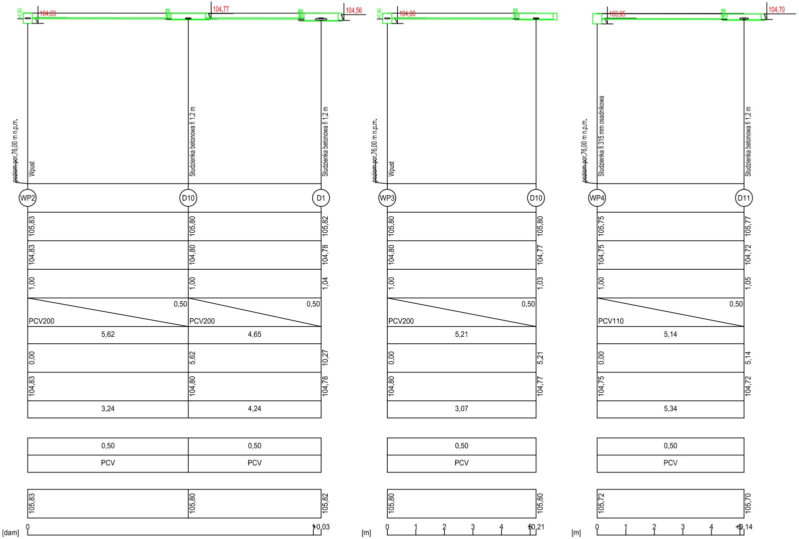
Dekametr 0 1 2





| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Studzienka betonowa fi 1,2 m | Studzienka betonowa fi 1,2 m | Separator BS 10 | Studzienka betonowa fi 1,2 m | Studzienka betonowa fi 1,2 m | eS3 | eN | eN2 | eNa6 | eWa | woB | woA | woB | woA300 | wo400 | wo400 | Studzienka betonowa fi 1,2 m |
| D4 | D5 | D6 | D7 | D8 | | | | | | | | | | | | D9i |
| 105,42 | 105,80 | 105,80 | 105,80 | 105,80 | | | | | | | | | | | | 105,69 |
| 104,32 | 104,27 | 104,25 | 104,23 | 104,22 | 104,21 | 104,21 | 104,21 | 104,20 | 104,20 | 104,19 | 104,19 | 104,18 | 104,18 | 104,16 | 104,16 | 104,15 |
| 1,10 | 1,53 | 1,55 | 1,57 | 1,58 | | | | | | | | | | | | 1,54 |
| 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | | | | | | | | | | | | 0,50 |
| PCV400 | PCV400 | PCV400 | PCV400 | PCV300 | | | | | | | | | | | | |
| 9,31 | 3,36 | 3,81 | 1,93 | 14,41 | | | | | | | | | | | | |
| 64,48 | 73,79 | 77,15 | 80,96 | 82,89 | 84,79 | 85,06 | 85,79 | 86,81 | 87,60 | 89,47 | 90,31 | 91,49 | 92,32 | 95,31 | 96,11 | 97,30 |
| 104,32 | 104,27 | 104,25 | 104,23 | 104,22 | | | | | | | | | | | | 104,15 |
| 9,16 | 5,38 | 2,97 | 4,37 | 17,64 | | | | | | | | | | | | |
| 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | | | | | | | | | | | | |
| PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | | | | | | | | | | | | |
| 105,42 | 105,80 | 105,80 | 105,80 | 105,69 | | | | | | | | | | | | 105,79 |

7 8 9 +0,73



Legenda

- Przyłącze kanalizacji deszczowej
- Instalacja kanalizacji deszczowej
- WP9 105,77/104,77 Opis studni ko dla kan. deszczowej
- istniająca sieć deszczowa

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszystkie elementy instalacji należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
5. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem sanitarnym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
6. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad, i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp: posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
9. Ze względu na rodzaj robót Wykonawca, powinien zdawać sobie sprawę z prac, jakie należy wykonać, z ich zakresu i ich rodzaju. Dzięki umiejętnościom zawodowym w swojej specjalności powinien uzupełnić szczegóły, które mogłyby zostać pominięte w poszczególnych częściach dokumentacji tak, aby idealnie wykonać opisany obiekt i zagwarantować wymagany rezultat.
10. W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, winien wyjaśnić sporne kwestie z Projektantem lub z Inwestorem. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
11. Wszystkie specyfikacje urządzeń i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę należy zatwierdzić u Inwestora lub w Biurze Projektowym. Urządzenia, materiały i ich producenci mają charakter informacyjny. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów spełniających wymogi i parametry przedmiotowej dokumentacji pod warunkiem, że będą współdziałać w ramach całego systemu i układu budowlano – instalacyjnego.
12. Biuro Projektowe nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie nieuzgodnione zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, technologicznych, dostosowania do wymogów stawianych przez technologię, konstrukcję, instalacje, itd. oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora
13. Roboty należy wykonać w uzgodnieniu oraz zgodnie z zaleceniami nadzorów technicznych
14. Wszystkie wymiary, w zależności od skali rysunku, podawane są w metrach, w centymetrach, w milimetrach. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
15. W trakcie prac może w niewielkim zakresie zaistnieć konieczność wykonania dodatkowych prac niemożliwych do określenia na etapie wykonywania dokumentacji projektowej i tym samym nie ujętych w niniejszej opracowaniu.
16. Rzędne góry studni skoordynować z pozostałymi branżami, a szczególnie z drogową

| | |
|---|---|
| INWESTOR | Gmina WrzeŜnia<br>ul. Ratuszowa 1, 62 - 300 WrzeŜnia |
| INWESTYCJA | Rozbudowa i przebudowa istniejŃcego parkingu wraz z przebudowŃ i rozbudowŃ drogi dojazdowej, dojŜcia pieszego do chodnika, odwodnienia oraz przebudowa i rozbudowa oŜwietlenia na dziaųkach oznaczonych numerem geod. 790/2 i 782 obrňb WrzeŜnia, gm. WrzeŜnia |
| LOKALIZACJA | ul. Szosa Witkowska, WrzeŜnia<br>dz. nr 790/2, obrňb 0500, m. WrzeŜnia |
| STADIUM | PROJEKT BUDOWLANY |

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMIURG

ul. Pǫwiecka 11/2
PL 60-277 PoznaŒ
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

| FUNKCJA | IMIŃ I NAZWISKO | NR UPR. W SPEC. | PODPIS |
|---|---|---|---|
| PROJEKTOWAĞ | mgr inŰ Szymon Ratajczak | WKP/0131/POOS/08<br>w specjalnoŜci sanitarnej<br>nr izby WKP/IS/0430/08 | |
| SPRAWDZIĞ | mgr inŰ Grzegorz Kotarak | WKP/0090/PWOS/05<br>w specjalnoŜci sanitarnej<br>nr izby WKP/IS/0445/05 | |
| OPRACOWAĞ | | | |
| OPRACOWAĞ | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TREŚĹ RYS. | | SKALA | |
| **PROFIL ODWODNIENIA PARKINGU CZ. I** | | 1:100 | |
| DATA | MARZEC 2015 | NR KONTRAKTU | 001560 |
| BRANŻA S | NR REWIZJI 00 | NR RYSUNKU **S.02** | |

Rysunek stanowi wųasnoŜĹ firmy DEMIURG i nie moŰe byĹ kopiowany, rozpowszechniany,modyfikowany,
i udostňpniany osobom trzecim bez wczeŜniejszej pisemnej zgody wųaŜciciela.