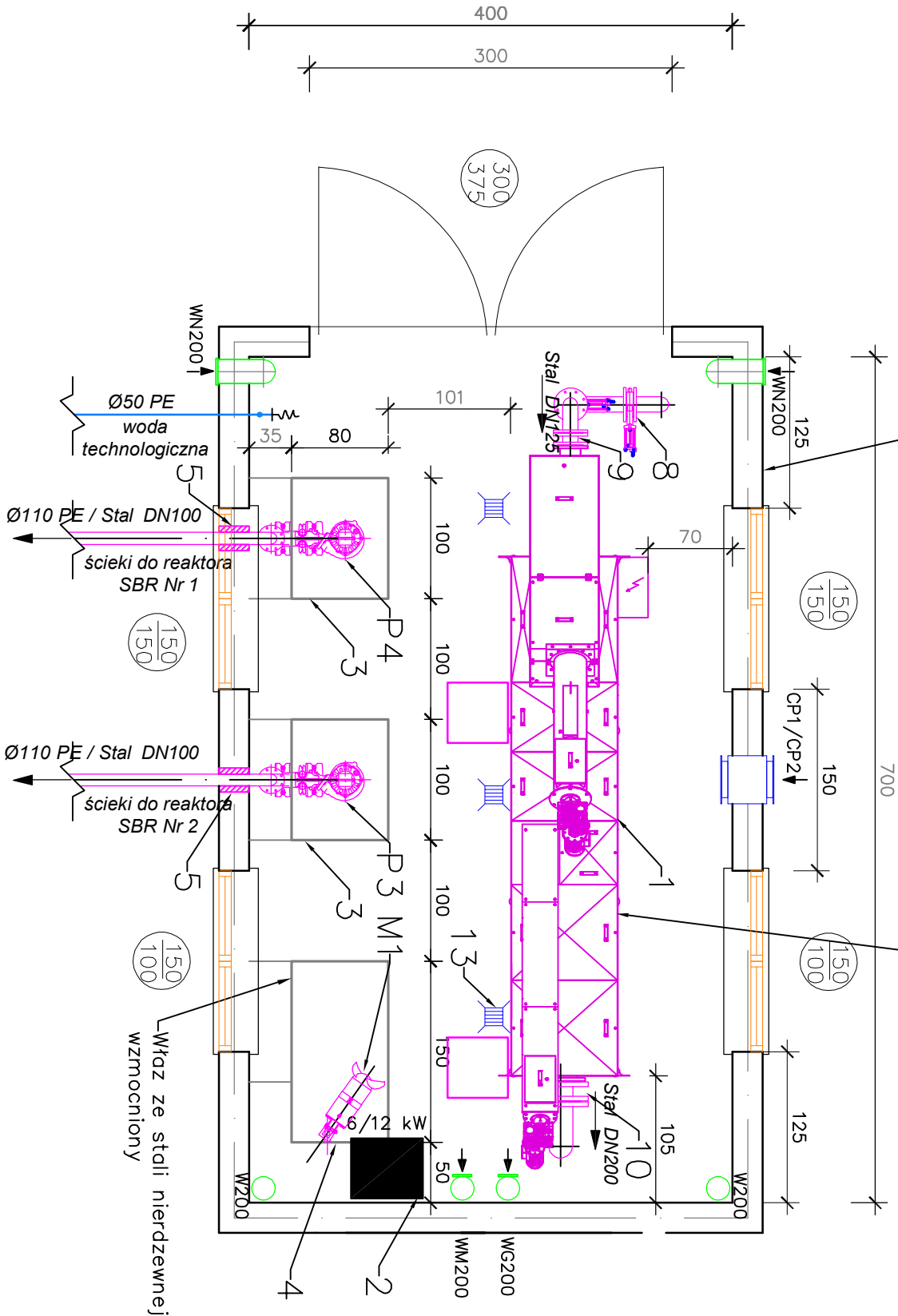


RZUT

ZR – zbiornik retencyjny / sitopiaskownik

Zbiornik retencyjny – żelbet; budynek nad zbiornikiem technologia tradycyjna

Sitopiaskownik, ciężar ok. 1900 kg



- Urządzenia:**
- 1 - Sitopiaskownik ze stali nierdzewnej AISI 304, wydajność Q=10-30 dm3/s.
 - 2 - Nagrzewnica elektryczna 6/12 kW montowana 2 m nad posadzką.
 - 3 - Otwór montażowy 80x100cm wyposażony w pokrywę ze stali nierdzewnej wzmocnioną na zawiasach - 2 kpl.
 - 4 - Otwór montażowy 80x150cm wyposażony w pokrywę ze stali nierdzewnej wzmocnioną na zawiasach - 2 kpl.
 - 5 - Przejście szczelne typu GP-DL na rurę DN 100mm KO - 2 kpl.
 - 6 - Przejście szczelne typu GP-DL na rurę DN 125mm KO - 2 kpl.
 - 7 - Przepływomierz elektromagnetyczny z przetwornikiem DN125mm - 1 kpl.
 - 8 - Zasuwa nożowa krótka, ręczna, kohnierzowa DN115mm - 2 kpl.
 - 9 - Kompensator DN125mm + kohnierz przejściowy DN125/150mm - 1 kpl.
 - 10 - Kompensator kohnierzowy DN200mm - 1 kpl.
 - 11 - Przejście szczelne typu GP-DL na rurę DN 200mm KO - 1 kpl.
 - 12 - Żuraw prosty z wciągarką i podst. typu H-stal nierdz. - o udźwigu 125-250kg - 2 kpl. + 2 kpl. podstawy typu H-stal nierdzewna.
 - 13 - Kratka ściekowa z osadnikiem, ze stali nierdzewnej - odpływ do zbiornika retencyjnego - 3 kpl.

- ZR - Zbiornik retencyjny o wymiarach: szerokość 4,0m, długość 7,0m, wysokość 3,5m, nad zbiornikiem retencyjnym zlokalizowano pomieszczenie na sitopiaskownik o wymiarach: szerokość 4,0m, długość 7,0m, wysokość 4,0m.
- P3 - Pompa zatapialna z prowadnicami ze stali nierdzewnej, wydajność Q=10,0 dm3/s, wysokość podnoszenia Hp=4,9 m.
- P4 - Pompa zatapialna z prowadnicami ze stali nierdzewnej, wydajność Q=10,0 dm3/s, wysokość podnoszenia Hp=4,9 m.
- M5 - Mieszadło zatapialne z prowadnicą o mocy P2=2,5 kW, siła mieszania F=530 N.
- CP1 - Czerpnia powietrza Ø200mm (30% powietrza nawiewanego) usytuowana 15 cm nad podłogą.
- CP2 - Czerpnia powietrza Ø315mm (70% powietrza nawiewanego) usytuowana pod stropem pomieszczenia.
- WG200 - Wentylacja grawitacyjna wywiewna, 1 wylot powietrza Ø160mm 15 cm nad posadzką, 2 wylot powietrza Ø160mm pod stropem pomieszczenia, przewód pionowy okrągły Ø200 mm zakończony wentylizatorem dachowym zamontowanym na podstawie dachowej.
- WM200 - Wentylacja mechaniczna wywiewna, 1 wylot powietrza Ø150mm usytuowany 15 cm nad posadzką (70% powietrza wywiewanego), 2 wylot powietrza Ø100mm usytuowany pod stropem (30% powietrza wywiewanego), przewód pionowy Ø200mm zakończony dwubiegowym wentylatorem dachowym zamocowanym na podstawie dachowej w wykonaniu ze stali nierdzewnej.
- W200 - Wentylacja grawitacyjna Ø200mm - stal nierdzewna
- WN200 - Wentylacja nawiewna Ø200mm na zewnątrz budynku osłonięta kratką przewody wentylacyjne i osprzęt ze stali nierdzewnej.

UWAGA:

Wykonawca robót na etapie dostawy pomp, mieszadeł oraz dekanterów zobowiązany jest do zweryfikowania zaprojektowanych żurawików dla dostarczanych urządzeń pod kątem ich rzeczywistej wagi w celu ich prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji.

Wszystkie przejścia rurociągów przez ściany zbiorników wykonać jako szczelne np. typu GP-DL.

| | | | |
|---|-----------------------------|--|------------|
| BUILDING ENGINEERING Sp. z o.o. | | | |
| NADZÓR I BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I KANALIZACJI SANITARNYCH W SYSTEMIE GENERALNEGO WYKONAWSTWA | | | |
| tel. 91 40 40 772 | | | |
| adres: e-mail - biuro@buildingid.eu | | | |
| Inwestor: Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. | | | |
| 34–400 Nowy Targ, Al. Tysiąclecia 35A | | | |
| Inwestycja: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków we Frydmanie | | | |
| Projektował: mgr inż. Stawomir Lukosiński Upr. Nr 56/97 | | Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Imbro Upr. Nr 71/Sz/2002 | |
| do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | | | |
| Obiekt: Oczyszczalnia ścieków | | | |
| | | Nazwa rys.: ZR – rzut | |
| Data: 31.05.2017 r. | Stadium: Projekt Wykonawczy | Skala: 1 : 50 | Nr rys.: 4 |