



- Skafę sterowniczą oraz otwory wentylacyjne zlokalizować zgodnie z PZT
- Korek betonowy zabezpieczający przed wyporem. Wylewany z betonu B15 po osadzeniu komory.
- Masa korka betonowego na podstawie obliczeń wyporu od producenta komory.
- Posadzkę w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy
- Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego ułożyć ze spadkiem 0,5% do zbiornika tłoczni
- Wszystkie połączenia (klejenie, spawanie, łączenia kołnierzowe) należy wykonać w sposób uniemożliwiający niekontrolowane rozszczelnienie
- Rurociągi mocować do ścian objeмами z kółkami rozporowymi
- Owiercenia kołnierzy pod PN 10

Tłocznia ścieków jest przeznaczona do pracy w suchej komorze, w której wilgotność względna nie przekracza poziomu krytycznego 75%. W tym celu należy zapewnić skuteczną wentylację komory, a w szczególnych przypadkach osuszacze powietrza (dotyczyć to może w szczególności problemu występowania wilgoci technologicznej w świeżo wykonanych komorach betonowych).

Kręgi łączone na uszczelki. Łączenia kręgów zabezpieczyć np. zaprawą pęczniejącą, zbiornik zabezpieczyć od zewnątrz powłoką typu Abisol lub zastosować inną metodę gwarantującą zabezpieczenie przed nieszczelnościami z wód gruntowych, gdyż zalanie urządzenia z zewnątrz stanowi zagrożenie przerwania pracy, jest traktowane jako stan awaryjny i wymaga interwencji obsługi.

| L.P | Wyszczególnienie | Sztuki | Uwagi |
|-----|--|--------|-------|
| 1 | Zbiornik metalowy z separatorami kłapowymi tłoczni ścieków | 1 | |
| 2 | Pompa wirowa | 2 | |
| 3 | Zewnętrzna szafka dla rozdzielni sterowniczej | 1 | |
| 4 | Wlot kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC DA200 | 1 | |
| 5 | Przejsięcie szczelne dla rurociągu grawitacyjnego PVC DA200 | 1 | |
| 6 | Wylot rurociągu tłocznego PE 100 SDR 17 DA 110 | 1 | |
| 7 | Przejsięcie szczelne łańcuchowe dla rurociągu tłocznego ze stali k.o. DN100 | 1 | |
| 8 | Wentylacja tłoczni z rur PVC klejone min. PN 6, Ø110 oraz kominiek wypełniony węglem aktywnym z zaworem jednostronnego przepływu | 1 | |
| 9 | Rurociąg tłoczny ze stali kwasoodpornej DN100 | 1 | |
| 10 | Przepust DA110 z przejściem szczelnym łańcuchowym dla kabla zasilającego | 1 | |
| 11 | Pompa do odwodnień w studzience Ø400x400mm | 1 | |
| 12 | Przewód tłoczny PEø40 pompy odw. z zaworem zwrotnym i odcinającym DN5/4" | 1 | |
| 13 | Właz kanałowy żeliwny okrągły wodoszczelny Klasa D400, ryglowany, fi=800 mm | 2 | |
| 14 | Drabina stalowa z wysuwaną poręczą | 1 | |
| 15 | Króciec z kołnierzem DN100 dla przyłącza do płukania rurociągu | 1 | |
| 16 | Łącznik rurowo-kołnierzowy do PE DN100/110 | 1 | |
| 17 | Oświetlenie | 1 | |
| 18 | Wentylacja nawiewna komory PVC DA160 z kominiek | 1 | |
| 19 | Wentylacja wywiewna komory PVC DA160 z kominiek | 1 | |
| 20 | Zasuwa kołnierzowa DN100 (dla przyłącza do płukania) | 1 | |
| 21 | Przyłącze hydrantowe do płukania rurociągu | 1 | |
| 22 | Przepływomierz elektromagnetyczny DN100 | 1 | |
| 23 | Zbiornik na odczynnik dezodorujący z czujnikiem pływakowym, V=60 l, wys. 635 mm, średnica - 420 mm + programowalna pompa dozująca, (przewód dozujący włączyć do rurociągu odp. zbiornik tłoczni [8]) | 1 | |
| 24 | Instalacja napowietrzania ścieków - dmuchawa oraz ruszt zabudowany wewnątrz tłoczni | 1 | |

| | | | |
|---|----------------|--|---|
| INWESTOR Gmina Wieluń Plac Kazimierza Wielkiego 1 98-300 Wieluń | | GENERALNY PROJEKTANT ZISPINI H. i D. GĘDEK s.c. ul. Słowackiego 9; 97-300 Piotrków Tryb. tel.: (044) 647 39 70 e-mail: zispini@interia.pl | |
| NAZWA ZADANIA OPRACOWANIE KOMPLEKSOWEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA WSI WE WSCHODNIEJ CZĘŚCI GMINY WIELUŃ - ZADANIE NR I - W MSC.: MASŁOWICE, STARZENICE | | | |
| TYTUŁ OPRACOWANIA BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI W MIEJSCOWOŚCIACH: MASŁOWICE, STARZENICE, GMINA WIELUŃ | | | |
| IMIĘ I NAZWISKO | | NR UPRAWNIEŃ | PODPIS: |
| PROJEKTANT: tech. Henryk Gędek | | GP.IV.7342/58/94 | |
| ASYSTENT PROJ.: mgr inż. Katarzyna Olejniczak | | | |
| SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Sebastian Szokalski | | LOD/1346/P00S/10 | |
| FAZA PROJEKT WYKONAWCZY | | | OZNACZENIE FAZY PW |
| TYTUŁ RYSUNKU SCHEMAT PRZEPOMPOWNI/TŁOCZNI PST3 Ø2500mm | | | OZNACZENIE BRANŻY OGÓLNE SANITARNA |
| PODTYTUŁ RYSUNKU STARZENICE GM. WIELUŃ | | | OZNACZENIE RYSUNKU SZCZEGÓŁOWE RP |
| SKALA B/S | RP-IS-9 | | REWIZJA 00 |
| DATA 2017.03 | | | |