

ELEMENTY RYSUNKU

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. TŁOCZNIA TYP Strate AWALIFT 74/2 | 1 szt. |
| 1.1 Pompa wirowa z silnikiem o mocy 1,5 kW z wirnikiem otwartym wielokanałowym | 2 szt. |
| 1.2 Zasuwa kołnierzowa DN100 | 2 szt. |
| 1.3 Sonda hydrostatyczna | 1 szt. |
| 1.4 Zawór zwrotny klapowy do ścieków DN100 | 2 szt. |
| 1.5 Kolektor tłoczny - trójnik specjalny DN100 | 1 szt. |
| 2. Rozdzielnia sterownicza | 1 szt. |
| 3. Wlot kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC DN200 | 1 szt. |
| 4. Przejście szczelne dla rurociągu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej | 1 szt. |
| 5. Wylot rurociągu tłocznego z rur DN Ø 110 | 1 szt. |
| 6. Przejście szczelne dla rurociągu tłocznego | 1 szt. |
| 7. Wentylacja tłoczni z rur PVC-U klejonego DN 75, kształtki oraz kominek wywiewny | 1 szt. |
| 8. Wentylacja nawiewna komory z rur PVC-U DN 160, z wentylatorem kanałowym oraz kominkiem nawiewnym | 1 szt. |
| 9. Przepust kablowy Ø 110 z uszczelnieniem | 1 szt. |
| 10. Pompa odwadniająca w zagłębieniu Ø400x400mm | 1 szt. |
| 11. Instalacja tłoczna 5/4" z rury DN32 z zaworem zwrotnym, odcinającym oraz łącznikami | 1 szt. |
| 12. Pokrywa wjazdu z wywiewką 800 x 800mm ze stali 1.4301 | 1 szt. |
| 13. Drabina ze stali 1.4301 z wysuwaną poręczą | 1 szt. |
| 14. Łącznik rurowo-kołnierzowy DN100 | 1 szt. |
| 15. Rurociąg tłoczny DN100 ze stali 1.4301 | 1 szt. |
| 16. Łącznik rurowo-kołnierzowy DN200 | 1 szt. |
| 17. Zasuwa kołnierzowa DN200 | 1 szt. |
| 18. Przyłącze hydrantowe do płukania rurociągu tłocznego oraz zasuwa | 1 szt. |
| 19. Uszczelnienia dla przewodów wentylacyjnych | 2 szt. |
| 20. Oświetlenie komory | 1 szt. |
| 21. Zasuwa odcinająca DN100 z trzpieniem teleskopowym do zabudowy w skrzynce ulicznej, obsługiwana z poziomu terenu | 1 szt. |
| 22. Zawór odpowietrzająco napowietrzający do ścieków+ zasuwa | 1 szt. |
| 23. Cokół betonowy o wysokości 0,3m | 1 szt. |
| 24. Zbiornik na odczynnik dezodorujący + pompa dozująca | 1 szt. |
| 25. Instalacja napowietrzania ścieków - dmuchawa oraz ruszt zabudowany wewnątrz tłoczni | 1 szt. |

UWAGA:

- Szafę sterowniczą zlokalizować zgodnie z PZT
- 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 obejmami z kołkami rozporowymi
- Owiercenia kołnierzy pod PN 10

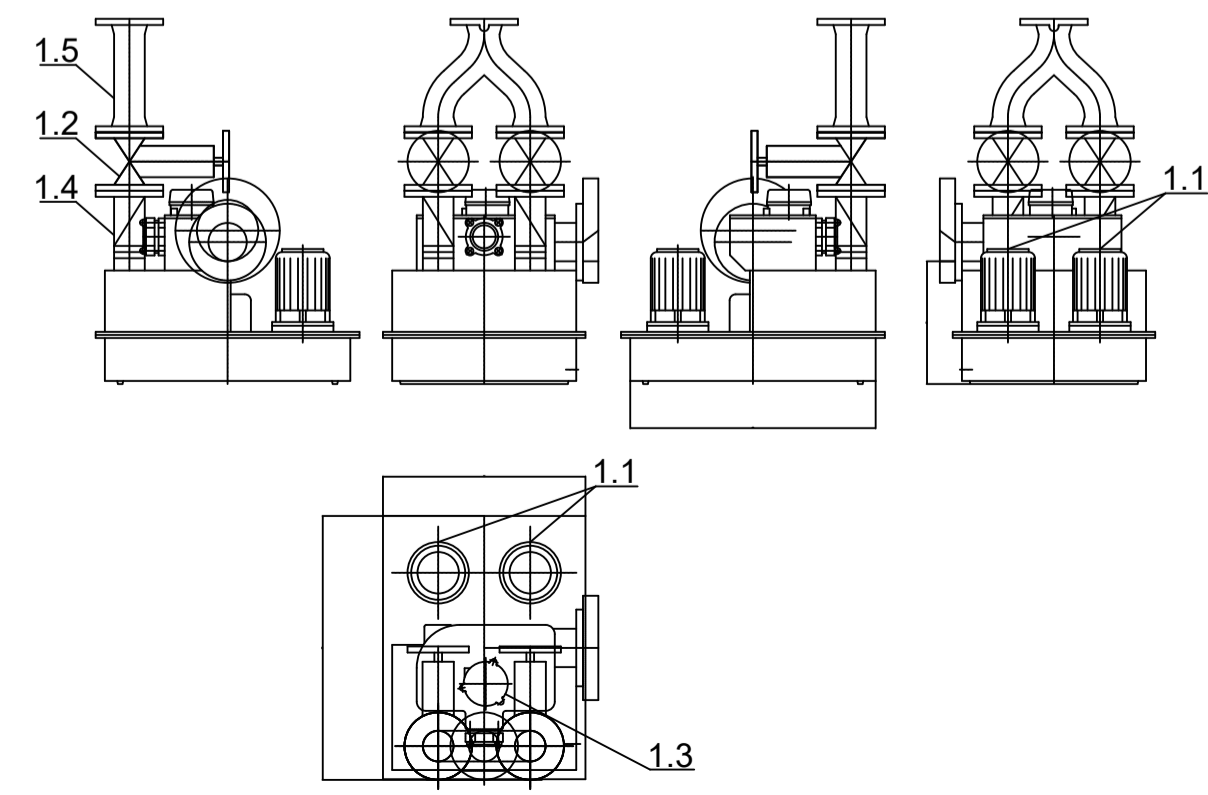
Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton o wodoszczelności W8.

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 pęczniącą, zbiornik zabezpieczyć od zewnątrz powłoką typu Abizol 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.

Agregat tłoczni ścieków z wbudowanymi, zbiornikami separatora części stałych (dwie elastyczne kłapy cedzące na separator), wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym i sterowaniem mogą być objęte zamówieniem u dostawcy jako kompletna całość.

Powyższa specyfikacja służy tylko ułatwieniu kompletacji dostawy.



<div><div><div>PRO-EKO Projekt Sp. z o.o. Konin 62-510 Konin ul. Traugutta 2/2 tel./fax 063-244-14-40</div></div></div>			
Inwestor: GMINA BRUDZEW ul. Turkowska 29, 62-720 Brudzew			
Projektowa?:	mgr inż. Iwona Dąbrowska specjalność instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci sanitarnych GP.115/7346/II/25/91	Data: 07.2022	
Sprawdzi?:	mgr inż. Krzysztof Wawrzyniak specjalność instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci wod. - kan. GP7342/183/94	Data: 07.2022	
Nazwa zadania :	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ NA UL. KOLSKIEJ W BRUDZEWIE, GMINA BRUDZEW		
Temat rysunku :	Tłocznia ścieków - rysunek technologiczny	SKALA 1:25	NR RYSUNKU 4
Bran?a:	Sanitarna		