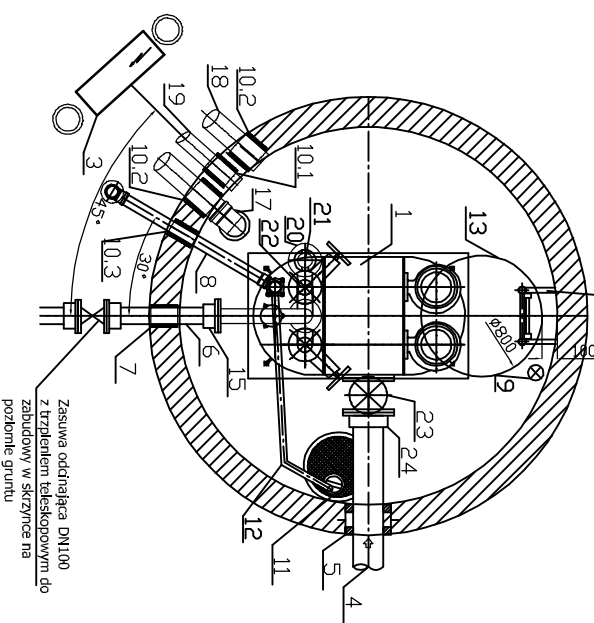
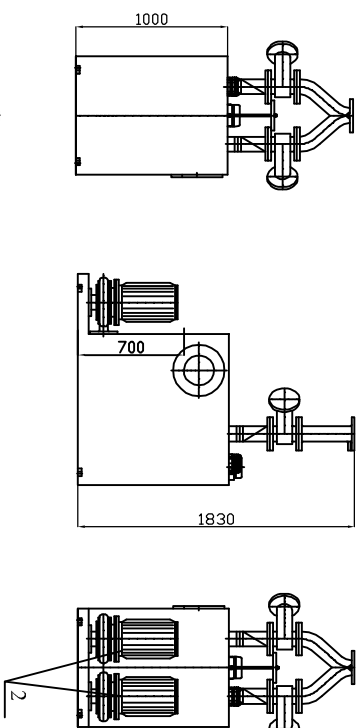


Korek wylewany na budowie

Cokół betonowy wylewany po wyposzowaniu tłoczni



Zasawa oddrąbnika DN100 z urządzeniem teleskopowym do pozostawienia na pozostawie gruntu

- UWAGA!**
- Szafę sterowniczą oraz kominki wentylacyjne zlokalizować zgodnie z PZT
 - Posadzke w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy
 - Pozłomy odcinek rurociągu odpowietrzającego ułożyć ze spadkiem 0,5% do komory
 - Rurociągi mocować do ścian obejmami z kółkami rozporowymi
 - Dłwercenia kotłeryzy pod PN 10

Dla studni prefabrykowanej 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).

Kreśl łącznie na uszczelki. Łączenia kręgów zabezpieczyć np. zaprawą przeciwlugową, zbiornik zabezpieczyć od zewnątrz powłoką typu Alzolit lub zastosować inną metodę oparanolugową zabezpieczającą przed nieuszczelnianiem z wód gruntowych, gdyż zalanie urządzenia z zewnątrz stanowi zagrożenie przerniania pracy, jest traktowanej jako stan awaryjny i wymaga interwencji obsługi.

Agregat tłoczni ścieków z wbudowanymi, zbiornikami separatora części stałych (dwie elastyczne klapy 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.

L.P	Wyszczególnienie	Sztuki
1	Zbiornik metalowy z separatorami tłoczni ścieków	1
2	Pompa wirowa o mocy 11,0 kW	2
3	Zewnętrzna szafka dla rozdzielni sterowniczej	1
4	Wlot kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC DA200	1
5	Przejścia szczelne tłucznowe dla rurociągu grawitacyjnego, rura ϕ 200 / otwór ϕ 250	1
6	Wylot rurociągu tłoczno z rur DA 110, PE100 SDR 17	1
7	Przejście szczelne dla rur. tłoczno DA 110 PE100 SDR17	1
8	Went. tłoczni z rur PVC klejone min. PN 6i DA75 z komn. wyiew.	1
9	Dławienie 24V	1
10.1	Przejścia szczelne tłucznowe: otwór ϕ 150/rura ϕ 110	1
10.2	Przejścia szczelne tłucznowe: otwór ϕ 200/rura ϕ 160	2
10.3	Przejścia szczelne tłucznowe: otwór ϕ 110/rura ϕ 75	1
11	Pompa do odwodnień w zagłębieniu ϕ 10,4m ϕ 0,4m	1
12	Przewód tłoczny PE ϕ 40 pompy z zasuwą i zaworem zwrotnym z atestem do ścieków	1
13	Wąż kanałowy żeliny okrągły wodoszczelny Klasa DA100, ryglowany, DN800	1
14	Drobina ze stali k.o. z wysuwana poręcza	1
15	Łącznik rurowo-kotłeryzowy do PE, DN 100/110	1
16	Rurociąg tłoczny DN 100 stal kwasoodporna	1
17	Wentyl. nawiew. komory z rur PVC DA160 z koniklem	1
18	Wentyl. wyiewkomory z rur PVC DA160 z koniklem	1
19	Przepust kablowy ϕ 110 do szafki ster.	1
20	Zasawa kotłeryzowa DN 100 (dla przyłącza do plukania)	1
21	Przyłącze hydrantowe do plukania rurociągu	1
22	Krąglic z kotłeryzem DN100 dla przyłącza do plukania rurociągu	1
23	Zasawa kotłeryzowa DN200	1
24	Polączenie kotłeryzowe dla rury PVC DN200	1
25	Przepływomierz elektromagnetyczny DN100	1

RYSUMEK TECHNOLOGICZNY SUCHEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW Z TŁO CZNIĄ - P1 W KAMIENIU KRAJEŃSKIM

Skala: 1:50
BRANŻA: SANITARNA

NAZWA I MIEJSCE INWESTYCJI
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przyłączami, tłoczniami, przepompowniami i liniami zasilania energetycznego w miejscowości Płocicz, gm. Kamień Krajeński, obręb Płocicz 00110, jedn. ewid. 041301_5 Kamień Krajeński

INWESTOR
Urząd Miejski w Kamieniu Krajeńskim
ul. Plac Odrodzenia 3
89-430 Kamień Krajeński

PROJEKTANT: mgr inż. Jan Burghin
branża sanitarna
POM/MS/0507/01
-spec. instalacyjno-inżynieryjna
SPRAWDZILI: mgr inż. Andrzej Najdowski
branża sanitarna
POM/0138/POOS/04
-spec. instalacyjno-inżynieryjna

Podpis
Data: 2016.05.23
Podpis
Data: 2016.05.23
B&B Jan Burghin,
ul. Angowska 68a, 89-600 Chojnice
NR RYS.
29