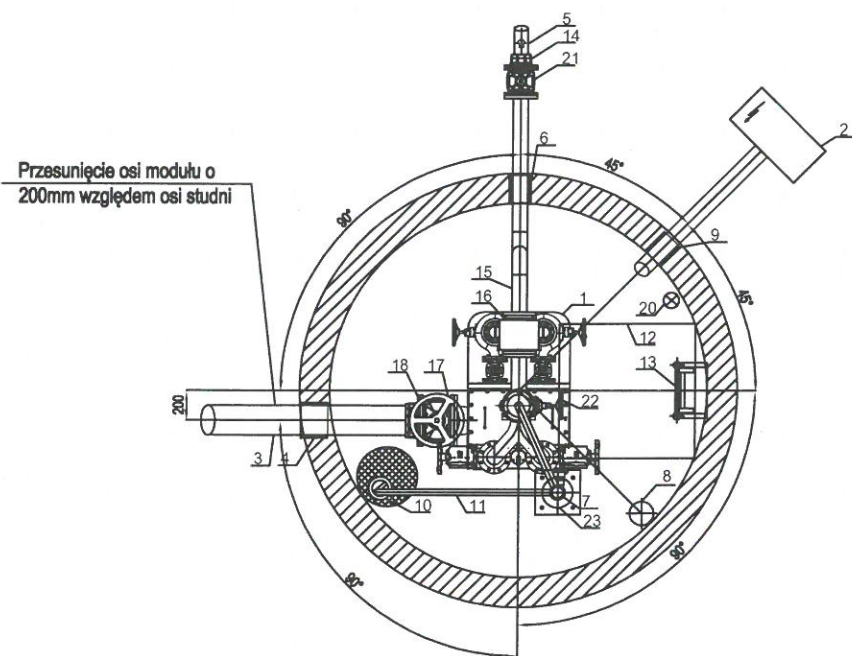


Cokół betonowy wylewany po wyziomowaniu tłoczni

korek wylewany na budowie



UWAGA:

- Szafę sterowniczą zlokalizować zgodnie z PZT
- Posadzkę w komorze wyprofilować z spadkiem do studzienki pompy
- Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego ułożyć ze spadkiem do zbiornika tłoczni
- Wszystkie połączenia rurociągów, również wentylacyjnych, należy wykonać w sposób uniemożliwiający niekontrolowane rozszczelnienie (klejenie, spawanie, łączenia kołnierzowe)
- Rurociągi mocować do ścian obejmami z kółkami rozporowymi
- Owiercenia kołnierzy pod PN 10

Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton o wodoszczelności min. 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 osuszenie 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 elastyczną zaprawą uszczelniającą gwarantującą zabezpieczenie przed nieszczelnosiami 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	Moduł tłoczni ścieków z wewnętrznymi separatorami dwufazowymi o konstrukcji pionowego zbiornika sedymentacyjnego z elastycznymi klapami oszczędzającymi (po dwie klapy w każdym separatorze)	1	
1.1	Pompa wrotowa z silnikiem 1,5 kW	2	
1.2	Zasuwę nożową DN100	2	
1.3	Sonda hydrostatyczna	1	
1.4	Zawór zwrotny klapowy do ścieków DN100	2	
1.5	Trójnik specjalny DN100	1	
2	Zewnętrzna szafka dla rozdzielni sterowniczej	1	
3	Włókno kamizelki grawitacyjnej z rur PVC DN200	1	
4	Przejście szczelne łączuchowe dla rurociągu grawitacyjnego	1	
5	Wylot rurociągu tłoczego z rur De110, PE 100 SDR17	1	
6	Przejście szczelne łączuchowe dla rur. tłoczego	1	
7	Wentylacja tłoczni z rur PVC klejone min. PN 8, DN75	1	
8	Wentylacja komory nawiewna z rur PVC DA160	1	
9	Przypasek kablowy DA110 z przejściem szczelnym łączuchowym	1	
10	Pompa do odwodnień w studzience Ø400x400mm	1	
11	Przewód tłoczny PE340 pompy z zaworem zwrotnym i odcinającym do ścieków	1	
12	Pokrywa włazu 800x800 mm z wysuwką i zamkiem	1	
13	Drabina ze stali K.O. z wysuwaną poręczą	1	
14	Łącznik ruro-kołnierzowy DN100	1	
15	Rurociąg tłoczny DN100 ze stali min. 1.4301	1	
16	Przepływomierz elektromagnetyczny DN100	1	
17	Zasuwę kołnierzową DN200	1	
18	Łącznik ruro-kołnierzowy DN200	1	
19	Przejście szczelne dla wentylacji	2	
20	Oświetlenie komory	1	
21	Zasuwę odcinającą DN100 z trzpieniem łuszkowym do zabudowy w szczytnie na poziomie gruntu	1	
22	Zawór odpowietrzający - napowietrzający typu: BEV 20 - F - 50 z zasuwą kołnierzową	1	
23	Kominak ścięty z włosem węglą aktywnym Ø204mm z zaworem jednostronnego przepływu	1	
Rysunek technologiczny suchej przepompowni ścieków z tłocznią T1 Jelenia Góra, ul. Wróblewskiego			

BIURO PROJEKTOWE

58 - 500 Jelenia Góra
ul. Warszawska 12
tel. biuro: (075) 647 40 32
tel. kom: 0 504 053 734
biuro@emprojekt.jgora.pl

temat: **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI**

lokalizacja: **Jelenia Góra ul. Wróblewskiego, dz. nr 17/2, 16/4, 59/5, 59/7, 59/8, 59/31, 59/23, 59/24, 59/25, 59/26 AM1 obr. 0010
jedn. ewid.: 026101_1, m. Jelenia Góra**

Inwestor:	Krzysztof Śledzik ul. Nowa 12 58-533 Mysłakowice	Katarzyna Gajos ul. Sobieskiego 82C/5 58-500 Jelenia Góra
Projektant:	inż. Jarosław Malinowski nr upraw. 594/01/DUW	podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Rodryk Świerczok nr upraw. 595/01/DUW	podpis:

rysunek: **RYSUNEK SZCZEGÓŁOWY TŁOCZNI ŚCIEKÓW**

skala rys. data:

1:50 12.12.2018

10