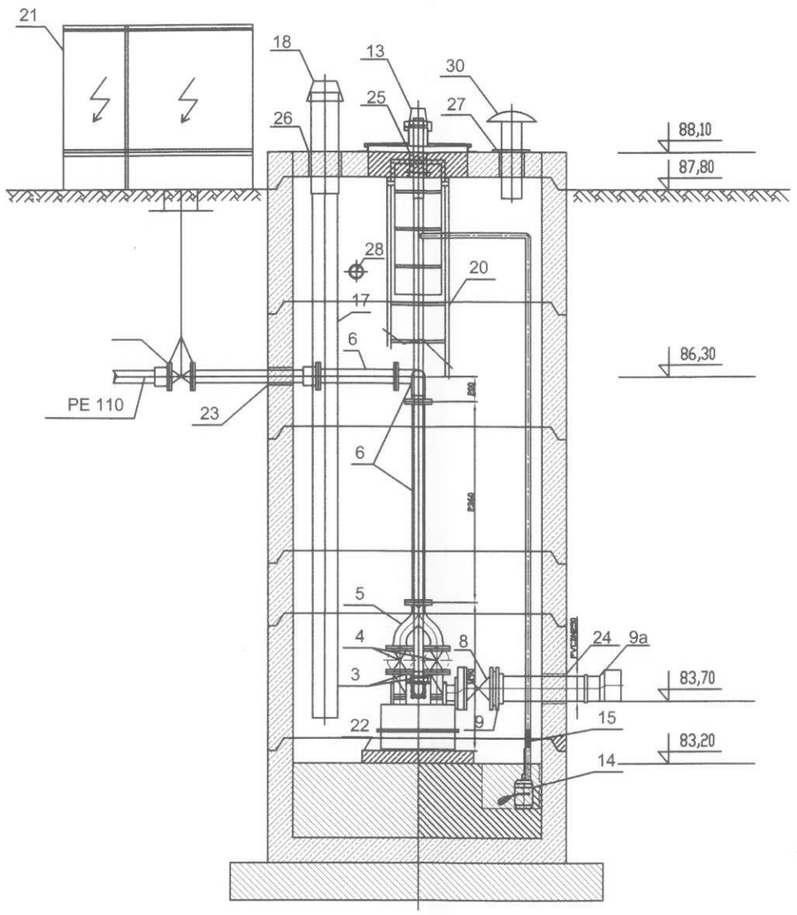
Przepompownia ścieków typ AWALIFT 74/2UR
P1 KAŹMIERZ

Przekrój A-A



1. Przepompownia ścieków AWALIFT 74/2UR - Corol-Strate -1 kpl.
2. Pompa ST 65/80-150,wir. 145, 3oKR, P = 3 kW - Corol-Strate - 2 kpl.
3. Zawór zwrotny klapowy AWASTOP DN 100, PN 10 - Corol-Strate - 2 kpl.
4. Zasuwa odcinajaca z miekkim uszczelnieniem DN 100,PN 10 - Corol-Strate - 2 kpl.
5. Przewód polaczeniowy [portki] DN 100,PN 10 - Corol-Strate - 1 kpl.
6. Króciec stalowy kolnierzowy DN 100,PN 10 [stal nierdzewna, 108x3,0; 0H18N9], wyk. indywid.- 3 szt.
8. Zasuwa odcinająca z miękkim uszczelnieniem, DN 200, PN 16, typ 06/30 AVK - 1kpl.
9. Kołnierz specjalny DN 200,typ 05/11 AVK - 1 kpl.
9a. Redukcja PVC-U kan.zew. SDR41 250/200 - Wavin - 1 szt.;
10. Rura kanalizacyjna kielichowa PVC-K,DN 200,SN8,[gładka] ,L= 2,0 m - Profil - 1 szt.
11. Czujnik wartosci granicznych typ SR - Corol-Strate - 1 kpl.
12. Przewód odpowietrzajacy PVC klejone, DN 75, L = 6,5 m - Terma - 1 kpl.
13. Kominek wywiewny Dy 79, z łącznikiem [stal nierdzewna] COROL 1 kpl.
14. Pompka odwadniająca DRENA 61FEKA - LFP-Leszno - 1 kpl.
15. Zawór kulowy odcinający, gw. DN 32 + zawór zwrotny kul. gw. ZZ32,DN 32 - Meprozet -1 kpl.
16. Instalacja odwadniająca PE DN40, L= 6,5 m - 1 kpl.
17. Wentylacja grawitacyjna PVC, DN 200, L = 5,7 m - Wavin - 1 kpl.
18. Kominek wentylacyjny odpow. komorę pomp. DN 200 L=0,9 m [stal nierdzewna] COROL 1 kpl.
19. Właz stalowy nierdzewny CWL 800 x 800 z kominkiem went. ,z siłownikiem pneum.- Corol - 1kpl.
20. Drabinka włazowa z poręczą wysuwaną z stali nierdzewnej ,typ CDR, L=4,2 m - Corol - 1 kpl.
21. Zewnętrzna szafka elektryczna z rozdzielnicą zasilajaco-sterowniczą ,ogrzewana - Corol-Strate - 1 kpl.
22. Cokół betonowy B-15
23. Przejscie szczelne łańcuchowe DN 100, - 1 kpl.
24. Przejscie szczelne łańcuchowe DN 250, - 1 kpl.
25. Przejscie szczelne łańcuchowe DN 75, - 1 kpl.
26. Przejscie szczelne łańcuchowe DN 200, - 1 kpl.
27. Przejscie szczelne łańcuchowe DN 160, - 1 kpl.
28. Przejscie szczelne łańcuchowe DN 100, typ ŁU-2,N-A2, 11 ogniw -Integra - 1 kpl.
29. Zasuwa odcinająca z miękkim uszczelnieniem, DN 100,PN 10,typ 06/30 AVK - 1kpl
30. Wentylator nawiewny typ TH-500,Q = 470/380 m3/h,P = 55/40 W - Venture Industries - 1 kpl.

STAROSTWO POWIATOWE
w Szamotułach
ul. Wojska Polskiego 4
64-500 Szamotuły

UWAGA:

- Posadzkę w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy [16]
- Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego [14] ułożyć ze spadkiem 0,5% do komory
- Rurociagi mocować do ścian obejmami z kołkami rozporowymi
- Owiercenia kołnierzy pod PN 10
- Otwór w stropie pod wentylator D 200 mm

Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton Kl.°>45 i wodoszczelności W8
Beton i uszczelki muszą być odporne na agresywne
oddziaływanie ścieków i gazów (CH4, H2S, CO, CO2), 4<pH<8

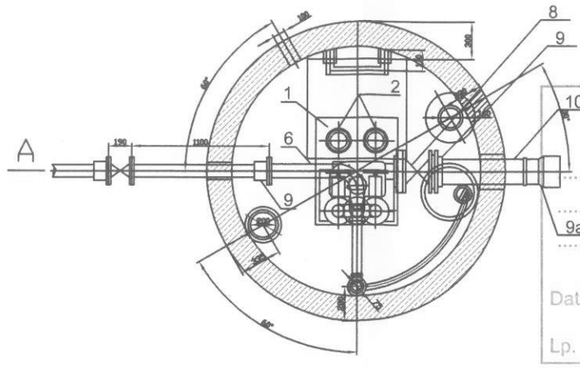
Kręgi łączone na kleje żywiczne

Wszystkie przejścia szczelne łańcuchowe wykonać w trakcie montażu
w nawiązaniu do rzeczywistych rzędnych

Zbiornik tłoczni ścieków wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym
i sterowaniem będą objęte zamówieniem u dostawcy jako kompletna
całość. Powyższa specyfikacja służy tylko ułatwieniu kompletacji dostawy

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami
bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
- bez zastrzeżeń
- z zastrzeżeniami wg treści załączonej opinii
Ln. opinii 216/18 12 08
Data ..... Podpis .....
dr hab. inż. Zbigniew Balcer
rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
uprawnień 000... specjalność 1.1, 1.2, 1.3, 4.4
60-080 Tarnowo ... ul. Słonecznikowa 21
tel. kom. 60... tel./fax (061) 8147 427

Obudowa tłoczni wg oddzielnego opracowania konstrukcyjnego



Uzgodniono pod względem
wymagań higienicznych i zdrowotnych
bez zastrzeżeń- z zastrzeżeniami
Data 18.12.08
Lp. 762
mgr inż. Elżbieta Zielińska
rzeczoznawca ds. sanitarno-higienicznych
nr uprawnień 20-N/93
w zakresie bez ograniczeń
61-... Poznań, ul. Rusa 11/65
tel. (061) 876 91 19

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO–USŁUGOWE
POZPROJEKT

Projektował	inż. H. Witkowska	327i8/87/Pw	IV.08.	
Opracował	mgr inż. Maciej Roszkiewicz		IV.08.	
Opracował	mgr inż. Leszek Paluszyński		IV.08.	
Sprawdził	mgr inż. Ewa Ćwikła	WKP/0091/ PWOS/03	IV.08.	
Kier.Prac.	mgr inż. arch. M.Deresiński	207/90/Pw	IV.08.	
Nr zlecenia	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis
1264/07	Branża sanitarna		Stadium PW	

Zadanie Inwestycyjne
ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w KIĄCZYNIE Z SIECIĄ KANALIZACJI SANITARNEJ

Miejscowość
KAŹMIERZ

Obiekt
Kanalizacja sanitarna, rurociągi tłoczne i pompownie

Treść rys.
SCHEMAT PRZEPOMPOWNI P1

Skala

Nr rys.
34