

LEGENDA:

- 1. Pompa zatapialna P1 do ścieków -zalecana prod. firmy "HIDROSTAL" typ COCQ-M1+CNYT2 z silnikiem o mocy znamionowej PN 7,5 kW, prądzie znamionowym In 18,0 A i wolnym przelocie 75 mm;
- 2. Pompa zatapialna P2 do ścieków -zalecana prod. firmy "HIDROSTAL" typ COCQ-M1+CNYT2 z silnikiem o mocy znamionowej PN 7,5 kW, prądzie znamionowym In 18,0 A i wolnym przelocie 75 mm;
- 3. Stopy sprzęgające do pomp j.w. szt. 2;
- 4. Prowadnice z rur stalowych kwasoodpornych Ø48,3×2,6 mm, L=3,2 m, szt.4, końcówki zaślepić;
- 5. Mocowanie prowadnic wg rozwiązania typowego dostarczanego przez producenta pomp;
- 6. Przewód tłoczny - rura stalowa kwasoodporna Ø114,3×3,0 mm;
- 7. Zwężka stalowa kwasoodporna Ø114,3×88,9×3,0 mm;
- 8. Płyta ze spienionego PCW gr 5 mm mocowana do ścian na kołki rozporowe i wkręty kwasoodporne z łbem stożkowym;
- 9. Pokrywa luku pomp;
- 10. Pokrywa włazowa;
- 11. Kosz wlotowy - wg rysunków szczegółowych;
- 12. Mocowanie kosza - wg rysunków szczegółowych;
- 13. Przedłużenie trzpienia zasuwy Dn50;
- 14. Przewód grawitacyjny dopływowy - rura stalowa kwasoodporna Ø219,1×2,0 mm;
- 15. Drabina szer. 40 cm z kątownika stalowego kwasoodpornego 40×40×3, szczeble z kątownika stalowego kwasoodpornego 30×30×3 mm, część zewnętrzna, L=1,4 m (jako "pochwył");
- 16. Drabina szer. 40 cm z kątownika stalowego kwasoodpornego 40×40×3, szczeble z kątownika stalowego kwasoodpornego 30×30×3 mm, część wewnętrzna L=2,5 m;
- 17. Stopnie złazowe żeliwne;
- 18. Komin wywiewny wg rys. szczegółowych;
- 19. Konstrukcja wsporcza mocowania komina wg. rys. szczegółowego;
- 20. Rura kanalizacyjna PCW Ø160 mm - część wewnętrzna rury wywiewnej, L=0,8 m mocowana na obejmy stalowe kwasoodporne i kołki rozporowe z wkrętami stalowymi kwasoodpornymi Ø6 mm;
- 21. Wyposażenie - rura stalowa kwasoodporna Ø 48×3,0 mm, L=1,3 m do podnoszenia pompy z uchem do zawieszania na haku służącym do mocowania liny (poz. 27) szt. 2;
- 22. Lina stilonowa Ø20 mm z pętlami zawiązanymi na węzły marynarskie - co 1,5 m do wyciągania pomp lub łańcuch kwasoodporny z kółkami;
- 23. Rura stalowa kwasoodporna 88,9x3,0 mm mocowana na obejmy stalowe kwasoodporne mocowane do ścian pompowni za pomocą kołków rozporowych i wkrętów ze stali kwasoodpornej Ø6mm. Przy wylocie mocowana na obejmę stalową kwasoodporną przykręconą do kątownika stalowego kwasoodpornego 30×30×3 mm wbetonowanego w ścianę przepompowni - doprowadzenie scieków z przewodu tłoczego z komory zasuw w celu mieszania ścieków
- 24. Kręgi żelbetowe DN 1800 mm H=1,0 m szt. 2;
- 25. Kręgi żelbetowe DN 1800 mm H=0,5 m szt. 1;
- 26. Podstawa studni z dnem DN1800 Hwewn=1,0 m;
- 27. Płyta pokrywowa żelbetowa prefabrykowana - wg odrębnego rysunku;
- 28. Skosy z betonu hydrotechnicznego C12/15 o nachyleniu 45° zapewniające zsuwanie się osadów;
- 29. Projektowane utwardzenie terenu;
- 30. Rura PE Ø32 - odwodnienie komory zasuw
- 31. Rura kanalizacyjna PCW Ø110 mm - rura wywiewna z piaskownika;
- 32. Rura PE Ø63 zakończona zasuwą Dn50 przykręconą do kątownika ze stali kwasoodpornej 30x30x3, wbetonowanego w ścianę przepompowni - odwodnienie osadnika piasku;

UWAGA:

- Wymiary prowadnic podano dla pomp firmy "HIDROSTAL". Montaż prowadnic rurowych oraz ich usztywnienia przeprowadzić po zakupie kolana sprzęgającego i zaczepu pompy z powodu mogących wystąpić odstępstw od wymiarów.
- Elementy kwasoodporne spawać odpowiednimi elektrodami kwasoodpornymi.
- Wewnętrzne ściany przepompowni (wraz ze skosami) wyłożyć do wysokości grawitacyjnego dopływu ścieków płytą PCW grubosci 5 mm. Płyty PCW mocować do ścian na kołki rozporowe i wkręty kwasoodporne z łbem stożkowym;
- Zapewnić szczelne przejścia przez ścianę wg cześci opisowej;

LEGENDA DO RYSUNKÓW PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW "ANTONIEWO 1"

Przedsięwzięcie:		Sieć kanalizacji sanitarnej dla wsi Antoniewo gm. Golub-Dobrzyń			
Obiekt: Kanalizacja sanitarna					
Branża: sanitarna		Lokalizacja obiektu: Antoniewo; gm. Golub-Dobrzyń			
Inwestor: Gmina Golub-Dobrzyń; Plac Tysiąclecia 25; 87-400 Golub-Dobrzyń					
Autorzy projektu:	Firma: PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "BIOBOX" Wiesław Mikołajczuk, ul.Polna 101; 87-100 Toruń				
	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Projektant:	mgr inż. Wiesław Mikołajczuk	UAN-N-V/60/TO/84	instal.- inż.	
	Sprawdzający:	_____	_____	_____	
Kod rysunku:		Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	Data opracowania: lipiec 2012 r.	Skala:	Nr rys.: 9