

LEGENDA:

- Pompa zatapialna P1 do ścieków wymagane Q=6,84 m³/h przy H=10,8 m sł. w. z silnikiem o mocy znamionowej Pn 3,0 kW, prądzie znamionowym In 7,8 A i wolnym przełocie 50 mm;
- Pompa zatapialna P2 do ścieków wymagane Q=6,84 m³/h przy H=10,8 m sł. w. z silnikiem o mocy znamionowej Pn 3,0 kW, prądzie znamionowym In 7,8 A i wolnym przełocie 50 mm;
- Stopy przegajające do pomp j.w. szt. 2;
- Prowadnice z rur stalowych kwasoodpornych Ø33,7×2,6 mm, L=3,3 m, szt.4, końcówki zaślepić;
- Mocowanie prowadnic wg rozwiązania typowego dostarczanego przez producenta pomp;
- 6a. Redukcja symetryczna stal kwasoodporna Ø76,1 / Ø60,3 × 2,0 mm;
- 6b. Kolano długie r=2,5D stal kwasoodporna Ø60,3 × 3,0 mm;
- 6c. Przewód tłoczny - rura stalowa kwasoodporna Ø60,3×3,0 mm;
- Powierzchnia wewnętrzna ścian przepompowni pokryta płytami ze spienionego PCW gr 5 mm mocowanymi do ścian na kołki rozporowe i wkręty kwasoodporne z łbem stożkowym;
- Pokrywa luku pomp;
- Pokrywa włazowa;
- Kosz wlotowy - wg rysunków szczegółowych;
11. Mocowanie kosza - wg rysunków szczegółowych;
- Przewód grawitacyjny dopływowy - rura stalowa kwasoodporna Ø219,1×2,0 mm;
- 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 "pochwyty");
- Drabina szer. 40 cm z kątownika stalowego kwasoodpornego 40×40×3, szczeble z kątownika stalowego kwasoodpornego 30×30×3 mm, część wewnętrzna L=2,2 m;
- Stopnie złazowe żeliwne;
- Komin wywiewny wg rys. szczegółowych;
- Konstrukcja wsporcza mocowania komina wg. rys. szczegółowego;
- Rura kanalizacyjna PCW Ø110 mm - część wewnętrzna rury wywiewnej, L=0,8 m mocowana na obejmy stalowe kwasoodporne i kołki rozporowe z wkrętami stalowymi kwasoodpornymi Ø6 mm;
- Wypośażenie - 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 szt. 2;
- Lina stilonowa Ø20 mm z pętlami zawiązanymi na węzły marynarskie - co 1,5 m do wyciągania pomp lub łańcuch kwasoodporny z kółkami;
- Rura stalowa kwasoodporna 60,3×3,0 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 ścieków z przewodu tłoczego z komory zasuw w celu mieszania ścieków;
- Komora istniejącej przepompowni z kręgów żelbetowych;
- Projektowana płyta pokrywowa żelbetowa prefabrykowana - wg odrębnego rysunku;
- Skosy z betonu hydrotechnicznego C12/15 o nachyleniu 45° zapewniające zsuwanie się osadów;
- Projektowane utwardzenie terenu;
26. Rura PE Ø32 - odwodnienie komory zasuw ;
27. Rura kanalizacyjna PCW Ø110 mm - rura wywiewna z piaskownika;
28. Rura kanalizacyjna PCW Ø110 mm - odcieki z kompostownika;

UWAGA:

- Montaż prowadnic rurowych oraz ich usztywnienia przeprowadzić po zakupie kolana przegajającego 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 części opisowej;

LEGENDA DO RYSUNKÓW  
PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW  
"Radoszki wzgórze (P4)"

Przedsięwzięcie:		Przebudowa gminnej przepompowni ścieków "Radoszki wzgórze (P4)" w Radoszkach gm. Bartniczka				
Objekt:		Gminna przepompownia ścieków				
Branża:	sanitarna	Lokalizacja obiektu: Radoszki, gmina Bartniczka				
Inwestor:		Gmina Bartniczka, Urząd Gminy Bartniczka, ul. Brodnicka 8; 87-321 Bartniczka				
Firma:		PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "BIOBOX" Wiesław Mikołajczuk, ul.Polna 101; 87-100 Toruń				
Autoryzacja projektu:		Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
		Projektant:	mgr inż. Wiesław Mikołajczuk	UAN-N-V/60/TO/84	instal. - inż.	
Kod rysunku:	Rodzaj projektu:		Data opracowania:		Skala:	Nr rys.:
	PROJEKT BUDOWLANY		kwiecień 2013 r.			50