

Kielce, 2011-11-22

PS 152a/2011/PW

Sz.P. Monika Burczyn - Wąsik
P.P.U.H. "Koncept plus" Monika Burczyn-Wąsik
Pl. Moniuszki 5B
25-334 Kielce
tel./fax (041)34-444-08
tel. kom. 0-607-728-881
www.konceptplus.pl
e-mai: koncept@konceptplus.pl

Dziękujemy za zainteresowanie naszymi wyrobami i zgodnie z prośbą przesyłamy ofertę techniczno - cenową na przepompownię ścieków.

Przepompownia Bartosz:

P typu PS/VB21 DW VOX100.DN50.1K /KBŻ 1000 x 3990/

Zbiornik typu KBŻ z kręgów betonowych B-45.

Zbiornik wyposażony jest w następujące urządzenia : właz, drabinkę ze stali nierdzewnej dla obsługi; wywietrzniki grawitacyjne; prowadnica rurowa dla pompy; łańcuchy do opuszczania i wyjmowania pompy; kolana sprzęgające do pompy w wersji stacjonarnej. Wyjmowanie i opuszczanie pompy w przepompowni, zgodnie z obowiązującymi wymogami odbywa się z powierzchni ziemi bez konieczności wchodzenia obsługi do komory.

Hydraulika

Pompy

W przepompowni przewidziano zastosowanie jednej pompy zatapialnej do ścieków komunalnych i przemysłowych , typu:

P: DW VOX 100 M o mocy Ns 0,75 kW /230 V/ prod. Ebara.

Piony tłoczne

Pompa podłączona będzie do pionu tłoczego ze stali kwasoodpornej o średnicy **DN50** wyposażonego w kompletną armaturę zaporową i zwrotną w wykonaniu dla ścieków: zawór zwrotny kulowy (samoczyszczący) oraz zasuwę odcinającą.

Sterowanie

Szafa kontrolno - sterująca CONTROL/1K/DOL (wykonana jest w oparciu o obudowę z tworzyw sztucznych o stopniu ochrony IP 55, odporności na uderzenia IK10. Na szafie zabudowane zostaną : wyłączniki režimu pracy (Auto - 0 - Ręczne) dla pompy oraz wyłącznik główny (0 - 1). W przepompowniach z jedna pompa, algorytm sterowania zakłada sterowanie pracą pompy dla dwóch poziomów poziomów : poziom - minimum, poziom - maximum. Praca pompy w zależności od poziomu ścieków w zbiorniku w granicach maximum (załączenie pompy) oraz minimum (wyłączenie pompy); w momencie przekroczenia poziomu

alarmowego (np. gdy dopływ do pompowni jest większy od obliczeniowego) następuje sygnalizacja świetlna na szafie.

Wycena :

P typu PS/VB21 DW VOX100.DN50.1K /KBŻ 1000 x 3990/

Cena: 11 000,00 zł + VAT

Cena zawiera :

- transport do miejsca wbudowania, uruchomienie, autoryzację, DTR, przeszkolenie obsługi w zakresie eksploatacji przepompowni, pomp i układu sterowania, gwarancję liczoną od daty uruchomienia przepompowni/ zbiornik - 3 lata, sterowanie elektryczne - 2 lata, pompa z wolnym przelotem - 24miesiące/
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
- Czas reakcji serwisu 48 godzin od pisemnego powiadomienia Firmy Bartosz.

- **Ponadto do obowiązków Inwestora należy:**
- Przygotowanie ustabilizowanego podłoża do posadowienia zbiornika.
- Zapewnienie dźwigu i posadowienie zbiornika
- doprowadzenie zasilania do rozdzielnic elektrycznej.(standardowe przyłącze elektryczne)
- doprowadzenie do przepompowni rurociągu napływowego i rurociągów tłocznych wraz z podłączeniem.
- oczyszczenie rurociągów tłocznych oraz dna przepompowni jeśli są zanieczyszczone.
- wykonanie zbrojonych betonowych opasek dociążających i odciążających w przypadkach szczególnych.
- wykonanie fundamentu pod szafę sterującą oraz kanalizacji kablowej pomiędzy szafa a komora przepompowni/w przypadku umiejscowienia szafy poza pokrywa przepompowni/

Powyższa oferta została przygotowana tylko i wyłącznie na podstawie danych przekazanych przez adresata. Firma Bartosz nie ponosi odpowiedzialności za błędy w wycenie wynikające z rozbieżności między stanem faktycznym, a danymi przekazanymi do wyceny.

Oferta jest ważna 30 dni.

*Z wyrazami szacunku
Patrycja Wojciechowska*