

Nowy Duninów, 23.02.2022r.

Gmina Nowy Duninów
ul. Osiedlowa 1
09-505 Nowy Duninów

Zamawiający:

Gmina Nowy Duninów
ul. Osiedlowa 1
09-505 Nowy Duninów

Sprawa dotyczy: RG.271.1.1.2022.DM „Budowa kanalizacji w części m. Karolewo wraz z rozbudową sieci wodociągowej w m. Karolewo gm. Nowy Duninów”

Zamawiający podaje pytania i odpowiedzi, które wpłynęły w związku z prowadzonym postępowaniem.

Czy dopuszczacie Państwo, jako rozwiązanie równoważne, zastosowanie przepompowni przydomowych wg poniższego opisu:

- 1. Zbiornik przydomowej przepompowni ścieków o śr. wew. 800 mm i głębokości 2200-2500 mm wykonany z PEHD jako monolityczny o konstrukcji zapobiegającej zarastaniu zbiornika i ograniczającej strefę martwą.***

Zamawiający wymaga, aby zbiornik został wykonany zgodnie z projektem, tj. zbiornik jako kuliste dno o kształcie ½ kuli DN800.

- 2. Instalacja tłoczona w zbiorniku – orurowanie z PP DN40 odporne na korozję i ścieranie, armatura zwrotna, zasuwka odcinająca i zawór ciśnieniowy.***

Zamawiający wymaga, aby króciec tłoczny DN40 wykonany był ze stali nierdzewnej.

- 3. Sterowanie – w oparciu o moduł mikroprocesorowy. Możliwa współpraca z pływakami, sondami konduktometrycznymi lub przetwornikami poziomym. Funkcje podstawowe i opcjonalne to: nadzorowanie sieci elektrycznej, wykrywanie uszkodzeń czujników poziomym,***

ograniczenie czasu jednorazowej pracy pompy, okresowe rozruchy pompy, sygnalizacja świetlna i dźwiękowa, rozwiązanie samoczynnego czyszczenia sieci hydraulicznej.

Zamawiający wymaga, aby sterowanie każdej przepompowni umożliwiała w przyszłości zintegrowanie z systemem monitorowania i zarządzania pracą pompowni i sieci kanalizacji sanitarnej (zdalny podgląd historii pracy, awarii, stanów bieżących, sterowania, wyświetlania w postaci wykresów, tabel), dostęp do systemu bez konieczności montażu serwera przez Zamawiającego, dostęp z dowolnego urządzenia poprzez przeglądarkę internetową. Jednocześnie informujemy, że układ sterowania ma być wykonane zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej.

- 4. Pompa wporowa z nożem tnącym o parametrach: $Q_p=0,7$ l/s, $H_{max}=100$ m sł.w. Moc nominalna silnika: 1,1 kW 50Hz/400V (lub 1,5 kW 50Hz/230V); IP58/F; silnik w wykonaniu wersja „mokra”; wał silnika wyposażony w uszczelniacze gumowe typu „simmering” z dwoma łożyskami od strony noża tnącego; konstrukcja – zatapialny blok zespołu, obudowa silnika ze stali nierdzewnej.***

Należy zastosować pompy wirowo-wporowe z rozdrabniaczem części stałych zgodnie z projektem. Wysokość podnoszenia tych pomp $H_{max} = 100 / 60$ m, wydajność $Q_{max} = 0,8 / 1,6$ l/s.

-Wójt Gminy Nowy Duninów-

Mirosław Krysiak