



Gołdap, 18.01.2018 r.

OGŁOSZENIE

ZAMAWIAJĄCY: Administracja Domów Mieszkalnych Sp. z o. o. w Gołdapi, działająca w imieniu Gminy Gołdap.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie i podłączenie przydomowej oczyszczalni ścieków – BPOŚ 20 - (do 20 RML) zgodnej z normą PN – EN 12566 – 3 + A2:2013 oznakowanej znakiem CE posiadającej parametry techniczne przedstawione poniżej zgodne z projektem budowlanym.

MIEJSCE MONTAŻU: Skoczne 3, 19 – 500 Gołdap

POŚ pracująca w technologii złoża biologicznego.

Ciąg technologiczny:

- instalacja kanalizacyjna zewnętrzna PVC DN160,
- studzienka rewizyjna PP DN315,
- bezprądowa oczyszczalnia ścieków w technologii złoża biologicznego,
- przepompowni ścieków oczyszczonych,
- studni chłonnej wraz z drenażem rozsączającym.

Elementy oczyszczalni ścieków:

Instalacja kanalizacyjna wykonana z rur DN 160 kielichowych typu ciężkiego SN8, łączonych uszczelką. Rury układane w wykopie szalowanym. Rurę przewodową z otuliną izolacyjną do wnętrza rury ochronnej wprowadza się na płozach systemowych. Końce rur zabezpieczyć manszetą elastomerową. Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć i zabezpieczyć zblżenia i skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem. Szerokość wykopu 1,0 mb. Układając przewody należy stosować podsypkę piaskową gr 10 m oraz obsypkę gr 20 cm wykonaną ręcznie. Zasypanie wykopu warstwami co 30 cm stosując zagęszczenie. Roboty ziemne i montażowe należy prowadzić zgodnie z WTWiORBm tom I – budownictwo ogólne i tom II – instalacje sanitarne i przemysłowe.

Osadnik wstępny, reaktor biologiczny - komplet – zgodny z normą 12566:3+A2:2013 i oznakowany znakiem CE. Reaktor biologiczny jest kompletnym reaktorem doprowadzającym do oczyszczania ścieków bytowo – gospodarczych pochodzących z gospodarstw domowych.



Zbiornik wykonać z polietylenu wysokiej gęstości PEHD – gęstość minimalna 935 kg / m³.

Nazwa	Wydajność [m ³ /d]	Ilość osób	Pojemność osadnika wstępnego [m ³ /d]
BPOŚ 20	2,25 – 3,0	15 – 20	9m ³

Przepompownia ścieków oczyszczonych. Zbiornik wykonać z polietylenu wysokiej gęstości PEHD – gęstość minimalna 935 kg m³. Ze względu na trudne warunki gruntowe należy zapewnić sztywność konstrukcji – zbiornik musi wytrzymać nacisk minimum 15,2 kN/m². Średnica urządzenia minimum 600 mm, wysokość 1680 mm. Urządzenia wyposażone w pompę do ścieku oczyszczonego o wydajności $Q = 2 \text{ m}^3 / \text{h}$ $H_p = 10 \text{ mH}_2\text{O}$ z wirnikiem. Maksymalny godzinowy dopływ ścieków do pompowni wynosi 0,0375 – 0,55 m³ / h.
Wentylacja. Należy wykonać odpowietrzenie elementów oczyszczalni wykonując przy budynku pion wentylacji wysokiej. Zakończenie wentylacji wyprowadzić ponad połacie dachu oraz co najmniej 60 cm powyżej górnej krawędzi okien. Odpowietrzenie wykonać z rur PCV 110 mm zakończyć końcówką wywiewną.

Instalacje elektryczne. Elementy oczyszczalni ścieków należy zasilić w energię elektryczną prądem jednofazowym 230V. Instalacje wykonać kablem ziemnym YKY 3 x 2,5 mm². Kable do urządzeń poprowadzić w oddzielnych wykopach i dodatkowo oznaczyć taśmą ostrzegawczą położoną min. 20 cm powyżej kabla. Każde z urządzeń elektrycznych będących na wyposażeniu oczyszczalni posiadać powinno zabezpieczenie prądowe, a cały system zabezpieczony dodatkowo mechanizmem różnicowoprądowym.

Studnia chłonna musi posiadać warstwę filtracyjną z kamienia płukanego o granulacji 15 – 60 mm, wykonana z tworzywa sztucznego jako monolit fi 1000 z pokrywą fi600. Wokół studni w poszerzonym wykopie należy wykonać przedłużoną warstwę filtracyjną i zabezpieczyć poprzez przykrycie jej geowłókniną. Skarpy studni obsiać trawą. Minimalne ilości warstwy filtracyjnej dla oczyszczalni: - do 20 RML – 40 m³.

Instalacje wewnętrzne. Ścieki należy doprowadzić przewodami kanalizacji ziemnej PVC o średnicy 160 mm ze spadkiem 2,0 %. Przed oczyszczalnią zamontować studzienkę rewizyjną fi 315. Przewód tłoczny PE – 32 mm PN – 10 SDR – 21 z przepompowni ścieków do studni chłonnej bądź drenażu układać ze spadkiem w stronę przepompowni zabezpieczyć otuliną. O zamówienie mogą się ubiegać Wykonawcy, spełniający następujące warunki:



- posiadają uprawnienia do wykonywania działalności w zakresie objętym przedmiotem zamówienia tzn. prowadzą działalność gospodarczą w w/w zakresie zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym lub innym organie ewidencji działalności gospodarczej,
- posiadają wiedzę i doświadczenie umożliwiające realizację przedmiotu zamówienia. Warunek ten zostanie uznany jeżeli Wykonawca wykaże się wykonaniem usług w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert – referencje,
- dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej realizację zamówienia.

Wymagane dokumenty:

- Oferta cenowa złożona na formularzu ofertowym,
- Kosztorys ofertowy,
- Referencje,
- Oświadczenie o posiadaniu potrzebnego potencjału technicznego oraz osób zdolnych do wykonywania zamówienia oraz o sytuacji finansowej umożliwiającej realizację niniejszego zamówienia zamówienia,
- Karty techniczne lub specyfikacja producenta oferowanej POŚ,
- Deklaracje zgodności CE wyrobu zgodnego z normą PN – EN 12566 – 3 + A2:2013 oferowanej oczyszczalni.

Dokumenty należy złożyć w siedzibie Administracji Domów Mieszkalnych w Gołdapi – ul. Konstytucji 3 Maja 3, 19 – 500 Gołdap w sekretariacie pokój nr 2 do dnia 19.02.2018 r. z dopiskiem „ Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków ”. Otwarcie ofert w dniu 20.02.2018 r. godz. 08.00 pokój nr 4. Dopuszcza się przesłanie oferty w formie elektronicznej na adres: k.kolodziejska@admgoldap.pl.

Z wybranym Wykonawcą skonsultujemy się telefonicznie.

*Administracja Domów Mieszkalnych
w Gołdapi Sp. z o. o.
Dział Techniczny*