

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Opis techniczny wykonania dostawy i montażu zbiornika stalowego, zewnętrznego na wodę pitną o pojemności efektywnej 150m³ wraz z oprzyrządowaniem

Konstrukcja zbiornika ma być wykonana z galwanizowanych, płaskich paneli stalowych, wykończona pierścieniami wzmocniającymi w części dolnej, oraz górnej zbiornika. Poszczególne panele stalowe, skręcane na budowie za pomocą galwanizowanych śrub, podkładek oraz nakrętek.



Konstrukcja zbiornika mocowana na placu budowy do płyty fundamentowej za pomocą śrub kotwiących oraz klamer.

Część podziemna zbiornika wykonana z paneli zabezpieczonych epoksydową powłoką malarską i zostanie ocieplona styrodurem XPS gr. 100mm.

Zbiornik ma być budowany od dachu w dół i podnoszony za pomocą zestawu specjalnych podnośników hydraulicznych.



Zbiornik ma zostać wyposażony w posiadającą atest PZH membranę, 1.0mm grubości, wykonaną pod wymiar zbiornika, dodatkowo wzmocnioną, która gwarantuje długotrwałą ochronę przeciwkorozyjną.

Ocieplenie wełną mineralną wraz z obudową zbiornika blachą alucynkową T18.



Konstrukcja dachu ma zostać wykonana z ocynkowanych profili stalowych z przytwierdzonymi do nich panelami typu "sandwicz" z rdzeniem styropianowym o grubości 10cm.



Orurowanie wewnętrzne ma zostać wykonane z PVC-U. Króćce oraz inne elementy stalowe występujące wewnątrz zbiornika wykonane ze stali nierdzewnej.

2. Szczegółowe dane techniczne przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymiary pojedynczego zbiornika:
 - a) średnica płaszczka 4,584m,
 - b) średnica zewnętrzna z izolacją – 4,784m,
 - c) wysokość do górnej krawędzi ściany 9,66m – lub inna,
 - d) wysokość kalenicy 9,86m,
 - e) wysokość całkowita 10,86m,
 - f) pojemność efektywna 150m³.
- 2) Zawartość pojedynczego zbiornika:

- a) dach zbiornika z płyty warstwowej z rdzeniem styropianowym gr. 100mm,
- b) membrana EPDM z atestem PZH – gr. 1,00mm,
- c) drabinka zewnętrzna ocynkowana z koszem ochronnym,
- d) króciec spustowy o średnicy fi 160 mm,
- e) króciec tłoczny,
- f) króciec ssący,
- g) króciec przelewowy o średnicy fi 160 mm,
- h) izolacja zewnętrzna z wełny mineralnej gr. 100mm wraz z obudową z alucynkowej blachy trapezowej T18,
- i) drabinka wewnętrzna ze stali nierdzewnej,
- j) nierdzewny właz dachowy z wywietrznikiem.

3) drenaż opaskowy istniejącego fundamentu z odprowadzeniem do rowu.

3. Zamówienie obejmuje:

- 1) przygotowanie dokumentacji techniczno – projektowo – ruchowej,
- 2) uzgodnienie dokumentacji z zamawiającym,
- 3) przygotowanie placu budowy,
- 4) demontaż zbiornika podlegającego wymianie,
- 5) demontaż istniejącej armatury przyłączeniowej z instalacją sterującą,
- 6) wykonanie, transport, rozładunek, montaż na obiekcie nowego zbiornika,
- 7) montaż zdemontowanej armatury oraz sondy pomiarowej,
- 8) utylizacja zdemontowanego zbiornika (ewentualny zysk ze złomu rozliczony w fakturze końcowej),
- 9) uzyskanie wymaganych zezwoleń na transport z ładunkiem ponadgabarytowym, pilotaż i ubezpieczenie,
- 10) uporządkowanie placu budowy,
- 11) dokumentacja powykonawcza wraz z kartami gwarancyjnymi i atestami.

4. Płatność

Płatność nastąpi po wykonaniu usługi na podstawie wystawionej Faktury VAT.

5. Termin wykonania usługi

Przewidywany termin realizacji zamówienia do 4 miesięcy od daty podpisania umowy.

6. Lokalizacja posadowienia przedmiotowego zbiornika:

- Pilon, działka nr 109.