



Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie wykonanie remontu otwartego zbiornika przeciwpożarowego, który znajduje się na dz. nr 535 obręb Bystrzyca.

Istniejący zbiornik przeciwpożarowy znajduje się na działce nr 535 obręb Bystrzyca. Na przedmiotowej działce znajduje się tylko ww. zbiornik. Działka porośnięta jest krzewami samosiewnymi oraz drzewami. Dojście do przedmiotowej działki zapewnione jest przez drogi gminne nr 534 i 533 obręb Bystrzyca. Działka jest nieuzbrojona. Nie przewiduje się zmiany projektu zagospodarowania działki. Powierzchnia działki wynosi 1 900 m², natomiast powierzchnia zbiornika przeciwpożarowego 473 m².

Działka objęta opracowaniem nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zbiornik jest obiektem wolnostojącym nie przylegający do innego obiektu. Najbliższy obiekt znajduje się w odległości ok. 50 m. Inne obiekty znajdują się w większych odległościach.

Zbiornik stanowi rezerwuuar wody do zewnętrznego gaszenia pożaru. W zbiorniku przewidziane jest miejsce na przewody ssawne i wskazane stanowisko czerpania wody wraz z dojazdem z drogi gminnej nr 534.

Zbiornik o pojemności czynnej 362 m³ zapewnia stałą pojemność 200 m³ dla celów zewnętrznego gaszenia pożarów (zasila 2 stanowiska czerpania wody). Zbiornik jest napełniany wodą deszczową.

I. PARAMETRY REMONTOWANEGO ZBIORNIKA:

- a) wymiary zbiornika wewnątrz 21,35 m x 20,35 m;
- b) wymiary zbiornika wraz z opaską ze ścianą boczną 21,35 m x 20,35 m ;
- c) wymiary dna 12 m x 11 m;
- d) głębokość całkowita zbiornika 2,3 m;
- e) głębokość lustra wody 2,00 m.

II. W ramach niniejszego przedsięwzięcia planuje się:

- 1. remont zbiornika wodnego poprzez:
 - a) oczyszczenie i odmulenie w celu zapewnienia stabilizacji dna przed zarastaniem,
 - b) stabilizację skarp zbiornika wraz z ich umocnieniem;
- 2. budowę punktu czerpania wody,
- 3. wykonanie ogrodzenia zabezpieczającego.

III. Remont zbiornika – opis zakresu robót:

- 1. zabezpieczenie terenu wykopów;
- 2. wykonanie wykopów i wyprofilowanie dna i boków zbiornika;
- 3. wykonanie studni przeznaczonych do poboru wody;
- 4. wykonanie podsypki piaskowej na ścianach i dnie zbiornika;
- 5. zainstalowanie przewodów zasilających studnie;
- 6. rozłożenie geomembrany zgodnie z zaleceniami producenta;



7. wykonanie połączeń metodą zgrzewania. Wyprowadzenie jej ok 50 cm poza ściany zbiornika, zawijając wokół zbiornika i zamocowanie jej na ścianie od strony zewnętrznej za pomocą łączników i dybli;
8. pokrycie geomembrany geowłókniną drogową;
9. ułożenie płyt ażurowych najpierw na dnie zbiornika potem na jego ścianach skośnych;
10. wypełnienie otworów w płytach mieszaniną 70% gruntu rodzimego oraz 30% kruszywa niesortowanego (bez ostrych krawędzi);
11. wykonanie próby szczelności;
12. wykonanie instalacji przewodów ssawnych na ścianach stanowiska czerpalnego.

IV. Wykonanie ogrodzenia – opis zakresu robót:

Przewidziano montaż ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych 3D 153x250 cm oczko 7,5 x 20 cm drut 3,2 mm ocynk zielony. Słupki 6 x 4 x 180 cm w rozstawie co 2,5 m. Komunikacja odbywa się będzie poprzez furtkę.

Parametry ogrodzenia:

1. długość całkowita – 85,00 mb;
2. rozstaw słupków – co 2,50 m;
3. słupki ocynkowane lub malowane proszkowo kolor szary: h= 1,80 -2,00 m (częściowo wbetonowane w koronę – ściany zbiornika);
4. furtka o szerokości 100 cm;
5. wieniec żelbetowy;

V. Wykonanie nawierzchni placu manewrowego:

1. zabezpieczenie terenu robót;
2. wykonanie koryt pod nawierzchnie;
3. wykonanie warstwy odsączającej grubości 25 cm na gruncie rodzimym;
4. wykonanie nawierzchni placu manewrowego.

UWAGA!

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ROBÓT UJĘTY JEST W PROJEKCIE BUDOWLANYM, STANOWIĄCYM ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO.