

## Charakterystyka robót zadania:

### „Kaskada sedymentacyjna ujęcia wody leśniczówki oo Suhora”

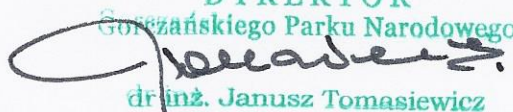
- Lokalizacja zadania:** Gorczański Park Narodowy, obwód ochronny Suhora, leśniczówka Hucisko, 34-735 Niedźwiedź Poręba Wielka 272, działka ewidencyjna nr 4320/62
- Cel zadania:** usunięcie lub zminimalizowanie ilości zawiesiny stałej z wody pitnej dostarczanej do budynku mieszkalnego- leśniczówki oo Suhora Poręba Wielka 272 z ujęcia własnego przez instalację dwustopniowej kaskady sedymentacyjnej między ujęciem a zbiornikiem wody pitnej.
- Zakres robót:**
  - ✓ Wykonanie wykopu między ujęciem a zbiornikiem wody pitnej pod kaskadę sedymentacyjną: urobek >5m<sup>3</sup> ułożony na odkład. Preferowany sprzęt: koparka gąsienicowa, obrotowa, lekka.
  - ✓ Dostawa i posadowienie w gruncie elementów kaskady sedymentacyjnej: 3szt. kręgów żelbetowych z dnem Ø800mm x 1000mm, zamkniętych płytami żelbetowymi Ø1000mm- 2szt. z włazem rewizyjnym. Elementy żelbetowe - **materiał inwestora.**
  - ✓ Renowacja ujęcia wody pitnej- odtworzenie koryta żelbetowego wprowadzającego wodę do ujęcia- do 1,5mb i obudowy ujęcia: 1szt. krąg żelbetowy Ø800mm x 1000mm posadowiony na płycie żelbetowej Ø1000mm -**materiał inwestora.**
  - ✓ Wykonanie zasilania zbiorników sedymentacyjnych przewodem PE 16 Ø50mm z zasuwą wewnętrzną żeliwną, sercową (zawór typu Gebo- grzybkowy, skośny lub równoważny) i filtrem mechanicznym- siatkowym- 2kpl. Otwory w elementach żelbetowych wycięte otwornicą.
  - ✓ Wykonanie 5szt. spustów dennych zbiorników (ujęcia, sedymentacyjnych i głównego) przewodem PE 16 Ø50mm z zasuwą zewnętrzną, żeliwną, sercową (z kluczem)
  - ✓ Wykonanie przepławki między zbiornikami sedymentacyjnymi a zbiornikiem głównym przewodem PE 16 Ø50mm, wykonanie przelewu- przewалу w ujęciu i zbiornikach sedymentacyjnych- 4kpl.
  - ✓ Obsypanie urobkiem ułożonym na odkład wykonanej kaskady sedymentacyjnej, plantowanie gruntu, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.
  - ✓ Dostawa i wykonanie złoża filtracyjnego w ujęciu i pierwszej studni sedymentacyjnej: 1m<sup>3</sup> tłuczeń - piaskowiec magurski Ø≤32mm, płukany, siany
  - ✓ Czyszczenie- odmulanie głównego zbiornika wody pitnej, czyszczenie- płukanie instalacji wodociągowej- dobiegowej do budynku.

#### Do zadań Wykonawcy należeć będzie także:

- odpowiednie zabezpieczenie pod względem zasad BHP placu budowy ( *zgodnie z przepisami BHP oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2013r. poz.401. oraz Prawa Budowlanego –tekst jednolity Dz.U. z 2013r.poz.1409 z późniejszymi zmianami*) – szczególnie mając na uwadze iż podczas wykonywania przedmiotowego zadania,
- usuwanie, wywożenie na bieżąco do utylizacji - na koszt wykonawcy odpadów budowlanych powstałych podczas wykonywania prac,

4. **Skalkulowana cena ofertowa** winna obejmować także wszelkie nie wymienione z nazwy w przedmiarze koszty konieczne do prawidłowego wykonania zadania – zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wymogami bezpieczeństwa - w tym za: warunki szkodliwe, utrudnienia, ubezpieczenie placu budowy, dozоровanie placu budowy, zapewnienia właściwych warunków BHP, zagospodarowanie placu budowy, odpowiedzialność odszkodowawcza wobec osób trzecich, itp.

GN

DYREKTOR  
Gorczańskiego Parku Narodowego  
  
dr inż. Janusz Tomaszewicz