**Příloha č. 1**

***Seznam prefabrikovaných nádrží, strojů a zařízení***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objekt** | **Specifikace položky** | **Dodavatel** | **m.j.** | **ks 1. et.** | **ks 2. et.** |
| Mechanické předčištění | Jímka UW 3030 s krycí deskou, vnitřní rozměr 2,78x2,78m, hloubka 3,2m, dno 0,2 m, stěna 0,14m, krycí deska 0,15m | BETONBAU | ks | 1 | 0 |
|   | Česlicový koš | AQUABOX | ks | 1 | 0 |
|   | Šnekové česle s lisem shrabků v nerezové vaně | IN-EKO | ks | 0 | 1 |
|   | Provzdušňování lapáku písku | AQUABOX | ks | 1 | 0 |
|   | Plastová nádoba na shrabky 120l | AQUABOX | ks | 1 | 0 |
| Čerpací jímka | Ponorné čerpadlo | KSB |   | 2 | 0 |
|   | Výtlačné potrubí | AQUABOX | sada | 2 | 0 |
|   | Spouštěcí zařízení čerpadla | KSB | sada | 2 | 0 |
|   | Norná stěna PP | AQUABOX | ks | 1 | 0 |
| Denitrifikační nádrž | Jímka UW 3060 s dělící příčkou a krycí deskou, vnitřní rozměr 5,18x2,78m, hloubka 3,2m, dno 0,2m, stěna 0,14m, krycí deska 0,15m | BETONBAU | ks | 1 | 0 |
|   | Míchadlo | KSB | ks | 1 | 1 |
|   | Spouštěcí zařízení čerpadla | KSB | sada | 1 | 1 |
| Nitrifikační nádrž | Jímka UW 3054 s krycí deskou, vnitřní rozměr 5,18x2,78m, hloubka 3,2m, dno 0,2m, stěna 0,14m, krycí deska 0,15m | BETONBAU | ks | 2 | 0 |
|   | Aerační systém | REHAU | ks | 16 | 16 |
|   | Hydropneumatické čerpadlo DN 50 | AQUABOX | ks | 1 | 1 |
|   | Trubní rozvod vnitřní recykl PP DN 50 | AQUABOX | sada | 1 | 1 |
|   | Kotevní a montážní materiál | AQUABOX | kg | 10 | 10 |
|   | Trubní rozvody tlakového vzduchu NEREZ | AQUABOX | sada | 1 | 1 |
| Dosazovací nádrž | Jímka UW 3030 s krycí deskou, vnitřní rozměr 2,78x2,78m, hloubka 3,2m, dno 0,2m, stěna 0,14m, krycí deska 0,15m | BETONBAU | ks | 2 | 0 |
|   | Kónická vestavba PP | AQUABOX | ks | 2 | 0 |
|   | Středový válec PP | AQUABOX | ks | 2 | 0 |
|   | Sběrný žlab se stavitelným přelivem a nornou stěnou | AQUABOX | ks | 2 | 0 |
|   | Sběr plovoucích nečistot | AQUABOX | sada | 1 | 1 |
|   | Hydropneumatické čerpadlo-vnější recykl | AQUABOX | sada | 1 | 1 |
|   | Hydropneumatické čerpadlo-přebytečný kal | AQUABOX | sada | 1 | 1 |
|   | Trubní rozvod vnější recykl PP | AQUABOX | sada | 1 | 1 |
|   | Trubní rozvod přebytečný kal PP | AQUABOX | sada | 1 | 1 |
|   | Kotevní a montážní materiál | AQUABOX | kg | 10 | 10 |
| Kalojem | Jímka UW 3054 s krycí deskou, vnitřní rozměr 5,18x2,78m, hloubka 3,2m, dno 0,2m, stěna 0,14m, krycí deska 0,15m | BETONBAU | ks | 1 | 0 |
|   | Aerační systém | REHAU | ks | 8 | 0 |
|   | Norná stěna PP | AQUABOX | ks | 1 | 0 |
|   | Trubní rozvody tlakového vzduchu NEREZ | AQUABOX | sada | 1 | 0 |
|   | Solenoidový ventil | ASCO | ks | 3 | 2 |
|   | Kotevní a montážní materiál | AQUABOX | kg | 15 | 0 |
| Měrný objekt | Parshallův žlab | PARS AQUA | ks | 1 | 0 |
| Provozní objekt | Buňka UF 3054 s rovnou střechou, vnitřní rozměr 4,58x2,78m, výška 2,56m, podlaha 0,12m, stěna 0,10 m | BETONBAU | ks | 1 | 0 |
|   | Dmychadlo vč. krytu | KUBÍČEK | ks | 1 | 1 |
|   | Dávkovací čerpadlo | Grundfoss | sada | 1 | 0 |
|   | Kotevní a montážní materiál | AQUABOX |   | 10 | 3 |
|   | Přenosný jeřábek | AQUABOX | ks | 1 | 0 |
|   | Trubní rozvody tlakového vzduchu NEREZ | AQUABOX | m | 12 | 0 |
| Pochozí konstrukce | Poklop 1000x2000 | ROON DRAIN | ks | 6 | 0 |
|   | Poklop 1000x1000 | ROON DRAIN | ks | 1 | 0 |
|   | Poklop 600x600 | ROON DRAIN | ks | 3 | 0 |
|   | Poklop 500x600 | ROON DRAIN | ks | 1 | 0 |
|   | Mříž 1000x2000 | AQUABOX | ks | 6 | 0 |
|   | Překrytí DN | ROON DRAIN | m2 | 19,2 | 0 |
| Další | Doprava a montáž na místě | AQUABOX |   | 1 | 0,5 |
|   | Komplexní odzkoušení tg části | AQUABOX |   | 1 | 1 |
|   | Dokumentace skutečného provedení | AQUABOX |   | 1 | 1 |
|   | Návrh provozního řadu pro zkušební provoz | AQUABOX |   | 1 | 0 |
|   | Zaškolení obsluhy | AQUABOX |   | 1 | 0 |