

D.2.3 - 1 Podrobná specifikace prací a dodávek

MVE Křižanovice, úprava nátoku MVE

Spodní výpust DN600 - nátok

Popis
1.1 Spodní výpust DN600 - nátok MVE
.-technologické práce na stavbě:
.-přípravné, demontážní a montážní práce:
.-demontáž: stávajícího česle, vyčištění stávajícího nosného rámu česle U80 zabudovaného do stavby od nánosů a sedimentů, vyčištění zájmového prostoru před vtokem SV DN600 v místě montáže vtokového potrubí - odsátí sedimentů a jeho přemístění v rámci nádrže, ...
.-montáž: nosné desky a oblouku (zasunutí do stávajícího nosného rámu česle + instalace chemických kotev); podbetonování oblouku, kotevní konzoly 2ks (instalace na stěnu pomocí chemických kotev), přechodového kusu DN1000/1200 včetně táhel (osazení na přírubu trubního oblouku pomocí spoj. materiálu + osazení táhel mezi přech. kusem a konzolou), sacího česlového koše (osazení na přírubu přechodového kusu pomocí spoj. materiálu), ...
.-cena obsahuje potápěčskou četu 4 pracovníků (profesionálních potápěčů s osvědčením o kvalifikaci potápěč pracovní 69-014-H dle zákona č.53/2012 Sb.) + jeřábníka + veškerou potřebnou techniku na zhotovení zakázky + přepravu materiálu a techniky + autojeřáb, 4dny (4 prac. potápěč + jeřábník + technika)
.-materiál, výroba, dodávky:
.-úprava nátoků SV DN600 - MVE (č.v. A2-1831-00):
.-nosná deska + trubní oblouk DN1000:
.-deska TI.30x1240x1270mm materiál 1.0038 (372kg/187kg), 1ks
.-trubka Tr.1016x12-530mm (TI.12x530x3200mm) materiál 1.0038 (165kg), 1ks
.-podpěrná OK oblouku (sestava - svarek) (125kg):
.-kotevní deska TI.20x250x300mm mater.1.0038 (12kg/ks) 2ks
.-stojina HEB200-800mm mater.1.0038 (49kg/ks) 2ks
.-oblouk bezešvý 1016,0x12,7 EN10253-2/A mater. P265GH TC2 90°, 1ks
.-příruba plochá DN1000 PN6 materiál 1.0038 (68kg), 1ks
.-těsnění TI.10x1240x1270mm pryž NBR 60°Sh 1ks
.-přechodový kus DN1000/1200:
.-plášť TI.10x1100x3770mm materiál 1.0038 (325kg), 1kpl
.-příruba plochá DN1000 PN6 materiál 1.0038 (68kg), 1ks
.-příruba plochá DN1200 PN6 materiál 1.0038 (108kg), 1ks
.-konzola + táhlo:
.-komponenty konzol a táhel materiál 1.0038 (100kg), 2kpl
.-česlový koš:
.-příruba plochá DN1200 PN6 materiál 1.0038 (108kg), 1ks
.-prut svislý ϕ 30-550mm materiál 1.0577 (3kg), 32ks
.-prut svislý ϕ 20-550mm materiál 1.0577 (1,3kg), 32ks
.-výztuha střední TI.10x ϕ 1400/1300mm mater.1.0577 (120/17kg), 1kpl
.-příruba horní TI.20x ϕ 1400/1250mm mater.1.0577, 1kpl
.-prut vodorovný 50x10-27000mm materiál 1.0577 (110kg), 1kpl
.-ostatní materiál:
.-ostatní materiál (spoj. materiál nerez A2/A4, chemické kotvy nerez A4, úderové kotvy s vnitřním závitem nerez A4, bednění, beton...), 1kpl
.-povrchová ochrana:
.- nátěrový systém 1:
.- tryskání povrchu základní SA 2,5 dle EN ISO 12944
.- tryskání povrchu před nátěrem SA 2,5 dle EN ISO 12944, drsnost Rz = 40-60 μ m
.- nátěr: EP, vysokosušivý, aplik. za studena (např. SIKA PERMACOR 3326/EG) min.450μm
.- nátěr penetrační vrstva 150 μ m

.- nátěr mezivrstva	150μm	
.- nátěr vrchní vrstva	150μm	
.-barevné řešení – šedá RAL 7032		
.-OK nátoku SV DN600 - MVE (nosná deska+oblouk, přechodový kus, česlový koš, konzoly+táhla, ...):		
.- tryskání povrchu základní SA 2,5 dle EN ISO 12944,		cca 30m ²
.- tryskání povrchu před nátěrem SA 2,5 dle EN ISO 12944,		cca 30m ²
.- nátěr: EP (např. SIKA PERMACOR 3326/EG) min.450μm		
.- nátěr penetrační vrstva	150μm	cca 30m ²
.- nátěr mezivrstva	150μm	cca 30m ²
.- nátěr vrchní vrstva	150μm	cca 30m ²
1.2 Ostatní		
.-ostatní rozpočtové náklady:		
.-el.energie (provoz staveniště, čerpání zahrazeného jez.pole po dobu provádění prací, ...), cca 120hod		
.-ekologická likvidace odpadu (plechovky, obaly, ...), 1kpl		

Poznámka:

OK - ocelová konstrukce EP - epoxidový nátěr

HV - horní voda DV - dolní voda

D.2.3 - 4 Podrobná specifikace prací a dodávek

MVE Křižanovice, úprava nátoku MVE

Vedlejší a ostatní náklady (VON)

Popis
4.1 Vedlejší rozpočtové náklady
.-zajištění komplet.zařízení staveniště a jeho připojení na síť, 1soubor
4.2 Ostatní náklady
.-vypracování Plánu opatření pro případ havárie, 1kpl
.-zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik, 1kpl
.-zajištění povolení výjimky ze zákazu vstupu z ochranného pásma I. a II. Stupně vodárenské nádrže Křižanovice, 1kpl
.-vypracování projektu skutečného provedení díla (DSPS), 1kpl
.-zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů (DPS - VD), technologických předpisů, 1kpl
.-zpracování dokumentace pro stavební povolení (ohlášení stavby) (DSP), 1kpl
.-zajištění písemných stanovisek - vydání souhlasného stanoviska CHKO Železné hory, 1kpl
.-zajištění dopravně inženýrských opatření (na hrázi VD - při demontáži / montáži technologického zařízení nátoky SV DN600 - MVE, ...), 1soubor
.-zajištění zřízení a likvidace dopravního značení včetně případné světelné signalizace, 1soubor
.-zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí, 1soubor
.-vypracování plánu BOZP, 1kpl
.-zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla, 1soubor
.-zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě, 1soubor
.-zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby, 1soubor
.-zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, 1soubor

Poznámka:

.-obsah vedlejších a ostatních nákladů byl přizpůsoben rozsahu prováděné stavby.