

Akce: ČOV DOBRUŠKA - ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU PŘI ZACHYCENÍ PRVNÍHO SPLACHU

Investor Město Dobruška

| | | |
|-------|--------------------|-----------------|
| SO 01 | STAVEBNÍ ČÁST | 1 047 072,00 Kč |
| SO 02 | ELEKTROINSTALACE | 724 219,27 Kč |
| PS 01 | TECHNOLOGICKÁ ČÁST | 1 518 745,00 Kč |

| | | |
|--|---------------|------------------------|
| | CELKEM | 3 290 036,27 Kč |
| | | |

Akce: ČOV DOBRUŠKA - ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU PŘI ZACHYCENÍ PRVNÍHO SPLACHU

Investor: Město Dobruška

PROPOČET NÁKLADŮ

| Objekt | Popis položky | MJ | Množství | Jedn.cena | Celková cena | |
|---|-------------------|--|----------|---------------|------------------------|---------------|
| SO 01 | Lapák šterku | Stavební úpravy - uložení vzduchového potrubí ve stěně lapáku | kpl | 1,0 | 4 562,00 Kč | 4 562,00 Kč |
| | | Stavební úpravy - rozebrání a opětovné položení silničních panelů | kpl | 1,0 | 4 500,00 Kč | 4 500,00 Kč |
| | | Nástěnné ručně ovládané stavitko DN 500 včetně kotvení - D+M | kpl | 1,0 | 47 650,00 Kč | 47 650,00 Kč |
| | | míchání vzduchem v drapáku šterku, svody AISI 304, rozvaděč AISI 304, 4 x | kpl | 4,0 | 8 400,00 Kč | 33 600,00 Kč |
| | | rozvody vzduchu od kompresoru k objektu drapáku šterku, materiál AISI 304 - | kpl | 1,0 | 6 630,00 Kč | 6 630,00 Kč |
| | | Zemní práce pro uložení vzduchového potrubí vč. pažení, svislého přemístění výkopku, vodorovného přemístění a uložení přebytečného výkopku v areálu investora, zásypu a případného čerpání spodní vody. | kpl | 1,0 | 15 960,00 Kč | 15 960,00 Kč |
| | CELKEM | | | | 112 902,00 Kč | |
| SO 02 | Hrubé předčistění | Vrata - vč. vybourání vrat a zárubní, plastová zateplená vrata s větracími mřížkami - dodávka a montáž | kpl | 2,0 | 65 200,00 Kč | 130 400,00 Kč |
| | | Omitky vnitřní - otlučení omítek, penetrace podkladu, nová vápenocementová omítka, vč. omyvatelného nátěru | kpl | 1,0 | 27 900,00 Kč | 27 900,00 Kč |
| | | Podhled - trapézový plech - dodávka a montáž | kpl | 1,0 | 45 550,00 Kč | 45 550,00 Kč |
| | | Povrchové úpravy - čištění ocelových profilů I, antikorozní nátěr | kpl | 1,0 | 10 100,00 Kč | 10 100,00 Kč |
| | | Betonový základ pod stavitko | kpl | 1,0 | 2 100,00 Kč | 2 100,00 Kč |
| | | regulační fošnové stavitko - D+M | kpl | 1,0 | 15 830,00 Kč | 15 830,00 Kč |
| | | zastropení, kompozitový rošt v L profílech včetně kotvení AISI 304 - D+M | kpl | 1,0 | 38 500,00 Kč | 38 500,00 Kč |
| | | zakrytí žlabu před česlemi - kompozit - D+M | kpl | 1,0 | 8 755,00 Kč | 8 755,00 Kč |
| | CELKEM | | | | 279 135,00 Kč | |
| SO 03 | Č | Demontáž litinového potrubí DN 150 a čerpadla, zaslepení potrubí přírubou | kpl | 1,0 | 4 623,00 Kč | 4 623,00 Kč |
| | | potrubí a armatury k dešťovému čerpadlu včetně napojení na stávající výtlačky , | kpl | 1,0 | 83 113,00 Kč | 83 113,00 Kč |
| | | CELKEM | | | | 87 736,00 Kč |
| SO 04 | Hala mech. | Zakrytí části žlabu plechem s antikorozní úpravou - dodávka a montáž | kpl | 1,0 | 4 560,00 Kč | 4 560,00 Kč |
| | | CELKEM | | | 4 560,00 Kč | |
| SO 05 | Dešťový oddělovač | Povrchové úpravy - otryskání betonových stěn a ocel. kece měrného objektu | kpl | 1,0 | 25 600,00 Kč | 25 600,00 Kč |
| | | Povrchové úpravy - nátěr ocelové konstrukce | kpl | 1,0 | 23 165,00 Kč | 23 165,00 Kč |
| | | Povrchové úpravy - hydroizolační nátěr betonových stěn | kpl | 1,0 | 15 632,00 Kč | 15 632,00 Kč |
| | | Stavební úpravy - vyspravení betonových stěn | kpl | 1,0 | 39 999,00 Kč | 39 999,00 Kč |
| | | ruční žlabové stavitko DN 600 dešťového oddělovače - D+M | kpl | 1,0 | 65 120,00 Kč | 65 120,00 Kč |
| | | žlabové stavitko DN 600 dešťového oddělovače včetně servohoponu - D+M | kpl | 1,0 | 88 312,00 Kč | 88 312,00 Kč |
| | | žlabové stavitko DN 800 dešťového oddělovače včetně servohoponu - D+M | kpl | 1,0 | 107 689,00 Kč | 107 689,00 Kč |
| | | CELKEM | | | | 365 517,00 Kč |
| | Zemní práce sl. | Zemní práce pro vedení elektrického kabelu do dešťové zdrže, vč. lože, výstražné folie a svislého přemístění výkopku, vodorovného přemístění a uložení přebytečného výkopku v areálu investora, zásypu a případného čerpání spodní vody. | kpl | 1,0 | 15 111,00 Kč | 15 111,00 Kč |
| | | demontáž stávajícího zařízení a jeho likvidace | kpl | 1,0 | 26 111,00 Kč | 26 111,00 Kč |
| Zajištění nepřerušitého provozu po dobu rekonstrukce bez prerušení, provizorní stav | | kpl | 1,0 | 156 000,00 Kč | 156 000,00 Kč | |
| | CELKEM | | | | 197 222,00 Kč | |
| NÁKLADY CELKEM BEZ DPH | | | | | 1 047 072,00 Kč | |

Akce: **ČOV DOBRUŠKA - ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU PŘI ZACHYCNÍ PRVNÍHO SPLACHU**

Investor: Město Dobruška

| <i>Druh kap.</i> | | <i>dodávka</i> | <i>montáž</i> | <i>celkem</i> |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| D | Rozvaděč PS1 - doplnění | 2 142,93 Kč | | 2 142,93 Kč |
| D | Rozvaděč PS2 - nová skříň + doplnění | 38 199,14 Kč | | 38 199,14 Kč |
| D | Rozvaděč RH - doplnění | 839,58 Kč | | 839,58 Kč |
| D | Rozvaděč RH-H - doplnění | 1 315,49 Kč | | 1 315,49 Kč |
| D | Rozvaděč RM3 - nový rozvaděč | 46 014,66 Kč | | 46 014,66 Kč |
| D | Frekvenční měniče pro dmýchadla | 258 898,92 Kč | | 258 898,92 Kč |
| D | Frekvenční měnič pro čerpadlo v ČS | 57 635,05 Kč | | 57 635,05 Kč |
| D | Deblokační skříňky pro servopohony | 14 696,60 Kč | | 14 696,60 Kč |
| D | Elektroinstalační materiál - technol. | 144 074,14 Kč | | 144 074,14 Kč |
| D | Stavební elektroinstalace - hrubé při | 25 902,76 Kč | | 25 902,76 Kč |
| M | Elektromontážní práce | | 64 500,00 Kč | 64 500,00 Kč |
| P | Dokumentace skutečného provedení | | 25 000,00 Kč | 25 000,00 Kč |
| R | Revizní práce | | 15 000,00 Kč | 15 000,00 Kč |
| R | Režie | | 30 000,00 Kč | 30 000,00 Kč |
| celkem za objekt (bez DPH) : | | 589 719,27 Kč | 134 500,00 Kč | 724 219,27 Kč |

Akce: ČOV DOBRUŠKA - ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU PŘI ZACHYCENÍ PRVNÍHO SPLACHU

Investor: Město Dobruška

PROPOČET NÁKLADŮ

| | Objekt | Popis položky | MJ | Množství | Jedn.cena | Celková cena |
|-------|--------|--|-----|----------|---------------|-----------------|
| PS 01 | | kompresor pro míchání drapáku šterku - D+M | kpl | 1,0 | 37 000,00 Kč | 37 000,00 Kč |
| | | solenoid pro časové spínání dodávky vzduchu pro drapak sterku, jeho instalace a zapojení do ŘS - D+M | kpl | 1,0 | 8 960,00 Kč | 8 960,00 Kč |
| | | schodové česle s lisem na shrabky a výložníkem - D+M. Q = 250 l/s, průlina | kpl | 1,0 | 855 555,00 Kč | 855 555,00 Kč |
| | | poddružný rozvaděč strojního předčištění - D+M | kpl | 1,0 | 55 200,00 Kč | 55 200,00 Kč |
| | | čerpadlo dešťových vod, Q=200 l/s, provedení do suché jámky, - D+M | kpl | 1,0 | 513 300,00 Kč | 513 300,00 Kč |
| | | Dokumentace skutečného provedení, provozní řády, zaškolení obsluhy , zkušební provoz 1 měsíc | kpl | 1,0 | 19 100,00 Kč | 19 100,00 Kč |
| | | Doprava osob a materiálu , manipulační technika | kpl | 1,0 | 29 630,00 Kč | 29 630,00 Kč |
| | | | | | | |
| | | CELKEM BEZ DPH | | | | 1 518 745,00 Kč |