**Přístaviště Roudnice nad Labem**

***ZBV 06 IO 03 Rozvody NN***

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Přístaviště Roudnice nad Labem\_SL

Objekt:

**IO 03 - Rozvody NN přístaviště**

>> skryté sloupce <<

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Místo:Zadavatel:Uchazeč: Metrostav a.s. | Datum:Projektant: Zpracovatel: | 5. 11. 2020 |
| Kód dílu - Popis |  | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady ze soupisu prací** |  | **1 579 257,81** |
| D1 - Zemní práce |  |  |
| D2 - Kabelizace |  |  |
| D3 - Připojení do trafostanice |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOUPIS PRACÍ** |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: |  |  |  |  |  |
| Přístaviště Roudnice nad Labem\_SL |  |  |  |  |  |
| Objekt: |  |  |  |  |  |
| **IO 03 - Rozvody NN přístaviště** |  |  |  |  |  |
| Místo: |  |  |  | Datum: | 5. 11. 2020 |
| Zadavatel: |  |  |  | Projektant: |  |
| Uchazeč: |  | Metrostav a.s. |  |  |  | Zpracovatel: |  |
| PČ Typ | Kód |  | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] Cenová soustava | Množství | Cena celkem [CZK] | Rozdíl vůči smlouvě |
| **Náklady soupisu celkem** |  |  |  |  | **1 579 257,81** | **48 524,77** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D | D1 | Zemní práce |  |  |  |  |
| 1 | K | R10 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4 včetně vytýčení | M | 310,000 |  |  |  |
|  | PPP |  | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4 včetně vytýčení*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 1a | K | 460431183 | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II | M |  |  |  |  |
| pol. 1 310 m |
| 2 | K | R11 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 150 cm, v hornině tř 4 včetně vytýčení | M | 10,000 |  |  |  |
|  | PPP |  | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 150 cm, v hornině tř 4 včetně vytýčení*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 2a | K | 460431543 | Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 150 cm z horniny třídy těžitelnosti II | M |  |  |  |  |
|  |
| 3 | K | R12 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm | M | 320,000 |  |  |  |
|  | PPP |  | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, pro šířky lože do 65 cm, krytí kabelů výstražbou folií a zásyp rýhy ručně s hutněním z horniny třídy 4*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 4 | K | R1 | Kabelová šachta vodotěsná 910x1280x1170 mm | KS | 1,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Kabelová šachta vodotěsná 910x1280x1170 mm*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 5 | K | R2 | Kabelová šachta vodotěsná f710x785 mm | KS | 5,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Kabelová šachta vodotěsná f710x785 mm*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 6 | K | R3 | Zajištění kabelové šachty ve výkopu - beton 0,3 m3 | KS | 6,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Zajištění kabelové šachty ve výkopu - beton 0,3 m3*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 7 | K | R4 | Krycí rámeček kabelové šachty včetně poklopu - nerez | KS | 6,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Krycí rámeček kabelové šachty včetně poklopu - nerez*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 7a | K | R4 | Poklop kabelové šachty | KS |  |  |  | individuální kalkulace, ceník výrobce |
| *Víko kompozitní A15 (1,5t) pro komory Hidrostank, 58x58cm a 68x68cm, fixace šroubem* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | K | 220182029 | Montáž plastové komory | KS | 1,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Montáž plastové komory*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 9 | K | 131303101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 | M3 | 6,500 |  |  |  |
|  | PPP |  | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 10 | K | 460120014 | Zásyp jam ručně v hornině třídy 4 | M3 | 1,200 |  |  |  |
|  | PP P |  | Zásyp jam ručně v hornině třídy 4*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 11 | K | R5 | Zaloučení chráničky do komory plastové | KS | 35,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Zaloučení chráničky do komory plastové*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 12 | K | R6 | Vodotěsná ucpávka chráničky | KS | 64,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Vodotěsná ucpávka chráničky*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 13 | K | R7 | Montáž vodotěsné ucpávky chráničky | KS | 64,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Montáž vodotěsné ucpávky chráničky*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 14 | K | 460030193R | Řezání podkladu asfaltového tloušťky do 15 cm | M | 12,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Řezání podkladu asfaltového tloušťky do 15 cm*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 14a | K | 468011123 | Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáryz kameniva drceného, tloušťky přes 20 do 30 cm | M2 |  |  |  | URS 2022/2 |
| *podkladní vrstvy chodníkového pásu 183\*0,9=164,7* |
| 14b | K | 468011131 | Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm | M2 |  |  |  | URS 2022/2 |
| *panelový kryt parkoviště 38\*3=114* |
| 14c | K | 291211111 | Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva | M2 |  |  |  | URS 2022/2 |
| *panelový kryt parkoviště 38\*3=114* |
| 14c | K | 468021111 | Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očistění kostek nebo dlaždicz pískového podkladu z kostek velkých, spáry nezalité | M2 |  |  |  | URS 2022/2 |
| *kryt chodníkového pásu 183\*1,1=201,3* |
| 15 | K | 460650134R | Bourání asfaltového krytu vozovky tloušťky do 15 cm | M2 | 8,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Bourání asfaltového krytu vozovky tloušťky do 15 cm*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | K | 460650133R | Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 15 cm | M2 | 8,000 |  |  |  |
|  | PPP | Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 15 cm *Poznámka k položce:* *Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 16a | K | 59621221R | Obnova stávající komunikace - dlažba | M2 |  |  |  | IO 06 pol. Č. 33 |
|  | PP | Obnova stávající komunikace - dlažba |  |  |  |  |  |
| P | *Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |
|  | *183\*1,1=201,3* |
| 16b |  | 599432111 | Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem | M2 |  |  |  | URS 2022/2 |
|  |
| 16c | K | 460871155 | Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 25 do 30 cm | M2 |  |  |  | URS 2022/2 |
| *zřízení podkladních vrstev chodníkového pásu a vozovky 183\*1,1=201,3* |
| 16d | K | 44171 | štěrkodrť frakce 0/32 | t |  |  |  | URS 2022/2 |
| *materiál do podkladních vrstev 183\*1,1\*0,3\*1,85=111,722* |
| 16e | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 |  |  |  | URS 2022/2 |
| *111,722/1,65=67,71* |
| 17 | K | R8 | Křižovatka kabelu s inženýrskými sítěmi | KS | 11,000 |  |  |  |
|  | PP P | Křižovatka kabelu s inženýrskými sítěmi*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 18 | K | 012002001R | Geodetické zaměření | SOUB | 1,000 |  |  |  |
|  | PP P | Geodetické zaměření*Poznámka k položce: Typ kontraktu: paušální* |  |  |  |  |  |
| 19 | K | 460230414R | Odvoz zeminy a suti na skládku | SOUB | 1,000 |  |  |  |
|  | PP |  | Odvoz zeminy a suti na skládku |  |  |  |  |  |
| P |  | *Poznámka k položce: Typ kontraktu: paušální* |  |
| D | D2 | Kabelizace |  |
| 20 | K | 354420620 | Pás zemnící FeZn do 30x4 mm FeZn | M | 35,000 |  |  |  |
|  | PP P | Pás zemnící FeZn do 30x4 mm FeZn*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 21 | K | 210220021 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 | M | 35,000 |  |  |  |
|  | PP | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 |  |  |  |  |  |
| P | *Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |
| 22 | K | 354410730 | Drát průměr 10 mm FeZn | M | 115,000 |  |  |  |
|  | PP | Drát průměr 10 mm FeZn |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| P |  | *Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |
| 23 | K | 210220022 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm | M | 115,000 |  |  |  |
|  | PPP |  | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 24 | K | 354420330R | Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ | KS | 12,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 25 | K | 741420021 | Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby | KS | 12,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 26 | K | 210293011R | Protikorozní ochrana spoje uzemnění | KS | 12,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Protikorozní ochrana spoje uzemnění*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 27 | K | 741130027 | Ukončení vodič izolovaný do 35 mm2 na svorkovnici | KS | 20,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Ukončení vodič izolovaný do 35 mm2 na svorkovnici*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 28 | K | 343431300R | Smršťovací ochranná koncovka kabelu | KS | 38,000 |  |  |  |
|  | PP P |  | Smršťovací ochranná koncovka kabelu*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 29 | K | 741132113R | Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování | KS | 38,000 |  |  |  |
|  | PPP |  | Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování *Poznámka k položce:* *Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 30 | K | 345713500 | Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09040 | M | 202,000 |  |  |  |
|  | PPP |  | Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09040 *Poznámka k položce:* *Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 31 | K | 345713520 | Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063 | M | 75,000 |  |  |  |
|  | PPP |  | Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063 *Poznámka k položce:* *Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 32 | K | 345713550 | Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110 | M | 405,000 |  |  |  |
|  | PPP |  | Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110 *Poznámka k položce:* *Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 33 | K | 460520174 | Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy | M | 682,000 |  |  |  |
|  | PPP |  | Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
| 34 | K | 741122125R | Montáž kabel Cu zatažený v trubkách | M | 2 099,000 |  |  |  |
|  | PP |  | Montáž kabel Cu zatažený v trubkách |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| P |  | *Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |
|  | 35 | K | 220061701 | Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m | KS | 22,000 |  |  |  |
|  |  | PP P |  | Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
|  | 36 | K | 220111765 | Měření zemního odporu | KS | 2,000 |  |  |  |
|  |  | PP P |  | Měření zemního odporu*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
|  | 37 | K | 345421600 | Vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm2 | M | 25,000 |  |  |  |
|  |  | PP P |  | Vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm2*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
|  | 38 | K | 345132170 | Kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x95+70 mm2 | M | 225,000 |  |  |  |
|  |  | PP P |  | Kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x95+70 mm2*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
|  | 39 | K | 341110300 | Kabel CYKY 3Jx1,5 | M | 178,000 |  |  |  |
|  |  | PP P |  | Kabel CYKY 3Jx1,5*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
|  | 40 | K | 341110301R | Kabel H07 RN-F 3Gx2,5 | M | 668,000 |  |  |  |
|  |  | PP P |  | Kabel H07 RN-F 3Gx2,5*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
|  | 41 | K | 341110305R | Kabel H07RN-F 3Gx4 | M | 1 028,000 |  |  |  |
|  |  | PP PD | D3 | Kabel H07RN-F 3Gx4*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený*Připojení do trafostanice |  |  |  |  |  |
|  | 42 | K | 220061701.1 | Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m | M | 10,000 |  |  |  |
|  |  | PP P |  | Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
|  | 43 | K | R9 | Pojistka PNA1 - 100A gG | KS | 3,000 |  |  |  |
|  |  | PP P |  | Pojistka PNA1 - 100A gG*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |
|  | 44 | K | 44002000 | Revize | SOUB | 1,000 |  |  |  |
|  |  | PP P |  | Revize*Poznámka k položce: Typ kontraktu: měřený* |  |  |  |  |  |

**Celkem 48 524,77**