





VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.





| Číslo změny: | Obsah změny: | Datum změny: |
|--------------|--------------|--------------|
| 01 | - | - |
| 02 | - | - |
| 03 | - | - |

| | |
|---|--|
| Investor:  SPRÁVA ŽELEZNIC Správa železnic, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9 | Objednatel:  kontron S&T Group Kontron Transportation s.r.o. Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8 |
|---|--|

| | |
|---|--|
| Generální projektant:  SUDOP PRAHA SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz | Hlavní inženýr projektu: ING. MARTIN ŠTROF Garant profese: ING. ONDŘEJ KRUPÍČKA |
|---|--|

| | |
|---|---|
| Projektant:  IXPROJEKTA IXPROJEKTA s.r.o. Heršpická 813/5 639 00 Brno – Štýřice e-mail: info@ixprojekta.com | Garant profese: ING. ROMAN SKOTÁK |
|---|---|

| |
|--|
| Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY |
|--|

| | | | |
|---|--|---|--|
| Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR | Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. ALEŠ TURSKÝ | Vypracoval:  ING. MARTIN AMBROS | Kontroloval:  ING. JIŘÍ ŠIPR |
|---|--|---|--|

| | |
|--|---|
| Název akce: GSM-R CHOMUTOV - CHEB | Číslo smlouvy: 20 138 208 |
| Část: ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ PS 112 BTS 757 OTTŮV RYBNÍK OCHRANA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ | Projektový stupeň: PDPS/RDS |
| Název přílohy: VÝKAZ VÝMĚR | Datum: 09/2020 Číslo části: D.2.1 Měřítko: - Počet formátů: - Číslo přílohy: 112.5.02 |

| SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET | | | | | | | PS 112.5 | | | |
|-------------------------------|-------------|---|-----------------|---|--------|----------|----------------------|------------------|--|---------|
| Stavba: GSM-R Chomutov - Cheb | | | | | | | CELKEM: 0,00 Kč | | | |
| SO/PS: PS 112.5 | | BTS 757 Ottův Rybník PS 112.5 Ochrana stávajících sítí | | | | | Vložit | Vložit | Součet za Díl včetně přepočítání Dílu | |
| Kategorie monitoringu: | | D.2 | | Železniční sdělovací zařízení | | | Klasifikace SO/PS: | | | |
| Stupeň dokumentace: | | Stádium 3 | | Projektová dokumentace (DOS/DSP) | | | ISPROFIN: | | 5003520096 | |
| Majetek: | | SŽ s.o. | | | | | Označení (S-kód): | | S631800141 | |
| Zahájení realizace SO/PS: | | | | Zpracovatel: | | | Cenová úroveň: | | 2020 | |
| Ukončení realizace SO/PS: | | | | IXPROJEKTA s.r.o. | | | Datum zpracování: | | 05.10.2020 | |
| GSM-R Chomutov - Cheb | | | | | | | ISPROFIN: 5003520096 | | | |
| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu | MJ | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena | |
| | | | | | | | | | Jednotková | Celkem |
| Díl: 5 | | KOMUNIKACE | | | | | | | | |
| 1 | 58301 | | OTSKP 2019 | KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM | M2 | 9,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 1,5*3*2 | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě | | | | | | |
| 2 | 113468 | | 2019_OTSKP | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIC DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 1,350 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 1,5*3*2*0,15 | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě | | | | | | |
| Součet za Díl | | KOMUNIKACE 0,00 Kč | | | | | | | | |
| Díl: 75 | | SLABOPROUD | | | | | | | | |
| 3 | 75IJ21 | | OTSKP 2019 | MĚŘENÍ ZKRÁCENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU | ČTYŘKA | 40,000 | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřek. 2*20 | | | | | | |
| | | | | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě | | | | | | |
| 4 | 75IK11 | | OTSKP 2019 | MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU | VLÁKNO | 264,000 | | | | 0,00 Kč |

FORMULÁŘ SO/PS

| GSM-R Chomutov - Cheb | | | | ISPROFIN: 5003520096 | | | | | | | |
|-----------------------|-------------|----------|-----------------|--|----|----------|---------------------|------------------|------------|--------|---------|
| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu | MJ | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena | | |
| | | | | | | | | | Jednotková | Celkem | |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken. (36+96)*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě | | | | | | | |
| 5 | 75I911 | | OTSKP 2019 | OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM | M | 20,000 | | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech. 1*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě | | | | | | | |
| 6 | 75I91X | | OTSKP 2019 | OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ | M | 20,000 | | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. 1*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě | | | | | | | |
| 7 | 75I951 | | OTSKP 2019 | OPTOTRUBKA HDPE DĚLENÁ PRŮMĚRU DO 40 MM | M | 20,000 | | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech. 1*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě | | | | | | | |
| 8 | 75I95X | | OTSKP 2019 | OPTOTRUBKA HDPE DĚLENÁ - MONTÁŽ | M | 20,000 | | | | | 0,00 Kč |

FORMULÁŘ SO/PS

| GSM-R Chomutov - Cheb | | | | ISPROFIN: 5003520096 | | | | | | | |
|-----------------------|-------------|----------|-----------------|---|---------------------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|---------|
| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Cenová soustava | Název položky/dílu | MJ | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Cena | | |
| | | | | | | | | | Jednotková | Celkem | |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech. 1*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě | | | | | | | |
| 9 | 75IA11 | | OTSKP 2019 | OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM | KUS | 8,000 | | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. 1*8 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě | | | | | | | |
| 10 | 75IA1X | | OTSKP 2019 | OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ | KUS | 8,000 | | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1*8 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě | | | | | | | |
| Součet za Díl | | | | | SLABOPROUD 0,00 Kč | | | | | | |
| Díl: 70 | | | | | VŠEOBECNÉ ELEKTRO | | | | | | |
| 11 | 702212 | | OTSKP 2019 | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM | M | 40,000 | | | | | 0,00 Kč |
| | | | | 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě | | | | | | | |
| Součet za Díl | | | | | VŠEOBECNÉ ELEKTRO 0,00 Kč | | | | | | |