

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **51_2024_1 - DPS komunikace Ke Gruntě a Vavřínecká - ETAPA I.**Objekt: **I. ETAPA - I. ETAPA**Rozpočet: **[I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace**Objednatel: **Město Kutná Hora**Zhotovitel dokumentace: **FORVIA CZ, s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Jan Vavřík

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.14.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----------------------------------|--|---|----|-------------|-------|--------|
| SO 101 Pozemní komunikace | | | | | | ----- |
| 0 Zemní práce | | | | | | ----- |
| 1 | 014132 Cenová soustava Specifikace | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) OTSKP - 2024 stávající zničená cesta (recyklát) : 1544*0,05*2,4 185.280000 = 185,28000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | T | 185,28000 | ----- | ----- |
| 2 | 014212 Cenová soustava Specifikace | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE OTSKP - 2024 vegetační úpravy - pořízení ornice : 595,0*0,15*2,0 178.500000 = 178,50000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | T | 178,50000 | ----- | ----- |
| 3 | 015111 Cenová soustava Specifikace | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - ZEMINA OTSKP - 2024 136,05*1,85 251.692500 = 251,69250 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 251,69250 | ----- | ----- |
| 4 | 015114 Cenová soustava | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY NESPLŇUJÍCÍ LIMITNÍ HODNOTY PRO ZASYPÁVÁNÍ OTSKP - 2024 dle pol.č. 122838 : 810,8508*1,85 1500.073980 = 1 500,07398 [A] | T | 1 500,07398 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----------------------|---------------------------|---|----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | | | | |
| 5 | 015140 Cenová soustava | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - BETON</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>stávající betonová dlažba : 3,8*2,5 obruby : (38*0,25*0,15)*2,5 stáv. plochy z betonu : 3,5*2,5 21.812500 = 21,81250 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | T | 21,81250 | ----- | ----- |
| 6 | 015330 Cenová soustava | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>60,0*0,1*1,85 11.100000 = 11,10000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | T | 11,10000 | ----- | ----- |
| 1 Zemní práce | | | | | | ----- |
| 7 | 113188 Cenová soustava | <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>stávající betonová dlažba : 38*0,1 3.800000 = 3,80000 [A]</p> | M3 | 3,80000 | ----- | ----- |

3.1.1.1 (24.2.14.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|--|---|-----|-----------|-------|--------|
| | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 8 | 11318B Cenová soustava Specifikace | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA OTSKP - 2024 stávající betonová dlažba : 38,0*0,1*2,5*10 95.000000 = 95,00000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. | tkm | 95,00000 | ----- | ----- |
| 9 | 113328 Cenová soustava Specifikace | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM OTSKP - 2024 60,0*0,1 6.000000 = 6,00000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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). | M3 | 6,00000 | ----- | ----- |
| 10 | 11332B Cenová soustava Specifikace | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA OTSKP - 2024 60,0*0,1*1,85*10 111.000000 = 111,00000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. | tkm | 111,00000 | ----- | ----- |
| 11 | 113358 Cenová soustava | ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM OTSKP - 2024 stáv. plochy z betonu : 35*0,1 3.500000 = 3,50000 [A] | M3 | 3,50000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|---------------------------|---|-----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). | | | | |
| 12 | 11335B Cenová soustava | <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>stáv. plochy z betonu : 35*0,1*2,5*10 87.500000 = 87,50000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. | tkm | 87,50000 | ----- | ----- |
| 13 | 113524 Cenová soustava | <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>38 38.000000 = 38,00000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). | M | 38,00000 | ----- | ----- |
| 14 | 11352B Cenová soustava | <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>((38*0,25*0,15)*2,5)*25 89.062500 = 89,06250 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. | tkm | 89,06250 | ----- | ----- |
| 15 | 113728 Cenová soustava | <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>stávající zničená cesta : 1544*0,05 77.200000 = 77,20000 [A]</p> | M3 | 77,20000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|---------------------------|--|------|-------------|-------|--------|
| | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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). | | | | |
| 16 | 11372B Cenová soustava | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA OTSKP - 2024 stávající zničená cesta : $(1544,0*0,05)*2,4*10$ 1852.800000 = 1 852,80000 [A] | tkm | 1 852,80000 | ----- | ----- |
| | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i> - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. | | | | |
| 17 | 121108 Cenová soustava | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM OTSKP - 2024 907*0,15 136.050000 = 136,05000 [A] | M3 | 136,05000 | ----- | ----- |
| | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku | | | | |
| 18 | 12110B Cenová soustava | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA OTSKP - 2024 907,0*0,15*10 1360.500000 = 1 360,50000 [A] | M3KM | 1 360,50000 | ----- | ----- |
| | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i> - samostatnou dopravu zeminy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km]. | | | | |
| 19 | 122838 Cenová soustava | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM OTSKP - 2024 | M3 | 810,85080 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|--|--|------|-------------|-------|--------|
| | Specifikace | <p>vegetační úpravy : 595*0,15 komunikace : 1069,5*0,29 sanace - komunikace : 1069,5*0,3 chodník : 47,1*0,24 chodník - pás pro nevidomé : 1,82*0,24 park. stání z veget. dlažby : 148,0*0,45 kamenné povrchy z žuly : 23,5*0,45 šterk. krajnice : 8,4*0,2 810.850800 = 810,85080 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> | | | | |
| 20 | 12283B Cenová soustava Specifikace | <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II - DOPRAVA OTSKP - 2024 810,8508*10 8108.508000 = 8 108,50800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - samostatnou dopravu zeminy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p> | M3KM | 8 108,50800 | ----- | ----- |
| 21 | 18120 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II | M2 | 1 893,32000 | ----- | ----- |

3.1.1.1 (24.2.14.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-----------------|---|-----|-----------|-------|--------|
| | Cenová soustava | OTSKP - 2024 vegetační úpravy : 595 komunikace : 1069,5 chodník : 47,1 chodník - pás pro nevidomé : 1,82 park. stání z veget. dlažby : 148,0 kamenné povrchy z žuly : 23,5 šterk. krajnice : 8,4 1893.320000 = 1 893,32000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | | | | |
| | Specifikace | | | | | |
| 22 | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | 595,00000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP - 2024 vegetační úpravy : 595,0 595.000000 = 595,00000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | | | | |
| | Specifikace | | | | | |
| 23 | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | M2 | 595,00000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP - 2024 vegetační úpravy : 595 595.000000 = 595,00000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | | | | |
| | Specifikace | | | | | |
| 24 | 184B27 | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M | KUS | 6,00000 | ----- | ----- |
| | Cenová soustava | OTSKP - 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku projektem předepsaných stromů - hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy - zálivku - kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Způsob měření: - obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. | | | | |
| | Specifikace | | | | | |

3.1.1.1 (24.2.14.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---------------------------|---|----|-----------|-------|--------|
| 2 Základy a zvláštní zakládání ----- | | | | | | |
| 25 | 212636 Cenová soustava | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II OTSKP - 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu ŠP fr. 0/22 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie | M | 32,85000 | ----- | ----- |
| 26 | 21450 Cenová soustava | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA MATERIÁL OBJ. HM. > 1600 kg/m3; HUTNĚNÍ DLE ČSN 72 1006 (100%±S); CBR>15 % V SOULADU S ČSN 73 6133) OTSKP - 2024 sanace - komunikace - ŠDa 0/125 : 1069,5*0,3 320.850000 = 320,85000 [A] <i>Položka zahrnuje</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | M3 | 320,85000 | ----- | ----- |
| 27 | 289971 Cenová soustava | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE OTSKP - 2024 32,85*1,2 39.420000 = 39,42000 [A] | M2 | 39,42000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|-------------------------------------|------------------------------|--|----|-------------|-------|--------|
| | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry | | | | |
| 4 Vodorovné konstrukce ----- | | | | | | |
| 28 | 45152OA0 Cenová soustava | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO OTSKP - 2024 fr. 4/8: chodník : 47,1*0,03 chodník - pás pro nevidomé : 1,82*0,03 park. stání z veget. dlažby : 148,0*0,04 kamenné povrchy z žuly : 23,5*0,03 8.092600 = 8,09260 [A] | M3 | 8,09260 | ----- | ----- |
| 29 | 466921OA0 Cenová soustava | DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO OTSKP - 2024 park. stání z veget. dlažby : 148,0 148.000000 = 148,00000 [A] | M2 | 148,00000 | ----- | ----- |
| 5 Komunikace ----- | | | | | | |
| 30 | 56143G Cenová soustava | SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM OTSKP - 2024 park. stání z veget. dlažby : 148,0 kamenné povrchy z žuly : 23,5 171.500000 = 171,50000 [A] | M2 | 171,50000 | ----- | ----- |
| | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry | | | | |
| 31 | 56333 Cenová soustava | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM OTSKP - 2024 | M2 | 1 118,42000 | ----- | ----- |

3.1.1.1 (24.2.14.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|---------------------------|---|----|-------------|-------|--------|
| | Specifikace | komunikace - ŠDb 0/32 : 1069,5 chodník - ŠDb 0/32 : 47,1 chodník - pás pro nevidomé - ŠDb 0/32: 1,82 1118.420000 = 1 118,42000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry | | | | |
| 32 | 56334 Cenová soustava | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM OTSKP - 2024 park. stání z veget. dlažby - ŠDb 0/32 : 148,0 kamenné povrchy z žuly - ŠDb 0/32 : 23,5 171.500000 = 171,50000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry | M2 | 171,50000 | ----- | ----- |
| 33 | 56930 Cenová soustava | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI OTSKP - 2024 štěrk. krajnice : 8,4*0,2 1.680000 = 1,68000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | M3 | 1,68000 | ----- | ----- |
| 34 | 572214 Cenová soustava | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 OTSKP - 2024 komunikace : 1069,5 1069.500000 = 1 069,50000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | M2 | 1 069,50000 | ----- | ----- |
| 35 | 574A43 Cenová soustava | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM OTSKP - 2024 | M2 | 1 069,50000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|---------------------------|--|----|-------------|-------|--------|
| | Specifikace | <p>komunikace : 1069,50 1069.500000 = 1 069,50000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 36 | 574E56 Cenová soustava | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>komunikace : 1069,50 1069.500000 = 1 069,50000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 1 069,50000 | ----- | ----- |
| 37 | 58221 Cenová soustava | <p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>kamenné povrchy z žuly : 23,5 23.500000 = 23,50000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 23,50000 | ----- | ----- |
| 38 | 582611 Cenová soustava | <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>chodník : 47,1 47.100000 = 47,10000 [A]</p> | M2 | 47,10000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|------------------------------|---------------------------|---|-----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 39 | 58261A Cenová soustava | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM OTSKP - 2024 chodník - pás pro nevidomé : 1,82 1.820000 = 1,82000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 1,82000 | ----- | ----- |
| 8 Trubní vedení ----- | | | | | | |
| 40 | 89712 Cenová soustava | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ OTSKP - 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | KUS | 1,00000 | ----- | ----- |
| 41 | 89921 Cenová soustava | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ OTSKP - 2024 | KUS | 7,00000 | ----- | ----- |

3.1.1.1 (24.2.14.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|--|--|---|-----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | | | | |
| 42 | 89922 Cenová soustava Specifikace | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ OTSKP - 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | KUS | 7,00000 | ----- | ----- |
| 43 | 89923 Cenová soustava Specifikace | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OTSKP - 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | KUS | 5,00000 | ----- | ----- |
| 91 Doplnující práce na komunikaci | | | | | | ----- |
| 44 | 914121 Cenová soustava Specifikace | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP - 2024 IZ5a : 2 IZ5b : 2 IP11a : 2 6.000000 = 6,00000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | KUS | 6,00000 | ----- | ----- |
| 45 | 914911 Cenová soustava Specifikace | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP - 2024 IZ5a : 2 IZ5b : 2 IP11a : 2 6.000000 = 6,00000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | KUS | 6,00000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 101] - Pozemní komunikace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|------------------------------|---------------------------|---|-----|-----------|-------|--------|
| 46 | 915111 Cenová soustava | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA OTSKP - 2024 park. stání : 5,0*0,125*9 5.625000 = 5,62500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha | M2 | 5,62500 | ----- | ----- |
| 47 | 917223 Cenová soustava | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OTSKP - 2024 1000/100/250 : 820 820.000000 = 820,00000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | M | 820,00000 | ----- | ----- |
| 96 Bourání konstrukcí | | | | | | ----- |
| 48 | 96687 Cenová soustava | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH OTSKP - 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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) | KUS | 1,00000 | ----- | ----- |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **51_2024_1 - DPS komunikace Ke Gruntě a Vavřínecká - ETAPA I.**

Objekt: **I. ETAPA - I. ETAPA**

Rozpočet: **[I. ETAPA]/[SO 301] - Dešťová kanalizace**

Objednatel: **Město Kutná Hora**

Zhotovitel dokumentace: **FORVIA CZ, s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Jan Vavřík

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---------------------------------------|--|---|----|-----------|-------|--------|
| SO 301 Dešťová kanalizace | | | | | | ----- |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | ----- |
| 1 | 015114 Cenová soustava Specifikace | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY NESPLŇUJÍCÍ LIMITNÍ HODNOTY PRO ZASYPÁVÁNÍ OTSKP - 2024 142,0*1,2*1,0*1,8 = 306,72000 [B] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 306,72000 | ----- | ----- |
| 1 Zemní práce | | | | | | ----- |
| 2 | 132838 Cenová soustava | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM OTSKP - 2024 142,0*1,2*1,0 = 170,40000 [B] | M3 | 170,40000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|--|--|------|-------------|-------|--------|
| | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 3 | 13283B Cenová soustava Specifikace | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - DOPRAVA</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>142,0*1,2*1,0*10 = 1 704,00000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - samostatnou dopravu zeminy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km]. | M3KM | 1 704,00000 | ----- | ----- |
| 4 | 17581 Cenová soustava | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>142,0*1,2*0,9 = 153,36000 [A]</p> | M3 | 153,36000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|-------------------------------------|---|---|----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 4 Vodorovné konstrukce ----- | | | | | | |
| 5 | 45152 Cenová soustava Specifikace | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO OTSKP - 2024 lože pod potrubí 142,0*1,2*0,1 = 17,04000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - x | M3 | 17,04000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|------------------------|-------------|--|----|-----------|-------|--------|
| 8 Potrubí ----- | | | | | | |
| 6 | 87457 | <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM</p> <p>Použití trub: DN 500 SN 10 hladké.</p> <p>Čerpání skutečnosti proběhne pouze se souhlasem investora stavby.</p> <p>Cenová soustava: OTSKP - 2024</p> <p>142,0 = 142,00000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci | M | 142,00000 | ----- | ----- |
| | Specifikace | | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **51_2024_1 - DPS komunikace Ke Gruntě a Vavřínecká - ETAPA I.**Objekt: **I. ETAPA - I. ETAPA**Rozpočet: **[I. ETAPA]/[SO 401] - Veřejné osvětlení**Objednatel: **Město Kutná Hora**Zhotovitel dokumentace: **FORVIA CZ, s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Jan Vavřík

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 401] - Veřejné osvětlení

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|--------|---|-----|----------|-------|--------|
| SO 401 Veřejné osvětlení ----- | | | | | | |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce ----- | | | | | | |
| 1 | 015114 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY NESPLŇUJÍCÍ LIMITNÍ HODNOTY PRO ZASYPÁVÁNÍ OTSKP - 2024 47,88*1,8 = 86,18400 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 86,18400 | ----- | ----- |
| 2 | 02950 | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY OTSKP - 2024 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x | KPL | 1,00000 | ----- | ----- |
| 3 | 742P17 | VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) OTSKP - 2024 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 7,00000 | ----- | ----- |
| 1 Zemní práce ----- | | | | | | |
| 4 | 13283 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II OTSKP - 2024 228*0,35*0,6 = 47,88000 [A] | M3 | 47,88000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 401] - Veřejné osvětlení

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|---|---|----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu na skládku, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 5 | <p>17481</p> <p>Cenová soustava</p> <p>Specifikace</p> | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>228*0,35*0,6 = 47,88000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x | M3 | 47,88000 | ----- | ----- |

3.1.1.1 (24.2.14.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 401] - Veřejné osvětlení

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|--|--|----|-----------|-------|--------|
| 7 Přidružená stavební výroba ----- | | | | | | |
| 6 | 742511.R Cenová soustava Specifikace | UKONČENÍ KABEL SOUBORU SMRŠŤ ZÁKLOPKOU OTSKP - 2024 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 14,00000 | ----- | ----- |
| 7 | 742612.R Cenová soustava Specifikace | KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM OTSKP - 2024 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 228,00000 | ----- | ----- |
| M21 Elektromontáže ----- | | | | | | |
| 8 | 702211 Cenová soustava Specifikace | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM OTSKP - 2024 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 560,00000 | ----- | ----- |
| 9 | 702232 Cenová soustava Specifikace | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM OTSKP - 2024 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 40,00000 | ----- | ----- |
| 10 | 742H11 Cenová soustava | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 OTSKP - 2024 | M | 49,20000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 401] - Veřejné osvětlení

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|--|---|-----|-----------|-------|--------|
| | Specifikace | 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | |
| 11 | 742H12 Cenová soustava Specifikace | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 OTSKP - 2024 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 291,00000 | ----- | ----- |
| 12 | 742Z23 Cenová soustava Specifikace | DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN OTSKP - 2024 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 262,00000 | ----- | ----- |
| 13 | 743552 Cenová soustava Specifikace | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W OTSKP - 2024 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 7,00000 | ----- | ----- |
| 14 | 743Z35 Cenová soustava | DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M OTSKP - 2024 | KUS | 4,00000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 401] - Veřejné osvětlení

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|---------------------------|---|-----|-----------|-------|--------|
| | Specifikace | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | | | | |
| 15 | 75H141 Cenová soustava | <p>STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ DO 10 M - DODÁVKA</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ocelový bezpaticový stožár K5,5-133/89/60 : 4</p> <p>Ocelový bezpaticový stožár K6-133/89/60 : 3 7.000000 = 7,00000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>– Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | KUS | 7,00000 | ----- | ----- |
| 16 | 75H14X Cenová soustava | <p>STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ - MONTÁŽ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>Ocelový bezpaticový stožár K5,5-133/89/60 : 4</p> <p>Ocelový bezpaticový stožár K6-133/89/60 : 3 7.000000 = 7,00000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>– Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | KUS | 7,00000 | ----- | ----- |
| 17 | 75I911 Cenová soustava | <p>OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM</p> <p>OTSKP - 2024</p> | M | 252,00000 | ----- | ----- |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[SO 401] - Veřejné osvětlení

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|-----|-----------|-------|--------|
| | Specifikace | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech. | | | | |
| 18 | 75IG71 Cenová soustava | VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU PRŮMĚRU DO 10 MM - DODÁVKA | M | 266,40000 | ----- | ----- |
| | Specifikace | <p>OTSKP - 2024</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dodávka specifikovaného bloku/zařízení/konstrukce se měří v délce udané v metrech. | | | | |
| 19 | 75IG7X Cenová soustava | VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU PRŮMĚRU DO 10 MM - MONTÁŽ | M | 266,40000 | ----- | ----- |
| | Specifikace | <p>OTSKP - 2024</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech. | | | | |
| M46 Zemní práce při montážích | | | | | | ----- |
| 20 | 460100001RT1 Cenová soustava | Pouzdrový základ 400x800 mm mimo osu trasy, kompletní zhot.pouzdrového základu | kus | 7,00000 | ----- | ----- |
| | | OTSKP - 2024 | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **51_2024_1 - DPS komunikace Ke Gruntě a Vavřínecká - ETAPA I.**

Objekt: **I. ETAPA - I. ETAPA**

Rozpočet: **[I. ETAPA]/[VRN] - VRN**

Objednatel: **Město Kutná Hora**

Zhotovitel dokumentace: **FORVIA CZ, s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Jan Vavřík

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.14.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[VRN] - VRN

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|--------------------------|--|--|-----|----------|-------|--------|
| VRN VRN | | | | | | ----- |
| 0 Všeobecné práce | | | | | | ----- |
| 1 | 02720 Cenová soustava Specifikace | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY OTSKP - 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | KPL | 1,00000 | ----- | ----- |
| 2 | 029113 Cenová soustava Specifikace | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY OTSKP - 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | KUS | 1,00000 | ----- | ----- |
| 3 | 02940 Cenová soustava Specifikace | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE OTSKP - 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | KPL | 1,00000 | ----- | ----- |
| 4 | 02943 Cenová soustava Specifikace | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS kompletní náklady na zřízení, projednání, vyřízení a instalaci DIO po celou dobu stavby OTSKP - 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | KPL | 1,00000 | ----- | ----- |
| 5 | 02944 Cenová soustava Specifikace | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OTSKP - 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | KPL | 1,00000 | ----- | ----- |
| 6 | 03100 Cenová soustava | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ OTSKP - 2024 | KPL | 1,00000 | ----- | ----- |

3.1.1.1 (24.2.14.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [I. ETAPA]/[VRN] - VRN

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|----|-------------|---|-----|----------|-------|--------|
| | Specifikace | <i>Položka zahrnuje:</i> objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | | | | |
| 7 | 03730 | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ APLIKACE OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍCH Z ANALÍZY RIZIK A PODMÍNEK VYJÁDŘENÍ KHS Cenová soustava OTSKP - 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele <i>Položka nezahrnuje:</i> - x | KPL | 1,00000 | ----- | ----- |
| | Specifikace | | | | | |