

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 229200001

Stavba: DVT Polepka, Dobřeň, rekonstrukce koryta, ř.km 16,990 -17,175

Místo: k.ú. Dobřeň v Kutné Hory

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Datum: 14.11.2024

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

IČ:

DIČ:

IČ: 00220078

DIČ: CZ00220078

REKAPITULACE OBJEKTŮ

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-----------|---|--------------------|-----------|------------------|
| 229200001 | DVT Polepka, Dobřeň, rekonstrukce koryta, ř.km 16,990 - 17,175 | | | |
| SO 01 | Rekonstrukce koryta toku | | | |
| SO 02 | Kácení | | | |
| VON | VRN | | | |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce koryta toku

KSO:

Místo: k.ú. Dobřeň v Kutné Hory

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.11.2024

Typ: Stavební objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D HSV | | | Práce a dodávky HSV | | | | | |
| D 1 | | | Zemní práce | | | | | |
| 1 | K | 121151124 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm | m2 | 1 650,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o sejmutí ornice/humózní vrstvy v obvodu stavby mimo koryto vodního toku - předpokládaná plocha je měřena ze situace stavby - sejmutí ornice/humózní vrstvy na parcelách č. 1687, 15/12, 15/17, 1310/11 "Sejmutí ornice v místě obvodu staveniště, plocha 1650 m2" 1650 | | | | | |
| ORNICE | | | Součet | | | | | |
| 2 | K | 129001101 | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | m3 | 5,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | | | | | |
| | | | "V blízkosti silničního mostu v ř. km 17,175" 4*2,5*0,5 | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| 3 | K | 131251105 | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 | m3 | 577,535 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 | | | | | |
| | | | "Výkopy – ř. km 16,998-17,161 - podrobně viz příloha D.1. Technická zpráva - bilance zemin"1023 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p>"Výkopy – ř. km 17,161-17,168 - podrobně viz příloha D.1. Technická zpráva - bilance zemin" 24</p> <p>"Pročištění koryta v ř. km 17,165-17,175, plocha 40 m2, prům. tl. zemního materiálu 0,5 m" 40*0,5</p> <p>"Odečtení objemu bouraného zdiva" -BOURÁNÍ</p> <p>"Odečtení objemu kubatury odstraněných pařezů - tabulky kubatur - viz příloha D.1. Technická zpráva" -32,6</p> <p>VÝKOP</p> <p>Součet</p> <p>"70% těžitelnost I" 0,7*825,05</p> <p>Součet</p> | | | | | |
| 4 | K | 131351105 | <p>Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3</p> <p>Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3</p> <p>"30% těžitelnost II" 0,3*VÝKOP</p> <p>Součet</p> | m3 | 300,315 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 5 | K | 171151103 | <p>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti</p> <p>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti</p> <p>"Profilace koryta toku - násypy - podrobně viz příloha D.1. Technická zpráva - bilance zemin" 176</p> <p>NÁSYPY</p> <p>Součet</p> | m3 | 176,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 6 | K | 181351114 | <p>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm</p> <p>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm</p> <p>ORNICE</p> <p>Součet</p> | m2 | 1 650,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 7 | K | 181451311 | <p>Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>ORNICE</p> <p>Součet</p> | m2 | 1 650,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 8 | M | 00572472 | <p>osivo směs travní krajinná-rovinná</p> <p>osivo směs travní krajinná-rovinná</p> | kg | 41,250 | | | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 1650 * 0,025 " Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 9 | K | 181951111 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění ORNICE Součet | m2 | 1 650,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 10 | K | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "Průměrná délka svahování na levém břehu 4 m, pravém břehu 3,5 m, délka úseku 170 m" (170*4)+(170*3,5) SVAHOVÁNÍ Součet "70% svahování v zářezu, 70% těžitelnost I"0,7*SVAHOVÁNÍ*0,7 Součet | m2 | 624,750 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 11 | K | 182151112 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "70% svahování v zářezu, 30% těžitelnost II"0,7*SVAHOVÁNÍ*0,3 Součet | m2 | 267,750 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 12 | K | 182251101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině "30% svahování v násypu"0,3*SVAHOVÁNÍ Součet | m2 | 382,500 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 13 | K | R01 | Odstranění pařezů včetně likvidace Odstranění pařezů včetně likvidace Poznámka k položce: - odstranění pařezů nacházejících se na staveništi po těžbě stromů a keřů, včetně starších pařezů - trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (např. odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku) | m3 | 32,600 | | | |
| 14 | K | R02 | Manipulace s výkopkem | m3 | 1 413,550 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

Manipulace s výkopkem

Poznámka k položce:

- veškerá manipulace s výkopkem určeným pro zásypy a násypy kolem konstrukcí a jam po pařezech na staveništi
- včetně manipulace s výkopkem určeným k odvozu
- včetně přesunů, přehození, naložení
- včetně manipulace s ornicí

"Zemina potřebná na násypy, zásypy a manipulace s ornicí" NÁSYPY+ (ORNICE*0,25)

"Manipulace s výkopkem určeným k odvozu" (VÝKOP-NÁSYPY)

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|--|----|-----------|--|--|--|
| 15 | K | R03 | Příplatek za ztížený přístup (prostorově stísněné podmínky) a manipulaci v korytě toku | m3 | 1 001,050 | | | |
|----|---|-----|--|----|-----------|--|--|--|

Příplatek za ztížený přístup (prostorově stísněné podmínky) a manipulaci v korytě toku

Poznámka k položce:

Součástí položky je:

příplatek za ztížený přístup techniky v korytě vodního toku způsobený omezenými prostorovými podmínkami (např. demontáž a zpětná montáž zábradlí, umístění techniky do toku autojeřábem), manipulaci a pojezdu techniky v toku, práce související se ztíženým přístupem a nutností pohybu mechanizace, pracovníků, dopravování materiálů, včetně případného zpevnění dna pro možný pojezd mechanizace, odvozu vybouraných hmot, výkopků a jiných zemních materiálů.

Položka zahrnuje opravu opevnění koryta toku porušeného pojezdu mechanizace a veškerými dalšími činnostmi souvisejícími s realizací stavby.

Ztížený přístup se předpokládá v celé předmětné délce koryta toku 177 m.

VÝKOP

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|--|----|---------|--|--|--|
| 16 | K | R04 | Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění a v souladu s platnou legislativou. | m3 | 825,050 | | | |
|----|---|-----|--|----|---------|--|--|--|

Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění a v souladu s platnou legislativou.

Poznámka k položce:

- Součástí položky jsou přesuny (naložení), doprava a potřebná manipulace se zeminou, včetně případných poplatků za uložení zeminy na skládku

VÝKOP-NÁSYPY

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 17 | K | 457542111 | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm | m3 | 275,605 | | | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|

Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

"Podsyp pod rovinaninu na pravém břehu, ř. km 17,161-17,168"

"Plocha podypu v řezu 0,7 m2, délka rovinaniny 6,5 m"(0,7*5)+(0,35*1,5)

Mezisoučet

"Podsyp pod rovinaninu - šířka dna 1,5 m, ř. km 17,051-17,160"

"Plocha podypu v řezu 1,8 m2, délka rovinaniny bez pasů 103 m"103*1,8

"Navýšení vrstvy v místě pod zvýšenou patkou o 0,2 m2, počet navýšených kamenů 33 ks délky 0,6 m"0,2*33*0,6

Mezisoučet

"Podsyp pod rovinaninu - šířka dna 2,0 m, ř. km 16,998-17,036"

"Plocha podypu v řezu 1,6 m2, délka rovinaniny bez pasů 35,6 m"35,6*1,6

"Navýšení vrstvy v místě pod zvýšenou patkou o 0,2 m2, počet navýšených kamenů 11 ks délky 0,6 m"0,2*11*0,6

Mezisoučet

"Podsyp pod rovinaninu - přechod ze šířky dna 1,5 m na 2,0 m, ř. km 17,036-17,051"

"Plocha podypu v řezu 1,7 m2, délka rovinaniny bez pasů 13,8 m"13,8*1,7

"Navýšení vrstvy v místě pod zvýšenou patkou o 0,2 m2, počet navýšených kamenů 4 ks délky 0,6 m"0,2*4*0,6

Mezisoučet

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 18 | K | 463211151 | Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg | m3 | 26,700 | | | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg

"Opevnění dna mezi patkami, podrobný výpis kubatur kamenné rovinaniny - viz příloha D.1. Technická zpráva - kubatury kamenné rovinaniny" 26,7

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 19 | K | 463211153 | Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg | m3 | 496,800 | | | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg

"Opevnění levého a pravého břehum, podrobný výpis kubatur kamenné rovinaniny - viz příloha D.1. Technická zpráva - kubatury kamenné rovinaniny" 496,8

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 20 | K | 463211158 | Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg | m3 | 71,100 | | | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg

"Ř. km 17,161-17,168 - levý břeh, podrobný výpis kubatur kamenné rovnaniny - viz příloha D.1. Technická zpráva - kubatury kamenné rovnaniny" 10,4

"Kamenné pasy - podrobný výpis kubatur kamenné rovnaniny - viz příloha D.1. Technická zpráva"

"Ř. km 17,001" 7,9

"Ř. km 17,021" 7

"Ř. km 17,041" 6,8

"Ř. km 17,061; 17,081,; 17,101; 17,121; 17,141; 17,161" 6*6,5

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|--|----|-------|--|--|--|
| 21 | K | R05 | Uložení rovnaniny z lomového kamene do betonové směsi C30/37 XF3 S2 Dmax 8mm | m3 | 3,744 | | | |
|----|---|-----|--|----|-------|--|--|--|

Uložení rovnaniny z lomového kamene do betonové směsi C30/37 XF3 S2 Dmax 8mm

Poznámka k položce:

- výchozí položka 463451114

- změna materiálu na beton C30/37 XF3 S2 Dmax 8mm

- včetně upěchování betonu mezi kameny a očištění povrchu kamenů

- kameny budou uloženy do vrstvy betonu a obsypány betonovou směsí, která bude řádně upěchována, povrch mezi kameny bude uhlazen

-beton do 2/3 tloušťky konstrukce

"Ř. km 17,161-17,168 - levý břeh, z 30%, včetně záhozu kaveren ve zdi 20% navíc" (10,4*0,3)*1,2

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|---|----|-------|--|--|--|
| 22 | K | R12 | Příplatek za zřízení přístupových schodů do koryta vodního toku z rovnaniny z lomového kamene | m3 | 3,500 | | | |
|----|---|-----|---|----|-------|--|--|--|

Příplatek za zřízení přístupových schodů do koryta vodního toku z rovnaniny z lomového kamene

Poznámka k položce:

- S ohledem na použité kamenivo na stavbě bude konstrukce přístupových schodů proměnlivá o uvažované výšce schodu 250 – 400 mm s šířkou náslapu cca 300 – 400 mm.

Kameny pro konstrukci schodiště budou přetříděny a vybrány na stavbě.

- Včetně nutného třídění lomového kamene.

"Ř. km 17,058, tl. rovnaniny 0,5 m, šikmá délka 4,0 m, šířka 0,5 m" 0,5*4*0,5

"Ř. km 17,067, tl. rovnaniny 0,5 m, šikmá délka 3,0 m, šířka 0,5 m" 0,5*3*0,5

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

"Ř. km 17,137, tl. rovnaniny 0,5 m, šikmá délka 3,5 m, šířka 0,5 m" 0,5*3,5*0,5

"Ř. km 17,157, tl. rovnaniny 0,5 m, šikmá délka 3,5 m, šířka 0,5 m" 0,5*3,5*0,5

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|---|-----|-------|--|--|--|
| 23 | K | R06 | Zachování stávajících výustí v břehovém opevnění- D+M | kpl | 1,000 | | | |
|----|---|-----|---|-----|-------|--|--|--|

Zachování stávajících výustí v břehovém opevnění- D+M

Poznámka k položce:

- zachování a případné prodloužení vyústění
- včetně dodávky a montáže
- známá zaměřená vyústění v počtu 3 ks, výustní drén na pravém břehu v ř. km 17,053, PVC DN100 na levém břehu v ř. km 17,136 a 17,153

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|--|-----|-------|--|--|--|
| 24 | K | R07 | Zajištění převedení a čerpání vody dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu | kpl | 1,000 | | | |
|----|---|-----|--|-----|-------|--|--|--|

Zajištění převedení a čerpání vody dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu

Poznámka k položce:

- včetně zřízení a odstranění potrubí pro nutné převedení vody;
- čerpání průsaků do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min;
- pohotovostní čerpací soustavy dimenzovanou na požadovanou čerpací výšku a průtok;
- včetně případného zbudování čerpacích jímek a hrázek
- převedení a čerpání vody v celém řešeném úseku po celou dobu výstavby objektu
- nutnost převedení vody v místě zhotovení podsypu rovnaniny a v místě uložení rovnaniny do betonové směsi
- zhotovitel může uvažovat s jiným způsobem provedení dle svých možností, technického a technologického vybavení

D 96 Bourání konstrukcí

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|---|----|--------|--|--|--|
| 25 | K | R09 | Bourání konstrukcí ze zdiva, kamenného zdiva, dlažby a betonu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní manipulace se sutí až po naložení na dopravní prostředek | m3 | 33,350 | | | |
|----|---|-----|---|----|--------|--|--|--|

Bourání konstrukcí ze zdiva, kamenného zdiva, dlažby a betonu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní manipulace se sutí až po naložení na dopravní prostředek

Poznámka k položce:

- včetně dlažby na CM, dlažby na sucho, cihel, podkladního betonu, kamenného zdiva, ...

"Zed" v ř. km 17,067-17,085, zdivo + beton, 1,3 m3/mb, délka zdi 19,5 m" 1,3*19,5

"Zed" v ř. km 17,139-17,147, zdivo, 1 m3/mb, délka zdi 8 m" 1*8

BOURÁNÍ

Součet

D 997 Přesun sutě

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|---|---|--------|--|--|--|
| 26 | K | R10 | Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění a v souladu s platnou legislativou. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku. | t | 88,378 | | | |
|----|---|-----|---|---|--------|--|--|--|

Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění a v souladu s platnou legislativou. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.

Poznámka k položce:

- odvoz suti na skládku včetně poplatku za skládku

D 998

Přesun hmot

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|--|--|----------------|
| 27 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 1 706,719 | | | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|--|---|-----------|--|--|----------------|

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 02 - Kácení

KSO:

Místo: k.ú. Dobřeň v Kutné Hory

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.11.2024

Typ: Stavební objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D HSV | | | Práce a dodávky HSV | | | | | |
| D 1 | | | Zemní práce | | | | | |
| 1 | K | 112151111 | Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm "Strom č. 9 - viz C.5. Situace kácení" 1 Součet | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 2 | K | 112151112 | Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm "Strom č. 10, viz C.5. Situace kácení" 1 Součet | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 3 | K | 112151116 | Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm "Strom č. 8, viz C.5. Situace kácení" 1 Součet | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 4 | K | 112151351 | Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>"Celkem 2 ks, 1 x kmen stromu č. 3 (trojkmen), strom č. 5" 2</i></p> <p><i>Součet</i></p> | | | | | | | | |
| 5 | K | 112151352 | <p>Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm</p> <p>Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm</p> <p><i>"Celkem 3 ks, 1 x kmen stromu č. 3 (trojkmen), 2 x kmen stromu č. 4 (dvojkmen)" 3</i></p> <p><i>Součet</i></p> | kus | 3,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 6 | K | 112151354 | <p>Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm</p> <p>Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm</p> <p><i>"Celkem 5 ks, 3 x kmen stromu č. 1 (trojkmen), 1 x kmen stromu č. 3 (trojkmen), strom č. 6 " 5</i></p> <p><i>Součet</i></p> | kus | 5,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 7 | K | 112151355 | <p>Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm</p> <p>Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm</p> <p><i>"Celkem 2 ks, 2 x kmen stromu č. 2 (dvojkmen)" 2</i></p> <p><i>Součet</i></p> | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 8 | K | 112151356 | <p>Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm</p> <p>Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm</p> <p><i>"Celkem 1 ks, strom č. 11" 1</i></p> <p><i>Součet</i></p> | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 9 | K | 112151357 | <p>Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm</p> <p>Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm</p> <p><i>"Celkem 1 ks, strom č. 7" 1</i></p> <p><i>Součet</i></p> | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 10 | K | 162201411 | <p>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm</p> <p>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm</p> | kus | 7,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

"Celkem 7 ks" 7

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|
| 11 | K | 162201412 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm | kus | 5,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm

"Celkem 5 ks" 5

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|
| 12 | K | 162201413 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm | kus | 4,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm

"Celkem 4 ks" 4

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|
| 13 | K | 162201414 | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm

"Celkem 1 ks" 1

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|--|-----|-------|--|--|--|
| 14 | K | R20 | Odstranění travin, křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny včetně štěpkování s ponecháním štěpky na místě | kpl | 1,000 | | | |
|----|---|-----|--|-----|-------|--|--|--|

Odstranění travin, křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny včetně štěpkování s ponecháním štěpky na místě

Poznámka k položce:

- celková plocha keřů 650 m2

- včetně štěpkování dřevních zbytků z pokácených stromů s ponecháním na místě

- likvidace dřevních zbytků štěpkováním, včetně veškeré manipulace

- včetně přípravného sečení trávy a její likvidace včetně manipulace

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Dobřeň v Kutné Hory

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.11.2024

Typ: Stavební objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D VRN | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | |
| 1 | K | R101-VRN | Zajištění dopravně inženýrských opatření | kpl | 1,000 | | | |
| | | | Zajištění dopravně inženýrských opatření | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | | | - zajištění dopravně inženýrských opatření | | | | | |
| | | | - zajištění zřízení a likvidace dopravního značení včetně případné světelné signalizace | | | | | |
| 2 | K | R102-VRN | Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla | kpl | 1,000 | | | |
| | | | Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | | | - Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla | | | | | |
| 3 | K | R103-VRN | Zajištění vytýčení veškerých podzemních zařízení | kpl | 1,000 | | | |
| | | | Zajištění vytýčení veškerých podzemních zařízení | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | | | - Zajištění vytýčení veškerých podzemních zařízení | | | | | |
| 4 | K | R104-VRN | Odborné odlovení rybí obsádky z prostoru staveniště | kpl | 1,000 | | | |
| | | | Odborné odlovení rybí obsádky z prostoru staveniště | | | | | |
| 5 | K | R105-VRN | Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť | kpl | 1,000 | | | |
| | | | Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k položce:

- zajištění místnosti pro TDI v ZS vč. jejího vybavení
- zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb.
- zajištění oplocení prostoru ZS, jeho napojení na inž. sítě
- zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na sítě
- zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby
- zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby
- zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění
- zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště
- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty
- provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou
- zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření
- zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby
- uvedení pozemků dotčených zařízením staveniště do řádného stavu
- Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště

| | | | | | | | | |
|--|---|----------|---|-----|-------|--|--|--|
| 6 | K | R107-VRN | Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného | kpl | 1,000 | | | |
| Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného | | | | | | | | |
| 7 | K | R110-VRN | Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací | kpl | 1,000 | | | |
| Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací | | | | | | | | |
| 8 | K | R111-VRN | Vypracování projektu skutečného provedení díla | kpl | 1,000 | | | |
| Vypracování projektu skutečného provedení díla | | | | | | | | |
| <i>Poznámka k položce:</i> "3 paré + 1 x CD" | | | | | | | | |
| 9 | K | R113-VRN | Zajištění zřízení sjezdů | kpl | 1,000 | | | |
| Zajištění zřízení sjezdů | | | | | | | | |
| <i>Poznámka k položce:</i> - zajištění zřízení a odstranění dočasných sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby (předpoklad 2 ks) - včetně zajištění přístupů pro stavbu | | | | | | | | |
| 10 | K | R112-VRN | Vypracování Plánu opatření pro případ havárie | kpl | 1,000 | | | |
| Vypracování Plánu opatření pro případ havárie | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k položce:</i> - Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ havárie, pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.) | | | | | | | | |
| 11 | K | R116-VRN | Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik | kpl | 1,000 | | | |
| Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik | | | | | | | | |
| 12 | K | R118-VRN | Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením | kpl | 1,000 | | | |
| Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením | | | | | | | | |
| <i>Poznámka k položce:</i> - ochrana stromů v blízkosti výkopů a pohybu stavebních strojů | | | | | | | | |
| 13 | K | R120-VRN | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | | | |
| Geodetické zaměření skutečného provedení stavby | | | | | | | | |
| <i>Poznámka k položce:</i> Geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství. | | | | | | | | |
| 14 | K | R121-VRN | 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 | kpl | 1,000 | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| <i>Poznámka k položce:</i> - např. rozbor zemin apod... | | | | | | | | |
| 15 | K | R130-VRN | Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty | kpl | 1,000 | | | |
| Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty | | | | | | | | |
| 16 | K | R132-VRN | Dočasné odstranění zábradlí | kpl | 1,000 | | | |
| Dočasné odstranění zábradlí | | | | | | | | |
| <i>Poznámka k položce:</i> - dočasné odstranění zábradlí na konci řešeného úseku v nutné délce pro zhotovení sjezdu do koryta toku a pro možnou výstavbu - včetně zpětné montáže po dokončení stavebních prací | | | | | | | | |
| 17 | K | R133-VRN | Zajištění průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného transferu | kpl | 1,000 | | | |
| Zajištění průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného transferu | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k položce:

Zajištění průzkumu staveniště zaměřeného na výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin a jejich odborného transferu

Dle vyjádření MěÚ Kutná hora, odbor životního prostředí - závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku vodního toku a jeho údolní nivy, č.j. MKH/052600/2021 ze dne 22.3.2021 bude před započítáním stavebních prací prostor stavby prozkoumán biologickým dozorem stavby a v případě nálezu jedinců ZCHDŽ budou přemístěni mimo dotčený prostor. Dle vydaného Rozhodnutí ve společném územním a stavebním řízení pod č.j. MKH/166918/2021 vydaným MěÚ Kutná Hora, odbor životního prostředí dne 29. 10. 2021 v případě výskytu zvláště chráněných živočichů budou přerušeny práce a bude postupováno v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb.

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|-----|-------|--|--|--|
| 18 | K | R135-VRN | Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací | kpl | 1,000 | | | |
|----|---|----------|--|-----|-------|--|--|--|

Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací

Poznámka k položce:

- jedná se o pasportizaci veškerých nemovitostí včetně pozemků v blízkosti stavby a v místě přístupů

- dojde také k důkladné pasportizaci pozemků v místech přístupů, především v místech vedoucích podél stávající rodinné výstavby - kontrola stavu oplocení, stejně tak je zapotřebí zkontrolovat stávající stav zpevněných komunikací, chodníků, stávajících vpustí, inženýrských sítí apod.

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--|-----|-------|--|--|--|
| 19 | K | R136-VRN | Zřízení přístupů ke korytu toku pro celou stavbu, příjezd včetně sjezdu, D+M | kpl | 1,000 | | | |
|----|---|----------|--|-----|-------|--|--|--|

Zřízení přístupů ke korytu toku pro celou stavbu, příjezd včetně sjezdu, D+M

Poznámka k položce:

- dodávka + montáž (D+M)

- zřízení přístupů z místních komunikací (úprava stávajícího + vybudování nových)

-včetně přípravého sečení trávy

- včetně sejmutí organické vrstvy, zpětného rozproštění a osetí travním semenem (uvedení do řádného stavu)

-včetně uvedení dotčených ploch do řádného stavu po dokončení stavebních prací (stav shodný se stavem před realizací)

- přístup k začátku řešeného úseku je veden po komunikaci na parcele č. 1697 mimo hráz rybníka Chobot (viz příloha C.3. Koordinační situace stavby a návrh přechodného dopravního značení). V místě nezpevněné komunikace na parcelách č. 1697, 1691 a 1690 a v místě dotčené parcely č. 1687 dojde ke zpevnění přístupů pomocí šterkodrti v průměrné tloušťce 200 mm uložené na geotextilii v celkové délce 452 m, šířka zpevnění 3,0 m. Na parcele č. 1697 bude po výstavbě zpevnění přístupové trasy ponecháno a srovnáno/urovnáno (uvedeno do řádného stavu) v délce 231 m. Ostatní dotčené parcely budou uvedeny do řádného stavu (stav shodný se stavem před realizací stavebních prací).

- v místě přejezdu přes koryto vodního toku Vysoká (IDVT: 10176347) je situováno stávající zpevnění pomocí betonových silničních panelů. Aby byla zajištěna dostatečná únosnost přejezdu přes koryto vodního toku, dojde k dočasnému odstranění stávajících betonových panelů a k provedení zatrubnění vodního toku pomocí ocelového potrubí DN600 a k uložení dočasného přejezdu přes koryto vodního toku pomocí silničních betonových panelů (min. nosnost 25 tun).

- panely a potrubí z provozního materiálu zhotovitele

- nutnost koordinovat práce s uživatelem přilehlých pozemků (PIAS Suchdol a.s.) - dle

vyjádření ze dne 14.3.2022 - přílohou dokladové části PD