Příloha č. 1: Oceněný soupis prací změn závazku ze dne 14.11.2023

Číslo smlouvy objednatele: 428/2022

Název díla:

Bystřice, ř. km 12,541-13,261 (Dubí) - rekonstrukce

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 14. 11. 2023

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH v CZK 4 988 203,39

4 122 21,00% 482,14 865 721,25

15,00% 0,00 0,00

dodatek

Bystřice, č. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

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 dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

4 122 482,14

Sazba daně Základ daně Výše daně

Strana 1 z 18

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: dodatek

Stavba:

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Typ

Náklady stavby celkem

STA

STA

STA

3 366 006,65 4 072 868,05

SO 02

(Víceprác

e)

Rekonstrukce kortyta ř.km 12,800 - 13,020

-1 606 201,41 -1 943 503,71

SO 02

(Méněprác

e)

Rekonstrukce koryta ř.km 12,800 - 13,020

Kód Popis Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK]

2 362 676,90 2 858 839,05

SO 01

(Víceprác

e)

Rekonstrukce koryta ř.km 12,604 - 12,800

4 122 482,14 4 988 203,39

Bystřice, č. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

14. 11. 2023

Strana 2 z 18

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 14. 11. 2023

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 362 676,90

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 2 362 676,90 21,00% 496 162,15

snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 2 858 839,05

Bystřice, č. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

SO 01 (Vícepráce) - Rekonstrukce koryta ř.km 12,604 - 12,800

Strana 3 z 18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 14. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 2 362 676,90

HSV - Práce a dodávky HSV 2 362 676,90

1 - Zemní práce 1 260 580,99

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 011 660,69

997 - Přesun sutě 90 435,22

SO 01 (Vícepráce) - Rekonstrukce koryta ř.km 12,604 - 12,800

Bystřice, č. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Strana 4 z 18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 14. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 362 676,90

D HSV Práce a dodávky HSV 2 362 676,90

D 1 Zemní práce 1 260 580,99

1 K 114203103

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo

betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou

m3 234,930 1 188,89 279 305,93 SoD

PP

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty

se spárami zalitými cementovou maltou

PSC

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad

původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při

hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve

vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového

kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny

i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné

velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění

lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene

nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo

betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34

Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a

průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a

soustřeďovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se

předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3

figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovací stavby.

6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustřeďovací stavby.

VV "Bourací a přípravné práce"

VV "Skutečnost" 196\*0,6\*3,8 446,880

VV "předpoklad PD - Bourání stávajícího dna (LK)" -3,6\*196,25\*0,3 -211,950

VV Součet 234,930

4 K 129951121

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do

20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného

m3 119,472 3 236,89 386 717,72 SoD

PP

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na

dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného

PSC

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací,

jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání

konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy

a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění

výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se

složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem

vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od

těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

VV "Bourací a přípravné práce"

VV "skutečnost" (196\*0,8\*1,2)\*2\*0.5 188,160

VV "předpoklad PD - Bourání stávajícího opevnění (beton - cca 10%)"-1,75\*2\*196,25\*0,1 -68,688

VV Součet 119,472

Bystřice, č. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

SO 01 (Vícepráce) - Rekonstrukce koryta ř.km 12,604 - 12,800

Strana 5 z 18

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

5 K 129951122

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do

20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem

m3 214,775 2 768,28 594 557,34 SoD

PP

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na

dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem

PSC

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací,

jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání

konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy

a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění

výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se

složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem

vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od

těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 011 660,69

49 K 985221013 Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3 m3 346,957 2 915,81 1 011 660,69 SoD

PP Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3

PSC

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: s očištěním a uložením kamene v místě stavby ; Na základě provedené laboratorní zkoušky je možné uvažovat o využití

vyzískaného lomového kamene zpět do nově navržené konstrukce břehového opevnění. Přibližně 90% délky stávajících konstrukcí břehového

opevnění tvoří kameno-betonové zdi, ve zbylé části se nacházejí zdi betonové, které vznikly pravděpodobně historicky prováděnými stavebními

úpravami - sanacemi. Vyzískaný materiál musí být očištěn od všech uvolněných částí malt a betonů, maximální tloušťka k podkladu

(vyzískanému materiálu) pevně fixovaných částí malt a betonu bude 20 mm a nebude zároveň pokrývat plochu větší 30 % kamenného bloku.

Ponechané části malt a betonu zároveň nesmí vykazovat pórovitost – toto je možné kontrolovat vizuální prohlídkou. Projekt předpokládá, že

pro druhotné užití je možné využít až 70 % objemu vyzískaného lomového kamene.

VV "Bourací a přípravné práce"

VV "Skutečnost" (1,5\*0,6\*196\*2)+(1,1\*1,1\*196\*2)\*0.9 779,688

VV

"předpoklad PD - Bourání zdiva stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%) - pro další použití (cca 70%)"

1,75\*2\*196,25\*0,9\*0,7\*-1

-432,731

VV "Primární užití vyzískaného materiálu bude v základu nově navrhované konstrukce a rubu dříku konstrukce!"

VV Součet 346,957

D 997 Přesun sutě 90 435,22

50 K 997221561-1

Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým

urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby, včetně poplatků za uložení dle platné

legislativy

t 2 015,494 44,87 90 435,22 SoD

PP

Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na

vzdálenost dle dodavatele stavby, včetně poplatků za uložení dle platné legislativy

VV "skutečnost mínus předpoklad"

VV "stávající dno (LK)" 234,93\*2,2 516,846

VV "část opevnění z betonu" 119,472\*2,2 262,838

VV "část opevnění nevhodná pro další použití - bouraný LK do betonu" 214,775\*2,2 472,505

VV "lože a betonové výplně z rozebírané části konstrukce opevnění " 346,957\*2,2 763,305

VV Součet 2 015,494

Strana 6 z 18

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 14. 11. 2023

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 366 006,65

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 3 366 006,65 21,00% 706 861,40

snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 4 072 868,05

Bystřice, č. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

SO 02 (Vícepráce) - Rekonstrukce kortyta ř.km 12,800 - 13,020

Strana 7 z 18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 14. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 3 366 006,65

HSV - Práce a dodávky HSV 3 366 006,65

1 - Zemní práce 2 102 601,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 140 685,28

997 - Přesun sutě 122 719,41

SO 02 (Vícepráce) - Rekonstrukce kortyta ř.km 12,800 - 13,020

Bystřice, č. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Strana 8 z 18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 14. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 366 006,65

D HSV Práce a dodávky HSV 3 366 006,65

D 1 Zemní práce 2 102 601,96

1 K 114203103

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo

betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou

m3 264,562 1 188,89 314 535,12 SoD

PP

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty

se spárami zalitými cementovou maltou

PSC

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad

původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při

hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve

vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb z lomového

kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny

i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné

velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění

lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene

nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo

betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34

Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a

průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a

soustřeďovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se

předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3

figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustřeďovací stavby.

6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustřeďovací stavby.

VV "Bourací a přípravné práce"

VV "Skutečnost" 220\*0,6\*3,8 501,600

VV "předpoklad PD - Bourání stávajícího dna (LK)" -3,6\*219,48\*0,3 -237,038

VV Součet 264,562

4 K 129951121

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do

20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného

m3 345,582 3 236,89 1 118 610,92 SoD

PP

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na

dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného

PSC

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací,

jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání

konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy

a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění

výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se

složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem

vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od

těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

VV "Bourací a přípravné práce"

VV "skutečnost" 0,8\*1,2\*220\*2 422,400

VV "předpoklad PD - Bourání stávajícího opevnění (beton - cca 10%)" -1,75\*2\*219,48\*0,1 -76,818

VV Součet 345,582

Bystřice, č. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

SO 02 (Vícepráce) - Rekonstrukce kortyta ř.km 12,800 - 13,020

Strana 9 z 18

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

5 K 129951122

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do

20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem

m3 241,831 2 768,28 669 455,92 SoD

PP

Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na

dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem

PSC

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací,

jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání

konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy

a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění

výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se

složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem

vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od

těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 140 685,28

47 K 985221013 Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3 m3 391,207 2 915,81 1 140 685,28 SoD

PP Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3

PSC

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: s očištěním a uložením kamene v místě stavby ; Na základě provedené laboratorní zkoušky je možné uvažovat o využití

vyzískaného lomového kamene zpět do nově navržené konstrukce břehového opevnění. Přibližně 90% délky stávajících konstrukcí břehového

opevnění tvoří kameno-betonové zdi, ve zbylé části se nacházejí zdi betonové, které vznikly pravděpodobně historicky prováděnými stavebními

úpravami - sanacemi. Vyzískaný materiál musí být očištěn od všech uvolněných částí malt a betonů, maximální tloušťka k podkladu

(vyzískanému materiálu) pevně fixovaných částí malt a betonu bude 20 mm a nebude zároveň pokrývat plochu větší 30 % kamenného bloku.

Ponechané části malt a betonu zároveň nesmí vykazovat pórovitost – toto je možné kontrolovat vizuální prohlídkou. Projekt předpokládá, že

pro druhotné užití je možné využít až 70 % objemu vyzískaného lomového kamene.

VV "Bourací a přípravné práce"

VV "skutečnost" (1,5\*0,6\*220\*2)+(1,1\*1,1\*220\*2)\*0,9 875,160

VV

"předpoklad PD - Bourání zdiva stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%) - pro další použití (cca 70%)" -

1,75\*2\*219,48\*0,9\*0,7

-483,953

VV "Primární užití vyzískaného materiálu bude v základu nově navrhované konstrukce a rubu dříku konstrukce!"

VV Součet 391,207

D 997 Přesun sutě 122 719,41

48 K 997221561-1

Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým

urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby a poplatku za uložení dle platné

legislativy

t 2 734,999 44,87 122 719,41 SoD

PP

Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na

vzdálenost dle dodavatele stavby a poplatku za uložení dle platné legislativy

VV "skutečnost mínus předpoklad"

VV "stávající dno (LK)" 264,562\*2,2 582,036

VV "část opevnění z betonu" 345,582\*2,2 760,280

VV "část opevnění nevhodná pro další použití - bouraný LK do betonu" 241,831\*2,2 532,028

VV "lože a betonové výplně z rozebírané části konstrukce opevnění" 391,207\*2,2 860,655

VV Součet 2 734,999

Strana 10 z 18

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 14. 11. 2023

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH -1 606 201,41

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní -1 606 201,41 21,00% -337 302,30

snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK -1 943 503,71

Bystřice, č. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

SO 02 (Méněpráce) - Rekonstrukce koryta ř.km 12,800 - 13,020

Strana 11 z 18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 14. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem -1 606 201,41

HSV - Práce a dodávky HSV -1 606 201,41

1 - Zemní práce -1 276 900,78

2 - Zakládání -326 142,79

998 - Přesun hmot -3 157,84

SO 02 (Méněpráce) - Rekonstrukce koryta ř.km 12,800 - 13,020

Bystřice, č. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Strana 12 z 18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 14. 11. 2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -1 606 201,41

D HSV Práce a dodávky HSV -1 606 201,41

D 1 Zemní práce -1 276 900,78

8 K 151711111

Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním

spodního konce, s případným obsypem zápory pískem délky od 0 do 8 m

m -166,500 2 150,00 -357 975,00 SoD

PP

Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným

obsypem zápory pískem délky od 0 do 8 m

PSC

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31

Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do

ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro

osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání

nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se

oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

VV "Doplňující, zajišťovací konstrukce"

VV "Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m" -37\*4,5 -166,500

VV Součet -166,500

9 M 13010974 ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140 t -2,806 68 300,00 -191 649,80 SoD

PP ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140

VV "Doplňující, zajišťovací konstrukce"

VV "Zápory HE140B (33,7 kg/m), dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; obratovost 50%" -37\*4,5\*33,7/1000\*0,5 -2,806

VV Součet -2,806

10 M 58333674 kamenivo těžené hrubé frakce 16/32 t -7,959 439,11 -3 494,88 SoD

PP kamenivo těžené hrubé frakce 16/32

VV "Doplňující, zajišťovací konstrukce"

VV "Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; obsyp paty zápory fr. 8-16, s ponecháním ve vrtu" "3,14\*0,15\*0,15\*1,45\*37´=3,79"

VV -3,79\*2,1 "Přepočtené koeficientem množství -7,959

VV Součet -7,959

11 K 151711131 Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m m -166,500 320,00 -53 280,00 SoD

PP Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m

VV "Doplňující, zajišťovací konstrukce"

VV "Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m" -37\*4,5 -166,500

VV Součet -166,500

12 K 151712111-1 Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění t -9,817 68 300,00 -670 501,10 SoD

PP Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění

PSC

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení

ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: obratovost je součástí j.c. položky

VV "Doplňující, zajišťovací konstrukce"

VV "Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; ostatní konstrukce"

Bystřice, č. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

SO 02 (Méněpráce) - Rekonstrukce koryta ř.km 12,800 - 13,020

Strana 13 z 18

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

VV "převázky HE220B (73,0 kg/m) dl. 6,5 m" -9\*6,5\*73,0/1000 -4,271

VV "Rozpěry HE220B (73,0 kg/m) dl. 5,2 m, á = 4,50 m" -13\*5,2\*73,0/1000 -4,935

VV "Roznášecí profil U300 (47,0 kg/m), dl. 1,0 m, á = 4,50 m" -13\*1,0\*47,0/1000 -0,611

VV Součet -9,817

D 2 Zakládání -326 142,79

27 K 225511112 Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II m -157,250 2 074,04 -326 142,79 SoD

PP Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: vč. likvidace vývrtu

VV "Doplňující, zajišťovací konstrukce"

VV "Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; vrty pro osazení zápor dl. 4,25 m" -37\*4,25 -157,250

VV Součet -157,250

D 998 Přesun hmot -3 157,84

49 K 998332011 Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály t -12,566 251,30 -3 157,84 SoD

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

Strana 14 z 18\_\_