

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC V KARBĚ -SANACE NÁTRŽE

Objekt:

1 - LC V Karbě - sanace nátrže

KSO:

Místo: Kvítkov

CC-CZ:

Datum: 18. 4. 2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.Lesní správa Česká Lípa

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Jostav spol. s r. o.

IČ:

47785233

DIČ:

CZ47785233

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

[REDACTED]

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

[REDACTED]

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

228 743,66

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 228 743,66 | 21,00% | 48 036,17 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

276 779,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

[REDACTED]

2.6.2023

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LC V KARBĚ -SANACE NÁTRŽE

Objekt: 1 - LC V KARBĚ - sanace nátrže

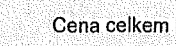
Místo: Kvítkov

Datum: 18. 4. 2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.Lesní správa Česká Lípa

Projektant: 

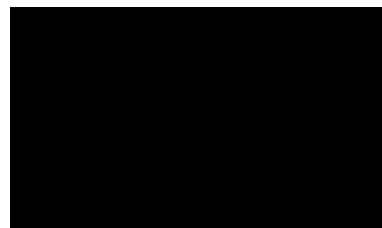
Uchazeč: Jostav spol. s r. o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 228 743,66 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 228 743,66 |
| 1 - Zemní práce | 152 801,28 |
| 5 - Komunikace pozemní | 48 458,70 |
| 997 - Přesun sutě | 26 769,60 |
| 998 - Přesun hmot | 714,08 |



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC V KARBĚ - SANACE NÁTRŽE

Objekt:

1 - LC V Karbě - sanace nátrže

Místo:

Kvítkov

Datum:

18. 4. 2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p. Lesní správa Česká Lípa

Projektant:

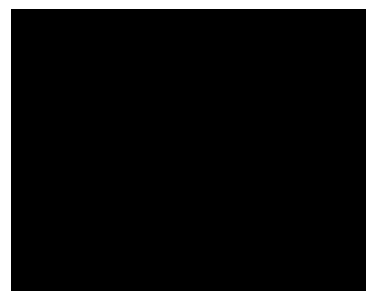
Uchazeč:

Jostav spol. s r. o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|---------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 228 743,66 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 228 743,66 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 152 801,28 |
| 1 | K | 111251201 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně | m2 | 36,000 | 80,00 | 2 880,00 |
| | | | 18,00*2 | | 36,000 | | |
| 2 | K | 112251102 | Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm | kus | 2,000 | 750,00 | 1 500,00 |
| 3 | K | 113107342 | Odstranění podkladu živličného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 46,800 | 85,00 | 3 978,00 |
| | | | 18,00*2,60 | | 46,800 | | |
| 4 | K | 122252203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně | m3 | 79,200 | 178,00 | 14 097,60 |
| | | | " z výkresu " 18,00*4,40 | | 79,200 | | |
| 5 | K | 162201422 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm | kus | 2,000 | 400,00 | 800,00 |
| 6 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 72,000 | 88,00 | 6 336,00 |
| | | | "výplň Green Terrameshů z výkresu " 18,0*2,0*2 | | 72,000 | | |
| 7 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 47,880 | 326,00 | 15 608,88 |
| | | | " penetrační makada - vozovka " 46,80*0,10 | | 4,680 | | |
| | | | " přebytek výkopku " 79,2-36,0 | | 43,200 | | |
| | | | Součet | | 47,880 | | |
| 8 | K | 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 | m3 | 36,000 | 165,00 | 5 940,00 |
| | | | "výplň Green Terrameshů z výkresu " 18,0*2,0 | | 36,000 | | |
| 9 | K | 171151311.STX | Strmý svah ze zemín vyztužených prvkem z ocelové sítě pohledová plocha zatravněná síť v do 2 m Green Terramesh | m2 | 14,760 | 2 600,00 | 38 376,00 |
| | | | 18,0*0,82 | | 14,760 | | |
| 10 | K | 153311211 | Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:2 | m2 | 63,000 | 70,00 | 4 410,00 |
| | | | "vrchní kotva " 18,0*3,5 | | 63,000 | | |
| 11 | M | 0001 | pletená gabionová síť délky 3,5 m. typ síť 8x10-drát 2,7/3,7 úprava Galmac | | 73,710 | 140,00 | 10 319,40 |
| | | | 18,0*3,5*1,17 | | 73,710 | | |
| 12 | K | 171152111 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic | m3 | 36,000 | 125,00 | 4 500,00 |
| | | | "výplň Green Terrameshů z výkresu " 18,0*2,0 | | 36,000 | | |
| 13 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 77,760 | 290,00 | 22 550,40 |
| | | | " přebytek výkopu " (79,20-36,00)*1,80 | | 77,760 | | |
| 14 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 36,000 | 20,00 | 720,00 |
| | | | "výplň Green Terrameshů z výkresu " 18,0*2,0 | | 36,000 | | |
| 15 | K | 181951112 | Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně | m2 | 153,000 | 25,00 | 3 825,00 |
| | | | 18,0*(4,8+3,7) | | 153,000 | | |
| 16 | K | 182311123 | Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně | m2 | 36,000 | 265,00 | 9 540,00 |
| 17 | K | 183115114 | Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,01 do 0,02 m3 ve svahu přes 1:2 do 1:1 | kus | 35,000 | 55,00 | 1 925,00 |
| 18 | K | 184102611 | Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím ve svahu přes 1:2 do 1:1 | kus | 35,000 | 87,00 | 3 045,00 |
| 19 | M | 026-01 | sázenice břečťanu | kus | 35,000 | 70,00 | 2 450,00 |
| D | 5 | | Komunikace pozemní | | | | 48 458,70 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 20 | K | 564861011 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm | m2 | 81,000 | 280,00 | 22 680,00 |
| | | | VV 18,0*4,5 | | 81,000 | | |
| 21 | K | 564871016 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm | m2 | 49,500 | 413,00 | 20 443,50 |
| | | | VV 18,0*(2,6+0,15) | | 49,500 | | |
| 22 | K | 569851111 | Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm | m2 | 23,400 | 168,00 | 3 931,20 |
| | | | VV 18,0*(0,5+0,15)*2 | | 23,400 | | |
| 23 | K | 571907111 | Posyp krytu kamenivem drceným nebo lžženým přes 30 do 35 kg/m2 | m2 | 46,800 | 30,00 | 1 404,00 |
| | | | VV 18,0*2,60 | | 46,800 | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 26 769,60 |
| 24 | K | 997221645 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 | t | 10,296 | 2 600,00 | 26 769,60 |
| | | | VV "penetrační makada - vozovka " 46,80*0,22 | | 10,296 | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 714,08 |
| 25 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 9,521 | 75,00 | 714,08 |



A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby - LC V Karbě – sanace nátrže

b) místo stavby –

kraj: Liberecký

okres: Česká Lípa

katastrální území: Kvítkov u České Lípy

parcelní číslo pozemku: 316

označení pozemní komunikace: 3L lesní svážnice

c) předmět dokumentace -

trvalá nebo dočasná stavba: trvalá

účel užívání stavby: příjezd ke skladu lesního materiálu

d) začlenění stavby podle § 1 zákona č. 416/2009 Sb.: další stavby dopravní infrastruktury

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

obchodní firma nebo název: Lesy České republiky, s.p.

identifikační číslo osoby: 005 25 511

adresa sídla: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

podřízená organizační jednotka: Lesní správa Česká Lípa

adresa pro doručování: Lesní správa Česká Lípa, pod Holým vrchem 32747

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

jméno a příjmení projektanta: XXXXXXXXXX

číslo autorizace: 0500915

obor autorizace: dopravní stavby, specializace nekolejová doprava

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je jeden stavební objekt

A.3 Seznam vstupních podkladů

mapové podklady ČÚZK

pochůzka a zaměření vypracované v březnu 2023

B Souhrnná technická zpráva

Odbočka z lesní cesty V Karbě slouží k příjezdu ke skladu lesního materiálu. V úseku délky 18 m, kde odbočka vede po břehu Robečského potoka, dochází k sesouvání okraje cesty a tím se zužuje průjezdný profil s šířkou vozovky cca 2,6 m. Odbočka je bez příkopu a na vozovku porušeného penetračního makadamu přímo navazuje zářezový svah.

Navržené řešení předpokládá odtěžení vrstvy z penetračního makadamu a odvezení vybouraného materiálu na řízenou skládku. Dále bude odtěžena zemina pro zřízení armovaného svahu do hloubky cca 1,1 m. Pláň pod armovaným svahem bude urovnána ve sklonu 4 - 6 % k potoku a zhutněna. Na takto provedenou pláň se zřídí drenážní vrstva ze štěrku frakce 0/63 mm tloušťky 200 mm. Následně se smontují Green Terrameshe jejichž líc se vyplní humózní zeminou a pak se po hutněných vrstvách, maximální tloušťky 0,3 m, vyplní vytěženou zeminou. Po zaklopení víka Green Terrameshe se k němu připevní ocelovými C-kroužky pletená gabiová síť jako kotva. Pak se provede vozovka ze štěrku frakce 0/63 mm tloušťky 300 mm, krajnice ze štěrku frakce 0/32 mm a pohoz krytu vozovky drceným kamenivem 0/22 mm v množství 30-35 kg/m². Pata Green Terrameshe se doplní a urovná vhodnou humózní zeminou a osází sazenicemi břechťanu 35 kusů.