

„Rusava – km 26,317 – 28,525“

DODATEK č. 3
SMLOUVY O DÍLO
č. S957/2019/085
č. SoD zhotovitele: 165/KCEQ/19

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,

zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád JUDr. Pavlem Krpatou, správním ředitelem

ve věcech technických jedná: Ing. Miroslav Cháb, vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], technický dozor stavebníka (stálý), autorizovaný TDS

č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] osoba pracující pod vedením autorizovaného TDS

č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jako „objednatel“)

a

STRABAG a.s.

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

sídlo: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B vložka 7634

zastoupená: Ing Adam Beneš, ředitel oblasti Východ

[REDACTED], ekonom oblasti Východ

ve věcech technických jedná: autorizovaný stavbyvedoucí [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

osoby pracující pod vedením autorizovaného stavbyvedoucího:

[REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

[REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

[REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s., číslo účtu 5061885001/2700

(dále jako „zhotovitel“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek smlouvy o dílo č. S957/2019/085 (dále jako „dodatek“):

I. Předmět dodatku

1.1 Předmětem dodatku je změna položkového rozpočtu stavby v souvislosti s vícepracemi na objektu SO 1.3.2 – Obnova dlažeb.

Po odkrytí a očištění stávající konstrukce bylo zjištěno, že původní konstrukce dlažeb v km 27,067 - 27,189 na obou březích neodpovídala kvalitativním předpokladům. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto, že původní dlažba včetně patky bude rozebrána, a nahrazena novou konstrukcí v parametrech původního opevnění.

1.2 Předmětem dodatku je změna položkového rozpočtu stavby v souvislosti s méněpracemi na objektu SO 2.3.3 – Rekonstrukce opěrné zdi v km 27,300 – 27,373 a na objektu SO 2.3.4 – Kamenný stupeň v km 27,095

Na základě skutečnosti, že dům č.p.168 není obydlen a je v havarijním stavu, je nepravděpodobný výskyt veřejnosti v blízkosti vodního toku. Navazující úseky jsou v dostatečné vzdálenosti od vodního toku. Z těchto důvodů bylo rozhodnuto, že původně uvažované zábradlí umístěné v koruně opěrné zdi není třeba instalovat.

Při odkrytí navazujících úseků bylo zjištěno, že okolní terén je tvořen nesoudržnou zeminou, která by neumožnila výkop dle předpokladu PD. Vlivem sesunutí zeminy by mohlo dojít k sesunutí výkopu a poškození přilehlých IS, chodníku a vzrostlého smrku na PB. Na základě tohoto zjištění došlo ke změně konstrukčního řešení stupně a k přepracování výkresu. Nově je navržena změna stupně na skluz s tím, že skluzová plocha bude upnuta mezi dvěma stabilizačními pasy.

II. Cena za dílo a platební podmínky

Celková cena za dílo dle SoD	bez DPH	57.976.218,11 Kč
Méněpráce v dodatku č.3:		
SO 2.3.3 Rekonstrukce op. zdi v km 27,300-27,373	bez DPH	- 504.814,13 Kč
SO 2.3.4 Kamenný stupeň v km 27,095	bez DPH	- 512.673,44 Kč
Vícepráce v dodatku č.3:		
SO 1.3.2 Obnova dlažeb	bez DPH	1.017.487,57 Kč
Celková cena za dílo	bez DPH	57.976.218,11 Kč

III. Závěrečná ujednání

1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo č. S957/2019/085 (165/KCEQ/19) zůstávají tímto dodatkem nezměněna.
2. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Obě smluvní strany jsou s uveřejněním dodatku včetně metadat srozuměny.
3. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž 2 vyhotovení obdrží zhotovitel a 2 vyhotovení objednatel.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

V Hradci Králové dne: - 7 -09- 2020

Ve Zlíně dne: 31. 8. 2020

Lesy České republiky, s.p.
JUDr. Pavel Krpata
správní ředitel

STRABAG a.s.
Ing. Adam Beneš a [redacted]
ředitel Oblasti Východ a ekonom Oblasti Východ

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet zhotovitele na vícepráce – objekt SO 1.3.2 – Obnova dlažeb

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet zhotovitele na méněpráce – objekt SO 2.3.3 – Rekonstrukce op. zdi v km 27,300 – 27,373

Příloha č. 3 – Položkový rozpočet zhotovitele na méněpráce – objekt SO 2.3.4 – Kamenný stupeň v km 27,095

SO 1.3.2 Obnova dlažeb - vícepráce - výkaz výměr - km 27,067 - 27,291

Stavba: PŠ Rusava

Objekt: SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Podčást: Obnova dlažeb

Objednatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Zhotovitel:

Místo: Rusava km 27,067-27,291

Zpracoval:

Datum: 13.7.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV											
1 Zemní práce											
1	R	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tváric do cementové malty	m3	27,990	852,00			23 847,48		
			155,5*0,6*0,30 "rozebrání dlažeb		27,990						
			Součet		27,990						
2	R	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v homině tř. 3	m3	27,990	175,00			4 898,25		
			155,5*0,6*0,30 *viz výkaz kubatur, výkop, z toho 30 % vykopávky pro koryta vodotečí		27,990						
			Součet		27,990						
3	R	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v homině tř. 3 za lepivost	m3	13,995	26,00			363,87		
			27,99*0,50 *50 % lepivost		13,995						
			Součet		13,995						
4	R	124403101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v homině tř. 5	m3	65,310	437,00			28 540,47		
			155,5*0,6*0,70 *viz výkaz kubatur, výkop koryta, z toho rozebrání dlažeb ze 70 %		65,310						
			Součet		65,310						
5	R	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	65,310	435,00			28 409,85		
			155,5*0,6*0,70 *viz výkaz kubatur, z toho výkop rýhy 70 %		65,310						
			Součet		65,310						
6	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	32,655	31,00			1 012,31		
			65,31*0,50 *50 % lepivost		32,655						
			Součet		32,655						
7	R	171101101	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	46,650	51,00			2 379,15		
			155,5*0,3*viz výkaz kubatur, hutněný násyp		46,650						
			Součet		46,650						
8	R	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	155,500	24,00			3 732,00		

SO 1.3.2 Obnova dlažeb - vícepráce - výkaz výměr - km 27,067 - 27,291

Stavba: PŠ Rusava

Objekt: SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Podčást: Obnova dlažeb

Objednatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Zhotovitel:

Místo: Rusava km 27,067-27,291

Zpracoval:

Datum: 13.7. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			(155,5)*viz výkaz kubatur, hmotová tabulka		155,500						
			Součet		155,500						
9		00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,333	127,00			296,29		
			155,5 * 0,015		2,333						
			Součet		2,333						
10	R	181951101	Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	155,500	13,00			2 021,50		
			155,5*1 "viz výkaz kubatur, úprava pláně		155,500						
			Součet		155,500						
11	R	182101101	Svahování v zářezích v homině tř. 1 až 4	m2	295,450	65,00			19 204,25		
			1,9*155,5 "viz výkaz kubatur, svahování zářezů		295,450						
			Součet		295,450						
12	R	182201101	Svahování násypů	m2	155,500	55,00			8 552,50		
			155,5*1 "viz výkaz kubatur, svahování násypu		155,500						
			Součet		155,500						
3			Svislé a kompletní konstrukce								
13	R	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	3,073	31 841,00			97 847,39		
			155,5*1,6*0,01235 " výztuž betonové patky , plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg,		3,073						
			svařovaná KARI síť KZ 100, průměr 10 mm, oko 100/100 mm, 6*2,4 m								
			Součet		3,073						
4			Vodorovně konstrukce								
14	R	451311RFP	Firm. pol.: Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	228,300	545,00			124 423,50		
			172*1,5-11*2,7 "viz výkaz kubatur, betonové lože C25/30 - XF3 pod dlažbu		228,300						
			Součet		228,300						
15	R	461310213	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	54,425	3 996,00			217 482,30		
			155,5*0,35"viz výkaz kubatur, betonová patka, C30/37 XC4, XF3		54,425						
			Součet		54,425						

SO 1.3.2 Obnova dlažeb - vícepráce - výkaz výměr - km 27,067 - 27,291

Stavba: PŠ Rusava

Objekt: SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Podčást: Obnova dlažeb

Objednatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Zhotovitel:

Místo: Rusava km 27,067-27,291

Zpracoval:

Datum: 13.7. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
16	R	465512RFP	Firem. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm 172*1,5-11*2,7" viz výkaz kubatur, dlažba z LK na MC 25 Součet	m2	228,300	1 575,00			359 572,50		
9					Ostatní konstrukce a práce-bourání						
17	R	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p. LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytřídění, ponechání 50 % na místě = 257,- Kč/m3, koef. 2,20 "vč. drcení vybouraného materiálu 72 Kč/t = 158,- Kč/m3 27,99+65,31 "materiál z vybouraných dlažeb + výkop koryta v hor. tř. 5 - použití pro doplnění dna SO 02.2.1, Součet	m3	93,300	614,00			57 286,20		
18	R	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 % (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnání předdrceného 45 % z celkového objemu vybouraného materiálu 218,- Kč/m3, koef. 2,20 "vč. složení a urovnání předdrceného materiálu do lesních cest (27,99+65,31)*0,45 "materiál z vybouraných dlažeb + výkop koryta v hor. tř. 5 - použití pro doplnění dna SO 02.2.1, 45 % Součet	m3	41,985	295,00			12 385,58		
19	R	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdívo z LK na MC) dle č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlásek, recyklace s dopravou a uložením na skládce skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76 "vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km = 243,- Kč/m3 "vč. poplatku za uložení 299 Kč/t = 628,- Kč/m3 (koef. 2,1) (27,99+65,31)*0,05 "materiál z vybouraných dlažeb + výkop koryta v hor. tř. 5 - použití pro doplnění dna SO 02.2.1, 5 %	m3	4,665	521,00			2 430,47		

SO 1.3.2 Obnova dlažeb - vícepráce - výkaz výměr - km 27,067 - 27,291

Stavba: PŠ Rusava

Objekt: SO 01 OPRAVA - Opevnění koryta a příčných objektů

Podčást: Obnova dlažeb

Objednatel: Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Zhotovitel:

Místo: Rusava km 27,067-27,291

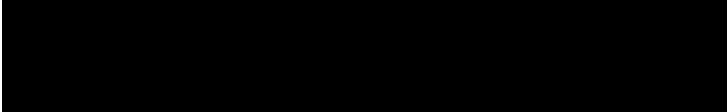
Zpracoval:

Datum: 13.7.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Součet						4,665					
20	R	989999RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76 Kč/m3 "Vč. poplatku za uložení 199,- Kč/t = 378,- Kč/m3, koef. 1,90 27,99+65,31-46,65" výkop hor.tř. 3+výkop hor. tř. 5+ rýhy - násypy hutněné Součet	m3	46,650	308,00			14 368,20		
998 Přesun hmot											
21	R	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	324,366	26,00			8 433,52		

Celkem

1 017 487,57



Ing. Adam Beneš
ředitel Oblasti Východ
STRABAG a.s.

ekonom Oblasti Východ
STRABAG a.s.



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 02.3.3 MNP - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,300-27,305, km 27,360-27,373 MNP

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42196545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH -504 814,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-504 814,13	21,00%	-106 010,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK -610 825,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

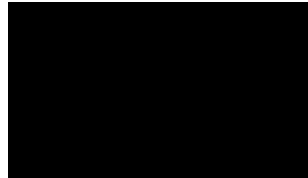
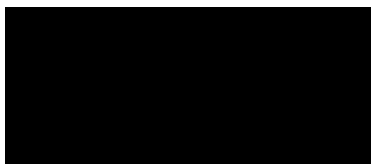
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis: HAPAL

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 02.3.3 MNP - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,300-27,305, km 27,360-27,373 MNP

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-504 814,13

PSV - Práce a dodávky PSV

-504 814,13

767 - Konstrukce zámečnické

-504 814,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 02.3.3 MNP - Rekonstrukce opěrné zdi km 27,300-27,306, km 27,360-27,373 MNP

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-504 814,13	
d	PSV		Práce a dodávky PSV				-504 814,13	
d	767		Konstrukce zámečnické				-504 814,13	
1	M	553915RFP	Firem. pol.: Ocelové mostní (ochranné) zábradlí z otevřených profilů se dvěma podélnými výplňovými prvky viz výkres (vč. demontáže, likvidace původního zábradlí, dodání veškerého potřebného materiálu a povrch. úpravy)	m	-93,000	3 563,00	-331 359,00	
	W		*položka zahrnuje demontáž a likvidaci původního zábradlí v délce 93,0 m					
	W		dodání veškerého materiálu zábradlí viz výkres č. D1.2.11 specifikace viz výkres, vč. dodání spojovacího materiálu a chemické kolvy 4xM12 do vrtu 14 mm, hl. 140 mm, podlití - polymermalte prům. tl 15 mm					
	W		Prvky budou v povrchové úpravě pozínek					
	W		-93		-93,000			
	W		Součet				-93,000	
2	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	-6,668	4 287,00	-28 506,59	
3	K	911121RFP	Firem. pol.: Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	-93,000	1515	-140 895,00	
	W		*položka neobsahuje spojovací materiál (vruty)					
	W		93,0 *km 27.300-27.390			93,000		
	W		Součet				93,000	
4	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	-6,557	606,00	-3 973,54	CS ÚRS 2019 02
	W		-6,557 *přesun hmot u zábradlí				-6,557	
	W		Součet				-6,557	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupl:

SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 02.3.4 MNP - Kamenný stupeň v km 27,095 MNP

KSO:

Místo: Rusava km 26,00-28,23

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

IČ:

42186545

DIČ:

CZ42196545

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY s.r.o. Šumperk

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH -512 673,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-512 673,44	21,00%	-107 661,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK -620 334,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

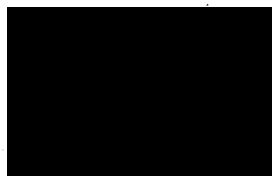
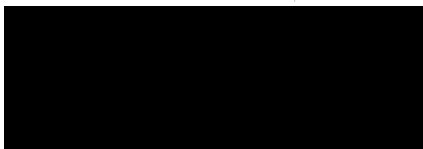
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis: *11.9.2011*

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupis:

SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 02.3.4 MNP - Kamenný stupeň v km 27,095 MNP

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

-512 673,44

HSV - Práce a dodávky HSV

-512 673,44

1 - Zemní práce

-94 744,48

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

-266 806,02

4 - Vodorovné konstrukce

-6 989,37

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

-141 867,23

998 - Přesun hmot

-2 286,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

SO 02 - SO 02 INVESTICE - Rekonstrukce opevnění koryta a příčných objektů

Soupl:

SO 02.3 - ÚSEK 3

Úroveň 3:

SO 02.3.4 MNP - Kamenný stupeň v km 27,095 MNP

Místo:

Rusava km 26,00-28,23

Datum:

Zadavatel:

Lesy ČR s.p. Správa toků - OPM Vsetín

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY s.r.o.
Šumperk

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-512 673,44	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-512 673,44	
D		1	Zemní práce				-94 744,48	
1	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	-191,001	352,00	-67 232,35	CS ÚRS 2019 02
	W		-191,00075 * hornina tř. 4				-191,001	
	W		Součet				-191,001	
2	K	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za leplivost	m3	-95,500	33,00	-3 151,50	CS ÚRS 2019 02
	W		-191,00075*0,5*50 % pol. č.: 124303101				-95,500	
	W		Součet				-95,500	
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-191,001	69,00	-13 179,07	CS ÚRS 2019 02
	W		-191,00075 * výkop hor. tř. 4				-191,001	
	W		Součet				-191,001	
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	-176,000	51,00	-8 976,00	CS ÚRS 2019 02
	W		-176 * hutněný násyp				-176,000	
	W		Součet				-176,000	
5	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	-24,000	24,00	-576,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1*12'2			24,000		
	W		Součet			24,000		
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	-0,360	127,00	-45,72	
	W		24 * 0,015			0,360		
	W		Součet			0,360		
7	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	-20,295	13,00	-263,84	CS ÚRS 2019 02
	W		0.8*8.55+1.5*8.4			20,295		
	W		Součet			20,295		
8	K	182201101	Svahování násypů	m2	-24,000	55,00	-1 320,00	CS ÚRS 2019 02
	W		1*12'2			24,000		
	W		Součet			24,000		
D		2	Zakládání				0,00	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				-266 806,02	
9	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC4, XF3	m3	-30,634	4 287,00	-131 327,96	CS ÚRS 2019 02
	W		*monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC4, XF3					
	W		*vč. čerpadla betonových směsí					
	W		-5,04 * základ stoupeň			-5,040		
	W		-13,64*0,7 * jádro stupně			-9,548		
	W		-7,55*2*0,6 * předpráh			-9,060		
	W		-6,986 * vývar základu			-6,986		
	W		Součet			-30,634		
10	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	-101,090	526,00	-53 173,34	CS ÚRS 2019 02
	W		129,00-27,91					
	W		Součet					
11	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	-101,090	102,00	-18 398,38	CS ÚRS 2019 02
	W		viz pol. č.: 321351010			-129,000		
	W		Součet			-129,000		
12	K	321366111	Výzluž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	-0,288	33 413,00	-9 558,12	CS ÚRS 2019 02
	W		(4*1.2+4*1.52+4*1.84+4*2.17+6*1.1+4*1.35+4*1.68+4*2+4*2.3+3*30*8+6*3.24)*0,0008878*(-1)			-0,288		
	W		*Betonářská výzluž, roxor průměru 12 mm, žebříková betonářská ocel DIN 408, celk. dl. *obj. hm. 0,8078 kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet				-0,286	
13	K	321366112	Výzluž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 605 D do 32 mm (02*1.77+164*3.64)*0,00121*(-1) "Armování žebříková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m	t	-0,870	34 667,00	-30 437,63	CS ÚRS 2019 02
	W						-0,870	
	W		Součet				-0,870	
14	K	327361040	Výzluž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí -60,8116*0,01235 *plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg "Svařovaná KARI síť KZ 100 průměr 10 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488)	t	-0,751	31 841,00	-23 912,59	CS ÚRS 2019 02
	W						-0,751	
	W						-0,751	
	W		Součet				-0,751	
	D	4	Vodorovné konstrukce				-6 869,37	
15	K	461315RFP	Firm. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 160 mm -11,635 *Podkladní beton - C30/37 - XF3, tl. 0.15	m2	-11,635	599,00	-6 869,37	
	W						-11,635	
	W		Součet				-11,635	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				-141 867,23	
16	K	931994RFP02	Firm. pol.: Ošetření pracovní spáry, zavazovací ostruha -1 "položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m "očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu *2,6*2+2,6*2 m	soubor	-1,000	5 453,00	-5 453,00	
	W						-1,000	
	W						-1,000	
	W						-1,000	
	W		Součet				-1,000	
17	K	936992169	Příplatek k plastovému nebo sklolaminátovému potrubí odvodnění DN 300 za krácení -1	kus	-1,000	182,00	-182,00	CS ÚRS 2019 02
	W						-1,000	
	W		Součet				-1,000	
18	K	936992RFP	Firm. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 300 SN4 - 315 -1*(0,60+1,20+1,00)*PVC potrubí DN 300 SN4 - 315	m	-2,800	145,00	-406,00	
	W						-2,800	
	W		Součet				-2,800	
19	M	28611694	zářka kanalizace plastové DN 300 -3	kus	-3,000	679,00	-2 037,00	
	W						-3,000	
	W		Součet				-3,000	
20	M	286113250	trubka kanalizace plastové 315x2000 mm SN4 -2*2 ks, celkem 4 m - požadovaná délka 0,85+1,45+1,05 = 3,35	kus	-2,000	1 654,00	-3 308,00	
	W						-2,000	
	W		Součet				-2,000	
21	M	28611720	vložka kanalizace plastové DN 315 -3	kus	-3,000	789,00	-2 367,00	
	W						-3,000	
	W		Součet				-3,000	
22	K	960212RFP	Firm. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdívko z LK na MC, dlažba z LK na MC -18,13	m3	-18,130	5 453,00	-98 862,89	
	W						-18,130	
	W		Součet				-18,130	
23	K	985113RFP	Firm. pol.: Mechanické zdrsnění povrchu beton. stěn -1*(6,85*2+2*4,52*0,64) "Uměle zdrsnění povrchu odbedněných ploch - broušením	m2	-19,486	303,00	-5 904,26	
	W						-19,486	
	W		Součet				-19,486	
24	K	985131RFP	Firm. pol.: Očistění plochy betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku -19,49	m2	-19,490	242,00	-4 716,58	
	W						-19,490	
	W		Součet				-19,490	
25	K	989111RFP.1	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytlídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p "odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. na pozemek LČR,s.p., provedení jeho drcení a vytlídění, ponechání 50 % na místě pro využití LČR,s.p "vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 7 km = 117 Kč/t = 267,- Kč/m3, koef. 2,20 "vč. drcení vybouraného materiálu 72 Kč/t = 158,- Kč/m3 -18,131*bourání - materiál do dna v SO 02.3.1,	m3	-18,131	614,00	-11 132,43	
	W						-18,131	
	W						-18,131	
	W						-18,131	
	W		Součet				-18,131	
26	K	989111RFP.2	Odvoz vč. veškeré manipulace vybouraného mat. do vzdálenosti 5 km a uložení do lesních cest - 45 % "odvoz do 5 km vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem (naložení, vodorovná doprava, složení a urovnění předcmeného materiálu do lesních cest) 45 % z celkového objemu vybouraného materiálu "vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 5 km = 99 Kč/t = 218,- Kč/m3, koef. 2,20 "vč. složení a urovnění předcmeného materiálu do lesních cest -(67,502-49,38)*0,45 *bourání - materiál do dna v SO 02.3.1, 45 %	m3	-8,156	295,00	-2 405,73	
	W						-8,156	
	W						-8,156	
	W		Součet				-8,156	
27	K	989112RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdívko z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, recyklace s dopravou a uložením na skládce	m3	-0,908	621,00	-472,03	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			var. feš. likvidace přebytečného materiálu 5 % odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
			"vč. vodorovného přemístění na vzdálenost 11 km = 243,- Kč/m3					
			"vč. poplatku za uložení 299 Kč/t = 620,- Kč/m3 (koef. 2,1)					
			-(67,502-49,38)*0,05 "bourání - materiál do dna v SO 02.3.1, 5 %		-0,906			
			Součet		-0,906			
20	K	000000RFP.1	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (výkopová zemina), dle z. č. 105/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	-15,001	300,00	-4 620,31	
			var. feš. likvidace přebytečné zeminy odvozem a uložení na skládku v k.ú. Žopy, společnost Zlínské cihelny, s.r.o., Žopy 76					
			"vč. veškeré manipulace a dopravy na vzdálenost do 11 km = 243,- Kč/m3					
			"vč. poplatku za uložení 199,- Kč/t = 370,- Kč/m3, koef. 1,80					
			-191,00075+176"vykopávky koryt hor. 4 - násypy huliné		-15,001			
			Součet		-15,001			
		D 098	Přesun hmot				-2 286,34	
29	K	998312011	Přesun hmot pro sanaci území, hrázení a úpravy bystřin	t	-87,936	26,00	-2 286,34	CS ÚRS 2019 02