

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 020-18
Stavba: VN Sýkořinec

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 16.11.2021

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
STAMEX spol. s r.o.

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

Poznámka:

IC:
DIČ: CZ42196451

IC:
DIČ: CZ64084256

IC:
DIČ: CZ49437267

IC:
DIČ:

Cena bez DPH			4 122 061,15
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 122 061,15	865 632,84
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			4 987 693,99
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razitko	Datum a podpis:	Razitko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razitko	Datum a podpis:	Razitko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 020-18

Stavba: VN Sýkořinec

Místo:

Datum:

16.11.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč: STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 122 061,15	4 987 693,99
020-18-01-1	SO-01-1 Vodní nádrž - zátopa	993 317,41	1 201 914,07
020-18-01-2	SO-01-2 Vodní nádrž - hráz	1 086 237,33	1 314 347,17
020-18-01-3	SO-01-3 Vodní nádrž - vypouštěcí zařízení	722 071,60	873 706,64
020-18-01-4	SO-01-4 Vodní nádrž - bezpečnostní přeliv	890 139,70	1 077 069,04
020-18-02	SO-02 Vodní tůň	67 815,32	82 056,54
020-18-03	SO-03 Přístup k VN	130 479,79	157 880,55
020-18-00	Vedlejší a ostatní náklady	232 000,00	280 720,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Sýkořinec

Objekt:

020-18-01-1 - SO-01-1 Vodní nádrž - zátopa

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16.11.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

IČ: 64084256

DIČ: CZ64084256

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ: 49437267

DIČ: CZ49437267

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

993 317,41

DPH základní
snížená

Základ daně
993 317,41
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
208 596,66
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 201 914,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Sýkořinec

Objekt:

020-18-01-1 - SO-01-1 Vodní nádrž - zátopa

Místo:

Datum: 16.11.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

993 317,41

HSV - Práce a dodávky HSV

993 317,41

1 - Zemní práce	0,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	136 907,80
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	218 304,56
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	406 812,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	131 052,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	100 230,45
99 - Přesuny hmot a sutí	10,60

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: VN Sykoiřnec

Objekt: 020-18-01-1 - SO-01-1 Vodní nádrž - zátopa

Místo:

Datum: 16.11.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: STAMEX spol. s r.o.

Projektant: VH atelier, spol. s r.o.
Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

993 317,41

D HSV Práce a dodávky HSV

993 317,41

D 1 Zemní práce

0,00

D 11 Zemní práce - připravené a přidružené práce

1	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	136,000	334,80	136 907,80
---	---	-----------	-------------------------------	-----	---------	--------	------------

vv			Součet		136,000		
					136,000		

2	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	58,000	634,50	36 801,00
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	-----------

vv			39+19 Součet		58,000		
					58,000		

3	K	112251103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	11,000	1 017,00	11 187,00
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	----------	-----------

vv			7+4 Součet		11,000		
					11,000		

4	K	112251105	Odstranění pařezů D do 1100 mm	kus	1,000	2 187,00	2 187,00
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------

vv			1 Součet		1,000		
					1,000		

5	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. pařezy kácených stromů	kus	206,000	200,00	41 200,00
---	---	----------	---	-----	---------	--------	-----------

Poznámka k položce:
- položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidací (spálení, štěpkování, drcení, frézování) - zajišťí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění. Likvidace a uložení kotelu, dřevních zbytků je předpokládána projektem v místě stavby (po využití a zpracování štěpkováním, frézováním zbytky uloží do zemního horizontu v ploše urovňání terénu po dočasných záborech v okolí nádrže - předkopání jam, uložení, urovňání, zatlačení do terénu, překrytí)
136+58+11+1
206,000
206,000
Součet

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

6	K	121151227	Sejmutí lesní půdy plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 500 mm strojně	m2	5 433,333	22,40	121 706,66
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

vv			"svrchní půdní horizont do 0,3 m _ dle kub.listu"1630/0,3 Součet		5 433,333		
					5 433,333		

7	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 710,000	56,49	96 597,90
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"využitelná zemina_dle kublistu"1710		1 710,000		
	VV		Součet		1 710,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				406 812,00
8	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	3 340,000	31,22	104 274,80
	VV		"svrchní půdní horizont do 0,3 m _ dle kub.listu" 1630		1 630,000		
	VV		"využitelná zemina z odkopávek přímo do hráze" 1710		1 710,000		
	VV		Součet		3 340,000		
9	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 340,000	55,44	185 169,60
	VV		"z mezideponie do násypů v rámci staveniště-nevyužitelná zemina" 1630		1 630,000		
	VV		"využitelná zemina přímo do hráze"1710		1 710,000		
	VV		Součet		3 340,000		
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 340,000	35,14	117 367,60
	VV		"z mezideponie - nevyužitelná zemina"1630		1 630,000		
	VV		"z mezideponie pro násyp do hráze" 1710		1 710,000		
	VV		Součet		3 340,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				131 052,00
11	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	1 630,000	80,40	131 052,00
	VV		"nevyužitelná zemina do hráze k uložení do násypů v rámci staveniště"1630		1 630,000		
	VV		Součet		1 630,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				100 230,45
12	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 700,000	8,61	14 637,00
	VV		"na břehy a terén za břehovou hranou"340*5,0		1 700,000		
	VV		Součet		1 700,000		
13	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	42,500	96,40	4 097,00
	VV		1700*0,025		42,500		
	VV		Součet		42,500		
14	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí strojně	m2	4 750,000	10,57	50 207,50
	VV		"dno nádrže"4750		4 750,000		
	VV		Součet		4 750,000		
15	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	577,500	54,18	31 288,95
	VV		"svahy břehů nádrže"(300+250)*1,05		577,500		
	VV		Součet		577,500		
D	99		Přesuny hmot a sutí				10,60
16	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,043	246,40	10,60

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
VN Sýkořinec

Objekt:
020-18-01-2 - SO-01-2 Vodní nádrž - hráz

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

16.11.2021

IČ:
DIČ:

42196451
CZ42196451

IČ:
DIČ:

64084256
CZ64084256

IČ:
DIČ:

49437267
CZ49437267

IČ:
DIČ:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
STAMEX spol. s r.o.

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH		1 086 237,33	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 086 237,33 0,00	21,00% 15,00%	228 109,84 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 314 347,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Sýkořinec

Objekt:

020-18-01-2 - SO-01-2 Vodní nádrž - hráz

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Datum:

16.11.2021

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 086 237,33
HSV - Práce a dodávky HSV		1 086 237,33
1 - Zemní práce		0,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce		15 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky		130 351,66
16 - Zemní práce - přemístění výkopku		112 305,20
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin		198 956,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu		97 869,01
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb		128 668,40
46 - Zpevněné plochy		215 142,00
8 - Trubní vedení		0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných		10 519,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
99 - Přesuny hmot a sutí		177 425,46

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: VN Sýkořinec

Objekt: 020-18-01-2 - SO-01-2 Vodní nádrž - hráz

Místo:

Datum: 16.11.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč: STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 086 237,33

D HSV Práce a dodávky HSV 1 086 237,33

D 1 Zemní práce 0,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 15 000,00

1	K	R11001	Zajištění převezení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------

P Poznámka k položce: Poznámka k položce: bude zajištěno převezení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavoděné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby

VV 1,000

VV 1,000

VV Součet

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 130 351,66

2	K	121151227	Sejmutí lesní půdy plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 500 mm strojně	m2	1 433,333	22,40	32 106,66
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

VV "nevyužitelná zemina - svrchní horizont do 0,3 m _dle kubistů"430/0,3

VV 1 433,333

VV 1 433,333

VV Součet

3	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	500,000	56,49	28 245,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV "odkopávky zeminy pod svrchní vrstvou - 0,3 m _dle kubistů"500

VV 500,000

VV 500,000

VV Součet

4	K	R12001-1	Příplatek za výběr vhodné zeminy do hutněných násypů hráze	m3	875,000	80,00	70 000,00
---	---	----------	--	----	---------	-------	-----------

P Poznámka k položce: - položka zahrnuje veškeré práce a použití mechanizace včetně třídícího mechanismu pro zajištění výběru zeminy vhodné do hutněných násypů hráze včetně odstraňování nevhodných částí zeminy, kamenů, kořenových zbytků, humózní složky, atd.) - je předpokládána zvýšená manipulace se zeminou, tvořba více mezidíporů, překládání zemního materiálu a zajištění výběru kvalizní zeminy z různých zdrojů zeminy na stavbě položka zahrnuje rovněž zajištění lividace odstraněných kořenových a humózních zbytků a využití separovaného kamenného materiálu v rámci stavby.

VV "50% z objemu zeminy do hráze"1750*0,5

VV 875,000

VV 875,000

VV Součet

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku 112 305,20

5	K	162251102	Vodrovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	970,000	31,22	30 283,40
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"nevyužitelná zemina - svrchní horizont do 0,3 m _ dle kublistu" 430		430,000		
VV			"odkopávky zeminy pod svrchní vrstvou - 0,3 m _ dle kublistu" 500		500,000		
VV			"z mezideponie do násypu hráze" 1750-1710		40,000		
VV			Součet		970,000		
6	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	890,000	55,44	49 341,60
VV			"z mezideponie do úprav terénu v rámci staveniště" (500-40+430)		890,000		
VV			Součet		890,000		
7	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	930,000	35,14	32 680,20
VV			"z mezideponie"(500-40+430)		890,000		
VV			"z mezideponie do násypu hráze" 40		40,000		
VV			Součet		930,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				198 956,00
8	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhuťněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	1 750,000	72,80	127 400,00
VV			"násypy hráze dle kub listu"1750		1 750,000		
VV			Součet		1 750,000		
9	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťněných strojně	m3	890,000	80,40	71 556,00
VV			"úpravy terénu v rámci staveniště"(500-40+430)		890,000		
VV			Součet		890,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				97 869,01
10	K	181451122	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	489,000	8,61	4 210,29
VV			(120*1,05+330*1,1)		489,000		
VV			Součet		489,000		
11	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	12,225	116,00	1 418,10
VV			489*0,025		12,225		
VV			Součet		12,225		
12	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	1 952,000	16,87	32 930,24
VV			"základová spára hráze"1430		1 430,000		
VV			"koruna hráze"174*3,0		522,000		
VV			Součet		1 952,000		
13	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	1 268,400	46,76	59 310,38
VV			"svahy hráze"(1430-74*3,0)*1,05		1 268,400		
VV			Součet		1 268,400		
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				128 668,40
14	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva bez zhuťnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	101,450	824,00	83 594,80
VV			"patní dren"(20+32)*0,8		41,600		
VV			"filtr pod opevněním náv.lice"380*1,05*0,15		59,850		
VV			Součet		101,450		
15	K	457531113	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva bez zhuťnění frakce 63 až 125 mm	m3	57,200	788,00	45 073,60
VV			"patní dren"(20+32)*1,1		57,200		
VV			Součet		57,200		
D	46		Zpevněné plochy				215 142,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	39,600	1 408,00	55 756,80
VV			"palka opevnění hráze"66*0,6		39,600		
VV			Součet		39,600		
17	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	66,000	137,00	9 042,00
VV			"palka opevnění hráze"66*1,0		66,000		
VV			Součet		66,000		
18	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	119,700	1 256,00	150 343,20
VV			"opevnění náv.líce"380*1,05*0,3		119,700		
VV			Součet		119,700		
D	8		Trubní vedení				0,00
D	87		Potrubi z trub plastických a skleněných				10 519,60
19	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	52,000	11,30	587,60
VV			20*32		52,000		
VV			Součet		52,000		
20	M	28611226	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasně nebo odlehčovací drenáže	m	52,000	191,00	9 932,00
VV			52		52,000		
VV			Součet		52,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
D	99		Přesuny hmotí a suťí				177 425,46
21	K	998331011	Přesun hmotí pro nádrže	t	630,062	281,60	177 425,46

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Sýkořinec

Objekt:
020-18-01-3 - SO-01-3 Vodní nádrž - vypouštěcí zařízení

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

16.11.2021

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

42196451
CZ42196451

Uchazeč:
STAMEX spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

64084256
CZ64084256

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

49437267
CZ49437267

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	722 071,60	
DPH základní snižena	Základ daně	Výše daně
	722 071,60	151 635,04
	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK	873 706,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

VN Sýkořinec

Objekt:

020-18-01-3 - SO-01-3 Vodní nádrž - vypouštěcí zařízení

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Datum:

16.11.2021

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Naklady ze soupisu prací

722 071,60

HSV - Práce a dodávky HSV

722 071,60

1 - Zemní práce	0,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	15 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	8 890,56
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	3 582,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	10 070,26
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	8 297,28
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	7 082,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	378 937,31
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	27 244,28
46 - Zpevněné plochy	59 511,84
8 - Trubní vedení	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	48 765,10
89 - Ostatní konstrukce	32 966,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	31 011,08
94 - Lešení a stavební výtahy	16 000,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	49 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Sýkořinec

Objekt: 020-18-01-3 - SO-01-3 Vodní nádrž - vypouštěcí zařízení

Místo: 16.11.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč: STAMEX spol. s r.o.

Projektant: VH atelier, spol. s r.o.

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							722 071,60
D	HSV		Práce a dodávky HSV				722 071,60
D	1		Zemní práce				0,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				15 000,00
1	K	R11001-1	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	15 000,00	15 000,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby				
W					1,000		
W					1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				8 890,56
2	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	36,000	66,64	2 399,04
W			"odkopávka v púdorysu hráze pro založení objektu šachty, vtoku, potrubí a výusti"18*2,0*1,0		36,000		
W			Součet		36,000		
3	K	124153100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	67,200	96,60	6 491,52
W			"koryto odtoku pod výustí po nátok do VN 2"42*((2,7+0,5)/2)		67,200		
W			Součet		67,200		
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				3 582,00
4	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze ztuhlého sypaniny	m3	0,199	15 000,00	2 985,00
W			2,49*0,8*0,1		0,199		
W			Součet		0,199		
5	M	R15-001	Jílovitá zemina - těsnící výplň dvojité dloužové stěny požeráku - dodávka materiálu	m3	0,199	3 000,00	597,00
W			0,199		0,199		
W			Součet		0,199		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				10 070,26
6	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	206,400	31,22	6 443,81
W			"na mezideponii a zpět do zásypů"(36+67,2)*2		206,400		

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet		206,400		
7	K	167151111				
		Nakládání výkropku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	103,200	35,14	3 626,45
VV		36+67,2		103,200		
		Součet		103,200		
D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				8 297,28
8	K	171151103				
		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	103,200	80,40	8 297,28
VV		"zemní materiál do zásypů jam po pařezech, urovňání terénu, srovnání nivelety, příjezdy, plochy po stavbě"36+67,2		103,200		
		Součet		103,200		
D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				7 082,15
9	K	181951112				
		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	58,500	16,87	986,90
VV		18*2,0+45*0,5		58,500		
		Součet		58,500		
10	K	182151111				
		Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	112,500	54,18	6 095,25
VV		45*2,5		112,500		
		Součet		112,500		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi				378 937,31
11	K	317321118				
		Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,455	4 550,00	2 070,25
VV		"římsa čela výustí"5,0*0,7*0,13		0,455		
		Součet		0,455		
12	K	317351105				
		Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	1,847	951,00	1 756,50
VV		5,0*0,133+5,0*0,2+0,7*0,13*2		1,847		
		Součet		1,847		
13	K	317351106				
		Odstanění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	1,847	113,00	208,71
VV		1,847		1,847		
		Součet		1,847		
14	K	317362021				
		Výzluž překladů a říms svařovanými sítěmi Kari	t	0,019	60 000,00	1 140,00
VV		4,9*0,6*0,006*1,1		0,019		
		Součet		0,019		
15	K	321321116				
		Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	18,275	4 305,00	78 673,88
P		Poznámka k položce:				
VV		"Poznámka k položce: specifikace vlastností dle PD				
VV		"základ pod požeřákem a obet,požeřáku"1,6*1,515*0,8+1,515*1,0*0,2*2+1,2*1,0*0,2		2,785		
VV		"křídla, dno a práh nátoku"2,3*1,4*0,3*2+2,6*0,3+2,00*0,8*0,3		3,192		
VV		"výustí"1,3*5,0		6,500		
VV		"žebro"2,95*3,3*0,55		5,354		
VV		"blok lávky"1,2*0,37		0,444		
		Součet		18,275		
16	K	321351010				
		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	77,745	1 001,00	77 822,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
	VV		Součet		77,745				
17	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	77,745	328,80	25 562,56		
	VV		77,745		77,745				
	VV		Součet		77,745				
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,210	51 570,00	10 829,70		
	VV		"hmotnost výztuže"0,16		0,160				
	VV		"pomocná výztuž, spony, soličky"0,05		0,050				
	VV		Součet		0,210				
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,719	51 840,00	37 272,96		
	VV		"celková hmotnost výztuže sítí KARI"0,719		0,719				
	VV		Součet		0,719				
20	K	R32001-1	Prefabrikovaná šachta spodní výpusti H=3,59 m	m	3,590	40 000,00	143 600,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní náklady na výrobu a osazení prefabrikátu šachty výpusti konstrukce z vodostavebního betonu s ocelovou výztuží obdobná vč. MTŽ, dopravy na staveništi, vykládky a osazení na místo, ukotvení k základovému bloku včetně ocelových drážek pro dlouze a česl.mříže včetně česlicových mříží - dle PD včetně poklopu, uchycení poklopu na požerák, madla, pantů, uzamčení poklopu metalizace, nátěr (PKO ocel.prvků dle projektu) včetně napojeného plast.potrubi DN500 pro odpovídající navázání odtokového PP korug. potrubí odtoku bude doložena certifikace otevřeného přeřa požeráku položka zahrnuje cenu za dopravu požeráku od výrobce na stavbu					3,590	
	VV		"výška šachty"3,59		3,590				
	VV		Součet		3,590				
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00		
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				27 244,28		
21	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	4,644	3 591,00	16 676,60		
	VV		"pod požerákem, vtokem, potrubím, žebrem a výustí"35*0,1+(2,5*2,0*0,2)		4,500				
	VV		"pod blokem u lávky"1,6*0,9*0,1		0,144				
	VV		Součet		4,644				
22	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	7,500	440,00	3 300,00		
	VV		"celkem"52*0,1+(2,5*2+2,0*2)*0,2+(1,6*2+0,9*2)*0,1		7,500				
	VV		Součet		7,500				
23	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	8,820	824,00	7 267,68		
	VV		"pod opevnění náv.líce okolo šachty výpusti"56*1,05*0,15		8,820				
	VV		Součet		8,820				
D	46		Zpevněné plochy				59 511,84		
24	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	8,000	2 269,50	18 156,00		
	VV		"opevnění u nátku-dno"2,0*2,5*0,4		2,000				
	VV		"opevnění pod výustí v korytě toku"5,0*3,0*0,4		6,000				
	VV		Součet		8,000				
25	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m3	8,000	2 400,00	19 200,00		
	VV		"opevnění křídel na vtoku"2,0*1,5*0,8*2		4,800				
	VV		"práh pod opevněním v korytě pod výustí"4,0*1,0*0,8		3,200				
	VV		Součet		8,000				
26	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	17,640	1 256,00	22 155,84		
	VV		"opevnění náv.líce okolo šachty výpusti"56*1,05*0,3		17,640				
	VV		Součet		17,640				

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

D 8 Trubní vedení 0,00

D 87 Potrubí z trub plastických a skleněných 48 765,10

27	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	12,260	503,00	6 166,78
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

VV 12,26
Součet 12,260

28	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	m	12,260	3 132,00	38 398,32
----	---	----------	---	---	--------	----------	-----------

VV 12,26
Součet 12,260

29	M	59223730-R	podkladek betonový pod potrubí výpusti 60 x 17 x 15 cm	kus	6,000	500,00	3 000,00
----	---	------------	--	-----	-------	--------	----------

VV 12/2
Součet 6,000

30	K	R87001-1	Uložení beton.podkladků pod potrubí	kus	6,000	200,00	1 200,00
----	---	----------	-------------------------------------	-----	-------	--------	----------

VV 6
Součet 6,000

D 89 Ostatní konstrukce 32 966,41

31	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	5,933	3 910,00	23 198,03
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

VV 11,25*0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)
Součet 5,933

32	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	21,375	457,00	9 768,38
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV 11,25*0,95*2
Součet 21,375

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

D 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb 31 011,08

33	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	11,000	250,00	2 750,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

VV "spáry mezi obetonováním potrubí a základem pož., resp. výustním čelem"2*(4*0,8)
VV "spára mezi základem a nadzákladem výustí"4,6
Součet 11,000

34	M	56284620	pás těsnící PVC do pracovních spár betonových konstrukcí vnitřní š 150mm	m	14,300	172,00	2 459,60
----	---	----------	--	---	--------	--------	----------

VV 14,3
Součet 14,300

35	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	7,200	200,00	1 440,00
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

VV "spára požerák-křídla, požerák-obetonování (základ)"(1,0+1,5*2)+4*0,8
VV Součet 7,200

36	M	56284672	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spár betonových konstrukcí 15x10mm	m	7,200	130,00	936,00
----	---	----------	---	---	-------	--------	--------

P Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Těsnící bobtnající profil nerozpuštěný ve vodě, při styku s vodou bobtná, dvojité bobtnající profil s nosným dutým jádrem

VV 7,2
Součet 7,200

37	K	934956125	Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm	m2	4,333	3 560,00	15 425,48
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	----------	-----------

P Poznámka k položce:
Poznámka k položce: vč.impregnace
"tl. hradítek 65mm"2,49*0,87*2

VV 4,333

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		4,333		
38	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do horní hrany požeráku (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
39	M	R950022	Měmá lat' výroba, dodávka, osazení	m	1,300	5 000,00	6 500,00
P			Poznámka k položce:				
VV			Poznámka k položce: měmá lat' v délce 1,3 m s vyznačením Mz a Mmax lat' osazená na boční stěnu požeráku		1,300		
VV			1,3		1,300		
VV			Součet				
D	94		Lešení a stavební výtahy				16 000,00
40	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	64,000	250,00	16 000,00
P			Poznámka k položce:				
VV			Poznámka k položce: zřízení lešení, dodávka prvků lešení, tvárání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení		64,000		
VV			4*4*4		64,000		
VV			Součet				
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				49 200,00
41	K	R950034	Lávka na požerák	m	2,460	20 000,00	49 200,00
P			Poznámka k položce:				
VV			Poznámka k položce: Kompletní výroba, dodávka, doprava, montáž a osazení lávky včetně zábradlí, branky, ocel. nosníků, podlahy a uchycení na prefabrikovaný požerák - specifikace dle výkr.přílohy D-1.8.1		2,460		
VV			včetně impregnace a nátěrů dřevěných prvků		2,460		
VV			2,46		2,460		
VV			Součet				
D	99		Přesuny hmot a sutí				25 513,33
42	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	105,253	242,40	25 513,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Sýkořinec

Objekt:
020-18-01-4 - SO-01-4 Vodní nádrž - bezpečnostní přeliv

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STAMEX spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	890 139,70	
DPH základní snížená	Základ daně 890 139,70 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 186 929,34 0,00
Cena s DPH	v CZK	1 077 069,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Sýkořinec

Objekt:

020-18-01-4 - SO-01-4 Vodní nádrž - bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 16.11.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

890 139,70

890 139,70

1 - Zemní práce

0,00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

33 926,55

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

12 768,98

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

32 883,60

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

38 780,00

32 - Zdi přehradní a opěrné

200 323,78

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

39 435,01

46 - Zpevněné plochy

455 610,13

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

99 - Staveništní přesun hmot

76 411,65

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: VN Sýkořinec

Objekt: 020-18-01-4 - SO-01-4 Vodní nádrž - bezpečnostní přeliv

Místo: Datum: 16.11.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: V/H atelier, spol. s r.o.

Uchazeč: STAMEX spol. s r.o. Zpracovatel: V/H atelier, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem890 139,70

D HSVPráce a dodávky HSV890 139,70

D 1Zemní práce0,00

D 12Zemní práce - odkopávky a prokopávky33 926,55

1	K	124153101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	204,500	74,20	15 173,90
VV			"výkopy pro BP celkem včetně založení opevnění, prahů - dle kub.listu_50%"(111+298)*0,5 Součet		204,500 204,500		
2	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	204,500	91,70	18 752,65
VV			"výkopy pro BP celkem včetně založení opevnění, prahů - dle kub.listu_50%"(111+298)*0,5 Součet		204,500 204,500		

D 16Zemní práce - přemístění výkopku12 768,98

3	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypáníny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	409,000	31,22	12 768,98
VV			"z výkopů do záсыпů koryt vodoteče, úpravy terénu, dosypání hrázek, cest"(111+298) Součet		409,000 409,000		

D 17Zemní práce - konstrukce ze zemín32 883,60

4	K	171151103	Uložení sypáníny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	409,000	80,40	32 883,60
VV			"použití zeminy do tvarování terénu, záсып jam po pářezech, koryt, prohlubní"409 Součet		409,000 409,000		

D 18Zemní práce - povrchové úpravy terénu38 780,00

5	K	181411122	Založení lučního trávniku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	350,000	11,20	3 920,00
VV			"plochy na březích koryta odtoku a ve svazích nad opevnění BP a koryta"(200+150) Součet		350,000 350,000		

6	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	8,750	96,40	843,50
VV			350*0,025 Součet		8,750 8,750		

7	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	250,000	16,87	4 217,50
VV			"ve dně koryta a koruny přelivu"250 Součet		250,000 250,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	18215111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně				
	VV		"svahy koryta od BP a svahy v koruně přelivu"(750-250)*1,1	m2	550,000	54,18	29 799,00
	VV		Součet		550,000		
D	32		Zdi přehradní a opěrné				200 323,78
9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	14,920	4 305,00	64 230,60
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: XF3 XC3 XA1		14,920		
	VV		"prahy na koruně BP a odtoku"(10*2+8,8+8,5)*0,4		14,920		
	VV		Součet				
10	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	79,860	1 001,00	79 939,86
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: oblouk konstrukce základu a stěny přehrážky bude proveden rovinným pažením po jednotlivých segmentech n-úhelníku				
	VV		"prahy"		74,600		
	VV		(10*2+8,8+8,5)*2		5,260		
	VV		(1,7*2+1,7*2+1,75+1,0+1,8*2)*0,4		79,860		
	VV		Součet				
11	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	79,860	287,70	22 975,72
	VV		79,86		79,860		
	VV		Součet		79,860		
12	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,640	51 840,00	33 177,60
	VV		"KARI 100/100/6"79,86*0,006*1,1+(7,5*2+7,5*2+7,5*2+5,9+6,3)*0,3*0,006*1,1		0,640		
	VV		Součet		0,640		
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				39 435,01
13	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	9,488	3 591,00	34 071,41
	VV		"opevnění koruny BP (půdnýs*koefsv)*tl. - suchá směs pro kladení kam.rovnaniny"67,5*1,05*0,1		7,088		
	VV		"pod betonovými prahy"7,9*0,8*0,1*3+6,3*0,8*0,1		2,400		
	VV		Součet		9,488		
14	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	12,190	440,00	5 363,60
	VV		Bednění podkladních desek nebo bloků		12,190		
	VV		"pod dlažbou na koruně BP"37*0,15		5,550		
	VV		"pod betonovými prahy"3*(7,9*2+0,8*2)*0,1+(6,3*2+0,8*2)*0,1		6,640		
	VV		Součet		12,190		
D	46		Zpevněné plochy				455 610,13
15	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	182,353	2 269,50	413 850,13
	VV		"opevnění koruny BP (půdnýs*koefsv)"67,5*1,05*0,3		21,263		
	VV		"nátok na BP"31,4		31,400		
	VV		"opevnění koryta odtoku včetně soutoku s korytem od výpusti (celk.dl x plězu)"49,5*2,62		129,690		
	VV		Součet		182,353		
16	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	18,000	2 320,00	41 760,00
	VV		"prahy v korytě odtoku od BP a na soutoku s korytem od výpusti"6*(5,0*1,0*0,6)		18,000		
	VV		Součet		18,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00

PČ Typ		Kod	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D		99	Staveništní přesun hmot					76 411,65	
17	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín		t	371,652	205,60	76 411,65	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Sýkořinec

Objekt:
020-18-02 - SO-02 Vodní tůň

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

16.11.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

IČ:

64084256

DIČ:

CZ64084256

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

49437267

DIČ:

CZ49437267

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		67 815,32
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	67 815,32 0,00	21,00% 15,00%
Cena s DPH		82 056,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Sýkořinec

Objekt:
020-18-02 - SO-02 Vodní tůň

Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
STAMEX spol. s r.o.

Datum:
16.11.2021

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV		67 815,32
1 - Zemní práce		0,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky		12 374,86
16 - Zemní práce - přemísťení výkopku		10 328,50
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin		13 065,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu		9 726,10
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
46 - Zpevněné plochy		18 156,00
99 - Přesuny hmot a sutí		4 164,86

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: VN Sykořinec

Objekt: 020-18-02 - SO-02 Vodní tůň

Místo: Datum: 16.11.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč: STAMEX spol. s r.o. Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem 67 815,32

D HSV Práce a dodávky HSV 67 815,32

D 1 Zemní práce 0,00

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 12 374,86

1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	162,500	66,64	10 829,00
VV		"výkopy pro vodní tůň"130*1,25					
VV		Součet					
2	K	122151791	Připíatek za odkopávky a prokopávky v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2	m3	48,750	31,71	1 545,86
VV		"výkopy pro vodní tůň 30%"130*1,25*0,3					
VV		Součet					
VV		48,750					
VV		48,750					

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku 10 328,50

3	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	162,500	63,56	10 328,50
VV		162,5					
VV		Součet					
VV		162,500					

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 13 065,00

4	K	171151103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	162,500	80,40	13 065,00
VV		162,5					
VV		Součet					
VV		162,500					

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 9 726,10

5	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	250,000	5,07	1 267,50
VV		"okolí tůně"250					
VV		Součet					
VV		250,000					

6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	6,250	96,40	602,50
VV		250*0,025					
VV		Součet					
VV		6,250					

7	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	145,000	54,18	7 856,10
VV		145					
VV		Součet					
VV		145,000					
VV		145,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00
D	46		Zpevněné plochy				18 156,00
8	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 200 kg s urovnáním líce	m3	8,000	2 269,50	18 156,00
	VV		"na výtok z tůně k propustku"4,0*2,0*1,0		8,000		
	VV		Součet		8,000		
D	99		Přesuny hmot a sutí				4 164,86
9	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	14,790	281,60	4 164,86

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
VN Sýkořinec

Objekt:
020-18-03 - SO-03 Přístup k VN

KSO:
Místo:

16.11.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

16.11.2021

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

64084256

DIČ:

CZ64084256

IČ:

49437267

DIČ:

CZ49437267

Cena bez DPH	130 479,79	
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	130 479,79 0,00	21,00% 15,00% 27 400,76 0,00
Cena s DPH	v CZK	157 880,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Sýkořinec

Objekt:

020-18-03 - SO-03 Přístup k VN

Místo:

Datum: 16.11.2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

130 479,79

HSV - Práce a dodávky HSV

130 479,79

1 - Zemní práce

0,00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

12 994,80

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

10 810,80

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

15 678,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

8 995,50

5 - Komunikace pozemní

81 999,00

99 - Přesuny hmot a sutí

1,69

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: VN Sýkořnec

Objekt: 020-18-03 - SO-03 Přístup k VN

Místo:

Datum: 16.11.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: STAMEX spol. s r.o.

Projektant: VH atelier, spol. s r.o.
Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

130 479,79

D HSV Práce a dodávky HSV

130 479,79

D 1 Zemní práce

0,00

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

12 994,80

1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	195,000	66,64	12 994,80
VV			390*0,5 Součet		195,000 195,000		

D 16 Zemní práce - přemísťení výkopku

10 810,80

2	K	162351103	Vodorovné přemísťení do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	195,000	55,44	10 810,80
VV			195 Součet		195,000 195,000		

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin

15 678,00

3	K	171151103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhuštěných strojně	m3	195,000	80,40	15 678,00
VV			195 Součet		195,000 195,000		

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

8 995,50

4	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	250,000	6,58	1 645,00
VV			250 Součet		250,000 250,000		

5	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	6,250	96,40	602,50
VV			250*0,025 Součet		6,250 6,250		

6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	400,000	16,87	6 748,00
VV			400 Součet		400,000 400,000		

D 5 Komunikace pozemní

81 999,00

7	K	564861111	Podklad ze štiřkordtře ŠD tl 200 mm	m2	160,000	207,90	33 264,00
---	---	-----------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		160		160,000		
	W		Součet		160,000		
8	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	150,000	324,90	48 735,00
	W		150		150,000		
	W		Součet		150,000		
D	99		Přesuny hmot a sutí				1,69
9	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,006	281,60	1,69

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Sýkořinec
Objekt: 020-18-00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: STAMEX spol. s r.o.
Projektant: VH atelier, spol. s r.o.
Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16.11.2021
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 64084256
DIČ: CZ64084256
IČ: 49437267
DIČ: CZ49437267
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		232 000,00	
DPH základní snižená	Základ daně	232 000,00	Výše daně
		0,00	48 720,00
Cena s DPH		280 720,00	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Sýkořinec

Objekt:

020-18-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Datum:

16.11.2021

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - HSV		232 000,00
1 - Zemní práce		0,00
11 - Přípravné a přidružené práce		232 000,00

SOUPLIS PRACÍ

Stavba: VN Sykořinec

Objekt: 020-18-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 16.11.2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant: VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč: STAMEX spol. s r.o. Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem232 000,00

D	HSV	HSV	232 000,00				
D	1	Zemní práce	0,00				
D	11	Přípravné a přidružené práce	232 000,00				
1	K	R11001	Zkouška zhutnění násypů zemín	ks	9,000	1 500,00	13 500,00
Poznámka k položce:							
- násypy zemní homogenní hráze místa odběru určí TDS zajištění přítomnosti geologa (geotechnika) na stavbě výsledky zkoušek budou předány objednateli, položka zahrnuje rovněž zaměření nadmořské výšky a popis místa odběru každého vzorku							
VV			"zkouška zhutnění z plochy po násypu těsnícího zámku a 2x v prvním metru násypu hráze"3		3,000		
VV			"2x zkouška zhutnění z plochy ve druhém metru násypu hráze"2		2,000		
VV			"2x zkouška zhutnění z plochy ve třetím metru násypu hráze"2		2,000		
VV			"2x zkouška zhutnění z plochy ve čtvrtém metru násypu hráze"2		2,000		
VV			Součet		9,000		
2	K	R11002	Provedení kontrolních zkoušek zemín v místě jejich těžby	ks	3,000	5 000,00	15 000,00
Poznámka k položce:							
- laboratorní zkoušky mechanických vlastností zemín (prokázání jejich vhodnosti umístění do hutněných násypů hráze a dalších hutněných násypů v rámci stavby) výsledky zkoušek budou předány objednateli akce							
VV			"zkouška z těžby zemín v prostoru stavby (zátopa a zemník)"3		3,000		
VV			Součet		3,000		
3	K	R11003	Výtyčení stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
Poznámka k položce:							
- (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci stavby budou vytyčeny (umístění) všechny navrhované objekty. Výtyčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JT/SK a BPV. Detailní výtyčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení).							
P			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
4	K	R11004	Ochrana stromů bedněním	ks	20,000	500,00	10 000,00
Poznámka k položce:							
P			- ochrana kmenů stromů dřevěným bedněním v rámci obvodu stavby a příjezdu na stavbu zřízení včetně dodávky materiálu, odstranění umístění ochrany stromu bude stanoveno za účasti investora a zhotovitele před započetím stavby		20,000		
VV			" v rámci příjezdu a v prostoru stavby"20		20,000		
VV			Součet		20,000		
5	K	R11005	Zajištění umístění štítu o povolení stavby	soubor	1,000	500,00	500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: - dále zajištění umístění výstražných tabulí vyplývajících z plánu BOZP (nepovoláním vstup zakázán, pozor staveniště, atd.) a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště, štítky budou umístěny na dřevěné podložce připevněné na kůlu průměru 10cm a délky 2,5m							
P					1,000		
W					1,000		
W			Součet				
6	K	R11006	Zpracování a předání nové dokumentace skutečného provedení stavby a zaměření skut.provedení stavby	kus	1,000	50 000,00	50 000,00
Poznámka k položce: Zpracování a předání nové dokumentace skutečného provedení stavby dle příl. č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. (3 paré + 1 v elektronické formě) objednatel a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům							
P					1,000		
W					1,000		
W			Součet				
8	K	R11007	Zařízení staveniště - zařízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
Poznámka k položce: - zařízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.							
P					1,000		
W					1,000		
W			Součet				
9	K	R11008	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
Poznámka k položce: - včetně aktualizace plánu BOZP							
P					1,000		
W					1,000		
W			Součet				
10	K	R11009	Zřízení příjezdů a sjezdů do nábřeží včetně celého prostoru staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
Poznámka k položce: - položka obsahuje zařízení a zpevnění příjezdových a odvozových cest v obvodu staveniště - položka zahrnuje rovněž dočasné zpevnění příjezdových cest do prostoru stavby včetně použití materiálu vhodného pro zpevnění těchto příjezdových cest na stavbu dle zvyklostí dodavatele (panely, matrace, kamenivo na geotextiliu, ...) - do příjezdových cest jsou uvažovány i veškeré přístupy, sjezdy, rampy a jiné trasy v rámci staveniště a přístupů, které budou muset být provedeny, využity pro zajištění přístupu, příjezdu, otačení, výjezdu všech vozidel, mechanizací, dopravy prefabrikátů, materiálů na stavbu, zejména příjezd kolem hráze							
W					1,000		
W			Součet				
11	K	R11010	Pořizování fotodokumentace v digitální podobě	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
Poznámka k položce: Fotodokumentace postupu prací během provádění díla s popisem pracovních postupů, lokalizací a uvedením data pořízení včetně pasportu cest							
P					1,000		
W							
12	K	R11011	Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušebního plánu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
Poznámka k položce: Přítomnost odborné osoby v místě stavby, zajišťující: - odborné posouzení a přejímka základové spáry pro konstrukce - posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi - vhodnosti zemín z výkopu pro jednotlivé části hráze (násyp homogenní hráze) přímo na místě stavby - doporučení způsobu a míry hutnění - kontrola dodržování zásad navážení, rozprostrání a hutnění vrstev - předání písemného doporučení investotorovi a zhotoviteli stavby							
W					1,000		
13	K	R11012	Čištění komunikací v průběhu stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: - čištění bude probíhat min. 1x denně v případě znečištění komunikace, v případě silnějšího znečištění veřejných komunikací bude probíhat čištění neproděně							
P							
VV	1						
14	K	R11013	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
Poznámka k položce: Protokolární předání staveb dotčených pozemků a komunikací uvedených do předchozího - užívateleho stavu zpět jejich vlastníkům.							
P							
15	K	R11014	Uvedení komunikací a pozemků do původního stavu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
Poznámka k položce: - včetně opravy asfaltových povrchů komunikací v rozsahu poškození během stavby příp. ostatních povrchů - včetně závěrečných úprav pozemků pro předání vlastníkům včetně travního oseí							
VV	1						
7	K	R11015	Zpracování geometrického plánu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
Poznámka k položce: - geometrický plán bude zpracován pro objekt stavby (mraz včetně funkčních objektů) a zátohy - včetně potvrzení a odsouhlasení geometrického plánu katastrálním úřadem							
P							
VV	1						
16	K	R11016	Zajištění slovení rybí obsádky oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00