

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 019-74
Stavba: VN Omice I-III

KSO:
Místo: Omice

CC-CZ:
Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

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

IČ:
DIČ:

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

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 9 393 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 393 000,00	1 972 530,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 11 365 530,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Datum a podpis:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 019-74

Stavba: VN Omice I-III

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

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

Uchazeč:

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		9 393 000,00	11 365 530,00
019-74-1	VN Omice I	2 273 037,78	2 750 375,71
019-74-1-1	VN I - SO-01 Práce v zátopě	222 535,88	269 268,41
019-74-1-2	VN I - SO-02 Hráz	288 248,59	348 780,79
019-74-1-3	VN I - SO-03 Výpustné zařízení	638 881,98	773 047,20
019-74-1-4	VN I - SO-04 Bezpečnostní přeliv	982 576,30	1 188 917,32
019-74-1-x	VN I - Kácení dřevin - pařezy	140 795,03	170 361,99
019-74-2	VN Omice II	3 754 753,18	4 543 251,35
019-74-2-1	VN II - SO-01 Práce v zátopě	1 189 408,17	1 439 183,89
019-74-2-2	VN II - SO-02 Hráz	950 512,30	1 150 119,88
019-74-2-3	VN II - SO-03 Výpustné zařízení	698 361,47	845 017,38
019-74-2-4	VN II - SO-04 Bezpečnostní přeliv	673 726,24	815 208,75
019-74-2-x	VN II - Kácení dřevin - pařezy	242 745,00	293 721,45
019-74-3	VN Omice III	2 464 398,23	2 981 921,86
019-74-3-1	VN III - SO-01 Práce v zátopě	393 021,39	475 555,88
019-74-3-2	VN III - SO-02 Hráz	432 626,17	523 477,67
019-74-3-3	VN III - SO-03 Výpustné zařízení	525 461,96	635 808,97
019-74-3-4	VN III - SO-04 Bezpečnostní přeliv	856 868,71	1 036 811,14
019-74-3-x	VN III - Kácení dřevin - pařezy	256 420,00	310 268,20
019-74-00	VN Omice - vedlejší a ostatní náklady	900 810,81	1 089 981,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-1 - VN Omice I

Soupis:

019-74-1-1 - VN I - SO-01 Práce v zátopě

KSO:

Místo: Omice

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				222 535,88
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	222 535,88	21,00%	46 732,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	269 268,41
-------------------	--------------	-------------------

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-1 - VN Omice I

Soupis:

019-74-1-1 - VN I - SO-01 Práce v zátopě

Místo:

Omice

Datum:

23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VN atelier, spol. s

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VN atelier, spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

222 535,88

HSV - Práce a dodávky HSV

222 535,88

1 - Zemní práce	211 340,04
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	51 750,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	57 400,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	18 480,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	83 710,04
4 - Vodorovné konstrukce	10 006,63
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	530,60
46 - Zpevněné plochy	9 476,03
99 - Přesuny hmot a sutí	1 189,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-1 - VN Omice I

Soupis:

019-74-1-1 - VN I - SO-01 Práce v zátopě

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VIT atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VIT atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							222 535,88	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				222 535,88	
D	1		Zemní práce				211 340,04	
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				51 750,00	
1	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	375,000	69,00	25 875,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.2, D.3,					
W			"dle kub. listu _50%-zátopa"590*0,5		295,000			
W			"dle kub listu _ 50% vodní plochy součet"160*0,5		80,000			
W			Součet		375,000			
2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	375,000	69,00	25 875,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.2, D.3,					
W			"dle kub. listu _50%-zátopa"590*0,5		295,000			
W			"dle kub listu _ 50% vodní plochy součet"160*0,5		80,000			
W			Součet		375,000			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				57 400,00	
3	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	800,000	25,00	20 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.2., C.3, D.2, D.3,					
W			"odvoz na mezideponii a zpět do násypů v rámci VNI- využitelná část zemín - dle kub.listu"70*2		140,000			
W			"odvoz zeminy na mezideponii a zpět do násypů - nevyužitelná část zemín - k rozprostření u VNI-dle kublist"330 * 2		660,000			
W			Součet		800,000			
4	K	162451105	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 1 000 do 1 500 m	m3	280,000	95,00	26 600,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.2., C.3, D.2, D.3,					
W			"přebytek výkopové zeminy nevyužitelný v rámci VN I - odvoz k trvalému uložení na VN III _ zemina bez kořenů, pařezů a dalších.zbytků 80%celku" (750-70-330)*0,8		280,000			
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	400,000	27,00	10 800,00	
W			(70+330)		400,000			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemín				18 480,00	
6	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	330,000	56,00	18 480,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.2, D.3,					
W			"zemina k rozprostření na terén pod hrází VNI v rámci stavby _dle kub.listu"330		330,000			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				83 710,04	
7	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 030,000	9,68	9 970,40	
W			"oměřeno ze situace stavby-svahy břehů nad hladinou"1030		1 030,000			
8	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	25,750	124,00	3 193,00	
W			1030*0,025		25,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 700,000	9,50	16 150,00	
		WV	"odečet ploch ze situace stavby-dno zátopy"1700		1 700,000			
10	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 030,000	33,00	33 990,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.2, D.3,					
		WV	"svahy břehů zátopy - plochy dle sit.st. _ zátopy-dno+drobné vodní plochy"(2600-1700)+130		1 030,000			
11	K	467951130	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny Ø přes 290 do 400 mm	m	3,940	2 095,34	8 255,64	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.9,					
		WV	"prahy na nátok do VN I _ délky"3,94		3,940			
12	K	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny Ø přes 290 do 400 mm	m	4,530	2 682,34	12 151,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.9,					
		WV	"prahy na nátok do VN I _ délky"4,53		4,530			
		D	4	Vodorovné konstrukce			10 006,63	
		D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku			530,60	
13	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m	m2	4,530	56,63	256,53	
		WV	"u dvojitého dřevěného prahu"4,53*1,0		4,530			
14	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	4,530	60,50	274,07	
		D	46	Zpevněné plochy			9 476,03	
15	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	5,400	1 405,72	7 590,89	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.9,					
		WV	"opevnění u prahů na nátok do VN I (š.xdl.xtl.*počet)"4,5*1,5*0,4*2		5,400			
16	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	13,500	139,64	1 885,14	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.9,					
		WV	4,5*1,5*2		13,500			
		D	99	Přesuny hmot a suť			1 189,21	
17	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	12,518	95,00	1 189,21	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-1 - VN Omice I

Soupis:

019-74-1-2 - VN I - SO-02 Hráz

KSO:

Místo: Omice

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

288 248,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	288 248,59	21,00%	60 532,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

348 780,79

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-1 - VN Omice I

Soupis:

019-74-1-2 - VN I - SO-02 Hráz

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VN atelier, spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

288 248,59

HSV - Práce a dodávky HSV

288 248,59

1 - Zemní práce	190 445,82
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	35 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	69 965,04
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	40 630,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	22 080,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	22 770,78
4 - Vodorovné konstrukce	86 245,35
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	25 241,33
46 - Zpevněné plochy	61 004,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 557,42
99 - Přesuny hmot a sutí	11 557,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-1 - VN Omice I

Soupis:

019-74-1-2 - VN I - SO-02 Hráz

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VN atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							288 248,59
D	HSV		Práce a dodávky HSV				288 248,59
D	1		Zemní práce				190 445,82
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				35 000,00
1	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	35 000,00	35 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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				
WV			1		1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				69 965,04
2	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	200,000	69,00	13 800,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.5, D.6. "dle kub.listu 50% výkopů"400*0,5				
WV					200,000		
3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	160,000	69,00	11 040,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.5, D.6. "dle kub.listu 40% výkopů"400*0,4				
WV					160,000		
4	K	122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	32,000	320,00	10 240,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8 "na pravém břehu skalní výchoz 8%"0,08*400				
WV					32,000		
5	K	128511101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	8,000	2 560,63	20 485,04
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8 "na pravém břehu skalní výchoz 2%"0,02*400				
WV					8,000		
6	K	R12001-1	Příplatek za výběr vhodné zeminy do hutněných násypů hráze	m3	320,000	45,00	14 400,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje veškeré práce a použití mechanizace pro zajištění výběru zeminy vhodné do hutněných násypů hráze včetně odstranění nevhodných částí zeminy, kamenů, kořenových zbytků, humózní složky, atd.) Je předpokládána zvýšená manipulace se zeminou, tvorba více mezidoponí, překládání zemního materiálu a zajištění výběru kvalitní zeminy z různorodých zdrojů zeminy na stavbě položka zahrnuje rovněž zajištění likvidace odstraněných kořenových a humózních zbytků a využití separovaného kamenného materiálu v rámci stavby.				
WV			"dle kub listu zeminy do hráze"320		320,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				40 630,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
7	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	538,000	55,00	29 590,00	
	P		Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, C.4., D.4, D.5., D.6.					
	WV		"zemina vhodná do hráze z ostatních lokalit_zbytek nad použitelnou zeminu z této lokality_dovoz ze zemníku u VNII"320-70		250,000			
	WV		"nevyužitelná zemina na trvalou deponii v rámci stavby_80% celku po odečtení kořenů, pařezů a dřevních zbytků"(400*0,9)*0,8		288,000			
	WV		Součet		538,000			
8	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	32,000	75,00	2 400,00	
	WV		"nevyužitelná zemina na trvalou deponii v rámci stavby_80% celku po odečtení kořenů, pařezů a dřevních zbytků"(400*0,1)*0,8		32,000			
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	320,000	27,00	8 640,00	
	WV		"naložení zemin do hráze v rámci staveniště"320		320,000			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				22 080,00	
10	K	171103201	Oložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	320,000	69,00	22 080,00	
	P		Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.5., D.6.					
	WV		"násypy hráze dle kub.listu"320		320,000			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				22 770,78	
11	K	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	351,000	15,00	5 265,00	
	WV		"povrch hráze a navazujících upravených ploch mimo opevnění"(330+120)-99		351,000			
12	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	351,000	9,68	3 397,68	
	WV		"povrch hráze a navazujících upravených ploch mimo opevnění"(330+120)-99		351,000			
13	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	8,775	124,00	1 088,10	
	WV		351*0,025		8,775			
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	120,000	9,50	1 140,00	
	P		Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.5., D.6.					
	WV		"koruna hráze_plocha oměřena ze sit.st."120		120,000			
15	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	330,000	36,00	11 880,00	
	P		Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.5., D.6.					
	WV		"plocha oměřena ze sit. st. x koef.svahu"(420-120)*1,1		330,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				86 245,35	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				25 241,33	
16	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	3,000	3 980,00	11 940,00	
	P		Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8					
	WV		"úprava skalního výchozu na PB po očištění a dolamování před hut.násypů hráze v rozsahu těsn.zámku š.3,0 m, předp. dl. do 10m, tl. 0,1m"3,0*10,0*0,1		3,000			
17	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,600	476,74	1 239,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8</i>				
	WV		"úprava skalního výchozu na PB po očištění a dolamování před hut.násypy hráze v rozsahu zámku š.3,0 m, předp. dl. do 10m, tl. 0,1m"(2*3,0+2*10,0)*0,1		2,600		
18	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	15,593	773,54	12 061,81
	P		<i>Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.5., D.6.</i>				
	WV		"filtr opevnění náv.líce pl"tl"koef"99*0,15*1,05		15,593		
	D	46	Zpevněné plochy				61 004,02
19	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	13,200	1 405,72	18 555,50
	P		<i>Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.5., D.6.</i>				
	WV		"patka opevnění náv.líce (dl x pl.řezu)"(11+13)*0,55		13,200		
20	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	30,000	139,64	4 189,20
	WV		"patka opevnění náv.líce (dl x š.líce)"(11+13)*1,25		30,000		
21	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	31,185	1 226,85	38 259,32
	P		<i>Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.5., D.6. frakce kamene 125-200 mm</i>				
	WV		"opevnění náv.líce pl"tl"koef"99*0,3*1,05		31,185		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 557,42
	D	99	Přesuny hmot a sutí				11 557,42
22	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	121,657	95,00	11 557,42

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Omice I-III
Objekt:
019-74-1 - VN Omice I
Soupis:
019-74-1-3 - VN I - SO-03 Výpustné zařízení

KSO:
Místo: Omice

CC-CZ:
Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

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

IČ:
DIČ:

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

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				638 881,98
DPH základní	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
snížená	638 881,98		21,00%	134 165,22
	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK		773 047,20

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-1 - VN Omice I

Soupis:

019-74-1-3 - VN I - SO-03 Výpustné zařízení

Místo:

Omice

Datum:

23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VÝPUSNÉ, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

638 881,98

HSV - Práce a dodávky HSV	638 881,98
1 - Zemní práce	56 106,03
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	25 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	12 566,70
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	171,83
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	9 852,50
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	5 460,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	3 255,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	388 587,21
32 - Zdi přehradní a opěrné	388 587,21
4 - Vodorovné konstrukce	90 249,40
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	27 369,30
46 - Zpevněné plochy	62 880,10
8 - Trubní vedení	40 683,78
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	20 298,86
89 - Ostatní konstrukce	20 384,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 255,56
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	49 701,75
94 - Lešení a stavební výtahy	4 320,00
99 - Přesuny hmot a sutí	9 233,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Omice I-III
 Objekt: 019-74-1 - VN Omice I
 Soupis: 019-74-1-3 - VN I - SO-03 Výpustné zařízení

Místo: Omice Datum: 23. 7. 2021
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Projektant: VFM atelier, spol. s r.o.
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: VFM atelier, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	DPH	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut [t]	Sut Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							638 881,98							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				638 881,98							
D	1		Zemní práce				56 106,03							
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				25 000,00							
1	K	R11001-1	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	25 000,00	25 000,00							
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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 nezavodňené zřetelné spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby											
W			1		1,000									
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				12 566,70							
2	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	30,000	137,84	4 129,20							
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
W			"odkopávka v půdorysu hráze pro založení objektu šachty, vlož. potrubí a výustí (dl x š x hl) 15*2,0*1,0		30,000									
3	K	124153100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	67,500	125,00	8 437,50							
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
W			"koryto odtoku pod výustí po součtu s kor od BP (půd. pl x prům hl) 90*0,75		67,500									
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				171,83							
4	K	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťné sypání při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypání mezi stěnami zřízení	m3	0,134	862,34	115,55							
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
W			"tl x š x hl" 1,68*0,8*0,1		0,134									
5	M	R15-001	Jilovitá zemina - těsnění výplň dvojité tloušťkové stěny požeráku - dodávka materiálu	m3	0,134	420,00	56,28							
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
W			0,134		0,134									
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				9 652,50							
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	195,000	36,00	7 020,00							
W			"na mezideponii a zpět do zásvy (30*67,5)*2		195,000									
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	97,500	27,00	2 632,50							
W			"z mezideponie" 30*67,5		97,500									
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemín				5 460,00							
8	K	171151103	Uložení sypání do násypů strojně s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhuťných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	97,500	56,00	5 460,00							
W			"zemní materiál do zásvy jam po pařezech, urovňování terénu, srovnání nivelety, příjezdy, plochy po stavbě 30*67,5		97,500									
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				3 255,00							
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	30,000	9,50	285,00							
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
W			"dno rovny (dl x š) 15*2,0		30,000									
10	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	90,000	33,00	2 970,00							
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
W			"koryto odtoku - půd. plocha 90		90,000									
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				388 587,21							
D	32		Zdi přehradní a opěrné				388 587,21							
11	K	317321118	Rámsy ze železobetonu C 30/37	m3	0,546	5 920,00	3 232,32							
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
W			"řmsa čela výustí dl x š x tl 6,0*0,7*0,13		0,546									
12	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepření nebo podepření jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejnižší nižší podlahou zřízení	m2	1,980	1 056,68	2 092,23							
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
W			"(dl x š) 6,0*0,133*5,0*0,2*0,7*0,13*2		1,980									
13	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepření nebo podepření jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejnižší nižší podlahou odstranění	m2	1,980	213,02	421,78							
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
W			1,88		1,980									
14	K	317362021	Výtuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,023	55 000,00	1 265,00							
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
W			"(dl x š x hm) 5,9*0,006*1,1		0,023									
15	K	326313313	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 30/37	m3	15,075	4 380,00	66 028,50							
P			<i>Poznámka k položce:</i> specifické vlastnosti dle PD viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
W			"základ pod požerákem a ebet požeráku (dl x š x v) 1,6*1,515*0,8*1,515*1,0*0,2*2*1,2*1,0*0,2		2,785									
W			"řmsa, dno a práh náloky (dl x v x li) 3,05*1,3*0,3*2*4,0*0,46*2,38*0,8*0,3		4,790									
W			"výustí (pl řezu x dl) 1,25*6,0		7,500									
W			Součet		15,075									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	DPH	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut [t]	Sut Celkem [t]
16	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	59,154	1 360,00	80 449,44			0,00000	0,00726	0,42946	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1, C.3, D.4, D.7											
	W		"základ pod požárkem a obel požárku" (1,6*2+1,515*2)*0,8+1,515*1,0*2+1,6*1,0*0,2*1,0*2		10,014									
	W		"řídla, dno a práh nátku" 3,05*1,3*2+2,0*0,8*2+0,8*0,3*2+3		22,540									
	W		"výust" 6,0*1,85*2*2*2		26,600									
	W		Součet		59,154									
17	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odšťavnění ploch rovinných	m2	59,154	350,00	20 703,90			0,00000	0,00086	0,05087	0,00000	0,00000
	W		59,154		59,154									
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,148	55 000,00	8 140,00			0,00000	1,09528	0,16210	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1, C.3, D.4, D.7											
	W		"hmotnost výztuže" 0,0975		0,098									
	W		"pomocná výztuž, spov. seřez" 0,05		0,050									
	W		Součet		0,148									
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,013	55 000,00	55 715,00			0,00000	1,03955	1,05306	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1, C.3, D.4, D.7											
	W		"celková hmotnost výztuže sítě KARI" 1,013		1,013									
20	K	R32001	Pačokování bet konstrukcí jílovou směsí	m2	72,120	42,00	3 029,04			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál a práce											
	W		"navrchy bet keř 59*13,12		72,120									
21	K	R32001-1	Prefabrikovaná šachta spodní výpusti H=2,98 m	m	2,980	49 500,00	147 510,00			0,00000	5,00000	14,90000	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje kompletní náklady na výrobu a osazení prefabrikátu šachty výpusti konstrukce z vodotěsného betonu a ocelovou výztuž dodávka ve MTZ, doprava na staveništi, vykládky a osazení na místo, uložení k záskladnímu bloku včetně ocelových držáků pro ústie a česť míže včetně desicových mříží - obě PD včetně poklopu, uchycení poklopu na potěrk, madla, paně, uramčení poklopu malařské, (PKO) oceli prvky dle projektů včetně napojeného plast potrubí DN400 pro odpovídající navázání odtokového PP kanvy, potrubí odtoku bude doložena certifikace otevírání přeta potěrku položka zahrnuje cenu za dopravu potěrku od výrobce na stavbu viz. přílohy B, D.1, C.3, D.4, D.7											
	W		"vřka šachty 2 98		2,980									
	D	4	Vodorovné konstrukce				90 249,40			0,00000		39,47878		0,00000
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				27 369,30			0,00000		0,04246		0,00000
22	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	6,072	3 980,00	24 168,56			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1, C.3, D.4, D.7											
	W		"pod požárkem, vtokem, potrubím, žebrem a výust (pódpí x l) 8,2*0,2+8,2*1,23*0,2+6,4*1,105*0,2		5,072									
	W		"podbetonování potrubí (počet x objem) 2*0,5		1,000									
	W		Součet		6,072									
23	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	6,718	476,74	3 202,74			0,00000	0,00632	0,04246	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1, C.3, D.4, D.7											
	W		"ceřkem (dl. x v) 15,3*0,2+(8,2*0,2)*0,2+(6,4*2+1,105*2)*0,2		6,718									
	D	46	Zpevněné plochy				62 880,10			0,00000		39,43632		0,00000
24	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovňnutím líc a vyklínováním spár útoky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	18,690	2 852,73	53 317,52			0,00000	1,84800	34,53912	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1, C.3, D.4, D.7											
	W		"opevnění nátku do požárku (pódpí x l) 4,0*0,3		1,200									
	W		"opevnění pod výustí v korytě toku (dl x š x hl) 5,3*5*5*0,6		17,490									
	W		Součet		18,690									
25	K	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovňnutím líc a vyklínováním spár útoky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	3,180	3 007,10	9 562,58			0,00000	1,54000	4,89720	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1, C.3, D.4, D.7											
	W		"práh pod opevněním v korytě pod výustí (dl x hl x l) 5,3*1,0*0,6		3,180									
	D	8	Trubní vedení				40 683,78			0,00000		0,35451		0,00000
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				20 298,86			0,00000		0,30176		0,00000
26	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	9,350	305,44	2 855,86			0,00000	0,00003	0,00028	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1, C.3, D.4, D.7											
	W		"délka potrubí 9 35		9,350									
27	M	28617047	Trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10	m	9,350	1 780,00	16 643,00			0,00000	0,00818	0,07648	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1, C.3, D.4, D.7											
	W		9,35		9,350									
28	M	59223730-R	podkládek betonový pod potrubí výpusti 60 x 17 x 15 cm	kus	5,000	95,00	475,00			0,00000	0,04500	0,22500	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1, C.3, D.4, D.7											
	W		"cca dl. á 2m od sebe" 10/2		5,000									
29	K	R87001-1	Uložení beton podkladků pod potrubí	kus	5,000	65,00	325,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		5		5,000									
	D	89	Ostatní konstrukce				20 384,92			0,00000		0,05274		0,00000
30	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	3,583	3 900,00	13 973,70			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1, C.3, D.4, D.7											
	W		"dl x přezu 8,2 (0,75*0,75*3,14*0,2*0,2)		3,583									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	DPH	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sul [t]	Sul Celkem [t]
31	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v olevněném výkopu	m2	13,120	488,66	6 411,22			0,00000	0,00402	0,05274	0,00000	0,00000
	P		Poznámka k položce: viz přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
	W		"di x v x počet B,2*0,8*2"		13,120									
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				63 255,56			0,00000		2,19334		0,00000
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských slabeň				49 701,75			0,00000		2,19334		0,00000
32	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tměly těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	12,400	598,27	7 393,75			0,00000	0,00167	0,02071	0,00000	0,00000
	P		Poznámka k položce: viz přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
	W		"spáry mezi obetonováním potrubí a základem pož., resp. v ústním ležem 2*(4*0,8)"		6,400									
	W		"spára mezi základem a nadzákladem výusti 6"		6,000									
	W		Součet		12,400									
33	M	56284620	pás těsnící PVC do pracovních spár betonových konstrukcí vnitřní š 150mm	m	12,400	790,00	9 798,00			0,00000	0,00098	0,01215	0,00000	0,00000
	P		Poznámka k položce: viz přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
	W		12,4		12,400									
34	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tměly profilem, spáry sýčné u přeřta dílců bobtnajícím	m	7,200	400,96	2 886,91			0,00000	0,00022	0,00158	0,00000	0,00000
	P		Poznámka k položce: viz přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
	W		"spára požerák-křídla, požerák-obetonování (základ) (1,0*1,5*2)*4*0,8"		7,200									
35	M	56284672	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spár betonových konstrukcí 15x10mm	m	7,200	1 020,00	7 344,00			0,00000	0,00037	0,00266	0,00000	0,00000
	P		Poznámka k položce: Těsnící bobtnající profil nerezový ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojitý bobtnající profil s nosným dutým středem viz přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.7											
	W		7,2		7,200									
36	K	934958125-R	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradlika (délka požeráku) š 150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 65 mm	m2	2,923	3 825,21	11 181,09			0,00000	0,05345	0,15623	0,00000	0,00000
	P		Poznámka k položce vt. impregnace											
	W		"tl. hradliček 65mm (hl x š x počet)"1,68*0,87*2"		2,923									
37	M	R95003	První výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do kamenného obkladu (vrtání, chem kotva), oed měření	kus	1,000	4 200,00	4 200,00			0,00000	1,00000	1,00000	0,00000	0,00000
	W		1		1,000									
38	M	R950022	Měrná lat. výroba, dodávka, osazení	m	1,000	6 900,00	6 900,00			0,00000	1,00000	1,00000	0,00000	0,00000
	P		Poznámka k položce: měrná lat. v délce 1,0 m s vyznačením Mz a Mmax lat osazená na boční stěnu požeráku 1,0											
	W		1,0		1,000									
	D	94	Lešení a slabební výlahy				4 320,00			0,00000		0,00000		0,00000
39	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zařízení do 200 kg/m2	m2	36,000	120,00	4 320,00			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	P		Poznámka k položce: zřízení lešení, dodávka a prvů lešení, tváření lešení po dobu realizace objektu včetně a dovoz lešení výška 3*3*4											
	W		"výška x šířka x počet ploch)"3*3*4"		36,000									
	D	99	Přesuny hmot a sutí				9 233,81			0,00000		0,00000		0,00000
40	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	97,198	95,00	9 233,81			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-1 - VN Omice I

Soupis:

019-74-1-4 - VN I - SO-04 Bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo: Omice

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

982 576,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	982 576,30	21,00%	206 341,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 188 917,32

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-1 - VN Omice I

Soupis:

019-74-1-4 - VN I - SO-04 Bezpečnostní přeliv

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VN atelier, spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

982 576,30

HSV - Práce a dodávky HSV

982 576,30

1 - Zemní práce	162 269,69
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	90 180,29
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	41 574,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	21 840,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	8 675,40
32 - Zdi přehradní a opěrné	242 694,86
4 - Vodorovné konstrukce	531 079,41
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	61 847,51
46 - Zpevněné plochy	469 231,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	46 532,34
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	13 984,86
99 - Staveništní přesun hmot	32 547,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-1 - VN Omice I

Soupis:

019-74-1-4 - VN I - SO-04 Bezpečnostní přeliv

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VN atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							982 576,30
D	HSV		Práce a dodávky HSV				982 576,30
D	1		Zemní práce				162 269,69
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				90 180,29
1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	195,000	69,00	13 455,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
VV			"výkopy pro založení BP (příezu x dl) _ 50%"15*26*0,5		195,000		
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	117,000	69,00	8 073,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
VV			"výkopy pro založení BP (příezu x dl) _ 30%"15*26*0,3		117,000		
3	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	58,500	320,00	18 720,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
VV			"výkopy pro založení BP (příezu x dl) _ 15%"15*26*0,15		58,500		
4	K	128511101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	19,500	2 560,63	49 932,29
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
VV			"výkopy pro založení BP (příezu x dl) _ 5%"15*26*0,05		19,500		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				41 574,00
5	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	624,000	36,00	22 464,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3,C.4., D.4, D.8				
VV			"na mezideponii a zpět do zásypů v rámci VNI"2*(15*26*0,8)		624,000		
6	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	117,000	55,00	6 435,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
VV			"na mezideponii a zpět do zásypů v rámci VNI"2*(15*26*0,15)		117,000		
7	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	39,000	55,00	2 145,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
VV			"na mezideponii a zpět do zásypů v rámci VNI"2*(15*26*0,05)		39,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	58,500	27,00	1 579,50
	VV		15*26*0,15		58,500		
9	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	19,500	27,00	526,50
	VV		15*26*0,05		19,500		
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	312,000	27,00	8 424,00
	P		Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
	VV		15*26*0,8		312,000		
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				21 840,00
11	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	390,000	56,00	21 840,00
	P		Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
	VV		"zpětné zásypy a násypy v rámci VN I"15*26		390,000		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				8 675,40
12	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	80,000	12,53	1 002,40
	P		Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
	VV		"svahy okolo objektu a koryto pod objektem"80		80,000		
13	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,000	124,00	248,00
	VV		80*0,025		2,000		
14	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	225,000	33,00	7 425,00
	P		Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
	VV		"plocha tvarování založení BP (plocha půd. oměřena ze sit.)"225		225,000		
	D	32	Zdi přehradní a opěrné				242 694,86
15	K	326313313	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 30/37	m3	11,715	4 380,00	51 311,70
	P		Poznámka k položce: specifikace dle PD viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
	VV		"prahy (pl.řezu x tl)"(13,4+14,4+11,25)*0,3		11,715		
16	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	81,580	1 360,00	110 948,80
	P		Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
	VV		(13,4+14,4+11,25)*2+(2*1,3+2*1,5+2*1,5)*0,3		80,680		
	VV		"DS"3*1,0*0,3		0,900		
	VV		Součet		81,580		
17	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	81,580	350,00	28 553,00
	P		Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
	VV		81,58		81,580		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,881	55 000,00	48 455,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
	W				0,881		
19	K	R32001	Pačokování bet.konstrukcí jílovou směsí	m2	81,580	42,00	3 426,36
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál a práce				
	W		81,58		81,580		
	D	4	Vodorovné konstrukce				531 079,41
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				61 847,51
20	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	9,508	3 980,00	37 841,84
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
	W		"pod dlažbou v koruně BP"12,1*2,4*0,15		4,356		
	W		"pod prahy (dl x š x tl)"(12,9+13,5+10,4)*0,7*0,2		5,152		
	W		Součet		9,508		
21	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	16,280	476,74	7 761,33
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
	W		"dlažba v koruně BP-mezi prahy"2*2,4*0,15		0,720		
	W		"pod prahy (dl x v)"(12,9+13,5+10,4)*2*0,2+3*2*0,7*0,2		15,560		
	W		Součet		16,280		
22	K	457531112	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	21,000	773,54	16 244,34
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
	W		"podsyp pod opevněním (půdpl x tl)"70*0,3		21,000		
	D	46	Zpevněné plochy				469 231,90
23	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	132,800	2 852,73	378 842,54
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
	W		"opevnění objektu (půdpl x tl)" 11*0,4+214*0,6		132,800		
24	K	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	7,980	3 007,10	23 996,66
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. přílohy B, D.1., C.3, D.4, D.8				
	W		"zajišťovací práh pod soutokem koryta od BP a od výpusti"5,3*1,0*0,6		3,180		
	W		"zajišťovací práh pod objektem (dl x hl x tl)"8,0*1,0*0,6		4,800		
	W		Součet		7,980		
25	K	465513328	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 300 mm	m2	29,040	2 286,25	66 392,70
	W		"koruna BP"2,4*12,1		29,040		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				46 532,34
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				13 984,86
26	K	624635351	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem silikonovým, průřezu tmeleného profilu do 200 mm2	m	6,900	128,83	888,93
	W		3*(1,0*2+0,3)		6,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	3,000	3 290,91	9 872,73
		v	3*1,0		3,000		
28	M	56284008	pás těsnící PVC do dilatačních spár betonových konstrukcí vnitřní š 240mm	m	3,000	890,00	2 670,00
		v	3*1,0		3,000		
29	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm	m2	0,900	614,67	553,20
		v	3*1,0*0,3		0,900		
	D	99	Staveništní přesun hmot				32 547,48
30	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	342,605	95,00	32 547,48

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-1 - VN Omice I

Soupis:

019-74-1-x - VN I - Kácení dřevin - pařezy

KSO:

Místo: Omice

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

140 795,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 795,03	21,00%	29 566,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

170 361,99

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-1 - VN Omice I

Soupis:

019-74-1-x - VN I - Kácení dřevin - pařezy

Místo:

Omice

Datum:

23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VN atelier, spol. s

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VN atelier, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

140 795,03

HSV - Práce a dodávky HSV

140 795,03

1 - Zemní práce

140 795,03

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

140 795,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-1 - VN Omice I

Soupis:

019-74-1-x - VN I - Kácení dřevin - pařezy

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VN atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							140 795,03
D	HSV		Práce a dodávky HSV				140 795,03
D	1		Zemní práce				140 795,03
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				140 795,03
1	K	111251204	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM), v ploše jednotlivě přes 30 m2	m2	252,000	29,00	7 308,00
P			<i>Poznámka k položce: viz. přílohy B, D.1., C.5.1-2</i>				
VV			"náletové potrostry - smýcení před započítáním stavby po kácení"252		252,000		
2	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	68,000	360,00	24 480,00
VV			"dle inventarizace dřevin v lese"1+14		15,000		
VV			"dle inventarizace dřevin mimo les"12+41		53,000		
VV			Součet		68,000		
3	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	72,000	650,00	46 800,00
VV			"dle inventarizace dřevin v lese"4+1		5,000		
VV			"dle inventarizace dřevin mimo les"51+16		67,000		
VV			Součet		72,000		
4	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	6,000	1 100,00	6 600,00
VV			"dle inventarizace dřevin"6		6,000		
5	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
VV			"dle inventarizace dřevin"1		1,000		
6	K	112251107	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	1,000	3 935,03	3 935,03
VV			"dle inventarizace dřevin"1		1,000		
7	K	R10011-1	Zajištění zpracování dřevní hmoty- pařezy kácených stromů	kus	148,000	290,00	42 920,00
P			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich zpracování (štěpkování, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby</i>				
VV			<i>zpracování a uložení kořenů, dřevních zbytků je předpokládáno projektem v místě stavby (po využití a zpracování štěpkováním, frézováním zbytky uložit do zemního horizontu v ploše urovnání terénu po dočasných záborech v okolí nádrže - předkopání jam, uložení, urovnání, zatláčení do terénu, překrytí)</i>				
VV			68+72+6+1+1		148,000		
8	K	R10011-2	Zajištění zpracování dřevní hmoty - nálety a křoviny	m2	252,000	26,00	6 552,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (nálety, křoviny, kořeny a pařezy náletů a křovin a veškeré těžební zbytky) a jejich zpracování (štěpkování, drcení, frézování) a zapracování do okolního terénu v rámci rozsahu stavby - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby</i>				
	P						
	W	252			252,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-2 - VN Omice II

Soupis:

019-74-2-1 - VN II - SO-01 Práce v zátopě

KSO:

Místo: Omice

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 189 408,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 189 408,17	21,00%	249 775,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 439 183,89

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-2 - VN Omice II

Soupis:

019-74-2-1 - VN II - SO-01 Práce v zátopě

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VIT atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VIT atelier, spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 189 408,17

HSV - Práce a dodávky HSV

1 189 408,17

1 - Zemní práce	1 004 450,76
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	341 085,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	342 864,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	193 536,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	126 965,76
4 - Vodorovné konstrukce	168 667,66
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	20 885,58
46 - Zpevněné plochy	147 782,08
99 - Přesuny hmot a sutí	16 289,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-2 - VN Omice II

Soupis:

019-74-2-1 - VN II - SO-01 Práce v zátopě

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

VN atelier, spol. s

Zpracovatel: VN atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem							1 189 408,17	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 189 408,17	
D	1		Zemní práce				1 004 450,76	
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				341 085,00	
1	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 070,000	59,00	122 130,00	
P			<i>Poznámka k položce: ná vaznost na přílohy PD dle popisu v rámci výkazu u položek VN I - platí pro všechny stejné položky v rozpočtu VN II</i> <i>popisy pro výpočet - viz položky v rozpočtu a soupisu u VN I - platí pro všechny stejné položky v rozpočtu VN II</i>					
W			"dle kub. listu _50%-zátopa"(3180+850)*0,5		2 015,000			
W			"dle kub listu _ 50% drobné vodní plochy"(80+30)*0,5		55,000			
W			Součet		2 070,000			
2	K	122151406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	725,000	36,00	26 100,00	
W			"dle kub.listu zemník na PB_50%"1450*0,5		725,000			
3	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 070,000	69,00	142 830,00	
W			"dle kub. listu _50%-zátopa"(3180+850)*0,5		2 015,000			
W			"dle kub listu _ 50% drobné vodní plochy"(80+30)*0,5		55,000			
W			Součet		2 070,000			
4	K	122251406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	725,000	69,00	50 025,00	
W			"dle kub.listu zemník na PB_50%"1450*0,5		725,000			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				342 864,00	
5	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	6 688,000	36,00	240 768,00	
W			"odvoz na mezideponii a zpět do násypů-využitelná část zemin - dle kub.listu"(850+30)*2		1 760,000			
W			"odvoz zeminy na mezid.a zpět do násypů - nevyuž. část zemin-zásyp zemníku, cesta, terén nad zemníkem_80% obj. po odečtu dřevní hmot a odv.na VNIII"					
W			((3180+80)*0,8-144)*2		4 928,000			
W			Součet		6 688,000			
6	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	144,000	55,00	7 920,00	
W			"odvoz části nevyužitelné zeminy do urovnání terénu v rámci VNIII-viz.bilance zemin"144		144,000			
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 488,000	27,00	94 176,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"z mezideponie"(850+30)+(3180+80)*0,8		3 488,000		
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				193 536,00
8	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	3 456,000	56,00	193 536,00
	WV		"zemina k rozprostření na terén u VN II v rámci stavby_dle kub.listu"				
	WV		"zásypy zemníku"1450		1 450,000		
	WV		"úprava cesty"86		86,000		
	WV		"násyp nad zemníkem"1920		1 920,000		
	WV		Součet		3 456,000		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				126 965,76
9	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 354,500	9,68	13 111,56
	WV		"svahy nádrže"(1090+200)*1,05		1 354,500		
10	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	33,875	124,00	4 200,50
	WV		1355*0,025		33,875		
11	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	5 900,000	9,50	56 050,00
	WV		2900+3000		5 900,000		
12	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 354,500	33,00	44 698,50
	WV		"svahy nádrže"(1090+200)*1,05		1 354,500		
13	K	467951130	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny Ø přes 290 do 400 mm	m	4,250	2 095,34	8 905,20
	WV		"prahy na nátoky do VN II"4,25		4,250		
	D	4	Vodorovné konstrukce				168 667,66
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				20 885,58
14	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	27,000	773,54	20 885,58
	WV		"kamenná hrázka"90*0,3		27,000		
	D	46	Zpevněné plochy				147 782,08
15	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	9,500	1 405,72	13 354,34
	WV		"patka opevnění hrázky"(9,0+10,0)*0,5		9,500		
16	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovňání líce záhozu	m2	19,000	139,64	2 653,16
	WV		(9,0+10,0)*1,0		19,000		
17	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	54,000	2 440,27	131 774,58
	WV		"kamenná hrázka"90*0,6		54,000		
	D	99	Přesuny hmot a sutí				16 289,75
18	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	171,471	95,00	16 289,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-2 - VN Omice II

Soupis:

019-74-2-2 - VN II - SO-02 Hráz

KSO:

Místo: Omice

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

950 512,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	950 512,30	21,00%	199 607,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 150 119,88

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-2 - VN Omice II

Soupis:

019-74-2-2 - VN II - SO-02 Hráz

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

950 512,30

HSV - Práce a dodávky HSV

950 512,30

1 - Zemní práce	575 813,22
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	70 280,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	163 860,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	167 220,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	120 060,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	54 393,22
4 - Vodorovné konstrukce	315 790,22
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	79 421,71
46 - Zpevněné plochy	236 368,51
8 - Trubní vedení	7 609,14
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	7 609,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 299,72
99 - Přesuny hmot a sutí	51 299,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-2 - VN Omice II

Soupis:

019-74-2-2 - VN II - SO-02 Hráz

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VPT atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VPT atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							950 512,30
D	HSV		Práce a dodávky HSV				950 512,30
D	1		Zemní práce				575 813,22
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				70 280,00
1	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	35 000,00	35 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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				
WV			1		1,000		
2	K	116951201-R	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivky za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	m3	36,000	980,00	35 280,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně dodání materiálu "stabilizace zákl.spáry hráze v podmáč. a neúnostném terénu (plocha * tl)"120*0,3				
WV					36,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				163 860,00
3	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	620,000	69,00	42 780,00
WV			"dle kub.listu 50% výkopů"1240*0,5		620,000		
4	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	620,000	69,00	42 780,00
WV			"dle kub.listu 50% výkopů"1240*0,5		620,000		
5	K	R12001-1	Příplatek za výběr vhodné zeminy do hutněných násypů hráze	m3	1 740,000	45,00	78 300,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje veškeré práce a použití mechanizace pro zajištění výběru zeminy vhodné do hutněných násypů hráze včetně odstranění nevhodných částí zeminy, kamenů, kořenových zbytků, humózní složky, atd.) Je předpokládána zvýšená manipulace se zeminou, tvorba více mezideponií, překládání zemního materiálu a zajištění výběru kvalitní zeminy z různorodých zdrojů zeminy na stavbě položka zahrnuje rovněž zajištění likvidace odstraněných kořenových a humózních zbytků a využití separovaného kamenného materiálu v rámci stavby.				
WV			"dle kub listu zeminy do hráze"1740		1 740,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				167 220,00
6	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	3 340,000	36,00	120 240,00
WV			"zemina vhodná do hráze z ostatních lokalit_zbytek nad použitelnou zeminu z této lokality-dle kub listu"1740-880		860,000		
WV			"zemina z hráze na mezidep. a zpět do zásypů a násypů v rámci prostoru VNII a zemníku"1240*2		2 480,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			Součet		3 340,00		
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 740,000	27,00	46 980,00
W			"naložení zemin do hráze v rámci staveniště"1740		1 740,000		
D 17			Zemní práce - konstrukce ze zemin				120 060,00
8	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	1 740,000	69,00	120 060,00
W			"násypy hráze dle kub.listu"1740		1 740,000		
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				54 393,22
9	K	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	649,000	15,00	9 735,00
W			"povrch hráze a navazujících upravených ploch mimo opevnění"(900-310)*1,1		649,000		
10	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	649,000	9,68	6 282,32
W			"povrch hráze a navazujících upravených ploch mimo opevnění"(900-310)*1,1		649,000		
11	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	16,225	124,00	2 011,90
W			649*0,025		16,225		
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 160,000	9,50	11 020,00
W			"základová spára hráze"900		900,000		
W			"koruna hráze"260		260,000		
W			Součet		1 160,000		
13	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	704,000	36,00	25 344,00
W			"půdpl x koefsvahu"(900-260)*1,1		704,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				315 790,22
D 45			Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				79 421,71
14	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	70,275	773,54	54 360,52
W			"patní drén - filtr"33*0,65		21,450		
W			"filtr opevnění náv.lice pl*tl*koef"310*0,15*1,05		48,825		
W			Součet		70,275		
15	K	457531113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění, frakce 63-125 mm	m3	33,000	759,43	25 061,19
W			"patní drén - obsyp potrubí-filtr"33*1,0		33,000		
D 46			Zpevněné plochy				236 368,51
16	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	67,650	1 405,72	95 096,96
W			"opevnění paty LB"41*0,55		22,550		
W			"patka opevnění náv.lice"(53+29)*0,55		45,100		
W			Součet		67,650		
17	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	153,750	139,64	21 469,65
W			"patka opevnění náv.lice"(41+53+29)*1,25		153,750		
18	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	97,650	1 226,85	119 801,90
P			Poznámka k položce: frakce kamene 125-200 mm				
W			"opevnění náv.lice pl*tl*koef"310*0,3*1,05		97,650		
D 8			Trubní vedení				7 609,14
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				7 609,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	33,000	11,58	382,14
	VV		"patní drén"33		33,000		
20	M	28611226-R	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	33,000	219,00	7 227,00
	P		Poznámka k položce: perfor 2/3 profilu				
	VV		33		33,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				51 299,72
	D	99	Přesuny hmot a sutí				51 299,72
21	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	539,997	95,00	51 299,72

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-2 - VN Omice II

Soupis:

019-74-2-3 - VN II - SO-03 Výpustné zařízení

KSO:

Místo: Omice

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

698 361,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	698 361,47	21,00%	146 655,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

845 017,38

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-2 - VN Omice II

Soupis:

019-74-2-3 - VN II - SO-03 Výpustné zařízení

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

VN atelier, spol. s

Zpracovatel: r o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

698 361,47

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	56 747,01
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	31 747,01
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	159,01
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	10 472,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	7 616,00
HSV - Práce a dodávky HSV	641 614,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	421 479,24
32 - Zdi přehradní a opěrné	421 479,24
4 - Vodorovné konstrukce	116 112,65
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	39 349,76
46 - Zpevněné plochy	76 762,89
8 - Trubní vedení	39 776,16
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	19 840,07
89 - Ostatní konstrukce	19 936,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	64 246,41
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	48 837,25
94 - Lešení a stavební výtahy	4 320,00
99 - Přesuny hmot a sutí	11 089,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-2 - VN Omice II

Soupis:

019-74-2-3 - VN II - SO-03 Výpustné zařízení

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VIT atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VIT atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							698 361,47
D		11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				56 747,01
1	K	R11001-1	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	25 000,00	25 000,00
P			<i>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</i>				
VV		1			1,000		
D		12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				31 747,01
2	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	62,500	69,00	4 312,50
VV		"odkopávka v půdorysu hráze pro založení objektu šachty, vtoku, potrubí a výusti"25*2,5			62,500		
3	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	73,500	125,00	9 187,50
VV		"koryto odtoku pod výusti po nátok do propustku"105*0,7			73,500		
D		15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				159,01
4	K	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	0,124	862,34	106,93
VV		"h x š x tl"1,55*0,8*0,1			0,124		
5	M	R15-001	Jílovitá zemina - těsnící výplň dvojité dlužové stěny požeráku - dodávka materiálu	m3	0,124	420,00	52,08
VV		0,124			0,124		
D		16	Zemní práce - přemístění výkopku				10 472,00
6	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	272,000	25,00	6 800,00
VV		"na mezideponii a zpět do zásypů"(62,5+73,5)*2			272,000		
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	136,000	27,00	3 672,00
VV		"mezideponie"62,5+73,5			136,000		
D		17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				7 616,00
8	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	136,000	56,00	7 616,00
VV		"zemní materiál do zásypů jam po pařezech, urovnání terénu, srovnání nivelety, příjezdy, plochy po stavbě"62,5+73,5			136,000		
D		HSV	Práce a dodávky HSV				641 614,46
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				421 479,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	32		Zdi přehradní a opěrné				421 479,24
9	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	0,546	5 920,00	3 232,32
	W		"římsa čela výusti"6,0*0,7*0,13		0,546		
10	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	2,180	1 056,68	2 303,56
	W		"dl x š"6,0*0,133+6,0*0,2+0,7*0,13*2		2,180		
11	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	2,180	213,02	464,38
	W		2,18		2,180		
12	K	317362021	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,023	55 000,00	1 265,00
	W		5,9*0,6*0,006*1,1		0,023		
13	K	326313313	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 30/37	m3	19,687	4 380,00	86 229,06
P			Poznámka k položce: specifikace vlastností dle PD "základ pod požerákem a obet.požeráku"1,6*1,515*0,8+1,515*1,0*0,2*2+1,2*1,0*0,2+1,5 15*1,6*1,2+3,515*3,6*0,2			8,225	
	W		"křídla, dno a práh nátoku"2,59*1,3*0,3*2+3,1*0,46+2,15*0,8*0,3			3,962	
	W		"výust"1,25*6,0			7,500	
	W		Součet			19,687	
14	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	62,992	1 360,00	85 669,12
	W		"základ pod požerákem a obet.požeráku"(1,6*2+1,515*2)*1,8+1,515*1,0*2+1,6*1,0+0,2* 1,0*2			16,244	
	W		"křídla, dno a práh nátoku"2,59*1,3*2*2+2,0*0,8*2+0,8*0,3*2+3			20,148	
	W		"výust"6,0*1,85*2+2,2*2			26,600	
	W		Součet			62,992	
15	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	62,992	350,00	22 047,20
	W		62,992		62,992		
16	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	t	0,135	55 000,00	7 425,00
	W		"hmotnost výztuže"0,085			0,085	
	W		"pomocná výztuž, spony, soličky"0,05			0,050	
	W		Součet			0,135	
17	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,427	55 000,00	78 485,00
	W		"celková hmotnost výztuže sítí KARI"1,427			1,427	
18	K	R32001	Pačokování bet.konstrukcí jílovou směsí	m2	75,800	42,00	3 183,60
P			Poznámka k položce: materiál a práce				
	W		63+12,8			75,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
19	K	R32001-1	Prefabrikovaná šachta spodní výpusti H=2,65 m	m	2,650	49 500,00	131 175,00		
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje kompletní náklady na výrobu a osazení prefabrikátu šachty výpusti</i> <i>konstrukce z vodostavebního betonu s ocelovou výztuží</i> <i>dodávka vč. MTŽ, dopravy na staveništi, vykládky a osazení na místo,</i> <i>ukotvení k základovému bloku</i> <i>včetně ocelových drážek pro dluže a česl.mříže</i> <i>včetně česlicových mříží - dle PD</i> <i>včetně poklopu, uchycení poklopu na požerák, madla, pantů, uzamčení poklopu</i> <i>metalizace, (PKO ocel.prvků dle projektu)</i> <i>včetně napojeného plast.potrubi DN400 pro odpovídající navázání odtokového PP korug. potrubí odtoku</i> <i>bude doložena certifikace otevřeného prefa požeráku</i> <i>položka zahrnuje cenu za dopravu požeráku od výrobce na stavbu</i>						
	W		"výška šachty"2,65		2,650				
	D	4	Vodorovné konstrukce				116 112,65		
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				39 349,76		
20	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	8,819	3 980,00	35 099,62		
	W		"pod požerákem, vtokem, potrubím, výusti"6,5*0,2+4,0*3,915*0,2+8,02*1,23*0,2+6,4*1,105*0,2		7,819				
	W		"podbetonování potrubí"2*0,5		1,000				
	W		Součet		8,819				
21	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	8,915	476,74	4 250,14		
	W		"celkem"10,4*0,2+((3,915*2+4,0*2)*0,2)*0,2+8*0,2*2+(6,4*2+1,105*2)*0,2		8,915				
	D	46	Zpevněné plochy				76 762,89		
22	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	23,430	2 852,73	66 839,46		
	W		"opevnění nátku do požeráku"3,1*0,3		0,930				
	W		"opevnění mezi tůň a korytem odtoku"10*0,6		6,000				
	W		"opevnění pod výusti v korytě toku"5,0*5,5*0,6		16,500				
	W		Součet		23,430				
23	K	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	3,300	3 007,10	9 923,43		
	W		"práh pod opevněním v korytě pod výusti"5,5*1,0*0,6		3,300				
	D	8	Trubní vedení				39 776,16		
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				19 840,07		
24	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	9,130	305,44	2 788,67		
	W		"odtokové potrubí"9,13		9,130				
25	M	28617047	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10	m	9,130	1 780,00	16 251,40		
	W		9,13		9,130				
26	M	59223730-R	podkladek betonový pod potrubí výpusti 60 x 17 x 15 cm	kus	5,000	95,00	475,00		
	W		10/2		5,000				
27	K	R87001-1	Uložení beton.podkladků pod potrubí	kus	5,000	65,00	325,00		
	W		5		5,000				
	D	89	Ostatní konstrukce				19 936,09		
28	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	3,504	3 900,00	13 665,60		
	W		"dl x S"8,02*(0,75*0,75-3,14*0,2*0,2)		3,504				
29	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	12,832	488,66	6 270,49		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		8,02*0,8*2		12,832		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				64 246,41
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				48 837,25
30	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	12,400	596,27	7 393,75
	W		"spáry mezi obetonováním potrubí a základem pož., resp. výustním čelem"2*(4*0,8)		6,400		
	W		"spára mezi základem a nadzákladem výusti"6		6,000		
	W		Součet		12,400		
31	M	56284620	pás těsnící PVC do pracovních spár betonových konstrukcí vnitřní š 150mm	m	12,400	790,00	9 796,00
	W		12,4		12,400		
32	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	7,200	400,96	2 886,91
	W		"spára požerák-křídla, požerák-obetonování (základ)"(1,0+1,5*2)+4*0,8		7,200		
33	M	56284672	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spár betonových konstrukcí 15x10mm	m	7,200	1 020,00	7 344,00
	P		Poznámka k položce: Těsnící bobtnající profil nerozpustný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojité bobtnající profil s nosným dutým jádrem				
	W		7,2		7,200		
34	K	934956125-R	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 65 mm	m2	2,697	3 825,21	10 316,59
	P		Poznámka k položce: vč. impregnace				
	W		"tl. hradítek 65mm"1,55*0,87*2		2,697		
35	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do kamenného obkladu (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	4 200,00	4 200,00
	W		1		1,000		
36	M	R950022	Měrná lať výroba, dodávka, osazení	m	1,000	6 900,00	6 900,00
	P		Poznámka k položce: měrná lať v délce 1,0 m s vyznačením Mz a Mmax lať osazená na boční stěnu požeráku				
	W		1,0		1,000		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				4 320,00
37	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	36,000	120,00	4 320,00
	P		Poznámka k položce: zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení výchozí položka 941111111, + příplatky a demontáž				
	W		3*3*4		36,000		
	D	99	Přesuny hmot a suti				11 089,16
38	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	116,728	95,00	11 089,16

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Omice I-III
Objekt:
019-74-2 - VN Omice II
Soupis:
019-74-2-4 - VN II - SO-04 Bezpečnostní přeliv

KSO:
Místo: Omice

CC-CZ:
Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

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

IČ:
DIČ:

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

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		673 726,24	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	673 726,24	21,00%	141 482,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	815 208,75

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-2 - VN Omice II

Soupis:

019-74-2-4 - VN II - SO-04 Bezpečnostní přeliv

Místo:

Omice

Datum:

23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VN Omice, s.p.

Uchazeč:

Vypíň údaj

Zpracovatel:

VN Omice, s.p.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

673 726,24

HSV - Práce a dodávky HSV	673 726,24
1 - Zemní práce	45 346,61
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	13 368,76
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	14 918,75
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	10 850,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	6 209,10
32 - Zdi přehradní a opěrné	246 764,06
4 - Vodorovné konstrukce	349 180,44
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	71 129,99
46 - Zpevněné plochy	278 050,45
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	32 435,13
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	9 323,24
99 - Staveništní přesun hmot	23 111,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Omice I-III
 Objekt: 019-74-2 - VN Omice II
 Soupis: 019-74-2-4 - VN II - SO-04 Bezpečnostní přeliv

Místo: Omice Datum: 23. 7. 2021
 Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Projektant: vn atelier, spol. s
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: vn atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	DPH	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							673 726,24							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				673 726,24							
D	1		Zemní práce				45 346,61							
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				13 368,76							
1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	96,875	69,00	6 684,38	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		*výkony pro založení BP (přes x hl) 50%:155*1,25*0,5		96,875									
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	96,875	69,00	6 684,38	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		*výkony pro založení BP (přes x hl) 50%:155*1,25*0,5		96,875									
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				14 918,75							
3	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	387,500	25,00	9 687,50	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		*na mezideponii a zpět do záspů v rámci VN II (155*1,25)		387,500									
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	193,750	27,00	5 231,25	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		155*1,25		193,750									
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemín				10 850,00							
5	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vřstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	193,750	56,00	10 850,00	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		*zořené záspů a násypů v rámci VN II (155*1,25)		193,750									
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				6 209,10							
6	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučňního na svahu přes 1,5 do 1,2	m2	70,000	12,53	877,10	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		*svahy okolo objektu a korýto pod objektem 70		70,000									
7	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,750	124,00	217,00	základní	0,00000	0,00100	0,00175	0,00000	0,00000	0,00000
	W		70*0,025		1,750									
8	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných protiú strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	155,000	33,00	5 115,00	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		*plocha tvarování založení BP-155		155,000									
D	32		Zdi přehradní a opěrné				246 764,06							
9	K	326313313	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 30/37	m3	11,715	4 380,00	51 311,70	základní	0,00000	2,55572	29,94026	0,00000	0,00000	0,00000
	P		Poznámka k položce: M3 M3 341											
	W		*prahy (13,4+14,4+11,25)*0,3		11,715									
10	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plevelních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízených ploch rovinných	m2	81,280	1 360,00	110 540,80	základní	0,00000	0,00726	0,59009	0,00000	0,00000	0,00000
	W		*odečet ploch bednění (13,4+14,4+11,25)*2+(21,3+2*1,5+2*1,5)*0,3+2*1,0*0,3		81,280									
11	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plevelních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	81,280	350,00	28 448,00	základní	0,00000	0,00086	0,06990	0,00000	0,00000	0,00000
	W		81,28		81,280									
12	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plevelních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované síť z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,965	55 000,00	53 075,00	základní	0,00000	1,03955	1,00317	0,00000	0,00000	0,00000
	W		*dle přílohy D.8: 0,877*1,1		0,965									
13	K	R32001	Pařokování bet konstrukcí jílovou směsí	m2	80,680	42,00	3 388,56	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	P		Poznámka k položce: materiál a práce											
	W		80,68		80,680									
D	4		Vodorovné konstrukce				349 180,44							
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				71 129,99							
14	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otepleném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	9,508	3 980,00	37 841,84	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		*pod dlažbou na korunu BP 2,4*0,15*0,15		4,358									
	W		*pod prahy (12,9+13,5+10,4)*2*0,7*0,2		5,152									
	W		Součet		9,508									
15	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otepleném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	16,280	476,74	7 761,33	základní	0,00000	0,00632	0,10289	0,00000	0,00000	0,00000
	W		*u podkladu dlažby - koruna BP 2,4*0,15*2		0,720									
	W		*pod prahy (12,9+13,5+10,4)*2*0,7*0,2		15,560									
	W		Součet		16,280									
16	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	33,000	773,54	25 526,82	základní	0,00000	1,89000	62,37000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		*podzyp pod opevněním (77+33)*0,3		33,000									
D	46		Zpevněné plochy				278 050,45							
17	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podléhající a plněné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínáním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	70,400	2 852,73	200 832,19	základní	0,00000	1,84800	130,09920	0,00000	0,00000	0,00000
	W		*opevnění objektu + patka svahu (77+33)*0,6+11*0,4		70,400									
18	K	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podléhající a plněné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínáním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	3,600	3 007,10	10 825,56	základní	0,00000	1,54000	5,54400	0,00000	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	DPH	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suf [t]	Suf Celkem [t]
			zaškrabací práh pod oběkem 6,0*1,0*0,6			3,600								
19	K	465513328	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 300 mm	m2	29,040	2 286,25	66 392,70			0,00000	0,46512	13,50708	0,00000	0,00000
			koruna BP 2,4*12,1			29,040								
			Oslatní konstrukce a práce-bourání				32 435,13			0,00000		0,05421		0,00000
			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				9 323,24			0,00000		0,05421		0,00000
20	K	624635351	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelem spáry tmelem silikonovým, průřezu tmelem profilu do 200 mm2	m	4,600	128,83	592,62			0,00000	0,00046	0,00212	0,00000	0,00000
			2*1,0*2*0,3			4,600								
21	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým proflovým nebo z PVC ve stěně	m	2,000	3 290,91	6 581,82			0,00000	0,02350	0,04700	0,00000	0,00000
			2*1,0			2,000								
22	M	56284008	pás těsnící PVC do dilatačních spár betonových konstrukcí vnější š 240mm	m	2,000	890,00	1 780,00			0,00000	0,00164	0,00328	0,00000	0,00000
			2*1,0			2,000								
23	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl 20 mm	m2	0,600	614,67	368,80			0,00000	0,00302	0,00181	0,00000	0,00000
			2*1,0*0,3			0,600								
			Staveništní přesun hmot				23 111,89			0,00000		0,00000		0,00000
24	K	898312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin, jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	243,283	95,00	23 111,89			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-2 - VN Omice II

Soupis:

019-74-2-x - VN II - Kácení dřevin - pařezy

KSO:

Místo: Omice

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

242 745,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	242 745,00	21,00%	50 976,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

293 721,45

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-2 - VN Omice II

Soupis:

019-74-2-x - VN II - Kácení dřevin - pařezy

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

242 745,00

HSV - Práce a dodávky HSV

242 745,00

1 - Zemní práce

242 745,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

242 745,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-2 - VN Omice II

Soupis:

019-74-2-x - VN II - Kácení dřevin - pařezy

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

VN atelier, spol. s

Zpracovatel: r o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							242 745,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				242 745,00
D	1		Zemní práce				242 745,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				242 745,00
1	K	111251204	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM), v ploše jednotlivě přes 30 m2	m2	1 143,000	29,00	33 147,00
	WV		"náletové porosty -předpoklad náletů po kácení dřevin"1143		1 143,000		
2	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	112,000	360,00	40 320,00
	WV		"dle inventarizace dřevin v lese"3		3,000		
	WV		"dle inventarizace dřevin mimo les"18+91		109,000		
	WV		Součet		112,000		
3	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	108,000	650,00	70 200,00
	WV		"dle inventarizace dřevin mimo les"86+22		108,000		
4	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	1 100,00	4 400,00
	WV		"dle inventarizace dřevin mimo les"1+3		4,000		
7	K	R10011-1	Zajištění zpracování dřevní hmoty- pařezy kácených stromů	kus	224,000	290,00	64 960,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich zpracováním (štěpkování, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby</i>				
	P		<i>zpracování a uložení kořenů, dřevních zbytků je předpokládáno projektem v místě stavby (po využití a zpracování štěpkováním, frézováním zbytky uložit do zemního horizontu v ploše urovnání terénu po dočasných záborech v okolí nádrže - předkopání jam, uložení, urovnání, zallačení do terénu, překrytí)</i>				
	WV		112+108+4		224,000		
8	K	R10011-2	Zajištění zpracování dřevní hmoty - nálety a křoviny	m2	1 143,000	26,00	29 718,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (nálety, křoviny, kořeny a pařezy náletů a křovin a veškeré těžební zbytky) a jejich zpracování (štěpkování, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby</i>				
	WV		1143		1 143,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-1 - VN III - SO-01 Práce v zátopě

KSO:

Místo: Omice

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

393 021,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	393 021,39	21,00%	82 534,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

475 555,88

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-1 - VN III - SO-01 Práce v zátopě

Místo:

Omice

Datum:

23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VN atelier, spol. s

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VN atelier, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

393 021,39

HSV - Práce a dodávky HSV

393 021,39

1 - Zemní práce	328 822,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	51 198,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	58 766,40
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	124 264,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	94 593,60
4 - Vodorovné konstrukce	59 738,38
46 - Zpevněné plochy	59 738,38
99 - Přesuny hmot a sutí	4 461,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-1 - VN III - SO-01 Práce v zátopě

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VN atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							393 021,39
D	HSV		Práce a dodávky HSV				393 021,39
D	1		Zemní práce				328 822,00
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				51 198,00
1	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	371,000	69,00	25 599,00
P			<i>Poznámka k položce: návaznost na přílohy PD dle popisu v rámci výkazu u položek VN I - platí pro všechny položky v rozpočtu VN III</i>				
W			<i>popisy pro výpočet - viz položky v rozpočtu a soupisu u VN I - platí pro všechny stejné položky v rozpočtu VN III</i>				
W			"dle kub. listu _50%-zátopa včetně odkopávek pro přel.koryta"440*0,5		220,000		
W			"dle kub listu _ 50% - drobné vodní plochy"(137+165)*0,5		151,000		
W			Součet		371,000		
2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	371,000	69,00	25 599,00
W			"dle kub. listu _50%-zátopa"440*0,5		220,000		
W			"dle kub listu _ 50% - drobné vodní plochy"(137+165)*0,5		151,000		
W			Součet		371,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				58 766,40
3	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	1 187,200	36,00	42 739,20
W			"odvoz na mezideponii a zpět do násypů-využitelná část zemin - dle kub.listu_80% bez dřevní hmoty"(165*0,8)*2		264,000		
W			"odvoz zemin na mezideponii a zpět do násypů - nevyužitelná část zemin - uložení na terén, zásypy koryt_80% po odečtení dřevní hmoty"		923,200		
W			(440+137)*0,8*2		1 187,200		
W			Součet		1 187,200		
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	593,600	27,00	16 027,20
W			(440+165+137)*0,8		593,600		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				124 264,00
5	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	2 219,000	56,00	124 264,00
W			"zemina k rozprostření na terén u VN III v rámci stavby_dle kub.listu a bilance zemin"				
W			"uložení u křižovatky cest a podél cest - terén v rámci stavenišť + zemina převezená v rámci stavby z VNI a VNII"1200+534+144				
W			"úprava běhu"170				
W			"zasypání pův.koryta u BP"135				
W			"zasypání pův.koryta toku"36				
W			Součet				
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				94 593,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 000,000	9,68	19 360,00
	W		2000		2 000,000		
7	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	50,000	124,00	6 200,00
	W		2000*0,025		50,000		
8	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	3 300,000	9,50	31 350,00
	W		"povrch terénu-upravené plochy, násypy, zásypy"1900		1 900,000		
	W		"dno nádrže"1400		1 400,000		
	W		Součet		3 300,000		
9	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	843,500	33,00	27 835,50
	W		"lůně, svah břehu, koryto přeložky nátoku"(330+180)*1,05 +220*1,05+70*1,1		843,500		
10	K	467951130	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny Ø přes 290 do 400 mm	m	4,700	2 095,34	9 848,10
	W		"prahy na nátoku do VN II"4,7		4,700		
	D	4	Vodorovné konstrukce				59 738,38
	D	46	Zpevněné plochy				59 738,38
11	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	1,800	1 405,72	2 530,30
	W		"u prahu (půdpl x tl)"6*0,3		1,800		
12	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání lince záhozu	m2	6,000	139,64	837,84
	W		6		6,000		
13	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	23,100	2 440,27	56 370,24
	W		"přeložka koryta (půdpl x koef x prům tl)"70*1,1*0,3		23,100		
	D	99	Přesuny hmot a sutí				4 461,01
14	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	46,958	95,00	4 461,01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-2 - VN III - SO-02 Hráz

KSO:

Místo: Omice

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

432 626,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	432 626,17	21,00%	90 851,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

523 477,67

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-2 - VN III - SO-02 Hráz

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VN atelier, spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

432 626,17

HSV - Práce a dodávky HSV

432 626,17

1 - Zemní práce	240 450,07
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	35 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	51 750,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	73 195,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	31 740,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	48 765,07
4 - Vodorovné konstrukce	156 237,61
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	21 321,08
46 - Zpevněné plochy	134 916,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 013,49
96 - Bourání konstrukcí	10 400,00
99 - Přesuny hmot a sutí	23 613,49
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	1 925,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-2 - VN III - SO-02 Hráz

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VIT atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VIT atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							432 626,17
D	HSV		Práce a dodávky HSV				432 626,17
D	1		Zemní práce				240 450,07
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				35 000,00
1	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	35 000,00	35 000,00
	P		<i>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</i>				
	W		1		1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				51 750,00
2	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	225,000	69,00	15 525,00
	W		"dle kub.listu 50% výkopů"450*0,5		225,000		
3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	225,000	69,00	15 525,00
	W		"dle kub.listu 50% výkopů"450*0,5		225,000		
4	K	R12001-1	Příplatek za výběr vhodné zeminy do hutněných násypů hráze	m3	460,000	45,00	20 700,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce a použití mechanizace pro zajištění výběru zeminy vhodné do hutněných násypů hráze včetně odstranění nevhodných částí zeminy, kamenů, kořenových zbytků, humózní složky, atd.) Je předpokládána zvýšená manipulace se zeminou, tvorba více mezideponií, překládání zemního materiálu a zajištění výběru kvalitní zeminy z různorodých zdrojů zeminy na stavbě položka zahrnuje rovněž zajištění likvidace odstraněných kořenových a humózních zbytků a využití separovaného kamenného materiálu v rámci stavby.</i>				
	W		"dle kub listu zeminy do hráze"460		460,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				73 195,00
5	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	900,000	36,00	32 400,00
	W		"odvoz nevhodné zeminy na mezideponii a k uložení v rámci stavby"450*2		900,000		
6	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	295,000	55,00	16 225,00
	W		"dovoz vhodné zeminy do hráze v rámci stavby nad rámec VNIII ze zemníku VNII"460-165		295,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	910,000	27,00	24 570,00
	W		"naložení nevyužitelné zeminy z mezideponie"450		450,000		
	W		"naložení zemin do hráze v rámci staveniště"460		460,000		
	W		Součet		910,000		
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				31 740,00
8	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	460,000	69,00	31 740,00
	W		"násypy hráze dle kub.listu"460		460,000		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				48 765,07
9	K	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	654,500	15,00	9 817,50
	W		"povrch hráze a navazujících upravených ploch mimo opevnění"(770-175)*1,1		654,500		
10	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	654,500	9,68	6 335,56
	W		"povrch hráze a navazujících upravených ploch mimo opevnění"(770-175)*1,1		654,500		
11	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	16,363	124,00	2 029,01
	W		654,5*0,025		16,363		
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 010,000	9,50	9 595,00
	W		"základová spára hráze"770		770,000		
	W		"koruna hráze"240		240,000		
	W		Součet		1 010,000		
13	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	583,000	36,00	20 988,00
	W		"půdpl x koefsvahu"(770-240)*1,1		583,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				156 237,61
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				21 321,08
14	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	27,563	773,54	21 321,08
	W		"filtr opevnění náv.líce pl*tl*koef"175*0,15*1,05		27,563		
	D	46	Zpevněné plochy				134 916,53
15	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	39,050	1 405,72	54 893,37
	W		"patka opevnění náv.líce"(47+24)*0,55		39,050		
16	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	88,750	139,64	12 393,05
	W		"patka opevnění náv.líce"(47+24)*1,25		88,750		
17	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	55,125	1 226,85	67 630,11
	P		Poznámka k položce: frakce kamene 125-200 mm				
	W		"opevnění náv.líce pl*tl*koef"175*0,3*1,05		55,125		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 013,49
	D	96	Bourání konstrukcí				10 400,00
18	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	4,000	2 600,00	10 400,00
	P		Poznámka k položce: stávající výpust nádrže, práh na nátok a další drobné kce v rámci zátopy a hráze nádrže				
	W		"základ pův.výpusti a odtok.potrubi a prahu na nátoku"1+1,5+1,5		4,000		
	D	99	Přesuny hmot a sutí				23 613,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
19	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	248,563	95,00	23 613,49	
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				1 925,00	
20	K	R96001.5	Drcení a využití materiálu po bourání bet.kcí	t	7,700	250,00	1 925,00	
	P		<i>Poznámka k položce: do podkladu opevnění hrází položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozy, dočasným uložením, drcením a dalším zpracováním bet.vybouraných kcí a jejich uložení do podsypů opevnění kamenem</i>					
	VV		(1+1,5+1)*2,2		7,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-3 - VN III - SO-03 Výpustné zařízení

KSO:

Místo: Omice

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

525 461,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	525 461,96	21,00%	110 347,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

635 808,97

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-3 - VN III - SO-03 Výpustné zařízení

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

VN atelier, spol. s

Zpracovatel: r o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

525 461,96

HSV - Práce a dodávky HSV

525 461,96

1 - Zemní práce	51 048,21
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	25 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	9 127,80
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	115,41
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	7 029,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	3 976,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	5 800,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	269 081,77
32 - Zdi přehradní a opěrné	269 081,77
4 - Vodorovné konstrukce	108 568,19
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	22 769,25
46 - Zpevněné plochy	85 798,94
8 - Trubní vedení	38 781,38
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	19 391,70
89 - Ostatní konstrukce	19 389,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	57 982,41
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	46 041,02
94 - Lešení a stavební výtahy	2 880,00
99 - Přesuny hmot a suti	9 061,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-3 - VN III - SO-03 Výpustné zařízení

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VĚH atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VĚH atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							525 461,96
D	HSV		Práce a dodávky HSV				525 461,96
D	1		Zemní práce				51 048,21
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				25 000,00
1	K	R11001-1	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	25 000,00	25 000,00
	P		<i>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</i>				
	WV		1		1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				9 127,80
2	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	20,000	137,64	2 752,80
	WV		"odkopávka v půdorysu hráze pro založení objektu šachty, vtoku, potrubí a výusti"10*2,0*1,0		20,000		
3	K	124153100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	51,000	125,00	6 375,00
	WV		"koryto odtoku pod výustí po soutok s kor.od BP"34*1,5		51,000		
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				115,41
4	K	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	0,090	862,34	77,61
	WV		1,13*0,8*0,1		0,090		
5	M	R15-001	Jilovitá zemina - těsnící výplň dvojité dlužové stěny požeráku - dodávka materiálu	m3	0,090	420,00	37,80
	WV		0,09		0,090		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				7 029,00
6	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	142,000	36,00	5 112,00
	WV		"na mezideponii a zpět do zásypů"(20+51)*2		142,000		
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	71,000	27,00	1 917,00
	WV		20+51		71,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				3 976,00
8	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	71,000	56,00	3 976,00
	WV		"zemní materiál do zásypů jam po pařezech, urovnání terénu, srovnání nivelety, příjezdy, plochy po stavbě"20+51		71,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				5 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	20,000	9,50	190,00
	WV		10*2,0		20,000		
10	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	170,000	33,00	5 610,00
	WV		34*5		170,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				269 081,77
	D	32	Zdi přehradní a opěrné				269 081,77
11	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	0,546	5 920,00	3 232,32
	WV		"římsa čela výusti"6,0*0,7*0,13		0,546		
12	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	1,980	1 056,68	2 092,23
	WV		6,0*0,133+5,0*0,2+0,7*0,13*2		1,980		
13	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	1,980	213,02	421,78
	WV		1,98		1,980		
14	K	317362021	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,023	55 000,00	1 265,00
	WV		5,9*0,6*0,006*1,1		0,023		
15	K	326313313	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 30/37	m3	10,285	4 380,00	45 048,30
	P		<i>Poznámka k položce: specifikace vlastností dle PD</i>				
	WV		"základ pod požerákem a obet.požeráku"1,6*1,515*0,8+1,515*1,0*0,2*2+1,2*1,0*0,2		2,785		
	WV		"výust"1,25*6,0		7,500		
	WV		Součet		10,285		
16	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	36,614	1 360,00	49 795,04
	WV		"základ pod požerákem a obet.požeráku"(1,6*2+1,515*2)*0,8+1,515*1,0*2+1,6*1,0+0,2*1,0*2		10,014		
	WV		"výust"6,0*1,85*2+2*2		26,600		
	WV		Součet		36,614		
17	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	36,614	350,00	12 814,90
	WV		36,614		36,614		
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,028	55 000,00	1 540,00
	WV		"hmotnost výztuže"0,018		0,018		
	WV		"pomocná výztuž, spony, stoličky"0,01		0,010		
	WV		Součet		0,028		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,735	55 000,00	40 425,00
	WV		"celková hmotnost výztuže sítí KARI"0,735		0,735		
20	K	R32001	Pačokování bet.konstrukcí jílovou směsí	m2	49,100	42,00	2 062,20
	P		<i>Poznámka k položce: materiál a práce</i>				
	WV		36,6+12,5		49,100		
21	K	R32001-1	Prefabrikovaná šachta spodní výpusti H=2,98 m	m	2,230	49 500,00	110 385,00
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní náklady na výrobu a osazení prefabrikátu šachty výpusti</i> <i>konstrukce z vodostavebního betonu s ocelovou výztuží dodávka vč. MTŽ, dopravy na staveništi, vykládky a osazení na místo, ukotvení k základovému bloku včetně ocelových drážek pro dluže a česl.mříže včetně česlicových mříží - dle PD včetně poklopu, uchycení poklopu na požerák, madla, pantů, uzamčení poklopu metalizace, (PKO ocel.prvků dle projektu) včetně napojeného plast.potrubi DN400 pro odpovídající navázání odtokového PP korug. potrubí odtoku</i> <i>bude doložena certifikace otevířeného prefa požeráku</i> <i>položka zahrnuje cenu za dopravu požeráku od výrobce na stavbu</i>				
	WV		"výška šachty"2,23		2,230		
	D	4	Vodorovné konstrukce				108 568,19
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				22 769,25
22	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	5,099	3 980,00	20 294,02
	WV		"pod požerákem, potrubím a výustí"1,915*2,0*0,2+7,8*1,23*0,2+6,4*1,105*0,2		4,099		
	WV		"bloky-podbet. potrubí"1		1,000		
	WV		Součet		5,099		
23	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,192	476,74	2 475,23
	WV		"celkem"2*(1,915+2,0)*0,2+(7,8*0,2*2)*0,2+(6,4*2+1,105*2)*0,2		5,192		
	D	46	Zpevněné plochy				85 798,94
24	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	26,724	2 852,73	76 236,36
	WV		"opevnění nátoky do požeráku a svahy okolo požeráku-pala"2,36*1,5*0,6+4,5*1,5*2*0,6		10,224		
	WV		"opevnění pod výustí v korytě toku"5,0*5,5*0,6		16,500		
	WV		Součet		26,724		
25	K	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	3,180	3 007,10	9 562,58
	WV		"práh pod opevněním v korytě pod výustí"5,3*1,0*0,6		3,180		
	D	8	Trubní vedení				38 781,38
	D	87	Potrubi z trub plastických a skleněných				19 391,70
26	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	8,915	305,44	2 723,00
	WV		8,915		8,915		
27	M	28617047	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10	m	8,915	1 780,00	15 868,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		8,915		8,915		
28	M	59223730-R	podkladek betonový pod potrubí výpusti 60 x 17 x 15 cm	kus	5,000	95,00	475,00
	VV		10/2		5,000		
29	K	R87001-1	Uložení beton.podkladků pod potrubí	kus	5,000	65,00	325,00
	VV		5		5,000		
	D	89	Ostatní konstrukce				19 389,68
30	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	3,408	3 900,00	13 291,20
	VV		7,8*(0,75*0,75-3,14*0,2*0,2)		3,408		
31	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	12,480	488,66	6 098,48
	VV		7,8*0,8*2		12,480		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				57 982,41
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				46 041,02
32	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	12,400	596,27	7 393,75
	VV		"spáry mezi obetonováním potrubí a základem pož., resp. výustním čelem"2*(4*0,8)		6,400		
	VV		"spára mezi základem a nadzákladem výusti"6		6,000		
	VV		Součet		12,400		
33	M	56284620	pás těsnicí PVC do pracovních spár betonových konstrukcí vnitřní š 150mm	m	12,400	790,00	9 796,00
	VV		12,4		12,400		
34	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	7,200	400,96	2 886,91
	VV		"spára požerák-křídla, požerák-obetonování (základ)"(1,0+1,5*2)+4*0,8		7,200		
35	M	56284672	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spár betonových konstrukcí 15x10mm	m	7,200	1 020,00	7 344,00
	P		Poznámka k položce: Těsnicí bobtnající profil nerozpustný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojité bobtnající profil s nosným dutým jádrem				
	VV		7,2		7,200		
36	K	934956125-R	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 65 mm	m2	1,966	3 825,21	7 520,36
	P		Poznámka k položce: vč. impregnace				
	VV		"tl. hradítek 65mm"1,13*0,87*2		1,966		
37	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do kamenného obkladu (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	4 200,00	4 200,00
	VV		1		1,000		
38	M	R950022	Měrná lať výroba, dodávka, osazení	m	1,000	6 900,00	6 900,00
	P		Poznámka k položce: měrná lať v délce 1,0 m s vyznačením Mz a Mmax lať osazená na boční stěnu požeráku				
	VV		1,0		1,000		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				2 880,00
39	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	24,000	120,00	2 880,00
	P		Poznámka k položce: zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení výchozí položka 941111111 + příplatky+dmf				
	VV		3*2*4		24,000		
	D	99	Přesuny hmot a suti				9 061,39
40	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	95,383	95,00	9 061,39

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-4 - VN III - SO-04 Bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo: Omice

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

856 868,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	856 868,71	21,00%	179 942,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 036 811,14

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-4 - VN III - SO-04 Bezpečnostní přeliv

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VIT atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

VIT atelier, spol. s

Zpracovatel: r o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

856 868,71

HSV - Práce a dodávky HSV

856 868,71

1 - Zemní práce	89 040,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	27 427,50
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	30 607,50
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	22 260,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	8 745,00
32 - Zdi přehradní a opěrné	245 958,06
4 - Vodorovné konstrukce	477 647,86
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	66 952,87
46 - Zpevněné plochy	410 694,99
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	44 222,79
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	13 984,86
99 - Staveništní přesun hmot	30 237,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-4 - VN III - SO-04 Bezpečnostní přeliv

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VN atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							856 868,71
D	HSV		Práce a dodávky HSV				856 868,71
D	1		Zemní práce				89 040,00
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				27 427,50
1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	198,750	69,00	13 713,75
	VV		"výkopy pro založení BP (přud x hl) _ 50%"265*1,5*0,5		198,750		
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	198,750	69,00	13 713,75
	VV		"výkopy pro založení BP (přud x hl) _ 50%"265*1,5*0,5		198,750		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				30 607,50
3	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	795,000	25,00	19 875,00
	VV		"na mezideponii a zpět do zásypů v rámci VNIII"2*(265*1,5)		795,000		
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	397,500	27,00	10 732,50
	VV		265*1,5		397,500		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				22 260,00
5	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	397,500	56,00	22 260,00
	VV		"zpětné zásypy a násypy v rámci VN III"265*1,5		397,500		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				8 745,00
6	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	265,000	33,00	8 745,00
	VV		"plocha tvarování založení BP - oměřeno z půdorysu"265		265,000		
D	32		Zdi přehradní a opěrné				245 958,06
7	K	326313313	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 30/37	m3	11,715	4 380,00	51 311,70
	P		Poznámka k položce: XF3 XC3 XA1				
	VV		"prahy"(13,4+14,4+11,25)*0,3		11,715		
8	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	80,680	1 360,00	109 724,80
	VV		(13,4+14,4+11,25)*2+(2*1,3+2*1,5+2*1,5)*0,3		80,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	80,680	350,00	28 238,00
	WV		80,68		80,680		
10	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,969	55 000,00	53 295,00
	WV		"viz příloha D.8."0,881*1,1		0,969		
11	K	R32001	Pačokování bet.konstrukcí jílovou směsí	m2	80,680	42,00	3 388,56
	P		<i>Poznámka k položce: materiál a práce</i>				
	WV		80,68		80,680		
	D	4	Vodorovné konstrukce				477 647,86
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				66 952,87
12	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	9,508	3 980,00	37 841,84
	WV		"pod dlažbou - koruna přelivu"2,4*12,1*0,15		4,356		
	WV		"pod prahy"(12,9+13,5+10,4)*0,7*0,2		5,152		
	WV		Součet		9,508		
13	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	16,280	476,74	7 761,33
	WV		"pod dlažbou - koruna přelivu"2,4*0,15*2		0,720		
	WV		"pod prahy"(12,9+13,5+10,4)*2*0,2+3*2*0,7*0,2		15,560		
	WV		Součet		16,280		
14	K	457531112	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	27,600	773,54	21 349,70
	WV		"podsyp pod opevněním"(64+28)*0,3		27,600		
	D	46	Zpevněné plochy				410 694,99
15	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	115,000	2 852,73	328 063,95
	WV		"opevnění objektu _ skluz+koryto+průleh za tůň+před BP" 28*0,6+140*0,6+15*0,6+13*0,4		115,000		
16	K	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	5,400	3 007,10	16 238,34
	WV		"zajišťovací práh pod objektem"0,9*1,0*0,6		5,400		
17	K	465513328	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 300 mm	m2	29,040	2 286,25	66 392,70
	WV		"koruna BP"2,4*12,1		29,040		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				44 222,79
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				13 984,86
18	K	624635351	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem silikonovým, průřezu tmeleného profilu do 200 mm2	m	6,900	128,83	888,93
	WV		3*(1,0*2+0,3)		6,900		
19	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	3,000	3 290,91	9 872,73
	WV		3*1,0		3,000		
20	M	56284008	pás těsnící PVC do dilatačních spár betonových konstrukcí vnitřní š 240mm	m	3,000	890,00	2 670,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		3*1,0		3,000		
21	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm	m2	0,900	614,67	553,20
	W		3*1,0*0,3		0,900		
	D	99	Staveništní přesun hmot				30 237,93
22	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	318,294	95,00	30 237,93

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-x - VN III - Kácení dřevin - pařezy

KSO:

Místo: Omice

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

256 420,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	256 420,00	21,00%	53 848,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

310 268,20

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 Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-x - VN III - Kácení dřevin - pařezy

Místo:

Omice

Datum:

23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VN atelier, spol. s

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VN atelier, spol. s
r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

256 420,00

HSV - Práce a dodávky HSV

256 420,00

1 - Zemní práce

256 420,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

256 420,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-3 - VN Omice III

Soupis:

019-74-3-x - VN III - Kácení dřevin - pařezy

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VN atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							256 420,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				256 420,00
D	1		Zemní práce				256 420,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				256 420,00
1	K	111251204	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM), v ploše jednotlivě přes 30 m ²	m ²	604,000	29,00	17 516,00
	W		"nálety po provedeném kácení stromů"604		604,000		
2	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstfelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	206,000	360,00	74 160,00
	W		"dle inventarizace dřevin v lese"23		23,000		
	W		"dle inventarizace dřevin mimo les"47+136		183,000		
	W		Součet		206,000		
3	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstfelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	95,000	650,00	61 750,00
	W		"dle inventarizace dřevin v lese"9		9,000		
	W		"dle inventarizace dřevin mimo les"80+6		86,000		
	W		Součet		95,000		
5	K	R10011-1	Zajištění zpracování dřevní hmoty - pařezy kácených stromů	kus	301,000	290,00	87 290,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich zpracování (spálení, štěpkování, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby</p> <p><i>likvidace a uložení kořenů, dřevních zbytků je předpokládána projektem v místě stavby (po využití a zpracování štěpkováním, frézováním zbytky uložit do zemního horizontu v ploše urovnání terénu po dočasných záborech v okolí nádrže - předkopání jam, uložení, urovnání, zatláčení do terénu, překrytí)</i></p>				
	W		206+95		301,000		
6	K	R10011-2	Zajištění zpracování dřevní hmoty - nálety a křoviny	m ²	604,000	26,00	15 704,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (nálety, křoviny, kořeny a pařezy náletů a křovin a veškeré těžební zbytky) a jejich zpracování (spálení, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</p>				
	W		604		604,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-00 - VN Omice - vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Omice

CC-CZ:

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

900 810,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	900 810,81	21,00%	189 170,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 089 981,08

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 Omice I-III

Objekt: **019-74-00 - VN Omice - vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Omice
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 7. 2021
Projektant: VN atelier, spol. s
Zpracovatel: VN atelier, spol. s
r. o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	900 810,81
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	900 810,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Omice I-III

Objekt:

019-74-00 - VN Omice - vedlejší a ostatní náklady

Místo: Omice

Datum: 23. 7. 2021

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VN atelier, spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VN atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							900 810,81
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							900 810,81
1	K	VRN01-01	Zajištění umístění štítků o povolení stavby (příp. stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce) na viditelném místě u vstupech na staveniště.	ks	3,000	650,00	1 950,00
VV					3	3,000	
2	K	VRN01-03	Informační tabule o stavbě pro pěší, cyklisty	ks	3,000	650,00	1 950,00
P			<i>Poznámka k položce: Na vybraných trasách budou osazeny informační tabule o stavbě, kde budou uvedeny základní údaje, termíny, mapa - situace, kontakty, čerpané dolace.</i>				
VV					3	3,000	
3	K	VRN01-04	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	3,000	45 000,00	135 000,00
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vytyčení bude provedeno odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství. V rámci SO budou vytyčeny (umístění) všechny navrhované podobjekty. Vytyčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV. Detailní vytyčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení). Součástí je stabilizace pevných bodů pro daný SO - pro potřeby stavby s určením polohy a výšky (JTSK a B.p.v)</i>				
VV					"VNI ažVNIII"3	3,000	
4	K	VRN01-08	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště , skládky materiálu, mezideponie, včetně úpravy povrchu po likvidaci staveniště. Součástí položky je zajištění bezpečného pohybu osob přes stavbu v místech křížení nebo souběhu s turisticky frekventovanými trasami (značení, zábrany, signalizace) s maximálním důrazem na bezpečnost nad rámec VRN 2 -Informační tabule včetně oplocení staveniště</i>				
VV					"pro celou stavbu"1	1,000	
5	K	VRN01-09	Zpracování havarijního a povodňového plánu pro celou stavbu	kus	1,000	42 500,00	42 500,00
VV					1	1,000	
6	K	VRN01-12	Provedení opatření vyplývajících z havarijního a povodňového plánu		1,000	26 000,00	26 000,00
VV					1	1,000	
7	K	VRN01-13	Zajištění příjezdových tras ke staveništi, dočasné zpevnění, údržba	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje kompletní práce a materiál pro zajištění příjezdových tras ke staveništi proti jejich poškození v průběhu stavby. - pasportizace před stavbou - návrh dočasného zpevnění a ochrany příjezdů předložený investorovi - zajištění dočasného zpevnění a ochrany v průběhu realizace stavby (pomístní zašitkování, pomístní položení dočasných panelových ploch, ochrana krajnic, ochrana stávajícího krytí, atd. - průběžné doplňování dočasného zpevnění přístupů - průběžné monitorování stavu cest - oprava komunikací po stavbě - protokolární předání investorovi/majitelům parcel/uživatelům</p> <p>rozsah: stávající zpevněná cesta probíhající celým zájmovým územím od krajské silnice po VN III včetně jednotlivých příjezdů z této cesty přímo ke stavbám VNI až III</p> <p>včetně zajištění přístupů ke zpevněným plochám přímo v rozsahu obvodu staveniště - dočasná nájezdy, sjezdy, přístupy - urovnání ploch, profezávky, čištění od náletů atd.-kompletně pro přístup k předepsaným zpevněným plochám a souvisejícím prvkům stavby</p> <p>položka včetně odvozu a likvidace použitého materiálu pro dočasné zpevnění příjezdových tras</p>				
	W		1		1,000		
8	K	VRN01-14	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,000	26 000,00	26 000,00
	W		1		1,000		
9	K	VRN01-18	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	W		1		1,000		
10	K	VRN01-19	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) . DSPS bude provedena na základě geodetického zaměření (viz položka geodetické zaměření). Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.</p>				
	W		1		1,000		
11	K	VRN01-20	Geodetické zaměření	soubor	1,000	185 000,00	185 000,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje: geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství</p>				
	W		1		1,000		
12	K	VRN01-22	Zajištění činnosti geotechnika na stavbě včetně vypracování písemné zprávy	soubor	1,000	69 000,00	69 000,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> posouzení únosnosti základové spáry, posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi, apod. vhodnost zemin do hrází, kontrola zkoušek</p>				
	W		"minim.počet účastí na stavbě - pro každou VN 3 x6 kontrol"1		1,000		
13	K	VRN01-30	Biologický dozor	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
	W		"rozsah dle požadavků DOSS v dokl.části PD"1		1,000		
14	K	VRN01-31	Inženýrské sítě	soubor	1,000	14 210,81	14 210,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje:</i> Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vytyčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Doklady o vytyčení, včetně zaměření, budou před zahájením stavebních prací předány objednateli v tištěné, příp. digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců; provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění; potřebného vyplnění vzdušných el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť apod.</p>				
15	K	VRN01-32	Zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby doplněné o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel předloží řešení v souladu s požadavky PD s vypracovanými detaily a technologickými postupy na : provádění násypů hrází provádění hrázových objektů zajištění vhodného lomového kamene pro navržená opevnění, stanovení provádění jednotlivých typů opevnění z lom.kamene daných v PD</p>				
16	K	VRN01-33	Aktualizace plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.</p>				
17	K	VRN01-x	Provedení kontrolních zkoušek zemin v místě jejich těžby	soubor	8,000	2 900,00	23 200,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> laboratorní zkoušky mechanických vlastností zemin (prokázání jejich vhodnosti umístění do hutněných násypů hráze a dalších hutněných násypů v rámci stavby) výsledky zkoušek budou předány objednateli akce</p> <p>rozsah: křivky zrnitosti, indexy, zatřídění zemin odběr ze zemníku - 2x odběr u každé nádrže VNI-III ... celkem 6x</p>				
					8,000		
18	K	R11001	Zkouška zhutnění násypů zemin	ks	10,000	2 900,00	29 000,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> násypy zemní homogenní hráze místa odběrů určí TDS</p> <p>výsledky zkoušek budou předány objednateli</p> <p>položka zahrnuje rovněž zaměření nadmořské výšky a popis místa odběru každého vzorku</p> <p>min. rozsah VN I _ hráz: 2x VN II _ hráz: 4x VN III _ hráz: 4x</p>				
					10,000		