



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lanškroun-zajištění kapacity zatrubněného vodního toku

Objekt:

SO01 - Vtok č. 1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Lanškroun

Uchazeč:

BEHOS CZ s.r.o.

Projektant:

Ing. František Betlach

Zpracovatel:

Ing. František Betlach

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 12. 2021

IČ:

00279102

DIČ:

CZ699003828

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

408 679,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	408 679,18	21,00%	85 822,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

494 501,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lanškroun-zajištění kapacity zatrubněného vodního toku

Objekt:

SO01 - Vtok č. 1

Místo:

Zadavatel:

Město Lanškroun

Uchazeč:

BEHOS CZ s.r.o.

Datum:

13. 12. 2021

Projektant:

Ing. Franušek

Zpracovatel:

Ing. Franušek

Reflech

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

408 679,18

HSV - Práce a dodávky HSV

397 779,42

1 - Zemní práce

104 846,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

249 361,09

4 - Vodorovné konstrukce

5 040,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

16 424,01

8 - Trubní vedení

2 770,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 720,00

998 - Přesun hmot

617,82

PSV - Práce a dodávky PSV

10 899,76

767 - Konstrukce zámečnické

10 899,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lanškroun-zajištění kapacity zatrubněného vodního toku

Objekt:

SO01 - Vtok č. 1

Místo:

Datum: 13. 12. 2021

Zadavatel:

Město Lanškroun

Projektant:

Ing. Pílanšek

Uchazeč:

BEHOS CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Pílanšek

Dotlač

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							408 679,18		
D		HSV	Práce a dodávky HSV					397 779,42	
D		1	Zemní práce					104 846,00	
1	K	111211241	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	70,000	135,00	9 450,00	CS ÚRS 2021 02	
2	K	111251201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	70,000	320,00	22 400,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"náletové křoviny - společně pro všechny stavební objekty"						
	VV		70					70,000	
	VV		Součet					70,000	
3	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	70,000	180,00	12 600,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"náletové křoviny - společně pro všechny stavební objekty"						
	VV		70					70,000	
	VV		Součet					70,000	
4	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	9,000	1 350,00	12 150,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"převod vody za stavby"						
	VV		9,0					9,000	
	VV		Součet					9,000	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	120,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"čerpání vody ze staveništní jímky"						
	VV		40					40,000	
	VV		Součet					40,000	
6	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40,000	150,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"skrývka tl. 100 mm"						
	VV		40					40,000	
	VV		Součet					40,000	
7	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	18,000	467,00	8 406,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"výkop stavební jámy"						
	VV		18					18,000	
	VV		Součet					18,000	
8	K	171153101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"převod vody - vybudování zemní hrázky"						
	VV		1					1,000	
	VV		Součet					1,000	
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,000	220,00	3 960,00	CS ÚRS 2021 02	
10	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	180,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 02	
11	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,800		0,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		40*0,02 *Přepočtené koeficientem množství					0,800	
12	K	181951114	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	12,000	320,00	3 840,00	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"úprava pláně pod objektem"						
	VV		12					12,000	
	VV		Součet					12,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40,000	342,00	13 680,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"skrývka tl. 100 mm"					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				249 361,09	
14	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	13,600	7 100,00	96 560,00	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: _x000D_ C25/30-XC4,XF3-S3					
	VV		"beton pro konstrukce - práh, dno, stěny, čelo"					
	VV		13,6		13,600			
	VV		Součet		13,600			
15	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	53,370	1 465,00	78 187,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		6,7*2+7,2*2+7,5*2+1,05*0,5*2+1,4*3*2+0,4*1,4*2		53,370			
	VV		Součet		53,370			
16	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	53,370	372,00	19 853,64	CS ÚRS 2021 02
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	0,680	80 530,00	54 760,40	CS ÚRS 2021 02
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 040,00	
18	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	1,200	4 200,00	5 040,00	CS ÚRS 2021 02
	P		Poznámka k položce: _x000D_ C25/30-XC4,XF3-S3					
	VV		"podkladní beton pod konstrukce"					
	VV		1,2		1,200			
	VV		Součet		1,200			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				16 424,01	
19	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	kg	182,489	90,00	16 424,01	CS ÚRS 2021 02
	VV		"hrubé česle"					
	VV		4*1,8*12,4		89,280			
	VV		"mobilní jemné česle"					
	VV		73,209		73,209			
	VV		"drážky pro jemné česle"					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		182,489			
	D	8	Trubní vedení				2 770,50	
20	K	822372112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 300	m	0,500	650,00	325,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"napojení na stávající odvodňovací potrubí"					
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
21	M	59222020	trouba ŽB hrdlová DN 300	m	0,505	1 600,00	808,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,5*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		0,505			
22	K	822422112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 500	m	0,500	750,00	375,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"napojení na stávající zatrubnění potoka"					
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
23	M	59222024	trouba ŽB hrdlová DN 500	m	0,505	2 500,00	1 262,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,5*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		0,505			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	953943124	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 15 do 30 kg/kus	kus	7,000	700,00	4 900,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"hrubá česlová stěna-vetknuto do betonového prahu"					
	VV		4		4,000			
	VV		"drážky pro osazení mobilní česlové stěny"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
25	M	13010810	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50	t	0,020	61 000,00	1 220,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"drážky mobilních česlí"					
	VV		(5,59*(1,05+1,05+1,4))/1000		0,020			
	VV		Součet		0,020			
26	M	14011038	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x10mm	m	7,200	1 750,00	12 600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"hrubá česlová stěna-vetknuto do betonového prahu"					
	VV		4*1,8		7,200			
	VV		Součet		7,200			
D	998		Přesun hmot				617,82	
27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,796	344,00	617,82	CS ÚRS 2021 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				10 899,76	
D	767		Konstrukce zámečnické				10 899,76	
28	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	45,154	190,00	8 579,26	CS ÚRS 2021 02
	VV		"výroba ocelových mobilních česlí"					
	VV		(21*0,5*1,43+3,8*1,99)*2		45,154			
	VV		Součet		45,154			
29	M	13010194	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 35x5mm	t	0,030	50 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"výroba ocelových mobilních česlí"					
	VV		((21*0,5*1,43)*2)/1000		0,030			
	VV		Součet		0,030			
30	M	13010502	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x25x4mm	t	0,015	50 000,00	750,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"výroba ocelových mobilních česlí"					
	VV		((3,8*1,99)*2)/1000		0,015			
	VV		Součet		0,015			
31	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,047	1 500,00	70,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767101					