

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HoroviceCyklostezka6

Stavba: **Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022**

KSO:
Místo: Hořovice

CC-CZ:
Datum: 3. 2. 2022

Zadavatel:
Město Hořovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Ekotech Hořovice s.r.o.

IČ: 27630668
DIČ: CZ27630668

Projektant:
BDA Architekti s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.P.Čoudek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **8 823 559,86**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 823 559,86	1 852 947,57
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	10 676 507,43
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HoroviceCyklostezka6

Stavba: **Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022**

Místo: **Hořovice**

Datum:

3. 2. 2022

Zadavatel: Město Hořovice

Projektant:

BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: Ekotech Hořovice s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.P.Čoudek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 823 559,86	10 676 507,43
SO 01	Cyklostezka Hořovice	4 158 914,74	5 032 286,84
SO 02	Lávka	4 664 645,12	5 644 220,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022

Objekt:

SO 01 - Cyklostezka Hořovice

KSO:

Místo: Počaply

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2022

Zadavatel:

Město Králův Dvůr

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ekotech Hořovice s.r.o.

IČ:

27630668

DIČ:

CZ27630668

Projektant:

BDA Architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.P.Čoudek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 158 914,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 158 914,74	21,00%	873 372,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 032 286,84

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:

Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022

Objekt:

SO 01 - Cyklostezka Hořovice

Místo: Počaply

Datum: 3. 2. 2022

Zadavatel: Město Králův Dvůr

Projektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: Ekotech Hořovice s.r.o.

Zpracovatel: Ing.P.Čoudek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 158 914,74

HSV - Práce a dodávky HSV

3 783 391,54

1 - Zemní práce	518 236,12
2 - Zakládání	256 559,10
4 - Vodorovné konstrukce	3 582,80
5 - Komunikace	2 418 335,65
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	47 424,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	539 253,87
99 - Přesun hmot	41 657,66

PSV - Práce a dodávky PSV

205 523,20

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	25 554,00
762 - Konstrukce tesařské	83 120,40
766 - Konstrukce truhlářské	44 835,38
767 - Konstrukce zámečnické	40 225,10
783 - Dokončovací práce - nátěry	11 788,32

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

170 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	50 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022

Objekt:

SO 01 - Cyklostezka Hořovice

Místo: Počaply

Datum: 3. 2. 2022

Zadavatel: Město Králův Dvůr

Projektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: Ekotech Hořovice s.r.o.

Zpracovatel: Ing.P.Čoudek

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

Náklady soupisu celkem

4 158 914,74

D HSV Práce a dodávky HSV

3 783 391,54

D 1 Zemní práce

518 236,12

1	K	111201101	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	200,000	40,20	8 040,00
2	K	121101103R	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	461,000	60,00	27 660,00
VV					145+316		461,000
3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	640,000	92,20	59 008,00
VV					155+485		640,000
4	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	200,000	62,00	12 400,00
5	K	171151101R	Hutnění pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	4 213,500	25,00	105 337,50
VV					680+38+2+248+216+6,5		1 190,500
VV					1500+611+890+14+1,5+6,5		3 023,000
VV					Součet		4 213,500
6	K	171203112	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění ve svahu do 1:2	m3	107,000	621,00	66 447,00
VV					22+85		107,000
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m - propustky	m3	6,900	554,00	3 822,60
VV					(6+5,5)*0,6 "profil m2"		6,900
8	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítím, uložené do 3 m	m3	6,900	214,00	1 476,60
9	K	181111112R	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti ve svahu do 1:2	m2	4 213,500	37,00	155 899,50
10	K	181152302	Úprava pláňe pro silnice se zhutněním	m2	696,500	10,10	7 034,65
VV					"pod cyklostezkami" 678+2+13+2+1,5		696,500
11	K	181301112R	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 106,000	35,00	38 710,00
VV					216+890		1 106,000
12	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	1 106,000	27,00	29 862,00
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	27,650	91,80	2 538,27
VV					1106*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		27,650

D 2 Zakládání

256 559,10

14	K	212572121	Lože pro travivody z kameniva drobného těženeho	m3	93,000	1 410,00	131 130,00
VV					620*0,5*0,3		93,000
15	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	620,000	147,00	91 140,00
16	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	558,000	21,20	11 829,60
VV					620*(0,5+0,2+0,2)		558,000
17	M	69311068	geotextilie	m2	641,700	35,00	22 459,50
VV					558*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		641,700

D 4 Vodorovné konstrukce

3 582,80

18	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm - C25/30	m2	13,000	245,00	3 185,00
19	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	13,000	30,60	397,80

D 5 Komunikace

2 418 335,65

20	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl do 1000 m2	m2	2 232,000	88,70	197 978,40
VV					"cyklostezka západ" 1554		1 554,000
VV					"cyklostezka východ" 678		678,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		Součet		2 232,000		
21	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	32,200	3 440,00	110 768,00
22	K	564722111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 80 mm - pod hmatovou dlažbou	m2	2,000	148,00	296,00
23	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	678,000	241,00	163 398,00
24	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	13,000	123,00	1 599,00
25	K	564841112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 130 mm	m2	2,000	156,00	312,00
26	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	1,500	187,00	280,50
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 232,000	231,00	515 592,00
	vv		678		678,000		
	vv		"pod hmatovou dlažbou"2		2,000		
	vv		"200mm ze skladby 420mm"1552		1 552,000		
	vv		Součet		2 232,000		
28	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	2 232,000	253,00	564 696,00
	vv		1552+"pod hmatovou dlažbou"+2		1 554,000		
	vv		"cyklostezka východ" 678		678,000		
	vv		Součet		2 232,000		
29	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	1 554,000	85,00	132 090,00
	vv		1500+38+14		1 552,000		
	vv		"pod hmatovou dlažbou"2		2,000		
	vv		Součet		1 554,000		
30	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem tl 120 mm	m2	3,500	295,00	1 032,50
	vv		2+1,5		3,500		
31	K	569751111	Žpevnění krajnic kamenivem drceným tl 150 mm	m2	859,000	250,00	214 750,00
	vv		248+611		859,000		
32	K	5771431111	Asfaltový beton ABJ III tl 60 mm š do 3 m	m2	1 552,000	306,00	474 912,00
	vv		1500+38+14		1 552,000		
33	K	589116111	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý z hmot hlinitopískových tl do 20 mm	m2	678,000	37,40	25 357,20
34	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,500	347,00	1 214,50
	vv		2+1,5		3,500		
35	M	59245019	dlažba skladebná betonová slepecká přírodní	m2	3,675	566,00	2 080,05
	vv		3,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,675		
36	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	13,000	449,00	5 837,00
	vv		6,5+6,5		13,000		
37	M	59245030	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm přírodní	m2	13,650	450,00	6 142,50
	vv		13*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,650		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				47 424,00
38	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	52,000	912,00	47 424,00
	vv		38+14		52,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				539 253,87
39	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	13,000	240,00	3 120,00
	vv		7+6		13,000		
40	M	40444110	značka dopravní svislá	kus	13,000	3 500,00	45 500,00
41	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	13,000	298,00	3 874,00
42	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku	kus	13,000	597,00	7 761,00
43	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	600,000	15,00	9 000,00
44	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	1 200,000	14,10	16 920,00
	vv		600*2		1 200,000		
45	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	7,500	287,00	2 152,50
	vv		5+2,5		7,500		
46	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 800,000	6,22	11 196,00
	vv		600*3		1 800,000		
47	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	7,500	31,50	236,25
	vv		5+2,5		7,500		
48	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	13,000	237,00	3 081,00
	vv		9+4		13,000		
49	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	13,000	162,00	2 106,00
50	K	9169911211	Lože pod obrubníky z betonu prostého	m3	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		0,5+0,5		1,000			
51	K	919411131	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 300 až 500 - s šikmými čely	kus	4,000	11 600,00	46 400,00
52	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	11,500	1 400,00	16 100,00
VV		6+5,5		11,500			
53	M	5922254001	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/1000 integro 40 x 100 x 7,5 cm	kus	12,000	5 200,00	62 400,00
54	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,082	4 690,00	28 524,58
VV		(5,5+6)*1,7*0,3+(5,5+6)*3,14*2*0,02*0,15		6,082			
55	K	919726202.TCT	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP	m2	2 232,000	63,59	141 932,88
VV		"cyklostezka západ" 1554		1 554,000			
VV		"cyklostezka východ" 678		678,000			
VV		Součet		2 232,000			
56	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	4,000	107,00	428,00
57	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg - ukončující profily L100x100	kus	2,000	2 220,00	4 440,00
58	K	938902322	Čištění rigolů ručně při tl. nánosu do 100 mm	m	30,000	60,00	1 800,00
VV		15*2		30,000			
59	K	941111111R	Pomocné lešení (dodávka+montáž+nájem)	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
60	K	953945242	Kotvy mechanické M 16 dl 190 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	36,000	1 100,00	39 600,00
61	K	9539612161	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 190 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	36,000	500,00	18 000,00
62	K	9539651311	Matice M20 a podložka M21	kus	12,000	25,00	300,00
63	K	953965143	Kotevní šroub M20x 280 4.6	kus	12,000	227,00	2 724,00
D	99	Přesun hmot				41 657,66	
64	K	992114200	Jeřábové práce	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným	t	375,460	71,00	26 657,66
D	PSV	Práce a dodávky PSV				205 523,20	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				25 554,00	
66	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	30,000	174,00	5 220,00
67	M	MPI.7661411500 1	Hydroizolační folie UV odolná	m2	34,500	372,00	12 834,00
VV		30*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		34,500			
68	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	7 500,00	7 500,00
D	762	Konstrukce tesařské				83 120,40	
69	K	762083122	Impregnace řeziva	m3	1,900	1 160,00	2 204,00
70	K	762222141	Montáž zábradlí rovného osově vzdálenosti sloupků do 1500 mm	m	102,064	325,00	33 170,80
VV		1,05*56+1,658*8+4,9*4+5,2*2		102,064			
71	M	60511166	řezivo jehličnaté hranol	m3	0,410	234,00	95,94
VV		0,147+0,133+0,078+0,052		0,410			
72	K	762295001	Spojovací prostředky pro montáž schodiště a zábradlí	m3	0,410	626,00	256,66
73	K	762751110	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	93,600	139,00	13 010,40
VV		2,6*36		93,600			
74	M	60556102R	řezivo dubové	m3	0,608	20 000,00	12 160,00
75	K	762751150	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 600 cm2	m	14,700	263,00	3 866,10
VV		4,9*3		14,700			
76	M	60511166	řezivo jehličnaté hranol	m3	0,882	15 900,00	14 023,80
77	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	1,490	1 230,00	1 832,70
VV		0,608+0,882		1,490			
78	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1,000	2 500,00	2 500,00
D	766	Konstrukce truhlářské				44 835,38	
79	K	766412214	Montáž obložení stěn pl přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva přes 100 mm	m2	34,500	217,00	7 486,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	M	60514107R	odkapová lať	m	10,400	92,20	958,88
81	M	61191175	prkno obkladové z měkkého dřeva	m2	34,500	620,00	21 390,00
82	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,000	15 000,00	15 000,00
D 767 Konstrukce zámečnické							40 225,10
83	K	767995114R	Dodávka a Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	41,700	138,00	5 754,60
84	K	767995115R	Dodávka a Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	78,500	145,00	11 382,50
85	K	767995116R	Dodávka a Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	119,000	152,00	18 088,00
86	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	5 000,00	5 000,00
D 783 Dokončovací práce - nátěry							11 788,32
87	K	783264101	Základní jednonásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí - tvrdé dřevo	m2	33,696	82,00	2 763,07
88	K	783267101	Krycí jednonásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí - tvrdé dřevo	m2	33,696	78,00	2 628,29
89	K	783268111	Lazurovací dvojnásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí - měkké dřevo	m2	39,981	160,00	6 396,96
VV					11,76+5,305+5,096+14,7+3,12	39,981	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							170 000,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							45 000,00
90	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
D VRN3 Zařízení staveniště							50 000,00
91	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
D VRN4 Inženýrská činnost							50 000,00
92	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
D VRN7 Provozní vlivy							25 000,00
93	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022

Objekt:

SO 02 - Lávka

KSO:

Místo: Hořovice

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2022

Zadavatel:

Město Hořovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ekotech Hořovice s.r.o.

IČ:

27630668

DIČ:

CZ27630668

Projektant:

BDA Architekti s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.P.Čoudek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 664 645,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 664 645,12	21,00%	979 575,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 644 220,60

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:

Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022

Objekt:

SO 02 - Lávka

Místo: Hořovice

Datum: 3. 2. 2022

Zadavatel: Město Hořovice

Projektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: Ekotech Hořovice s.r.o.

Zpracovatel: Ing.P.Čoudek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 664 645,12

HSV - Práce a dodávky HSV

1 285 288,15

1 - Zemní práce	107 188,63
2 - Zakládání	302 876,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	382 866,29
4 - Vodorovné konstrukce	265 059,80
5 - Komunikace	83 803,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	143 493,62
99 - Přesun hmot	95 387,22

PSV - Práce a dodávky PSV

2 366 266,97

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	95 967,40
762 - Konstrukce tesařské	275 632,36
763 - Konstrukce suché výstavby	1 461 081,00
766 - Konstrukce truhlářské	247 234,07
783 - Dokončovací práce - nátěry	286 352,14

M - Práce a dodávky M

843 090,00

43-M - Montáž ocelových konstrukcí	843 090,00
------------------------------------	------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

170 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	50 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Hořovice - cyklostezka a můstek přes přepad 2022

Objekt:

SO 02 - Lávka

Místo: Hořovice

Datum: 3. 2. 2022

Zadavatel: Město Hořovice

Projektant: BDA Architekti s.r.o.

Uchazeč: Ekotech Hořovice s.r.o.

Zpracovatel: Ing.P.Čoudek

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

Náklady soupisu celkem

4 664 645,12

D HSV Práce a dodávky HSV

1 285 288,15

D 1 Zemní práce

107 188,63

1	K	111201000	Uvolnění dotčené plochy - odstranění porostu, vyklizení	m2	181,500	48,00	8 712,00
	VV		5*7,5+3,1*7,5+3,7*7,5		88,500		
	VV		"rampa"93		93,000		
	VV		Součet		181,500		
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2,500	3 980,00	9 950,00
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	5,000	165,00	825,00
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000	329,00	1 645,00
5	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	18,600	34,10	634,26
	VV		93*0,2		18,600		
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	3,780	130,00	491,40
	VV		3,6*3,5*0,3		3,780		
7	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	74,580	381,00	28 414,98
	VV		"výkres s" 5,4*m2**7,5		40,500		
	VV		"výkres st"2,5*m2**7,1		17,750		
	VV		"výkres j"2,3*m2**7,1		16,330		
	VV		Součet		74,580		
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	74,580	64,00	4 773,12
9	K	1623011011	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - zpětný obsyp a násyp	m3	55,258	66,80	3 691,23
10	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	93,000	60,30	5 607,90
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - dovoz zeminy pro násypy	m3	54,738	230,00	12 589,74
	VV		92,66-18,6-(74,58-55,258)		54,738		
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	55,258	169,00	9 338,60
13	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	92,664	37,60	3 484,17
	VV		(7,92*m2**0)/2*(11,9+11,5)		92,664		
14	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	51,975	38,40	1 995,84
	VV		(1,9+10,3+9,6)*2,1/2+(1,9+10,3+15,5)*2,1/2		51,975		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na meziskládku	m3	74,580	18,20	1 357,36
16	K	174101101	Zásyp kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,258	50,00	2 762,90
	VV		"s" 5,4*m2**7,5-(4,5*1,55*1,5)		30,038		
	VV		"sT"2,5*m2**7,1-(5,04*0,9*0,8)		14,121		
	VV		"j"2,3*m2**7,1-(4,5*1,55*0,75)		11,099		
	VV		Součet		55,258		
17	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	51,975	50,60	2 629,94
18	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 - boky násypu	m2	51,975	57,00	2 962,58
19	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	51,975	8,00	415,80
20	M	005724740	Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)	kg	0,780	91,00	70,98
	VV		51,975*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,780		
21	K	182001113	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:1	m2	63,966	75,60	4 835,83
	VV		88,5-(4,5*1,55+5,04*2,1+4,5*1,55)		63,966		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		2	Zakládání				302 876,21
22	K	213141133	Zpevnění svahu přírodní jutovou rohoží (odhad)	m2	66,700	41,00	2 734,70
	VV		"výkres s" 7,5*5-4,5*1,7		29,850		
	VV		"výkres st" 7,1*3,5-4,5*0,9		20,800		
	VV		"výkres j" 7,5*2,5-4,5*0,6		16,050		
	VV		Součet		66,700		
23	M	693113000	Přírodní jutová rozhož	m2	76,705	900,00	69 034,50
	VV		66,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		76,705		
24	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	93,000	6,57	611,01
25	R	220A0002	Pilota ŽB průměr vrtu 800 mm včetně výztuže	m	48,000	4 802,00	230 496,00
	VV		3*2*8		48,000		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				382 866,29
26	K	334323418	Mostní prahy ze ŽB C 30/37	m3	31,440	4 800,00	150 912,00
	VV		"výkres s" 4,7*1,55*2,1-(4,7*0,975*0,45)		13,236		
	VV		"výkres st" 4,7*0,4*(1,19+0,05)		2,331		
	VV		"výkres j" 4,7*1,55*2,1-(4,7*0,975*0,45)+2,637		15,873		
	VV		Součet		31,440		
27	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr pro ŽB - zřízení pohledové	m2	70,148	1 150,00	80 670,20
	VV		"výkres s" (4,7+1,55)*2*2,1		26,250		
	VV		"výkres st" (4,7+0,4)*2*(1,19+0,05)		12,648		
	VV		"výkres j" (4,7+1,55)*2*2,1+5		31,250		
	VV		Součet		70,148		
28	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr odstranění	m2	70,148	906,00	63 554,09
29	K	334361276	Výztuž z betonářské oceli B 500B	t	2,830	31 000,00	87 730,00
	VV		31,44*0,09		2,830		
D		4	Vodorovné konstrukce				265 059,80
30	K	421952211	Dřevěná lávka z tvrdých fošen - 130/50mm	m3	5,716	32 000,00	182 912,00
	VV		37,3*3,065*0,05		5,716		
31	K	423181111	Dřevěná trámová mostní konstrukce z měkkých hranolů (trámky 100/240, 160/240)	m3	4,742	15 900,00	75 397,80
	VV		"100/240" 38*0,1*0,24*2		1,824		
	VV		"160/240" 38*0,16*0,24*2		2,918		
	VV		Součet		4,742		
32	K	464511111R	Odstanění a zpětné vyrovnaní kamenného zpevnění severního svahu v místě základů	m2	37,500	180,00	6 750,00
	VV		"výkres s" 7,5*5		37,500		
D		5	Komunikace				83 803,60
33	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl do 1000 m2	m2	68,000	88,70	6 031,60
34	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	3,300	3 440,00	11 352,00
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	68,000	231,00	15 708,00
36	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	68,000	256,00	17 408,00
37	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	68,000	60,00	4 080,00
38	K	569751111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 150 mm	m2	24,400	200,00	4 880,00
39	K	577154111	Asfaltový beton vrstva tl.60mm	m2	68,000	358,00	24 344,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				143 493,62
40	K	912111112	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	2,000	606,00	1 212,00
41	M	749101771	sloupek pevný k zabetonování	kus	2,000	2 400,00	4 800,00
42	K	919726202.TCT	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP	m2	68,000	36,00	2 448,00
43	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg - ukončující profily L100x100	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
44	M	13010442	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x10mm	t	0,105	42 000,00	4 410,00
	VV		3,5*0,015*2		0,105		
45	K	938909321	Čištění ručně podkladu nebo krytu štěrkového	m2	68,000	12,30	836,40
46	K	941111111R	Pomocné lešení (dodávka+montáž+nájem)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
D		99	Přesun hmot				95 387,22
47	K	992114200	Jeřábové práce	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
48	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné v do 10 m	t	90,502	612,00	55 387,22
D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 366 266,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				95 967,40
49	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC - pod obložení	m2	107,882	350,00	37 758,70
VV			32,3*1,67*2	107,882			
50	M	MPI.7661411500 1	Hydroizolační folie UV odolná	m2	109,432	372,00	40 708,70
VV			32,28*1,67*2*1,015	109,432			
51	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	17 500,00	17 500,00
D 762			Konstrukce tesařské				275 632,36
52	K	762083122	Impregnace řeziva	m3	56,854	500,00	28 427,00
VV			"lávka a mostní konstrukce"5,716+4,742	10,458			
VV			0,615+2,11+4,872	7,597			
VV			"hranol konstrukční" 32,946	32,946			
VV			"prkno obkladové" 212,915*0,025	5,323			
VV			"odkapová lať" 0,53	0,530			
VV			Součet	56,854			
53	K	762751120	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 (140/140)	m	31,360	244,00	7 651,84
54	M	60511166	řezivo jehličnaté hranol	m3	0,615	234,00	143,91
VV			31,36*0,14*0,14	0,615			
55	K	762751140	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2 (120/160 a 120/120)	m	127,000	491,00	62 357,00
VV			"120/160" 29,3*2	58,600			
VV			"120/120" 1,71*20*2	68,400			
VV			Součet	127,000			
56	M	60511166	řezivo jehličnaté hranol	m3	2,110	15 900,00	33 549,00
VV			"120/160" 29,3*0,12*0,16*2	1,125			
VV			"120/120" 1,71*0,12*0,12*20*2	0,985			
VV			Součet	2,110			
57	K	762751150	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 600 cm2 (200/240)	m	101,500	263,00	26 694,50
VV			"200/240" 101,5	101,500			
58	M	60511166	řezivo jehličnaté hranol	m3	4,872	15 900,00	77 464,80
VV			"200/240" 101,5*0,2*0,24	4,872			
59	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	7,597	1 230,00	9 344,31
VV			0,615+2,11+4,872	7,597			
60	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1,000	30 000,00	30 000,00
D 763			Konstrukce suché výstavby				1 461 081,00
61	K	763732212	Montáž dřevostavební konstrukce v do 10 m z plnostěnných vazníků	m	212,560	1 150,00	244 444,00
VV			"50/350"29,8*2	59,600			
VV			"140/400"31,46	31,460			
VV			"140/1750" 121,5	121,500			
VV			Součet	212,560			
62	M	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	32,946	34 500,00	1 136 637,00
VV			"50/350"29,8*0,35*0,05*2	1,043			
VV			"140/400" 1,77	1,770			
VV			"140/1750"29,8	29,800			
VV			"50/25"29,61*9*0,05*0,025	0,333			
VV			Součet	32,946			
63	K	998763200	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	%	1,000	80 000,00	80 000,00
D 766			Konstrukce truhlářské				247 234,07
64	K	766412214	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva přes 100 mm	m2	208,740	450,00	93 933,00
VV			29,4*(1,75+0,6+1,2)*2	208,740			
65	M	61191175	prkno obkladové z měkkého dřeva	m2	212,915	620,00	132 007,30
VV			208,74*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	212,915			
66	M	60514107	Odkapová lať	m	60,670	92,20	5 593,77
VV			29,74*2	59,480			
VV			59,48*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	60,670			
67	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,000	15 700,00	15 700,00
D 783			Dokončovací práce - nátěry				286 352,14
68	K	783264101	Základní jednonásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí - mostovka	m2	401,700	220,00	88 374,00
VV			275,4+52,1+74,2	401,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	783267101	Krycí jednonásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí - mostovka	m2	401,700	110,00	44 187,00
70	K	783268111	Lazurovací dvojnásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí	m2	722,379	195,00	140 863,91
	VV		"120/160"29,3*(0,12+0,16)*2*2		32,816		
	VV		"140/140"31,36*0,14*4		17,562		
	VV		"140/400"31,46*(0,14+0,4)*2		33,977		
	VV		"140/1750"121,5*(0,14+1,75)*2		459,270		
	VV		"120/120" 1,71*20*2*(0,12*4)		32,832		
	VV		"25/50"29,74*(0,025+0,05)*2*2		8,922		
	VV		"200/240" 101,5*(0,2+0,24)*2		89,320		
	VV		"50/350" 59,6*(0,05+0,35)*2		47,680		
	VV		Součet		722,379		
71	K	783811000	Nátěr ochranný antigrafiti betonových konstrukcí	m2	50,695	255,00	12 927,23
	VV		"výkres s" 1,2*m2**2+4,7*0,7+4,7*0,9+4,7*1,55		17,205		
	VV		"výkres st" (4,7+1,4)*2*1,19+4,7*0,4		16,398		
	VV		"výkres j" 0,5*m2**2+4,7*(0,61+0,2)+4,7*1,55+5		17,092		
	VV		Součet		50,695		
D M			Práce a dodávky M				843 090,00
D 43-M			Montáž ocelových konstrukcí				843 090,00
72	K	43110	Dodávka a montáž profilů - L. TRCTV, UPE	kg	1 545,000	150,00	231 750,00
73	K	43120	Dodávka a montáž plechů -P5, P6, P10, P15	kg	1 393,000	150,00	208 950,00
74	K	43121	Dodávka a montáž spojovacích prvků - spojovák	kg	42,600	150,00	6 390,00
75	K	43130	Dodávka a montáž táhlo KR16 dl.4762mm vč.příslušenství	kus	14,000	2 000,00	28 000,00
76	K	43131	Dodávka a montáž táhlo KR16 dl.4942mm vč.příslušenství	kus	4,000	2 000,00	8 000,00
77	K	43132	Dodávka a montáž táhlo KR16 dl.33mm vč.příslušenství	kus	36,000	2 000,00	72 000,00
78	K	43133	Dodávka a montáž táhlo Detan DT M16 vč.příslušenství	kus	36,000	8 000,00	288 000,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				170 000,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				45 000,00
79	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
D VRN3			Zařízení staveniště				50 000,00
80	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
D VRN4			Inženýrská činnost				50 000,00
81	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
D VRN7			Provozní vlivy				25 000,00
82	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00