

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21_035
Stavba: Cyklistická trasa Ivančice-Dolní Kounice - I. etapa

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Mikroregion Ivančicko

Uchazeč:
COLAS CZ, a.s.

Projektant:
Ing. Adolf Jebavý

Zpracovatel:
Nela Lunter Kolková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.10.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			32 881 800,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 32 881 800,00	Výše daně 6 905 178,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			39 786 978,00

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:	21_035		
Stavba:	Cyklistická trasa Ivančice-Dolní Kounice - I. etapa		
Místo:		Datum:	22.10.2024
Zadavatel:	Mikroregion Ivančicko	Projektant:	Ing. Adolf Jebavý
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s.	Zpracovatel:	Nela Lunter Kolková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		32 881 800,00	39 786 978,00
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady	675 401,00	817 235,21
SO 001	Příprava staveniště	2 731 040,07	3 304 558,48
SO 002	Příprava staveniště	742 670,92	898 631,81
SO 101	Místní komunikace	18 589 638,07	22 493 462,06
SO 102	Místní komunikace	7 864 610,39	9 516 178,57
SO 201	Lávka přes Bukovinku	2 155 084,88	2 607 652,70
SO 701	Oplocení	123 354,67	149 259,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklistická trasa Ivančice-Dolní Kounice - I. etapa
Objekt: SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Datum: 22.10.2024
Zadavatel: Mikroregion Ivančicko Projektant: Ing. Adolf Jebavý
Uchazeč: COLAS CZ, a.s. Zpracovatel: Nela Lunter Kolková

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

Náklady soupisu celkem 675 401,00

D Ostatní Ostatní 463 400,00

D O01 Ostatní 463 400,00

1	K	001001001	Náklady na zajištění geometrického plánu pro vypořádání majetkových vztahů stavby k dotčeným pozemkům	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
2	K	001001002	Náklady na zajištění geodetického zaměření skutečného provedení díla ve form. Microstation	ks	1,000	54 400,00	54 400,00	
3	K	001001003	Náklady na zpracování plánu organizace výstavby	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	K	001001004	Náklady na vytýčení stavby a stávajících inž. sítí	soubor	1,000	97 000,00	97 000,00	
5	K	001001005	Náklady na ochranu stávajících inž. sítí	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
6	K	001001006	Náklady na dokumentaci skutečného provedení stavby	ks	1,000	42 000,00	42 000,00	
7	K	001001007	Náklady na inženýrsko-geologický průzkum	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
8	K	001001008	Náklady na dočasné dopravní značení	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
9	K	001001010	Náklady na výrobu velkoplošného reklamního panelu 5 x 4 m (v případě požadavku dotač. titulu)	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
10	K	001001011	Náklady na výrobu pamětní desky z bronzu (v případě požadavku dotač. titulu)	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	
12	K	001001013	Náklady na realizační dokumentaci	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 212 001,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 55 000,00

13	K	011224000	Dendrologický průzkum	...	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2023 02
14	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02

D VRN3 Zařízení staveniště 1,00

15	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	------	------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost 157 000,00

16	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	4,000	39 250,00	157 000,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	-----------	------------	----------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklistická trasa Ivančice-Dolní Kounice - I. etapa

Objekt:

SO 001 - Příprava staveniště

Místo:

Datum:

22.10.2024

Zadavatel:

Mikroregion Ivančicko

Projektant:

Ing. Adolf Jebavý

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Nela Lunter Kolková

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

Náklady soupisu celkem

2 731 040,07

D HSVPráce a dodávky HSV

2 642 480,07

D 1Zemní práce

2 411 242,18

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	180,000	55,00	9 900,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	3 089,000	25,00	77 225,00	CS ÚRS 2023 02
VV					2981+1083 089,000			
57	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	3 269,000	25,00	81 725,00	CS ÚRS 2024 01
VV					180,00+3089,003 269,000			
3	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	5 904,000	92,00	543 168,00	CS ÚRS 2023 02
VV drn					5904 "drn na plochách parcel v ZPF"5 904,000			
4	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvemím listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	22,000	350,00	7 700,00	CS ÚRS 2023 02
5	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvemím listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	12,000	400,00	4 800,00	CS ÚRS 2023 02
6	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvemím listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
7	K	112101105	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvemím listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02
8	K	112151312	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	kus	2,000	700,00	1 400,00	CS ÚRS 2023 02
9	K	112151313	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	kus	17,000	800,00	13 600,00	CS ÚRS 2023 02
10	K	112151314	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	kus	25,000	1 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 02
11	K	112151315	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	kus	23,000	1 200,00	27 600,00	CS ÚRS 2023 02
12	K	112151316	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm	kus	10,000	1 300,00	13 000,00	CS ÚRS 2023 02
13	K	112151317	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 02
14	K	112151318	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 800 do 900 mm	kus	5,000	1 700,00	8 500,00	CS ÚRS 2023 02
15	K	112151319	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 900 do 1000 mm	kus	5,000	1 900,00	9 500,00	CS ÚRS 2023 02
16	K	112151320	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1000 do 1100 mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02
17	K	112151322	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1200 do 1300 mm	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2023 02
18	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	24,000	2 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2023 02
19	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	54,000	2 100,00	113 400,00	CS ÚRS 2023 02
VV					19+3554,000			
20	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	38,000	2 300,00	87 400,00	CS ÚRS 2023 02
VV					27+1138,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	11,000	2 500,00	27 500,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		6+5		11,000			
22	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 900 do 1100 mm	kus	8,000	3 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		6+2		8,000			
23	K	112251107	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2023 02
24	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	80,000	30,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 02
25	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3 086,000	70,00	216 020,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3086 "stávající štěr. cesta"		3 086,000			
26	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	200,000	241,00	48 200,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		200,000 "práce v OP IS, mimo ZPF"		200,000			
27	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11 116,000	15,00	166 740,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen z ceníku ÚRS: UŽITÍ 1. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. OBSAH 2. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek, b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 10023 "plocha ZPF" 1293-200 "plocha mimo ZPF" Součet					
	VV				10 023,000			
	VV				1 093,000			
	VV				11 116,000			
28	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	335,000	20,00	6 700,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen z ceníku ÚRS: UŽITÍ 1. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. OBSAH 2. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek, b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 335 "plocha ZPF"					
	VV				335,000			
29	K	162451106	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 1 500 do 2 000 m	m3	1 700,640	70,00	119 044,80	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: část ornice (207,9 m3) bude použita z ornice sejmuté v rámci objektu SO 002 "1293,00*0,2 = 258,600" "celková bilance potřeby ornice pro rozprostření: SO 101 = 622 m3; SO 102 = 221,8 m3; SO 201 = 6,52 m3 ... 850,320 m3" "ornice potřebná pro ostatní SO: 850,32-258,600 = 591,720 m3" 850,320*2 "ornice pro úpravu terénu staveniště tam a zpět"					
	VV				1 700,640			
30	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m2	5 904,000	41,00	242 064,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: odvoz drnu k rekultivaci bývalé skládky v k.ú. Dolní Kounice, parcela č. 4348 drn					
	VV				5 904,000			
31	K	162702119	Vodorovné přemístění drnu na suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m2	5 904,000	1,00	5 904,00	CS ÚRS 2023 02
	VV				5 904,000			
32	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	850,320	40,00	34 012,80	CS ÚRS 2023 02
	VV				850,320			
33	K	174251201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	24,000	55,00	1 320,00	CS ÚRS 2023 02

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34		K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	54,000	117,00	6 318,00	CS ÚRS 2023 02
		VV		19+35		54,000			
35		K	174251203	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	38,000	225,00	8 550,00	CS ÚRS 2023 02
		VV		27+11		38,000			
36		K	174251204	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
		VV		1+5		6,000			
37		K	174251205	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 900 do 1100 mm	kus	8,000	625,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
		VV		6+2		8,000			
38		K	174251206	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 1100 do 1300 mm	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2023 02
39		K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	8 902,235	45,00	400 600,58	CS ÚRS 2023 02
		P		<i>Poznámka k položce:</i> rozprostření ornice na parcely ZPF v tl. max 0,17 m v k.ú. Moravské Bránice parcela č. 1631/4 180 m2 1631/9 100 m2 1636/8 1600 m2 1636/27 10500 m2 1636/31 1140 m2 Celková kubatura je 2 290 m3 ornice.					
		VV		10023*0,2/0,17		11 791,765			
		VV		335*0,3/0,17		591,176			
		VV		-591,720/0,17		-3 480,706			
		VV		Součet		8 902,235			
		D	2	Zakládání				27 710,00	
40		K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva dreného frakce 0 - 63 mm	m3	1,500	1 440,00	2 160,00	CS ÚRS 2023 02
		VV		15*0,1 "podklad pod silniční panel"		1,500			
41		K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	15,000	250,00	3 750,00	CS ÚRS 2023 02
		VV		3*1*5 "ochrana plynovodu VTL DN 1000"		15,000			
42		M	59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m	kus	5,000	4 360,00	21 800,00	CS ÚRS 2023 02
		D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 664,00	
43		K	963011111	Demontáž základových prefabrikovaných konstrukcí z betonu železového desek hmotností jednotlivě do 5 t	kus	3,000	3 200,00	9 600,00	CS ÚRS 2023 02
44		K	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	kus	43,000	470,00	20 210,00	CS ÚRS 2023 02
45		K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	127,000	92,00	11 684,00	CS ÚRS 2023 02
46		K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	1,000	1 170,00	1 170,00	CS ÚRS 2023 02
		VV		1 "vjezdová brána"		1,000			
		D	997	Přesun sutě				160 259,04	
47		K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	902,780	45,00	40 625,10	CS ÚRS 2023 02
		VV		902,78 "stávající asf. a kamenné vrstvy"		902,780			
48		K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 416,680	10,00	54 166,80	CS ÚRS 2023 02
		VV		902,78*6		5 416,680			
49		K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	902,780	40,00	36 111,20	CS ÚRS 2023 02
50		K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,264	276,00	5 040,86	CS ÚRS 2023 02
		P		<i>Poznámka k položce:</i> uskladněno obcí pro další využití					
		VV		10,44 "beton. desky stávající lávky"		10,440			
		VV		0,315+7,224 "oplocení (bez poplatku - výzisk zhotovitele, výkup starého železa)"		7,539			
		VV		0,285 "vjezdová brána (bez poplatku - výzisk zhotovitele, výkup starého železa)"		0,285			
		VV		Součet		18,264			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	109,584	10,00	1 095,84	CS ÚRS 2023 02
VV			18,264*6		109,584			
52	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	18,264	110,00	2 009,04	CS ÚRS 2023 02
58	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	17,664	450,00	7 948,80	CS ÚRS 2024 02
VV			10,440+7,224		17,664			
53	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	894,940	10,00	8 949,40	CS ÚRS 2023 02
54	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,840	550,00	4 312,00	CS ÚRS 2023 02
D		998	Přesun hmot				604,85	
55	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	12,097	50,00	604,85	CS ÚRS 2023 02
D		M	Práce a dodávky M				88 560,00	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				88 560,00	
56	K	460581112	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou ve svahu	m2	5 904,000	15,00	88 560,00	CS ÚRS 2023 02
VV			drn "rekultivace skládky"		5 904,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklistická trasa Ivančice-Dolní Kounice - I. etapa

Objekt:

SO 002 - Příprava staveniště

Místo:

Datum:

22.10.2024

Zadavatel:

Mikroregion Ivančicko

Projektant:

Ing. Adolf Jebavý

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Nela Lunter Kolková

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

Náklady soupisu celkem

742 670,92

DHSVPráce a dodávky HSV

728 750,92

D1Zemní práce

629 855,31

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	5,000	55,00	275,00	CS ÚRS 2023 02
36	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	5,000	25,00	125,00	CS ÚRS 2024 01
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	928,000	92,00	85 376,00	CS ÚRS 2023 02
VV		dm	928 "dm na plochách parcel v ZPF"		928,000			
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	11,000	350,00	3 850,00	CS ÚRS 2023 02
4	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02
5	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2023 02
6	K	112101105	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
7	K	112151312	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	kus	8,000	700,00	5 600,00	CS ÚRS 2023 02
8	K	112151314	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
9	K	112151315	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
10	K	112151317	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
11	K	112151319	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 900 do 1000 mm	kus	2,000	1 900,00	3 800,00	CS ÚRS 2023 02
12	K	112151320	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1000 do 1100 mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
13	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	19,000	2 000,00	38 000,00	CS ÚRS 2023 02
14	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	2 100,00	14 700,00	CS ÚRS 2023 02
15	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	2 300,00	11 500,00	CS ÚRS 2023 02
16	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2023 02
17	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 900 do 1100 mm	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 02
18	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	41,000	30,00	1 230,00	CS ÚRS 2023 02
19	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2 138,000	70,00	149 660,00	CS ÚRS 2023 02
VV			2138"stávající štěrk. cesta"		2 138,000			
20	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 548,000	15,00	53 220,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen z ceníku ÚRS: UŽITÍ 1. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. OBSAH 2. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek, b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.								
	P							
	VV		928 "ornice na plochách v ZPF"		928,000			
	VV		2620		2 620,000			
	VV		Součet		3 548,000			
22	K	162602111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 3000 do 4000 m	m2	928,000	40,00	37 120,00	CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce: odvoz drnu k rekultivaci bývalé skládky v k.ú. Dolní Kounice, parcela č. 4348 drn								
	P				928,000			
	VV							
24	K	174251201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	19,000	55,00	1 045,00	CS ÚRS 2023 02
25	K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	7,000	117,00	819,00	CS ÚRS 2023 02
26	K	174251203	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	5,000	225,00	1 125,00	CS ÚRS 2023 02
27	K	174251204	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 02
28	K	174251205	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 900 do 1100 mm	kus	3,000	625,00	1 875,00	CS ÚRS 2023 02
29	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	4 174,118	45,00	187 835,31	CS ÚRS 2023 02
Poznámka k položce: rozprostření ornice na parcely ZPF v tl. max 0,17 m v k.ú. Moravské Bránice parcela č. 1631/4 180 m2 1631/9 100 m2 1636/8 1600 m2 1636/27 10500 m2 1636/31 1140 m2 Celková kubatura je 2 290 m3 uložené ornice.								
	P							
	VV		3548,00*0,2/0,17		4 174,118			
	D	997	Přesun sutě				98 895,61	
30	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	624,038	45,00	28 081,71	CS ÚRS 2023 02
31	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 744,228	10,00	37 442,28	CS ÚRS 2023 02
	VV		624,038*6		3 744,228			
32	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	624,038	40,00	24 961,52	CS ÚRS 2023 02
33	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	620,020	10,00	6 200,20	CS ÚRS 2023 02
34	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,018	550,00	2 209,90	CS ÚRS 2023 02
	D	M	Práce a dodávky M				13 920,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				13 920,00	
35	K	460581112	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou ve svahu	m2	928,000	15,00	13 920,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		drn "rekultivace skládky"		928,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklistická trasa Ivančice-Dolní Kounice - I. etapa
Objekt: SO 101 - Místní komunikace

Místo: Datum: 22.10.2024
Zadavatel: Mikroregion Ivančicko Projektant: Ing. Adolf Jebavý
Uchazeč: COLAS CZ, a.s. Zpracovatel: Nela Lunter Kolková

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

Náklady soupisu celkem 18 589 638,07

D HSV Práce a dodávky HSV 18 579 445,07

D 1 Zemní práce 1 130 598,37

1	K	122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	2,088	1 000,00	2 088,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	Ostoj	2,9*1,8*0,2*2 "2x3 stojany na kola"		2,088			
2	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 506,560	90,00	135 590,40	CS ÚRS 2023 02
	VV	odkop	3870,26-11316*0,2-335*0,3 "dle bilance zemních prací"		1 506,560			
3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,600	1 060,00	636,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	Vstoj	2*0,25*0,3*4 "2x3 stojany na kola"		0,600			
4	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	24,000	1 100,00	26 400,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		100*0,6*0,4 "rýha trativodu v OP IS"		24,000			
5	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	144,000	710,00	102 240,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		540*0,6*0,4 "rýha trativodu"		129,600			
	VV		6*15*0,4*0,4 "rýha výústění trativodu"		14,400			
	VV		Součet		144,000			
6	K	162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	1 677,248	150,00	251 587,20	CS ÚRS 2023 02
	VV	Vr	24+144 "objem rýhy trativodu"		168,000			
	VV		Součet		168,000			
	VV		Vr+Vstoj+Ostoj		170,688			
	VV		odkop		1 506,560			
	VV	odvoz	Mezisoučet		1 677,248			
7	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	626,041	70,00	43 822,87	CS ÚRS 2023 02
8	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	1 202,312	95,00	114 219,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		626,041*1,67*1,15		1 202,312			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 019,046	10,00	30 190,46	CS ÚRS 2023 02
	VV		odvoz*1,8		3 019,046			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 677,248	10,00	16 772,48	CS ÚRS 2023 02
	VV		Odvoz		1 677,248			
11	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	150,000	300,00	45 000,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		150 "práce v OP IS"		150,000			
12	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 960,000	22,00	65 120,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: celkové množství ornice: 11 651 m2 v tl. 0,3 m = 3495,3 m3 úprava terénu staveniště: 3110 m2 v tl. 0,15 m = 466,5 m3					
			rozdíl dvou hodnot výše - ornice pro rozprostření na okolní plochy: 3028,8 m3 v tl. 0,2 m = 15 144 m2					
	VV		3110-150 "úprava terénu staveniště"		2 960,000			
	VV		Součet		2 960,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 110,000	12,00	37 320,00	CS ÚRS 2023 02
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	62,200	145,00	9 019,00	CS ÚRS 2023 02
VV		3110*0,02 "Přepočtené koeficientem množství			62,200			
15	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	11 390,560	22,00	250 592,32	CS ÚRS 2023 02
VV		2847,64*4			11 390,560			
D 2		Zakládání					4 217 537,02	
16	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	125,879	1 025,00	129 025,98	CS ÚRS 2023 02
VV		640*0,4*0,5			128,000			
VV		6*15*0,4*0,3			10,800			
VV		-0,0177*(640+6*15) "objem potrubí"			-12,921			
VV		Součet			125,879			
17	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	1 744,000	47,00	81 968,00	CS ÚRS 2023 02
VV		640*2,5			1 600,000			
VV		6*15*1,6			144,000			
VV		Součet			1 744,000			
18	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	2 065,768	15,00	30 986,52	CS ÚRS 2023 02
VV		1744*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství			2 065,768			
19	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	29,200	1 200,00	35 040,00	CS ÚRS 2023 02
VV		640*0,4*0,1			25,600			
VV		6*15*0,1*0,4			3,600			
VV		Součet			29,200			
20	K	212752402	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150	m	730,000	462,00	337 260,00	CS ÚRS 2023 02
VV		640 "trativod"			640,000			
VV		6*15 "vyústění trativodu"			90,000			
VV		Součet			730,000			
D 21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin - podmíněné					3 603 256,52	
21	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	3 400,368	90,00	306 033,12	CS ÚRS 2023 01
VV		výměna	(2847,64-14)*4*0,3	3 400,368				
22	K	162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	3 400,368	150,00	510 055,20	CS ÚRS 2023 02
VV		výměna			3 400,368			
23	K	171201231.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6 120,662	10,00	61 206,62	CS ÚRS 2023 01
VV		výměna*1,800			6 120,662			
24	K	171251201.1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 400,368	10,00	34 003,68	CS ÚRS 2023 01
VV		výměna			3 400,368			
25	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	11 334,560	21,00	238 025,76	CS ÚRS 2023 01
VV		(2847,64-14)*4			11 334,560			
26	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	11 334,560	44,00	498 720,64	CS ÚRS 2023 02
VV		(2847,64-14)*4			11 334,560			
27	M	58344197	šterkodr/ frakce 0/63	t	7 820,846	250,00	1 955 211,50	CS ÚRS 2023 02
VV		výměna*2,300			7 820,846			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					189 000,00	
D 38		Různé kompletní konstrukce					189 000,00	
28	K	3801.R	Dodávka solárního osvětlení zahrazovacích sloupků, včetně instalace, zapojení a dopravy. Svítidlo se světelným tokem 1730 lm na sadový sloup výšky 5,583 m.	kus	5,000	37 800,00	189 000,00	
D 4		Vodorovné konstrukce					264 231,60	
29	K	462511270	Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	132,000	1 406,00	185 592,00	CS ÚRS 2023 02
VV		10*6*1 "Stabilizace svahu km 1,660"			60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		12*6*1 "Stabilizace svahu km 2,455"		72,000				
	VV		Součet		132,000				
96	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	13,000	350,00	4 550,00	CS ÚRS 2024 02	
42	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	10,400	7 124,00	74 089,60	CS ÚRS 2024 02	
	P		Poznámka k položce: Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapáženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 500 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25						
	VV		13*0,5*2*0,8 "opevnění stezky v místě brodu"		10,400				
D	5		Komunikace				12 205 017,49		
30	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 002,320	160,00	480 371,20	CS ÚRS 2023 02	
	VV		(402+337,6)*4 "TDZ VI"		2 958,400				
	VV		2,9*1,8*2 "2x3 stojany na kola"		10,440				
	VV		3,1*1,8*6 "lavičky"		33,480				
	VV		Součet		3 002,320				
31	K	564861011	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	85,800	205,00	17 589,00	CS ÚRS 2023 02	
	VV		27 "chodník"		27,000				
	VV		58,8 "vjezd"		58,800				
	VV		Součet		85,800				
32	K	564861111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	8 432,200	175,00	1 475 635,00	CS ÚRS 2023 02	
	VV		(142+1189,3+776,75)*4 "TDZ V"		8 432,200				
97	K	564871116	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	148,000	260,00	38 480,00	CS ÚRS 2024 02	
	VV		148 "konstrukce sjezdů navazujících cest"		148,000				
33	K	564942111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	2 588,600	231,00	597 966,60	CS ÚRS 2023 02	
	VV		(402+337,6)*3,5 "TDZ VI"		2 588,600				
34	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	7 422,095	288,00	2 137 563,36	CS ÚRS 2023 02	
	VV		(142+1189,3+776,75)*3,5 "TDZ V"		7 378,175				
	VV		2,9*1,8*2 "2x3 stojany na kola"		10,440				
	VV		3,1*1,8*6 "lavičky"		33,480				
	VV		Součet		7 422,095				
35	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	85,800	353,00	30 287,40	CS ÚRS 2023 02	
	VV		27 "chodník"		27,000				
	VV		58,8 "vjezd"		58,800				
	VV		Součet		85,800				
36	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 366,720	360,00	852 019,20	CS ÚRS 2023 02	
	VV		(402+337,6)*3,2 "TDZ VI"		2 366,720				
37	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	6 745,760	428,00	2 887 185,28	CS ÚRS 2023 02	
	VV		(142+1189,3+776,75)*3,2 "TDZ V"		6 745,760				
38	K	569751111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 150 mm	m2	2 847,640	160,00	455 622,40	CS ÚRS 2023 02	
	VV		2847,64*2*0,5		2 847,640				
93	K	572241129	M+D Vyspravení komunikací asfaltovým souvrstvím	m2	44,500	1 525,00	67 862,50		
	P		Poznámka k položce: Provedení dle PD.						
	VV		"k-ční zapravení a obnova krytu všech asf.vrstev" 44,5*1,0		44,500				
39	K	573191111	Postřik infiltrační kationktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	9 966,590	17,00	169 432,03	CS ÚRS 2023 02	
	VV		7378,175+2588,415		9 966,590				
40	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	9 112,480	13,00	118 462,24	CS ÚRS 2023 02	
	VV		2366,72+6745,76		9 112,480				
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	8 589,920	330,00	2 834 673,60	CS ÚRS 2023 02	
	VV		2847,64*3		8 542,920				
	VV		1*47 "úprava krytu podél náj. obruby"		47,000				
	VV		Součet		8 589,920				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plo	m2	62,550	412,00	25 770,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		27+1,55 "chodník"		28,550			
	VV		34 "vjezd"		34,000			
	VV		Součet		62,550			
45	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	62,830	244,00	15 330,52	CS ÚRS 2023 02
	VV		61*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		62,830			
46	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	1,597	480,00	766,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,55*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		1,597			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					490 118,27
84	K	911340111RAJ	Osazení betonového svodidla v.500 mm	m	12,000	2 140,00	25 680,00	
	P		Poznámka k položce: Provedení dle PD.					
85	K	911340126RAJ	Osazení Pz zábradlí vodící stěny v. 500 mm	m	10,000	1 250,00	12 500,00	
	P		Poznámka k položce: Provedení dle PD.					
86	M	55347094RAJ	Zábradlí pozinkované CTB Z01, l = 2 m, v = 500 mm	kus	4,000	2 300,00	9 200,00	
	P		Poznámka k položce: Provedení dle PD.					
87	M	55347095RAJ	Zábradlí pozinkované CTB Z02, l = 1 m, v = 500 mm	kus	2,000	1 830,00	3 660,00	
	P		Poznámka k položce: Provedení dle PD.					
88	M	59216140RAJ	Díl běžný I CTB 501 délka 2 m	kus	4,000	2 930,00	11 720,00	
	P		Poznámka k položce: Provedení dle PD.					
89	M	592161420RAJ	Díl krajní I CTB 503/š délka 2 m, šrafovaný	kus	2,000	8 166,00	16 332,00	
	P		Poznámka k položce: Provedení dle PD.					
90	K	914531112	Montáž konzoly na zeď velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"DZ č. Z4e na náběhovou stranu bet.svodidel" 2		2,000			
91	M	RMAT0004	držák dopravní značky	kus	2,000	426,00	852,00	
	P		Poznámka k položce: Provedení dle PD.					
92	M	40445642	informativní značky směrové Z4 250x1000mm	kus	2,000	760,00	1 520,00	CS ÚRS 2024 01
50	K	912111112	Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	5,000	5 537,00	27 685,00	CS ÚRS 2023 02
51	M	74910125	sloupek parkovací pevný D 250mm v 700mm dural	kus	5,000	16 637,00	83 185,00	CS ÚRS 2023 02
52	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	34,000	180,00	6 120,00	CS ÚRS 2023 02
53	M	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	2,000	695,00	1 390,00	CS ÚRS 2023 02
54	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	20,000	840,00	16 800,00	CS ÚRS 2023 02
55	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	10,000	360,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 02
56	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2023 02
57	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	17,000	1 100,00	18 700,00	CS ÚRS 2023 02
58	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	17,000	770,00	13 090,00	CS ÚRS 2023 02
59	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	17,000	495,00	8 415,00	CS ÚRS 2023 02
60	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	34,000	20,00	680,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		17*2 "Přepočtené koeficientem množství"		34,000			
61	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	92,000	40,00	3 680,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		92 "V4"		92,000			
62	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	78,300	470,00	36 801,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		41,6+36,7		78,300			
63	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	79,866	95,00	7 587,27	CS ÚRS 2023 02
	VV		78,3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		79,866			
64	K	916231111	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z kameniva těženého	m	4,000	420,00	1 680,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		4 "2x2 stojany na kola"		4,000			
65	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,080	100,00	408,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		4,080			
66	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	1,000	1 764,00	1 764,00	CS ÚRS 2023 02

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	RMAT0003	informační panel s ocel. sloupky, sendvičová konstrukce z SL rámečku a FeZn plechu, rozměr 1200x900 mm	kus	1,000	13 599,00	13 599,00	
68	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	1,000	1 764,00	1 764,00	CS ÚRS 2023 02
69	M	RMAT0001	koš odpadkový kruhový bez víka, kovová konstrukce s obložením latěmi akátového dřeva nátěr dub, rozměr 380x400x1030 mm objem 50l, včetně kotevní patky M12x330	kus	1,000	11 400,00	11 400,00	
70	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	6,000	3 070,00	18 420,00	CS ÚRS 2023 02
71	M	RMAT0002	lavička parková s opěradlem, ocelová konstrukce žárově zinkovaná se sedákem a opěradlem z akátového dřeva s nátěrem dub, rozměr 2120x531x450 mm	kus	6,000	15 910,00	95 460,00	
72	K	936174311	Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 5 kol	kus	6,000	831,00	4 986,00	CS ÚRS 2023 02
73	M	74910101.R	stojan na jízdní kola tvar U x 3, ocelová konstrukce nerez, tl. stěny 2 mm, vnější průměr 38 mm, poloměr zaoblení R=231 mm, s navařenou trubicí k U stojanům pro uchycení závitovou tyčí do betonového obrubníku jako patky	kus	6,000	5 000,00	30 000,00	
74	K	938909321	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu šterkového	m2	46,000	10,00	460,00	CS ÚRS 2023 02
VV			92*0,5		46,000			
D 997			Přesun sutě				355,12	
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,920	276,00	253,92	CS ÚRS 2023 02
76	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,520	10,00	55,20	CS ÚRS 2023 02
VV			0,920*6		5,520			
77	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,920	40,00	36,80	CS ÚRS 2023 02
78	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,920	10,00	9,20	CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot				82 587,20	
79	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 651,744	50,00	82 587,20	CS ÚRS 2023 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				8 633,00	
D 741			Elektroinstalace - silnoprúd				8 633,00	
80	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	16,000	150,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
VV			2*8 "chránička sděl. kabelu Net4Gas"		16,000			
81	M	34571099	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE	m	8,400	686,00	5 762,40	CS ÚRS 2023 02
VV			8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		8,400			
82	M	34571357	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	m	8,400	54,00	453,60	CS ÚRS 2023 02
VV			8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		8,400			
83	K	998741101	Přesun hmot pro silnoprúd stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,017	1 000,00	17,00	CS ÚRS 2019 01
D M			Práce a dodávky M				1 560,00	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				1 560,00	
94	K	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markerem / dvojicí magnetů	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Provedení dle PD.					
95	M	RMAT0005	marker		2,000	680,00	1 360,00	
P			Poznámka k položce: Provedení dle PD.					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Cyklistická trasa Ivančice-Dolní Kounice - I. etapa					
Objekt:		SO 102 - Místní komunikace					
Místo:						Datum:	22.10.2024
Zadavatel:		Mikroregion Ivančicko				Projektant:	Ing. Adolf Jebavý
Uchazeč:		COLAS CZ, a.s.				Zpracovatel:	Nela Lunter Kolková

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

Náklady soupisu celkem

7 864 610,39

D HSV Práce a dodávky HSV

7 864 610,39

D 1 Zemní práce

442 934,58

1	K	122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	1,044	1 000,00	1 044,00	CS ÚRS 2023 02
VV		Ostoj_1	2,9*1,8*0,2 "3 stojany na kola"		1,044			
2	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	804,189	90,00	72 377,01	CS ÚRS 2023 02
VV		odkop	1513,789-3548*0,2 "dle bilance zemních prací - ornice"		804,189			
3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,300	1 060,00	318,00	CS ÚRS 2023 02
VV		Vstoj	2*0,25*0,3*2 "3 stojany na kola"		0,300			
4	K	162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	805,533	150,00	120 829,95	CS ÚRS 2023 02
VV			odkop+Vstoj+Ostoj_1		805,533			
VV		odvoz	Mezisoučet		805,533			
5	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	339,875	70,00	23 791,25	CS ÚRS 2023 02
VV			339,875 "dle bilance zemních prací"		339,875			
6	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	652,730	95,00	62 009,35	CS ÚRS 2019 01
VV			339,875*1,67*1,15		652,730			
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 449,959	10,00	14 499,59	CS ÚRS 2023 01
VV			odvoz*1,8		1 449,959			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	805,533	10,00	8 055,33	CS ÚRS 2023 01
VV			odvoz		805,533			
9	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 109,000	22,00	24 398,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: celkové množství ornice: 11 651 m2 v tl. 0,3 m = 3495,3 m3 úprava terénu staveniště: 3110 m2 v tl. 0,15 m = 466,5 m3 rozdíl dvou hodnot výše - ornice pro rozprostření na okolní plochy: 3028,8 m3 v tl. 0,2 m = 15 144 m2					
10	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 109,000	12,00	13 308,00	CS ÚRS 2023 02
11	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	22,180	145,00	3 216,10	CS ÚRS 2023 02
VV			1109*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		22,180			
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	4 504,000	22,00	99 088,00	CS ÚRS 2023 02
VV			1126*4		4 504,000			
D 2 Zakládání							1 443 468,77	
13	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	32,000	17,00	544,00	CS ÚRS 2023 02
VV			4*4,5+4*3,5 "odvodňovací brody"		32,000			
14	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	37,904	15,00	568,56	CS ÚRS 2023 02
VV			32*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"		37,904			
15	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	3,528	2 986,00	10 534,61	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*0,3*0,8*49 "patky zábradlí"		3,528			
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin - podmíněné				1 431 821,60	
16	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	1 351,200	90,00	121 608,00	CS ÚRS 2023 01
	VV	výměna	1126*4*0,3		1 351,200			
17	K	162751114	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	1 351,200	150,00	202 680,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		výměna		1 351,200			
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 432,160	10,00	24 321,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		výměna*1,800		2 432,160			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 351,200	10,00	13 512,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		výměna		1 351,200			
20	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	4 504,000	21,00	94 584,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1126*4		4 504,000			
21	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	4 504,000	44,00	198 176,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1126*4		4 504,000			
22	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	3 107,760	250,00	776 940,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		výměna*2,300		3 107,760			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				37 800,00	
	D	38	Různé kompletní konstrukce				37 800,00	
23	K	3801.R	Dodávka solárního osvětlení zahrazovacích sloupků, včetně instalace, zapojení a dopravy. Svítidlo se světelným tokem 1730 lm na sadový sloup výšky 5,583 m.	kus	1,000	37 800,00	37 800,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				622 897,60	
24	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	215,000	1 406,00	302 290,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		85*1,5 "Stabilizace svahu km 3,620-3,705 km"		127,500			
	VV		85*0,5 "kamenná patka svahu"		42,500			
	VV		15*2*1,5 "stabilizace svahů v průběhu stavby ve stan. 3,400 a 3,880 km + stabilizace v km 3,068 145		45,000			
	VV		Součet		215,000			
35	K	270210233	Zdvo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	42,400	7 124,00	302 057,60	CS ÚRS 2024 02
	VV		8,00*0,8 "opevnění stezky v místě brodu km 3,068 145"		6,400			
	VV		14,00*0,8 "opevnění stezky v místě brodu km 3,236 113"		11,200			
	VV		14,00*0,8 "opevnění stezky v místě brodu km 3,552 07"		11,200			
	VV		17,00*0,8 "opevnění stezky v místě brodu km 3,659 39"		13,600			
	VV		Součet		42,400			
71	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	53,000	350,00	18 550,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		8,00+2*14,00+17,00		53,000			
	D	5	Komunikace				4 808 017,16	
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	739,540	160,00	118 326,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		178*4 "TDZ VI"		712,000			
	VV		2,9*1,8 "3 stojany na kola"		5,220			
	VV		3,1*1,8*4 "lavičky		22,320			
	VV		Součet		739,540			
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 792,000	175,00	663 600,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		948*4 "TDZ V"		3 792,000			
72	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	16,500	260,00	4 290,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		16,5 "konstrukce sjezdů navazujících cest"		16,500			
27	K	564942111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	623,000	231,00	143 913,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		178*3,5 "TDZ VI"		623,000			
28	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 345,540	288,00	963 515,52	CS ÚRS 2023 02
	VV		948*3,5 "TDZ V"		3 318,000			
	VV		2,9*1,8 "3 stojany na kola"		5,220			
	VV		3,1*1,8*4 "lavičky"		22,320			
	VV		Součet		3 345,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	569,600	360,00	205 056,00	CS ÚRS 2023 02
VV			178*3,2 "TDZ VI"		569,600			
30	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3 033,600	428,00	1 298 380,80	CS ÚRS 2023 02
VV			948*3,2 "TDZ V"		3 033,600			
31	K	569751111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 150 mm	m2	1 126,000	160,00	180 160,00	CS ÚRS 2023 02
VV			1126*0,5*2		1 126,000			
32	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	3 966,620	17,00	67 432,54	CS ÚRS 2023 02
VV			623+3343,62		3 966,620			
33	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	3 603,200	13,00	46 841,60	CS ÚRS 2023 02
VV			3033,6+569,6		3 603,200			
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 378,000	330,00	1 114 740,00	CS ÚRS 2023 02
VV			1126*3		3 378,000			
VV			Součet		3 378,000			
37	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plo	m2	2,000	412,00	824,00	CS ÚRS 2023 02
VV			5*0,4		2,000			
38	M	59245226	<i>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná</i>	m2	2,060	455,00	937,30	CS ÚRS 2023 02
VV			2*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		2,060			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				462 494,78	
39	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	96,000	1 500,00	144 000,00	CS ÚRS 2023 02
40	M	63126080.R1	<i>zábradlí - provedení dle PD.</i>	m	96,000	1 500,00	144 000,00	
VV			96,0 "Provedení dle přílohy D.1.1.2e		96,000			
41	K	912111112	Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	1,000	5 537,00	5 537,00	CS ÚRS 2023 02
42	M	74910125	<i>sloupek parkovací pevný D 250mm v 700mm dural</i>	kus	1,000	16 637,00	16 637,00	CS ÚRS 2023 02
43	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	15,000	180,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 02
44	M	40445601	<i>výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm</i>	kus	2,000	695,00	1 390,00	CS ÚRS 2023 02
VV			1+1		2,000			
45	M	40445620	<i>zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm</i>	kus	8,000	840,00	6 720,00	CS ÚRS 2023 02
VV			5+3		8,000			
46	M	40445650	<i>dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm</i>	kus	5,000	360,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02
47	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupky	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2023 02
48	M	40445601	<i>výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm</i>	kus	1,000	695,00	695,00	CS ÚRS 2023 02
49	M	40445609	<i>značky upravující přednost P1, P4 900mm</i>	kus	1,000	695,00	695,00	CS ÚRS 2023 02
50	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	7,000	1 100,00	7 700,00	CS ÚRS 2023 02
51	M	40445235	<i>sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m</i>	kus	7,000	770,00	5 390,00	CS ÚRS 2023 02
52	M	40445240	<i>patka pro sloupek AI D 60mm</i>	kus	7,000	495,00	3 465,00	CS ÚRS 2023 02
53	M	40445253	<i>vičko plastové na sloupek D 60mm</i>	kus	14,000	20,00	280,00	CS ÚRS 2023 02
VV			7*2 "Přepočtené koeficientem množství		14,000			
54	K	915311113	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 5 m2	kus	1,000	9 600,00	9 600,00	CS ÚRS 2023 02
VV			1 "V 15"		1,000			
55	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	6,200	470,00	2 914,00	CS ÚRS 2023 02
56	M	59217029	<i>obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm</i>	m	6,324	95,00	600,78	CS ÚRS 2023 02
VV			6,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		6,324			
57	K	916231111	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z kameniva těženého	m	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2023 02
VV			2 "2 stojany na kola"		2,000			
58	M	59217017	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm</i>	m	2,040	100,00	204,00	CS ÚRS 2023 02
VV			2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	1,000	1 764,00	1 764,00	CS ÚRS 2023 02
60	M	RMAT0001	koš odpadkový kruhový bez víka, kovová konstrukce s obložením latěmi akátového dřeva nátěr dub, rozměr 380x400x1030 mm objem 50l, včetně kotevní patky M12x330	kus	1,000	11 400,00	11 400,00	
61	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	4,000	3 070,00	12 280,00	CS ÚRS 2023 02
62	M	RMAT0002	lavička parková s opěradlem, ocelová konstrukce žárově zinkovaná se sedákem a opěradlem z akátového dřeva s nátěrem dub, rozměr 2120x531x450 mm	kus	4,000	15 910,00	63 640,00	
63	K	936174311	Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 5 kol	kus	3,000	831,00	2 493,00	CS ÚRS 2023 02
64	M	74910101.R	stojan na jízdní kola tvar U x 3, ocelová konstrukce nerez, tl. stěny 2 mm, vnější průměr 38 mm, poloměr zaoblení R=231 mm, s navařenou trubkou k U stojanům pro uchycení závitovou tyčí do betonového obrubníku jako patky	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	
65	K	938909331	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	5,000	10,00	50,00	CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě				38,60	
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,100	276,00	27,60	CS ÚRS 2023 02
67	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,600	10,00	6,00	CS ÚRS 2023 02
vv			0,10*6		0,600			
68	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,100	40,00	4,00	CS ÚRS 2023 02
69	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,100	10,00	1,00	CS ÚRS 2023 02
D 998			Přesun hmot				46 958,90	
70	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	939,178	50,00	46 958,90	CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklistická trasa Ivančice-Dolní Kounice - I. etapa

Objekt:

SO 201 - Lávka přes Bukovinku

Místo:

Datum:

22.10.2024

Zadavatel:

Mikroregion Ivančicko

Projektant:

Ing. David Mlčák

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Ing. David Mlčák

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

Náklady soupisu celkem

2 155 084,88

D HSV Práce a dodávky HSV

1 939 811,65

D 1 Zemní práce

149 351,59

1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	20,000	1 500,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		převedení průtoku 2x DN 600					
	vv		2*10		20,000			
2	M	28614158	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm s hrdlem SN10	m	20,000	2 500,00	50 000,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	46,877	470,00	22 032,19	CS ÚRS 2023 02
	vv		výkopy pro lávku, kamennou dlažbu a prahy v korytě					
	vv		(4,50*3,19+4,50*6,28)*1,10		46,877			
4	K	153191121 R	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny včetně dodání materiálu hrázky	m3	3,000	1 000,00	3 000,00	
5	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
6	K	162303111	Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn pro všechny třídy rozpojené horniny, na vzdálenost od 0 do 500 m	m3	1,374	400,00	549,60	CS ÚRS 2023 02
	vv		odvoz zeminy z vrtů na mezideponii pro naložení k odvozu k trvalému uložení					
	vv		3,14*0,125*0,125*4*3,5*2		1,374			
7	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	49,877	100,00	4 987,70	CS ÚRS 2023 02
	vv		odvozy k mezideponii pro naložení k odvozu k trvalému					
	vv		výkopy pro lávku, kamennou dlažbu a prahy					
	vv		(4,50*3,19+4,50*6,28)*1,10		46,877			
	vv		"odstranění hrázky"3		3,000			
	vv		Součet		49,877			
8	K	162751115	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 7 000 do 8 000 m	m3	51,251	300,00	15 375,30	CS ÚRS 2023 02
	vv		49,877+1,374		51,251			
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	51,251	150,00	7 687,65	CS ÚRS 2023 02
	vv		"nakládání na mezideponii k odvozu pro trvalé uložení"49,877		49,877			
	vv		"odvoz zeminy z vrtů na meziskládku skládku"1,374		1,374			
	vv		Součet		51,251			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	51,251	35,00	1 793,79	CS ÚRS 2023 02
	vv		51,251		51,251			
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	92,252	10,00	922,52	CS ÚRS 2023 02
	vv		51,251*1,8		92,252			
12	K	174151101.4	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,835	160,00	453,60	CS ÚRS 2023 02
	vv		"ochranný zásyp těsnící folie pískem v tl. 30cm"					
	vv		0,3*1,75*2,70*2		2,835			
	vv		Součet		2,835			
13	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	T	6,521	500,00	3 260,50	CS ÚRS 2023 02
	vv		2,835*2,3		6,521			
	vv		Součet		6,521			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	32,600	12,00	391,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		8,15*4		32,600			
	VV		Součet		32,600			
15	M	00572410	osivo směs travní parková	KG	0,652	145,00	94,54	CS ÚRS 2023 02
	VV		32,60*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,652			
	VV		Součet		0,652			
16	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojní při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	32,600	100,00	3 260,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: materiál z mezisklady					
	VV		32,60		32,600			
	VV		Součet		32,600			
17	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	M3	2,543	1 000,00	2 543,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"zalítí rostlin vodou z potoka, 3x v průběhu výstavby, spotřeba 20 l/m2" 32,6*1,3*0.020*3		2,543			
	VV		Součet		2,543			
	D	2	Zakládání				265 754,70	
18	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	M3	1,242	5 000,00	6 210,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		0,2*1,15*2,70*2		1,242			
19	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,486	5 000,00	2 430,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		0,3*0,3*2,7*2		0,486			
20	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	7,800	180,00	1 404,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		(2,70+1,2)*2		7,800			
21	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	5,400	20,00	108,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,70*2		5,400			
22	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	2,700	51,00	137,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,70*0,5*2		2,700			
23	K	224511112	Maloprofilové vrtý průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	28,000	2 100,00	58 800,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3,50*4*2		28,000			
24	K	281602111	Injektování povrchové s dvojítm obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	14,000	750,00	10 500,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*3,5*2		14,000			
25	M	58521113	cement portlandský CEM I 52,5MPa	t	12,953	5 000,00	64 765,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		(3,14*0,125*0,125*1,00*4*2+3,14*0,25*0,25*2,5*4*2)*2,4*1,25		12,953			
26	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	28,000	1 250,00	35 000,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3,50*4*2		28,000			
27	M	14011064	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x8,0mm	m	32,000	1 200,00	38 400,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		4,00*4*2		32,000			
28	K	283131112	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		4*2		8,000			
29	M	13522530R	hlava mikropiloty	kus	8,000	4 500,00	36 000,00	
	P		Poznámka k položce:					
			P20/200/200 vc nátrubku					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				663 975,10	
30	K	311101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale	m	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: prostup pro rubovou drenáž 1,0*2		2,000			
31	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN8	m	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,0*2		2,000			
32	K	334323418	Mostní pilíře a sloupy z betonu železového C 30/37	m3	17,506	14 900,00	260 839,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		spodní stavba mostu					
	VV		1,55*1,00*3,50*2+0,40*2,00*2,08*4		17,506			
33	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	64,890	700,00	45 423,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		bednění spodní stavby					
	VV		(1,55*(1,00*2+3,50)+2,08*2,70+(0,40*2,08+2,00*2,08*2)*2)*2		64,890			
34	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	64,890	150,00	9 733,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		64,89		64,890			
35	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 křídel, závěrných zdí	t	2,626	35 000,00	91 910,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výztuž spodní stavby 150kg/m3					
	VV		17,506*0,15		2,626			
36	K	348171112R	Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms	m	29,200	450,00	13 140,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: včetně dodatečného kotvení na chemickou kotvu, vč vývrtů 14,60*2					
	VV				29,200			
37	M	55342030	zábradlí	m	29,200	8 251,00	240 929,20	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Madla, sloupky U80, výplň P8/30, patní plech P12/200/200, vše S235					
	VV		29,2		29,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce				707 034,41	
38	K	421321129	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 35/45	m3	15,400	28 350,00	436 590,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		nosná konstrukce					
	VV		4,40*3,50		15,400			
39	K	421351131	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm	m2	36,320	720,00	26 150,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		4,40*2+8,6*3,2		36,320			
40	K	421351231	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm	m2	36,320	150,00	5 448,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		36,32		36,320			
41	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	2,002	35 000,00	70 070,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		15,40*0,13		2,002			
43	K	451315126	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25	m2	36,190	675,00	24 428,25	CS ÚRS 2023 02
	VV		podkladní beton kamenné dlažby tl 150mm					
	VV		(3,10*4,30+3,90*0,40*2)*2*1,1		36,190			
44	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm zřízení	m2	42,210	748,00	31 573,08	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Bednění podkladního betonu					
	VV		"podkladní beton drenáže" 1,15*2,7*2		6,210			
	VV		"podkladní beton opěr" 18,00*2		36,000			
	VV		Součet		42,210			
45	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění	m2	42,210	150,00	6 331,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		42,21		42,210			
46	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	M3	2,548	7 500,00	19 110,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"betonové prahy v korytě potoka z C 25/30" 0.40*0.70*4,55*2		2,548			
	VV		Součet		2,548			
47	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného	m3	25,806	1 450,00	37 418,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		zásyp opěry a líce křídla ŠD 0/32					
	VV		2,70*3,89*2+2,0*1,6*1,5/4*4		25,806			
48	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	16,280	3 066,00	49 914,48	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: k souboru cen: OBSAH 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písků nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm.					
	VV		kamenná dlažba tl 200mm					
	VV		(1,35*3,80+2,15*0,7*2)*2		16,280			
	D	5	Komunikace pozemní				114 774,40	
49	K	579103111R	pochozí stěrková izolace na ocelové konstrukci a opěrách, plněná křemičitým pískem s pochozí protiskluzovou úpravou dle TP 221, nanesená na nový mostovkový plech, zahrnuje všechny práce a kompletní dodávku materiálu včetně nápisů v izolaci dle zadání	m2	40,300	2 848,00	114 774,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		"pochozí stěrková izolace na NK" 10,60*3,50+0,4*2,0*4		40,300			
	VV		Součet		40,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 162,70	
50	K	914321111R	Nivelační značky	KUS	2,000	950,00	1 900,00	
	VV		2		2,000			
51	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	34,000	450,00	15 300,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		8,50*4		34,000			
52	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	34,000	135,00	4 590,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		34		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	M2	44,860	145,00	6 504,70	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: geotextilie 600g/m2 (0,3*3,5+2,08*2,70+2,00*2,08*2+0,4*2,08*2+2,89*2)*2</i>					
					44,860			
54	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 02
55	K	985331217	Dodatečně vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm	m	0,600	1 780,00	1 068,00	CS ÚRS 2023 02
56	M	RMAT0001	<i>výztuž do betonu</i>	t	0,002	50 000,00	100,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>nerezová kulatina ř 20 mm dl. 300 mm 4ks 0,6*0,00254 "Přepočtené koeficientem množství</i>					
					0,002			
	D	998	Přesun hmot				6 758,75	
57	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	54,070	125,00	6 758,75	CS ÚRS 2023 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				27 273,23	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				27 273,23	
58	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	44,860	130,00	5 831,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		<i>(0,3*3,5+2,08*2,70+2,00*2,08*2+0,4*2,08*2+2,89*2)*2</i>					
					44,860			
59	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,025	50 000,00	1 250,00	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
	VV		<i>44,86*0,001</i>					
	VV		<i>0,023*1,1 "Přepočtené koeficientem množství</i>					
					0,045			
					0,025			
60	K	711422131	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým	m2	89,720	130,00	11 663,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		<i>dvojnásobný nátěr</i>					
	VV		<i>(0,3*3,5+2,08*2,70+2,00*2,08*2+0,4*2,08*2+2,89*2)*2*2</i>					
					89,720			
61	M	11163165	<i>nátěr penetrační asfaltový na mostní závěr</i>	t	0,099	50 000,00	4 950,00	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Spotřeba: 0,3 kg/m2</i>					
	VV		<i>44,86*0,001*2</i>					
	VV		<i>0,090*1,1 "Přepočtené koeficientem množství</i>					
					0,090			
					0,099			
62	K	711461103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plné ploše	m2	10,800	50,00	540,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		<i>"těsnící HDPE folie" 2,00*2,70*2</i>					
	VV		<i>Součet</i>					
					10,800			
					10,800			
63	M	28322005	<i>fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm</i>	m2	12,587	90,00	1 132,83	CS ÚRS 2023 02
	VV		<i>10,80*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství</i>					
	VV		<i>Součet</i>					
					12,587			
					12,587			
64	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,127	15 000,00	1 905,00	CS ÚRS 2023 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				188 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				188 000,00	
66	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		<i>1</i>					
					1,000			
67	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>zaměření skutečného provedení mostu</i>					
68	K	013244000	Reliazační dokumentace stavby RDS	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2023 01
69	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2023 01
70	K	013294000R1	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>mostní list</i>					
71	K	013294000R2	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>hlavní mostní prohlídka</i>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklistická trasa Ivančice-Dolní Kounice - I. etapa
Objekt: SO 701 - Oplocení

Místo: Datum: 22.10.2024
Zadavatel: Mikroregion Ivančicko Projektant: Ing. Adolf Jebavý
Uchazeč: COLAS CZ, a.s. Zpracovatel: Nela Lunter Kolková

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

Náklady soupisu celkem 123 354,67

D HSV Práce a dodávky HSV 123 354,67

D 1 Zemní práce 21 799,73

1	K	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	30,600	697,00	21 328,20	CS ÚRS 2023 02
VV		51*0,6		30,600				
13	K	162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	2,163	150,00	324,45	
16	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	2,163	40,00	86,52	
VV		pi*(0,3)^2/4*30,6 "vývrt z jamek		2,163				
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,893	10,00	38,93	
VV		2,163*1,800		3,893				
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2,163	10,00	21,63	

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 95 555,00

2	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky, o objemu do 0,15 m3	kus	51,000	621,00	31 671,00	CS ÚRS 2023 02
3	M	RMAT0001	plotový sloupek 2600x100x100 mm	kus	36,000	386,00	13 896,00	
4	M	RMAT0002	plotový sloupek rohový 2600x100x100 mm	kus	1,000	445,00	445,00	
5	M	RMAT0003	plotový sloupek průběžný 2600x100x100 mm	kus	2,000	432,00	864,00	
6	M	RMAT0004	plotový sloupek koncový 2600x100x100 mm	kus	3,000	426,00	1 278,00	
7	M	RMAT0005	plotová vzpěra 2500x100x100 mm	kus	9,000	381,00	3 429,00	
8	K	348101140	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
9	M	55342344	brána plotová dvoukřídlá Pz 4000x1730mm	kus	1,000	9 228,00	9 228,00	CS ÚRS 2023 02
10	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	120,000	145,00	17 400,00	CS ÚRS 2023 02
11	M	31327504	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm	m	126,000	94,00	11 844,00	CS ÚRS 2023 02
VV		120*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		126,000				

D 998 Přesun hmot 5 999,94

12	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	22,140	271,00	5 999,94	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

SEZNAM FIGUR

Kód: 21_035
Stavba: Cyklistická trasa Ivančice-Dolní Kounice - I. etapa

Datum: 22.10.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 001 Příprava staveniště			
drn			5 904,000
drn	5904 "drn na plochách parcel v ZPF"		5 904,000
Použití figury:			
111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	5 904,000
162702111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m2	5 904,000
162702119	Vodorovné přemístění drnu na suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000	m2	5 904,000
460581112	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou ve svahu	m2	5 904,000
ornice			1 700,640
	"1293,00*0,2 = 258,600"		0,000
	"celková bilance potřeby ornice pro rozprostření: SO 101 = 622 m3; SO 102 = 221,8 m3; SO 201 = 6,52 m3 ... 850,320 m3"		0,000
	"ornice potřebná pro ostatní SO: 850,32-258,600 = 591,720 m3"		0,000
ornice	850,320*2 "ornice pro úpravu terénu staveniště tam a zpět"		1 700,640
SO 002 Příprava staveniště			
drn			928,000
drn	928 "drn na plochách parcel v ZPF"		928,000
Použití figury:			
111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	928,000
162602111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 3000 do 4000 m	m2	928,000
460581112	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou ve svahu	m2	928,000
SO 101 Místní komunikace			
odkop			1 506,560
odkop	3870,26-11316*0,2-335*0,3 "dle bilance zemních prací"		1 506,560
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 506,560
162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	1 677,248
odvoz			1 677,248
	Vr+Vstoj+Ostoj		170,688
	odkop		1 506,560
odvoz	Mezisosoučet		1 677,248
Použití figury:			
162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	1 677,248
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 019,046
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 677,248
Ostoj			2,088
Ostoj	2,9*1,8*0,2*2 "2x3 stojany na kola"		2,088
Použití figury:			
122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	2,088
162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	1 677,248
Vr			168,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Vr	24+144 "objem rýhy travivodu"		168,000
Použití figury:			
162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	1 677,248
Vstoj			0,600
Vstoj	2*0,25*0,3*4 "2x3 stojany na kola"		0,600
Použití figury:			
132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,600
162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	1 677,248
výměna			3 400,368
výměna	(2847,64-14)*4*0,3		3 400,368
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	3 400,368
162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	3 400,368
171201231.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6 120,662
171251201.1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 400,368
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	7 820,846
SO 102 Místní komunikace			
odkop			804,189
odkop	1513,789-3548*0,2 "dle bilance zemních prací - ornice"		804,189
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	804,189
162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	805,533
odvoz			805,533
	odkop+Vstoj+Ostoj_1		805,533
odvoz	Mezisosoučet		805,533
Použití figury:			
162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	805,533
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 449,959
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	805,533
Ostoj_1			1,044
Ostoj_1	2,9*1,8*0,2 "3 stojany na kola"		1,044
Použití figury:			
122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	1,044
162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	805,533
Vstoj			0,300
Vstoj	2*0,25*0,3*2 "3 stojany na kola"		0,300
Použití figury:			
132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,300
162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	805,533
výměna			1 351,200
výměna	1126*4*0,3		1 351,200
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	1 351,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	1 351,200
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 432,160
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 351,200
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	3 107,760