

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: Zvýšení křižovatky vč. odvodnění ulice - Máchova x Jiráskova, Mladá Boleslav

KSO:
Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:
Datum: 26. 3. 2024

Zadavatel:
Statutární město Mladá Boleslav

IČ: 00238295
DIČ:

Uchazeč:
H-INTES s.r.o.

IČ: 25636332
DIČ: CZ25636332

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 730 489,87
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 730 489,87	Výše daně 363 402,87
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 093 892,74

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:

Stavba:		Zvýšení křižovatky vč. odvodnění ulice - Máchova x Jiráskova, Mladá Boleslav	
Místo:	Mladá Boleslav	Datum:	26. 3. 2024
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	
Uchazeč:	H-INTES s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód		Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			1 730 489,87	2 093 892,74
SO.101	SO.101 - Komunikace		1 442 789,87	1 745 775,74
VRN	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		287 700,00	348 117,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zvýšení křižovatky vč. odvodnění ulice - Máchova x Jiráskova, Mladá Boleslav

Objekt: SO.101 - SO.101 - Komunikace

Místo: Datum: 26. 3. 2024

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav Projektant:

Uchazeč: H-INTES s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 442 789,87

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 442 789,87
D	1		Zemní práce				118 919,49
D	R10		Společné zemní práce				63 335,74
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	19,050	687,00	13 087,35
vv			0,250*87,000-2,700		19,050		
2	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	13,349	56,00	747,54
vv			Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:				
vv			2,700 "- ornice"		2,700		
vv			10,649 "- pro zpětné zásypy"		10,649		
vv			Součet		13,349		
3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	72,496	87,00	6 307,15
vv			Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití				
vv			2,700 "- ornice"		2,700		
vv			28,397+7,650+20,400 "- odkopy"		56,447		
vv			Mezisoučet		59,147		
vv			Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití				
vv			2,700 "- ornice"		2,700		
vv			10,649 "- pro zpětné zásypy"		10,649		
vv			Mezisoučet		13,349		
vv			Součet		72,496		
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	59,147	21,00	1 242,09
vv			28,397+7,650+20,400 "- odkopy"		56,447		
vv			2,700 "- ornice"		2,700		
vv			Součet		59,147		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	45,798	412,00	18 868,78
vv			Odvoz přebytečného výkopku na skládku nebo deponii:				
vv			28,397+7,650+20,400 "- odkopy"		56,447		
vv			-10,649 "- pro zpětné zásypy"		-10,649		
vv			Součet		45,798		
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	80,147	195,00	15 628,67
vv			45,798*1,75 "- viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku"		80,147		
7	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	354,960	21,00	7 454,16
vv			38,500*1,11 "- pod asfaltem"		42,735		
vv			258,500*1,05 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		271,425		
vv			2*4,0*1,20+2*5,50*1,20 "- pro rampy"		22,800		
vv			1,50*2*6,0 "- pro přípojky UV		18,000		
vv			Součet		354,960		
D	R11		Zemní práce pro komunikace a konstrukce				10 855,00
8	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	28,397	248,00	7 042,46
vv			354,960*0,08 "- odkop pro komunikace"		28,397		
9	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	4,260	485,00	2 066,10
vv			Uvažováno s 15,0% objemu:				
vv			28,397*0,15		4,260		
10	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	10,649	164,00	1 746,44
vv			zásyp výkopovým materiálem				
vv			354,960*0,03 "- pro komunikace"		10,649		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D R12			Zemní práce pro odvodnění komunikací				26 931,95
11	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,650	614,00	4 697,10
	VV		2*2,25*1,70 "- UV"		7,650		
12	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	20,400	485,00	9 894,00
	VV		1,0*1,70*12,00 "- napojení odvodnění"		20,400		
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,800	241,00	1 156,80
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		1,0*0,40*12,000 "- přípojky odvodnění"		4,800		
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,970	184,00	1 282,48
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		2*2,05*1,70 "- UV"		6,970		
15	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	46,269	214,00	9 901,57
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		2,05*1,0*1,30*12,000 "- přípojky odvodnění"		31,980		
	VV		2,05*2*2,05*1,70 "- UV"		14,289		
	VV		Součet		46,269		
D R13			Odstranění zeleně				850,50
16	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	2,700	315,00	850,50
	VV		odhadovaná tl. ornice 150 mm				
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi				
	VV		0,150*18,000		2,700		
	VV		Součet		2,700		
D R14			Založení zeleně				16 946,30
17	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	87,000	17,00	1 479,00
18	K	181006114	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	87,000	106,00	9 222,00
19	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	87,000	44,00	3 828,00
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	87,000	26,00	2 262,00
21	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,305	119,00	155,30
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2				
	VV		0,015*87,000		1,305		
D 2			Zakládání				55 700,80
D R21			Ochrany sítí				14 184,00
22	K	460742132	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 10 do 15 cm	m	20,000	201,00	4 020,00
	VV		20,0 "- ochrana vedení stávajících sítí"		20,000		
	VV		Součet		20,000		
23	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	21,000	484,00	10 164,00
	VV		20,0 "- ochrana vedení stávajících sítí"		20,000		
	VV		"Ztratné 5,0% "- 20,0*0,05		1,000		
	VV		Součet		21,000		
D R22			Úprava inženýrských a sítí a jejich znaků				37 750,00
24	K	460740001	Výšková úprava patcového sloupu veřejného osvětlení v. do 9 m	kus	1,000	24 500,00	24 500,00
25	K	460740002	Výšková úprava litinového třídlíného poklopu kabelové komory	kus	1,000	13 250,00	13 250,00
D R23			Hydroizolace objektů				3 766,80
26	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	25,800	146,00	3 766,80
	VV		0,40*(15,0+8,0+20,0+21,50) "- odizolování okolních objektů"		25,800		
D 5			Komunikace				669 400,74
D R50			Podkladní vrstvy				220 539,18
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	356,895	204,00	72 806,58
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		2*38,500*1,11 "- pod asfaltem"		85,470		
	VV		258,500*1,05 "- komunikace pro pěší - zámek, dlažba"		271,425		
	VV		Součet		356,895		
28	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	40,800	268,00	10 934,40
	VV		podkladní vrstvy:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*4,0*1,20+2*5,50*1,20 "- pro rampy"		22,800		
	VV		1,50*2*6,0 "- pro přípojky UV		18,000		
	VV		Součet		40,800		
29	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	271,425	504,00	136 798,20
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		258,50*1,05 "- zvýšená plocha"		271,425		
D R51 Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt							47 162,50
30	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,500	544,00	20 944,00
	VV		38,500 "- doplnění asfaltového souvrství ve vozovce"		38,500		
31	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	38,500	21,00	808,50
32	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	38,500	641,00	24 678,50
33	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	38,500	19,00	731,50
D R55 Pojížděná komunikace - zámková dlažba							227 204,97
34	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	258,500	387,00	100 039,50
	VV		258,50 "- zvýšená plocha"		258,500		
35	M	59245213	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní	m2	209,814	437,00	91 688,72
	VV		258,50 "- zvýšená plocha"		258,500		
	VV		-30,000 "- odpočet přechodů"		-30,000		
	VV		-22,800 "- odpočet barevných ramp"		-22,800		
	VV		Mezisoučet		205,700		
	VV		"Ztratné 2,0% "- 205,700*0,02		4,114		
	VV		Součet		209,814		
36	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A	m2	52,800	104,00	5 491,20
	VV		(6+6+4+4)*0,50*3,0 "- přechody"		30,000		
	VV		2*4,0*1,20+2*5,50*1,20 "- rampy"		22,800		
	VV		Součet		52,800		
37	M	59245203.1	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm barevná	m2	23,256	517,00	12 023,35
	VV		2*4,0*1,20+2*5,50*1,20 "- rampy"		22,800		
	VV		"Ztratné 2,0% "- 22,800*0,02		0,456		
	VV		Součet		23,256		
38	M	59245005.1	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm bílá	m2	30,600	587,00	17 962,20
	VV		(6+6+4+4)*0,50*3,0 "- přechody"		30,000		
	VV		"Ztratné 2,0% "- 30,000*0,02		0,600		
	VV		Součet		30,600		
D R56 Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby							174 494,09
39	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	219,500	362,00	79 459,00
	VV		34,50+23,50+58,0+19,50+40,0		175,500		
	VV		44,0 "- slepecká dlažba"		44,000		
	VV		Součet		219,500		
40	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní	m2	179,010	353,00	63 190,53
	VV		34,50+23,50+58,0+19,50+40,0		175,500		
	VV		"Ztratné 2,0% "- 175,500*0,02		3,510		
	VV		Součet		179,010		
41	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	44,000	74,00	3 256,00
	VV		44,000 "- slepecká dlažba"		44,000		
42	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	44,880	637,00	28 588,56
	VV		44,000 "- slepecká dlažba"		44,000		
	VV		"Ztratné 2,0% "- 44,000*0,02		0,880		
	VV		Součet		44,880		
D 8 Trubní vedení							67 298,80
D R80 Společné práce pro trubní vedení							26 323,00
43	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 987,00	5 961,00
44	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	9,000	1 085,00	9 765,00
45	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	3 750,00	3 750,00
46	M	55241003	poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D400 bez odvětrání	kus	1,000	6 847,00	6 847,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D R81			Napojení odvodňovačů				18 649,80
47	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,600	1 084,00	3 902,40
	VV		1,0*0,30*2*6,0 "- přípojky odvodnění"		3,600		
48	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	12,000	245,00	2 940,00
	VV		2*6,0 "- přípojky odvodnění"		12,000		
49	M	28611164	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN8	m	12,600	314,00	3 956,40
	VV		2*6,0 "- přípojky odvodnění"		12,000		
	VV		"Prořez 5,0% "- 12,000*0,05		0,600		
	VV		Součet		12,600		
50	K	877315211	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000	250,00	1 000,00
	VV		2*2		4,000		
51	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	4,000	224,00	896,00
52	K	97715R03	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	kus	2,000	1 245,00	2 490,00
	VV		2 "- napojení odvodnění do šachet "		2,000		
53	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	1,000	3 465,00	3 465,00
	VV		Obetonování uličních vpustí				
	VV		2*0,50		1,000		
D R82			Uliční vpusti				22 326,00
54	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	2,000	450,00	900,00
55	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	2,000	814,00	1 628,00
56	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 570 mm	kus	2,000	450,00	900,00
57	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	2,000	987,00	1 974,00
58	K	895941322	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží středová 295 mm	kus	2,000	450,00	900,00
59	M	59224487	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	2,000	358,00	716,00
60	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží průběžná s výtokem	kus	2,000	450,00	900,00
61	M	592238540	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	2,000	1 241,00	2 482,00
62	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	2,000	250,00	500,00
63	M	59224011	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	2,000	274,00	548,00
64	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 040,00	2 080,00
65	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	2 987,00	5 974,00
66	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	2,000	1 412,00	2 824,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				531 470,04
D R90			Společné práce pro bourání a konstrukce				19 813,00
67	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	8,500	94,00	799,00
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace:				
	VV		2,50+3,50+2,50 "- komunikace pro pěši"		8,500		
68	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	74,000	114,00	8 436,00
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace:				
	VV		2*4,0+2*5,50+55,0 "- komunikace pro aut. dopravu"		74,000		
69	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	74,000	88,00	6 512,00
	VV		2*4,0+2*5,50+55,0 "- napojení na stávající komunikace"		74,000		
70	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 016,500	4,00	4 066,00
	VV		38,500 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		38,500		
	VV		258,500 "- zvýšená křižovatka - dlažba"		258,500		
	VV		219,500 "- komunikace pro pěši - zámek. dlažba"		219,500		
	VV		500,0 "- Ostatní okolní plochy"		500,000		
	VV		Součet		1 016,500		
D R95			Osazení obrub a linek				112 446,23
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	113,500	314,00	35 639,00
	VV		31,50+22,50+24,0+35,50		113,500		
72	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	115,770	197,00	22 806,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		31,50+22,50+24,0+35,50		113,500		
	VV		"Ztratné 2,0% -" 113,500*0,02		2,270		
	VV		Součet		115,770		
73	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	18,564	423,00	7 852,57
	VV		4*1,40 "- R=1,0m"		5,600		
	VV		2*6,30 "- R=2,0m"		12,600		
	VV		Součet		18,200		
	VV		18,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		18,564		
	VV		Součet		18,564		
74	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	19,000	288,00	5 472,00
	VV		2*4,0+2*5,50 "- rampy"		19,000		
75	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	19,380	143,00	2 771,34
	VV		2*4,0+2*5,50 "- rampy"		19,000		
	VV		"Ztratné 2,0% -" 19,000*0,02		0,380		
	VV		Součet		19,380		
76	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	34,500	243,00	8 383,50
	VV		11,0+3,50+9,50+10,50		34,500		
77	M	59217002	obrubník zahradní betonový šedý 1000x50x200mm	m	35,190	75,00	2 639,25
	VV		11,0+3,50+9,50+10,50		34,500		
	VV		"Ztratné 2,0% -" 34,500*0,02		0,690		
	VV		Součet		35,190		
78	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,375	3 645,00	26 881,88
	VV		113,500*0,047 "- H25"		5,335		
	VV		19,000*0,042 "- T10"		0,798		
	VV		34,500*0,036 "- R5"		1,242		
	VV		Součet		7,375		
D R96			Bourání konstrukcí vozovek			175 392,50	
79	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	361,000	94,00	33 934,00
	VV		361,0"- kompletní plocha asfaltové komunikace"		361,000		
80	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	167,500	78,00	13 065,00
	VV		2*4,0*2,50+2*5,0*2,50 "- pro rampy"		45,000		
	VV		104,50 "- v obloucích"		104,500		
	VV		1,50*2*6,0 "- pro přípojky UV		18,000		
	VV		Součet		167,500		
81	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	167,500	187,00	31 322,50
82	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	167,500	57,00	9 547,50
83	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	125,500	102,00	12 801,00
	VV		32,50+53,50+39,50 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		125,500		
84	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	73,000	304,00	22 192,00
	VV		obrusné vrstvy:				
	VV		25,0+48,0 "- komunikace pro pěší - asfalt"		73,000		
85	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	73,000	401,00	29 273,00
	VV		25,0+48,0 "- komunikace pro pěší - asfalt"		73,000		
86	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	198,500	51,00	10 123,50
	VV		Podkladní vrstvy:				
	VV		125,500 "- zámk. dlažba"		125,500		
	VV		73,000 "- pod asfaltem komunikací pro pěší"		73,000		
	VV		Součet		198,500		
87	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	14,500	124,00	1 798,00
	VV		9,50+5,0 "- žulové obruby		14,500		
88	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	103,000	98,00	10 094,00
	VV		28,0+21,0+23,0+31,0		103,000		
89	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	18,000	69,00	1 242,00
	VV		4,0+3,50+10,50 "- podél komunikací"		18,000		
D R97			Ostatní bourací práce			6 090,00	
90	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámů a přípojek	kus	2,000	2 120,00	4 240,00
91	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	10,000	185,00	1 850,00
D R98			Vodorovné dopravní značení			11 745,00	
92	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	45,000	25,00	1 125,00
93	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	45,000	236,00	10 620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D R99			Svislé dopravní značení				18 590,00
94	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	6,000	887,00	5 322,00
	VV		1 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		1,000		
	VV		1 "- pro 2 značky na 1 sloupek"		1,000		
	VV		4 "- pro 3 značky na 1 sloupek"		4,000		
	VV		Součet		6,000		
95	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	6,000	987,00	5 922,00
96	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	13,000	245,00	3 185,00
	VV		3 "- nové značky"		3,000		
	VV		10 "- zpětná montáž		10,000		
	VV		Součet		13,000		
97	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	3,000	1 387,00	4 161,00
	VV		3 "- IP"		3,000		
	VV		Součet		3,000		
D 99			Přesuny hmot a sutí				187 393,31
98	K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	392,547	203,00	79 687,04
99	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	101,599	235,00	23 875,77
	VV		41,515+52,930+7,154		101,599		
100	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	290,948	195,00	56 734,86
	VV		392,547-101,599		290,948		
101	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	492,648	55,00	27 095,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zvýšení křižovatky vč. odvodnění ulice - Máchova x Jiráskova, Mladá Boleslav

Objekt: VRN - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 26. 3. 2024

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav Projektant:

Uchazeč: H-INTES s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 287 700,00

D OST Vedlejší a ostatní náklady 287 700,00

D O02 Vedlejší náklady 164 700,00

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00
3	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00
4	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (sklárky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
6	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
7	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	2,000	3 600,00	7 200,00
8	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele. vč spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a.s., O2, ...)	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00
9	K	VON990019	Provedení prací za účelem zatřídění asfaltových vrstev	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00
10	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
12	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	48 000,00	48 000,00
13	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

D O03 Ostatní náklady 123 000,00

14	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00
15	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	26 000,00	26 000,00
16	K	ON990002-A	Zhotovení dokumentace stavby	soubor	1,000	44 000,00	44 000,00
17	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00