

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-00002-02_1

Stavba: Chodník ve směru Bezděčín - Chrást u Mladé Boleslavi - II. etapa

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 19. 3. 2021

Zadavatel:

IČ: xxxx

Statutární město Mladá Boleslav

DIČ: xxxx

Zhotovitel:

IČ: xxxx

GEMA MB s.r.o.

DIČ: xxxx

Projektant:

IČ: xxxx

CR Project s.r.o.

DIČ: xxxx

Cena bez DPH

1 490 745,11

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 490 745,11	313 056,47
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 803 801,58

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-00002-02_1

Stavba: Chodník ve směru Bezděčín - Chrást u Mladé Boleslavi - II. etapa

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 19. 3. 2021

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: CR Project s.r.o.

Zhotovitel: GEMA MB s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 490 745,11	1 803 801,58
SO.101.2	Chodník II. etapa	1 160 745,11	1 404 501,58
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	330 000,00	399 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník ve směru Bezděčín - Chrást u Mladé Boleslavi - II. etapa

Objekt:

SO.101.2 - Chodník II. etapa

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 19. 3. 2021

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: CR Project s.r.o.

Zhotovitel: GEMA MB s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 160 745,11
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 160 745,11
D	1		Zemní práce				219 025,00
D	R10		Společné zemní práce				105 863,63
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	2,500	450,00	1 125,00
	VV		68,0*0,25-14,50		2,500		
	VV		Součet		2,500		
2	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	147,030	45,00	6 616,35
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití				
	VV		ornice:				
	VV		14,50 "- ornice"		14,500		
	VV		Mezisoučet		14,500		
	VV		Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku:				
	VV		28,980 "- z odkopů pro komunikace"		28,980		
	VV		26,90 "- z hloubení jam"		26,900		
	VV		25,650+51,0 "- z hloubení rýh"		76,650		
	VV		Mezisoučet		132,530		
	VV		Součet		147,030		
3	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	161,530	150,00	24 229,50
	VV		Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití				
	VV		14,50 "- ornice"		14,500		
	VV		28,980 "- z odkopů pro komunikace"		28,980		
	VV		26,90 "- z hloubení jam"		26,900		
	VV		25,650+51,0 "- z hloubení rýh"		76,650		
	VV		Mezisoučet		147,030		
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití				
	VV		14,50 "- ornice"		14,500		
	VV		Mezisoučet		14,500		
	VV		Součet		161,530		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	132,530	250,00	33 132,50
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku:				
	VV		28,980 "- z odkopů pro komunikace"		28,980		
	VV		26,90 "- z hloubení jam"		26,900		
	VV		25,650+51,0 "- z hloubení rýh"		76,650		
	VV		Součet		132,530		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	132,530	15,00	1 987,95
	VV		Uložení na mezideponii a na skládky				
	VV		28,980 "- z odkopů pro komunikace"		28,980		
	VV		26,90 "- z hloubení jam"		26,900		
	VV		25,650+51,0 "- z hloubení rýh"		76,650		
	VV		Součet		132,530		
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	258,434	120,00	31 012,08
	VV		132,530*1,95 "- viz. položka č. 1627011x5 - Vodorovné přemístění na skládku"		258,434		
	VV		Součet		258,434		
7	K	181152302	Uprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	517,350	15,00	7 760,25
	VV		Pro komunikace a zpevněné plochy:				
	VV		199,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		220,890		
	VV		224,0*1,05 "- komunikace pro pěši"		235,200		
	VV		41,0*1,11 "- zpomalovací práh"		45,510		
	VV		15,0*1,05 "- vjezdy"		15,750		
	VV		Součet		517,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D R11			Zemní práce pro komunikace	4 274,55			
8	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	28,980	130,00	3 767,40
	VV		Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:				
	VV		(40,0*0,31+80,0*(0,31+0,05+0,04)+50,0*0,12)*0,575		28,980		
	VV		Součet		28,980		
9	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,449	350,00	507,15
	VV		Uvažováno s 5,0% objemu:				
	VV		28,980*0,05		1,449		
	VV		Součet		1,449		
D R12			Zemní práce pro odvodnění komunikací	99 229,62			
10	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	26,900	450,00	12 105,00
	VV		2*2,25*0,70 "- UV"		3,150		
	VV		2*2,50*2,50*1,90 "- šachty"		23,750		
	VV		Součet		26,900		
11	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	25,650	350,00	8 977,50
	VV		0,60*0,250*162,0 "- pro silniční obruby"		24,300		
	VV		0,40*0,250*13,50 "- pro krajinky"		1,350		
	VV		Součet		25,650		
12	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	51,000	450,00	22 950,00
	VV		1,0*1,70*(15,0) "- přípojky odvodnění"		25,500		
	VV		0,750*1,0*(17,0+17,0) "- vsaky"		25,500		
	VV		Součet		51,000		
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	165,400	30,00	4 962,00
	VV		2*4*1,50*0,70 "- UV"		8,400		
	VV		2*4*2,50*1,90 "- šachty"		38,000		
	VV		2*1,70*(15,0) "- přípojky odvodnění"		51,000		
	VV		2*1,0*(17,0+17,0) "- vsaky"		68,000		
	VV		Součet		165,400		
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	165,400	10,00	1 654,00
	VV		165,40 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"		165,400		
	VV		Součet		165,400		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,000	330,00	1 980,00
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		1,0*0,40*(15,0) "- přípojky odvodnění"		6,000		
	VV		Součet		6,000		
16	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	12,000	850,00	10 200,00
	VV		6*2 'Přepočtené koeficientem množství		12,000		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,144	80,00	2 971,52
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		2*2,05*0,70 "- UV"		2,870		
	VV		2*(2,50*2,50-1,77)*1,90 "- šachty"		17,024		
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(15,0) "- přípojky odvodnění"		17,250		
	VV		Součet		37,144		
18	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	74,288	450,00	33 429,60
	VV		37,144*2 'Přepočtené koeficientem množství		74,288		
D R13			Odstranění zeleně	1 370,00			
19	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	14,500	60,00	870,00
	VV		uvažovaná tl. humózní vrstvy 100 mm				
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi				
	VV		0,100*(16,0+43,0+31,0+34,0+21,0)		14,500		
	VV		Součet		14,500		
20	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	10,000	50,00	500,00
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
D R14			Založení zeleně	8 287,20			
21	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	68,000	1,00	68,00
	VV		9,0+43,0+19,0+31,0+34,0+5,0-73,0		68,000		
	VV		Součet		68,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	68,000	12,00	816,00
	VV		68,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		68,000		
	VV		Součet		68,000		
23	K	181006124	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	68,000	65,00	4 420,00
	VV		68,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		68,000		
	VV		Součet		68,000		
24	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	68,000	30,00	2 040,00
	VV		Úprava podorníčí				
	VV		68,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		68,000		
	VV		Součet		68,000		
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	68,000	10,00	680,00
	VV		68,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		68,000		
	VV		Součet		68,000		
26	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,020	110,00	112,20
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2				
	VV		0,015*68,0		1,020		
	VV		Součet		1,020		
27	K	185811211	Výhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	68,000	1,00	68,00
	VV		68,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		68,000		
	VV		Součet		68,000		
28	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	68,000	1,00	68,00
	VV		68,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		68,000		
	VV		Součet		68,000		
29	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,003	5 000,00	15,00
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2				
	VV		0,00005*68,0		0,003		
	VV		Součet		0,003		
D 2 Zakládání							30 940,00
D R23 Hydroizolace objektů							30 940,00
30	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	182,000	50,00	9 100,00
	VV		Odizolování okolních objektů				
	VV		1,0*(22,0+10,0+62,0+36,0+52,0)		182,000		
	VV		Součet		182,000		
31	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	182,000	120,00	21 840,00
	VV		Odizolování okolních objektů				
	VV		Odizolování okolních objektů				
	VV		22,0+10,0+62,0+36,0+52,0		182,000		
	VV		Součet		182,000		
D 5 Komunikace							441 747,67
D R50 Podkladní vrstvy a ostatní plochy							113 376,30
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	676,980	120,00	81 237,60
	VV		2*199,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		441,780		
	VV		224,0*1,05 "- komunikace pro pěší"		235,200		
	VV		Součet		676,980		
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	45,510	170,00	7 736,70
	VV		41,0*1,11 "- zpomalovací práh"		45,510		
	VV		Součet		45,510		
34	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	15,750	210,00	3 307,50
	VV		15,0*1,05 "- vjezdy"		15,750		
	VV		Součet		15,750		
35	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	43,050	490,00	21 094,50
	VV		41,0*1,05 "- zpomalovací práh"		43,050		
	VV		Součet		43,050		
D R51 Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt							162 185,00
36	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	199,000	355,00	70 645,00
	VV		56,0+143,0 "- komunikace - KS I"		199,000		
	VV		Součet		199,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	199,000	20,00	3 980,00
	VV		199,0 "- komunikace - KS I"		199,000		
	VV		Součet		199,000		
38	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	199,000	420,00	83 580,00
	VV		199,0 "- komunikace - KS I"		199,000		
	VV		Součet		199,000		
39	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	199,000	20,00	3 980,00
	VV		199,0 "- komunikace - KS I"		199,000		
	VV		Součet		199,000		
D R52 Vjezdy - zámková dlažba							10 276,28
40	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	15,000	290,00	4 350,00
	VV		15,0 "- vjezdy"		15,000		
	VV		Součet		15,000		
41	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	7,140	320,00	2 284,80
	VV		15,0 "- vjezdy"		15,000		
	VV		-8,0 "- odpočet slepecké dlažby"		-8,000		
	VV		Mezisoučet		7,000		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 7,0*0,02		0,140		
	VV		Součet		7,140		
42	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	8,000	25,00	200,00
	VV		2,20+1,90 "- slepecká dlažba"		4,100		
	VV		3,90 "- slepecká přídlažba"		3,900		
	VV		Součet		8,000		
43	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	4,182	490,00	2 049,18
	VV		2,20+1,90 "- slepecká dlažba"		4,100		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 4,10*0,02		0,082		
	VV		Součet		4,182		
44	M	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	3,978	350,00	1 392,30
	VV		Vjezdy - slepecká přídlažba:				
	VV		3,90 "- slepecká přídlažba"		3,900		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 3,90*0,02		0,078		
	VV		Součet		3,978		
D R53 Komunikace pro automobilovou dopravu - zpomalovací práh - zámková dlažba							27 848,51
45	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	41,000	310,00	12 710,00
	VV		41,0 "- zpomalovací práh"		41,000		
	VV		Součet		41,000		
46	M	59245005R	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x100mm přírodní	m2	36,057	350,00	12 619,95
	VV		41,0 "- zpomalovací práh"		41,000		
	VV		-5,650 "- odpočet slepecké dlažby"		-5,650		
	VV		Mezisoučet		35,350		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 35,350*0,02		0,707		
	VV		Součet		36,057		
47	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	5,650	30,00	169,50
	VV		3,30 "- slepecká dlažba"		3,300		
	VV		2,350 "- slepecká přídlažba"		2,350		
	VV		Součet		5,650		
48	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	3,366	470,00	1 582,02
	VV		3,30 "- slepecká dlažba"		3,300		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 3,30*0,02		0,066		
	VV		Součet		3,366		
49	M	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	2,397	320,00	767,04
	VV		Vjezdy - slepecká přídlažba:				
	VV		2,35 "- slepecká přídlažba"		2,350		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 2,350*0,02		0,047		
	VV		Součet		2,397		
D R56 Komunikace pro pěší - zámková dlažba							127 566,58
50	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	224,000	270,00	60 480,00
	VV		224,0 "- komunikace pro pěší"		224,000		
	VV		Součet		224,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	222,564	290,00	64 543,56
	VV		224,0 "- komunikace pro pěší"		224,000		
	VV		-5,80 "- odpočet slepecké dlažby"		-5,800		
	VV		Mezisoučet		218,200		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 218,20*0,02		4,364		
	VV		Součet		222,564		
52	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	5,800	25,00	145,00
	VV		3,30 "- slepecká dlažba"		3,300		
	VV		2,50 "- slepecká předlažba"		2,500		
	VV		Součet		5,800		
53	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,366	470,00	1 582,02
	VV		3,30 "- slepecká dlažba"		3,300		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 3,30*0,02		0,066		
	VV		Součet		3,366		
54	M	592452631	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm barevná, rovné hrany	m2	2,550	320,00	816,00
	VV		2,50 "- slepecká předlažba"		2,500		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 2,50*0,02		0,050		
	VV		Součet		2,550		
D R59			Ostatní plochy komunikací				495,00
55	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	4,500	110,00	495,00
	VV		4,50 "- napojení zpomalovací prahu na stávající komunikaci"		4,500		
	VV		Součet		4,500		
D 8			Trubní vedení				99 612,45
D R80			Společné práce pro trubní vedení				1 500,00
56	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
D R81			Napojení odvodňovačů				15 702,50
57	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,250	850,00	1 912,50
	VV		1,0*0,150*(15,0) "- přípojky odvodnění"		2,250		
	VV		Součet		2,250		
58	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	15,000	150,00	2 250,00
	VV		7,50+7,50 "- přípojky odvodnění"		15,000		
	VV		Součet		15,000		
59	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x100mm SN10	m	16,000	350,00	5 600,00
	VV		15,0"- přípojky odvodnění"		15,000		
	VV		"Prořez 5,0% "- 15,0*0,05		0,750		
	VV		0,25 "- Zaokrouhlení		0,250		
	VV		Součet		16,000		
60	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000	210,00	840,00
	VV		2*2 "- přípojky odvodnění"		4,000		
	VV		Součet		4,000		
61	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	4,000	550,00	2 200,00
62	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,000	2 900,00	2 900,00
	VV		2*0,50 "- Obetonování vpusti"		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D R82			Uliční vpusti				20 660,00
63	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
64	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000	250,00	500,00
65	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	2,000	450,00	900,00
66	M	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	2,000	230,00	460,00
67	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	2,000	800,00	1 600,00
68	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámců a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
69	M	592238R01	mříž vtoková samonivelační pro uliční vpusti D400, 500/500 mm	kus	2,000	5 900,00	11 800,00
D R87			Zasakovací rýhy				33 363,75
70	K	212752501	Tratvod z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	35,000	250,00	8 750,00
	VV		17,50+17,50		35,000		
	VV		Součet		35,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	25,500	650,00	16 575,00
	VV		0,750*1,0*(17,0+17,0)		25,500		
	VV		Součet		25,500		
72	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	147,500	20,00	2 950,00
	VV		3*0,750*(17,0+17,0) "- vodorovné plochy"		76,500		
	VV		2*1,0*(17,0+17,0) "- svislé plochy"		68,000		
	VV		4*0,750*1,0 "- ukončení rýh"		3,000		
	VV		Součet		147,500		
73	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	169,625	30,00	5 088,75
	VV		3*0,750*(17,0+17,0) "- vodorovné plochy"		76,500		
	VV		2*1,0*(17,0+17,0) "- svislé plochy"		68,000		
	VV		4*0,750*1,0 "- ukončení rýh"		3,000		
	VV		Mezisoučet		147,500		
	VV		"Prořez a překryv 15,0% "- 147,50*0,15		22,125		
	VV		Součet		169,625		
D R88			Zasakovací šachty				28 386,20
74	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	1,350	850,00	1 147,50
	VV		2*1,50*1,50*0,30		1,350		
	VV		Součet		1,350		
75	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	4,500	20,00	90,00
	VV		2*1,50*1,50		4,500		
	VV		Součet		4,500		
76	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	5,175	30,00	155,25
	VV		2*1,50*1,50		4,500		
	VV		"Prořez a překryv 15,0% "- 4,50*0,15		0,675		
	VV		Součet		5,175		
77	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	0,157	850,00	133,45
	VV		2*0,785*0,100 "- zásyp šachty"		0,157		
	VV		Součet		0,157		
78	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	2,000	230,00	460,00
79	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	400,00	800,00
80	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	550,00	1 100,00
81	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	2,000	3 250,00	6 500,00
82	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	500,00	1 000,00
83	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62.5x67x12cm	kus	2,000	2 600,00	5 200,00
84	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	400,00	800,00
85	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				369 419,99
D R90			Společné práce pro bourání a konstrukce				76 998,25
86	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	231,725	80,00	18 538,00
	VV		(99,50+153,0+104,0+40,50+6,0)*0,575 "- napojení na stávající komunikace"		231,725		
	VV		Součet		231,725		
87	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	231,725	100,00	23 172,50
	VV		231,725 "- napojení na stávající komunikace"		231,725		
	VV		Součet		231,725		
88	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	231,725	150,00	34 758,75
	VV		231,725 "- napojení na stávající komunikace"		231,725		
	VV		Součet		231,725		
89	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	529,000	1,00	529,00
	VV		po výstavbě				
	VV		199,0 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		199,000		
	VV		224,0 "- komunikace pro pěší"		224,000		
	VV		41,0 "- zpomalovací práh"		41,000		
	VV		15,0 "- vjezdy"		15,000		
	VV		50,0 "- Ostatní okolní plochy"		50,000		
	VV		Součet		529,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D R95			Osazení obrub a linek				67 498,40
90	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	162,000	250,00	40 500,00
	VV		162,0 "- podél komunikace"		162,000		
	VV		Součet		162,000		
91	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	152,388	130,00	19 810,44
	VV		162,0 "- podél komunikace"		162,000		
	VV		-7,0 "- odpočet nájezdových obrub"		-7,000		
	VV		-4,0 "- odpočet přechodových obrub"		-4,000		
	VV		-1,60 "- odpočet obloukových obrub"		-1,600		
	VV		Mezisoučet		149,400		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 149,40*0,02		2,988		
	VV		Součet		152,388		
92	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	7,140	105,00	749,70
	VV		3,0+4,0 "- ve vjezdech"		7,000		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 7,0*0,02		0,140		
	VV		Součet		7,140		
93	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,000	320,00	1 280,00
	VV		2*2 "- přechodové obruby"		4,000		
	VV		Součet		4,000		
94	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	1,632	330,00	538,56
	VV		1,60 "- R=1,0m"		1,600		
	VV		Mezisoučet		1,600		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 1,60*0,02		0,032		
	VV		Součet		1,632		
95	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,500	230,00	3 105,00
	VV		6,50+7,0		13,500		
	VV		Součet		13,500		
96	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	13,770	110,00	1 514,70
	VV		6,50+7,0		13,500		
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 13,50*0,02		0,270		
	VV		Součet		13,770		
D R96			Bourání konstrukcí vozovek				71 555,75
97	K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	332,925	50,00	16 646,25
	VV		(429,50+23,50+86,50+20,50+19,0)*0,575 "- komunikace pro aut. dopravu"		332,925		
	VV		Součet		332,925		
98	K	113154234	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	332,925	90,00	29 963,25
	VV		(429,50+23,50+86,50+20,50+19,0)*0,575 "- komunikace pro aut. dopravu"		332,925		
	VV		Součet		332,925		
99	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	332,925	50,00	16 646,25
	VV		(429,50+23,50+86,50+20,50+19,0)*0,575 "- komunikace pro aut. dopravu"		332,925		
	VV		Součet		332,925		
100	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	166,000	50,00	8 300,00
	VV		obrusné vrstvy:				
	VV		166,0 "- štěrk.plochy"		166,000		
	VV		Součet		166,000		
D R97			Ostatní bourací práce				750,00
101	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	250,00	750,00
D R98			Vodorovné dopravní značení				50 027,00
102	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	314,500	10,00	3 145,00
	VV		293,0+21,50 "- čáry š. 250mm"		314,500		
	VV		Součet		314,500		
103	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	293,000	39,00	11 427,00
	VV		Po pokládce asfaltu či dlažby:				
	VV		146,50+146,50		293,000		
	VV		Součet		293,000		
104	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	293,000	110,00	32 230,00
	VV		Obnova značení z barvy:				
	VV		146,50+146,50		293,000		
	VV		Součet		293,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	21,500	40,00	860,00
	VV		Po pokládce asfaltu či dlažby:				
	VV		21,50		21,500		
	VV		Součet		21,500		
106	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	21,500	110,00	2 365,00
	VV		Obnova značení z barvy:				
	VV		21,50		21,500		
	VV		Součet		21,500		
D R99			Svislé dopravní značení				11 750,00
107	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		1 " - Pro 2 značky na 1 sloupek"		1,000		
	VV		Součet		1,000		
108	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	700,00	700,00
	VV		1 " - Pro 2 značky na 1 sloupek"		1,000		
	VV		Součet		1,000		
109	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	250,00	500,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
110	M	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
	VV		1 " - IP26a"		1,000		
	VV		1 " - IP26b"		1,000		
	VV		Součet		2,000		
D 99			Přesun hmot				90 840,59
111	K	979082R12	Poplatek za skládkovné vybouraných hmot do suti (odpad)	t	205,453	150,00	30 817,95
112	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot k druhotnému využití	t	107,202	50,00	5 360,10
113	K	979082R14	Vodorovná doprava vybouraných hmot do suti (odpad) na skládku	t	205,453	150,00	30 817,95
114	K	979082R15	Vodorovná doprava vybouraných hmot k druhotnému využití	t	107,202	120,00	12 864,24
115	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	219,607	50,00	10 980,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník ve směru Bezděčín - Chrást u Mladé Boleslavi - II. etapa

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Mladá Boleslav

Datum:

19. 3. 2021

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

GEMA MB s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

330 000,00

D OST

Vedlejší rozpočtové náklady

330 000,00

D O02

Vedlejší náklady

250 000,00

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
3	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
4	K	VON990005	Zhotovení pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
5	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	5 000,00	5 000,00
6	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
7	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
9	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	1 500,00	1 500,00
10	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
11	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění plně	kus	5,000	5 500,00	27 500,00
12	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
13	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
14	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
15	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	110 000,00	110 000,00
16	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00

D O03

Ostatní náklady

80 000,00

17	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
18	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
19	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
20	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00