

KRYCÍ LIST

Stavba: Oprava chodníku v ulici Havlíčkova v Mladé Boleslavi

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 15.08.2018

Zadavatel:
Statutární město Mladá Boleslav

IČ: 00238295
DIČ: CZ00238295

Zhotovitel:
GEMA MB s.r.o.

IČ: 61681679
DIČ: CZ61681679

Cena bez DPH **2 137 124.38**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 137 124.38	21.00%	448 796.12
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH **v CZK 2 585 920.50**

REKAPITULACE

Stavba: Oprava chodníku v ulici Havlíčkova v Mladé Boleslavi

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 15.08.2018

Objednatel: Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel: GEMA MB s.r.o.

Kód dílu - popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem **2 137 124.38**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 072 124.38
1 - Zemní práce	286 654.00
R10 - Společné zemní práce	102 496.30
R11 - Zemní práce pro komunikace	61 471.50
R13 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	106 006.50
R14 - Založení zeleně	16 679.70
5 - Komunikace	947 062.30
R50 - Podkladní vrstvy	19 575.00
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	99 092.50
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	708 505.20
R57 - Pojížděná komunikace pro vjezd	119 889.60
8 - Trubní vedení	279 128.00
R82 - Uliční vpusti	30 380.00
R85 - Drenážní potrubí	136 325.50
R87 - Napojení odvodňovčů	77 422.50
R89 - Společné práce pro trubní vedení	35 000.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	559 280.08
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	15 360.00
R95 - Osazení obrub a linek	327 100.85
R96 - Bourání stávajících zpevněných ploch	54 522.00
R98 - Vodorovné dopravní značení	28 175.00
997 - Přesun sutě	41 034.92
998 - Přesun hmot	93 087.31
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	65 000.00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	40 000.00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000.00
VRN5 - Finanční náklady	20 000.00

ROZPOČET

Stavba: Oprava chodníku v ulici Havlíčkova v Mladé Boleslavi

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 15.08.2018

Objednatel: Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel: GEMA MB s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

2 137 124.38

HSV - Práce a dodávky HSV

2 072 124.38

1 - Zemní práce

286 654.00

R10 - Společné zemní práce

102 496.30

1	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	115.600	65.00	7 514.00
2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	196.300	95.00	18 648.50
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	196.300	175.00	34 352.50
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	196.300	12.00	2 355.60
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	351.370	110.00	38 650.70
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	65.000	15.00	975.00

R11 - Zemní práce pro komunikace

61 471.50

7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	196.300	140.00	27 482.00
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	196.300	15.00	2 944.50
9	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	88.700	350.00	31 045.00

R13 - Zemní práce pro odvodnění komunikací

106 006.50

10	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29.000	190.00	5 510.00
11	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	29.000	15.00	435.00
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	86.600	205.00	17 753.00
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	86.600	15.00	1 299.00
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	86.600	45.00	3 897.00
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	79.000	110.00	8 690.00
16	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	79.000	75.00	5 925.00
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	79.000	150.00	11 850.00
18	M	583312000	šterkopisek frakce 0-4	t	112.550	450.00	50 647.50

R14 - Založení zeleně

16 679.70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	612.000	5.00	3 060.00
20	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	612.000	5.00	3 060.00
21	M	167101R11	<i>zemina schopná zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití</i>	m3	122.400	50.00	6 120.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	612.000	5.00	3 060.00
23	M	005724000	osivo směs travní parková sidištní	kg	15.330	90.00	1 379.70

5 - Komunikace

947 062.30

R50 - Podkladní vrstvy

19 575.00

25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	64.600	125.00	8 075.00
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	35.000	175.00	6 125.00
27	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	25.000	215.00	5 375.00

R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt

99 092.50

28	K	001	Oprava krytů AB vozovek a chodníků (síla krytu 5cm)	m2	164.000	430.00	70 520.00
29	K	002	Plošná výsrava AB krytů	t	12.550	1 950.00	24 472.50
30	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	164.000	25.00	4 100.00

R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby

708 505.20

31	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	2 005.960	190.00	381 132.40
32	M	AS010601	dlažba zámková KOST 20x16,5x6 cm povrch standard barva ŠEDÁ	m2	2 046.080	160.00	327 372.80

R57 - Pojížděná komunikace pro vjezd

119 889.60

33	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	177.000	200.00	35 400.00
34	K	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B	m2	177.000	25.00	4 425.00
35	M	AS010801	dlažba zámková KOST 20x16,5x8 cm povrch standard barva ŠEDÁ	m2	35.000	250.00	8 750.00
36	M	AS060802	dlažba zámková CIHLA pro nevidomé 20x10x8 cm povrch standard barva ČERVENÁ	m2	145.540	490.00	71 314.60

8 - Trubní vedení

279 128.00

R82 - Uliční vpusti

30 380.00

37	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	4.000	2 000.00	8 000.00
38	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	4.000	550.00	2 200.00
39	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	8.000	290.00	2 320.00
40	M	59223856	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm	kus	4.000	290.00	1 160.00
41	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	4.000	250.00	1 000.00
42	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250	kus	4.000	1 100.00	4 400.00
43	M	59223875R	koš pro uliční vpusti A4, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	3.000	600.00	1 800.00
44	M	592238R01	obrubníková vtoková mříž zkosená 645x580 mm, výška 160 mm, pro zatížení B125, litinová	kus	1.000	9 500.00	9 500.00

R85 - Drenážní potrubí

136 325.50

48	K	212752314	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 250 mm včetně lože otevřený výkop	m	485.000	110.00	53 350.00
49	K	877365231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 250	kus	6.000	210.00	1 260.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	28611726	vičko kanalizace plastové KG DN 250	kus	6.000	500.00	3 000.00
51	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	77.600	450.00	34 920.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	1 358.000	15.00	20 370.00
53	M	693110721	geotextilie netkaná 250 g/m2	m2	1 561.700	15.00	23 425.50

R87 - Napojení odvodňovčů

77 422.50

60	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	29.370	250.00	7 342.50
61	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	122.400	450.00	55 080.00
62	K	894812613	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	6.000	2 500.00	15 000.00

R89 - Společné práce pro trubní vedení

35 000.00

63	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	7.000	1 500.00	10 500.00
64	K	358315114R	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu	kus	1.000	5 500.00	5 500.00
65	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu	kus	1.000	2 500.00	2 500.00
69	K	617633111R	Úprava stávající čtvercové šachty	kus	3.000	5 500.00	16 500.00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

559 280.08

R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce

15 360.00

70	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	48.000	120.00	5 760.00
71	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	64.000	150.00	9 600.00

R95 - Osazení obrub a linek

327 100.85

74	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	37.000	210.00	7 770.00
75	M	GS0102	obrubník betonový silniční 100×15×25 cm, povrch standard barva šedá	kus	37.740	150.00	5 661.00
76	M	GS0111	obrubník betonový silniční nájezdový 100×15×15 cm, povrch standard barva šedá	kus	35.700	150.00	5 355.00
77	M	GS0112	obrubník betonový silniční náběhový pravý nebo levý 100×15×15/25 cm, povrch standard barva šedá	kus	6.060	410.00	2 484.60
78	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35.000	200.00	7 000.00
80	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	1 042.600	150.00	156 390.00
81	M	GS0304	obrubník betonový zahradní 100×5×25 cm povrch standard barva šedá	kus	1 063.450	45.00	47 855.25
82	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12.550	2 500.00	31 375.00
83	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	49.000	350.00	17 150.00
84	M	405121	odvodňovací žlab bez spádu dna stavební šířka 130 mm délka 1000 mm výška 130 mm	kus	49.000	650.00	31 850.00
85	M	06314	můstkový rošt z tvárné litiny délky 500 mm šířky 127 mm	kus	49.000	250.00	12 250.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	M	00086	arelace pro můstkový rošt z tvárné litiny (2ks/1m)	kus	98.000	20.00	1 960.00

R96 - Bourání stávajících zpevněných ploch

54 522.00

87	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	68.000	75.00	5 100.00
89	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	41.000	50.00	2 050.00
90	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	84.000	65.00	5 460.00
91	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	42.000	55.00	2 310.00
92	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	460.600	50.00	23 030.00
93	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	13.810	1 200.00	16 572.00

R98 - Vodorovné dopravní značení

28 175.00

94	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	115.000	5.00	575.00
95	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	115.000	120.00	13 800.00
96	K	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	115.000	120.00	13 800.00

997 - Přesun sutě

41 034.92

97	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	107.154	95.00	10 179.63
98	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	107.154	115.00	12 322.71
99	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	428.616	5.00	2 143.08
100	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	67.834	150.00	10 175.10
101	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	14.960	220.00	3 291.20
102	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	24.360	120.00	2 923.20

998 - Přesun hmot

93 087.31

103	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 083.026	40.00	43 321.05
104	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlážděným na vzdálenost do 50 m	t	331.775	150.00	49 766.26

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

65 000.00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

40 000.00

105	K	011002000	Geodetické vytyčení stavby	...	1.000	10 000.00	10 000.00
106	K	012002000	Geodetické zaměření stavby	...	1.000	15 000.00	15 000.00
107	K	012103000	Vytyčení podzemních sítí	...	5.000	3 000.00	15 000.00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000.00

108	K	032002000	Vybavení staveniště	...	1.000	5 000.00	5 000.00
-----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

VRN5 - Finanční náklady

20 000.00

109	K	059002000	DIO - dopravní značení na staveništi	...	1.000	10 000.00	10 000.00
110	K	043002000	Hutnicí zkoušky	...	2.000	5 000.00	10 000.00