

DODATEK Č. 1 K SMLouvĚ O DíLO

„III/3516 Bítovčice opěrné zdi“

Číslo smlouvy objednatele: 10/2018/ZPŘ/D2/JI/S

Číslo smlouvy zhotovitele: 001/2018/A

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „NOZ“) a dále v souladu s Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. NOZ.

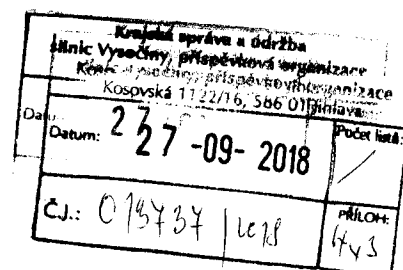
Článek 1 Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Technický dozor: Projektční kancelář PRIS spol. s r. o., Osová 20, 625 00 Brno
odpovědný TDS: Ing. Petr Neuvald, Autorizace č.: 1001320
Koordinátor BOZP: Ivan Mařík, Barvířská 110/18, 589 01 Třešť, Osvědčení ev. č. ROVS/905/KOO/2015
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: +420 567 117 158
Fax: +420 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: Mitrenga-stavby, spol. s r. o.
se sídlem: Křižíkova 1566/19, 612 00 Brno
korespondenční adresa: Malešovice 144, 664 65 Malešovice
zastoupený: Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel společnosti
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 47237
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel společnosti
technických: Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel společnosti
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Č. účtu: 274403202/0300
IČO: 26944022
DIČ: CZ26944022
Telefon: 549 213 867
Fax: 549 213 867
E-mail: mitrenga@mitrenga.net
(dále jen „**Zhotovitel**“)

(společně také jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)



Článek 2

Změna smluvních podmínek

2.1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne 12. 3. 2018, spočívající v odstranění pouze pařezů z důvodu předcházejícího kácení dřevin správcem silnice, ve změně objemu demolované původní opěrné kamenné zdi z důvodu skutečně zjištěných odlišných rozměrů po odstranění zásypů za rubem zdi než předpokládala PD ve stupni PDPS, v úpravě záporového pažení změnou průměru vrtů a profilů z důvodu změny postupu výstavby a skutečně zjištěných geologických podmínek, v neprovedení pažení štětovnicemi ze strany od řeky Jihlavy z důvodu nahrazení pažení zřízením pracovní plošiny s hrázkou, v úpravě detailu konce opěrné zdi vykonzolováním u ocelové lávky pro pěší pro napojení na stávající nestabilní část násypového tělesa za opěrou lávky, ve změně vnějších průměrů a ocelového jádra mikropilot z důvodu skutečně zjištěných geologických podmínek a hlouběji zastíženého skalního masivu pro kotvení kořene mikropilot v R2-R3 než předpokládala PD ve stupni PDPS, které jsou dále specifikovány ve Změnových listech č. 1, 2 a 3, jež jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1.

2.2. Celková cena díla dle **Článku 5** stávající smlouvy je

navýšena o cenu víceprací na základě úprav množství položek následovně:

- a) dle Změnového listu č. 1 v SO 002 o 13 971,24 Kč bez DPH
- b) dle Změnového listu č. 2 v SO 201 o 993 035,30 Kč bez DPH
- c) dle Změnového listu č. 3 v SO 201 o 2 528 346,70 Kč bez DPH

a snížena o cenu méněprací na základě úprav množství položek následovně:

- a) dle Změnového listu č. 1 v SO 002 o 23 280,00 Kč bez DPH
- b) dle Změnového listu č. 2 v SO 201 o 163 828,61 Kč bez DPH
- c) dle Změnového listu č. 3 v SO 201 o 2 022 346,30 Kč bez DPH

Původní cena díla bez DPH	11 853 485,29 Kč
Vícepráce	3 535 353,24 Kč
Méněpráce	- 2 209 454,91 Kč
Nově sjednaná cena dle dodatku č. 1 bez DPH	13 179 383,62 Kč
DPH 21%	2 767 670,56 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	15 947 054,18 Kč

Článek 3

Ostatní ujednání

3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 10/2018/ZPŘ/D2/JI/S ze dne 12. 3. 2018 jsou tímto Dodatkem č. 1 nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.

3.2. Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele 10/2018/ZPŘ/D2/JI/S uzavřené dne 12. 3. 2018 podle ustanovení § 2586 a násl. NOZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. NOZ.

3.3. Dodatek č. 1 je vyhotoven v čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

3.4. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

3.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto Dodatku č. 1 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

3.6. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

3.7. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 1 před podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz svobodné a vážné vůle připojují své podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísní ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.

3.8. Nedílnou přílohou je rozpočet včetně víceprací, méněprací a Evidenční listy změn stavby č. 1, 2 a 3

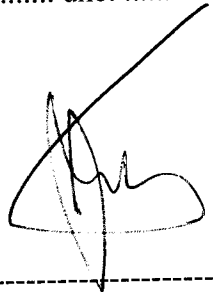
Přílohy: Evidenční listy změn stavby č. 1, 2 a 3
Rozpočet včetně víceprací a méněprací

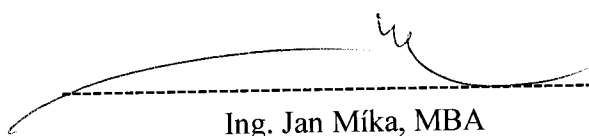
Zhotovitel:

Objednatel:

V BRNĚ dne: 26. 09. 2018

V Jihlavě dne: - 2. 10. 2018


Ing. Rostislav Mitranga
jednatel společnosti


Ing. Jan Míka, MBA
ředitel

Evidenční list vyhrazené změny

Název a evidenční číslo Stavby : III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 002/001

Číslo ZBV:
ZBV 1

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO: 002 Kácení

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122, 586 01 Jihlava - Jihlava

Zhotovitel: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Přílohy Evidenčního listu vyhrazené změny:

Rozpis ocenění změn položek

Paré	Příjemce
1	Správce stavby
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Supervize

átor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Při převzetí staveniště bylo zjištěno že stromy již odstranil investor stavby. Z důvodů plánovaných odkopů zhotovitel odstranil pařezy, které po kácení na staveništi překáželi. To se týká položek č. 1-6. K tomuto rozsahu je přiložena fotodokumentace a rozdílový rozpočet.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-23 280,00	13 971,24	-9 308,76

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)

jméno Ing. Szikora László

datum 5.9.2018 podpis

Funkce zaměstnance určeného v rámci
organizační struktury Věcně příslušného
útvaru k vyjádření k ZBV

jméno Ing. Jaroslav Jirků

datum 14.9.2018 podpis

Supervize

jméno

datum podpis

TDI

jméno Ing. Petr Neuvald

datum 10.9.2018 podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list vyhrazené změny. Práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě zůstávají podpisem tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba objednatel)

jméno Ing. Jan Míka MBA

datum 17.9.2018 podpis

Zhotovitel

jméno Ing. Rostislav Mitrenga

datum 1.9.2018 podpis

Změna během výstavby (ZBV)

MITRENGA

Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křížkova 1566/19, Brno 612 00
IČ: 26944022 DIČ: CZ26944022
e-mail: mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net

Číslo paré:

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111

Evidenční list vyhrazené změny

Název a evidenční číslo Stavby : III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 201/001

Číslo ZBV:

ZBV 2

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Opěrná zeď

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne (dále jen Smlouva):
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122, 586 01 Jihlava - Jihlava

Zhotovitel: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Přílohy Evidenčního listu vyhrazené změny:

Rozpis ocenění změn položek

Paré	Příjemce
1	Správce stavby
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Změna byla vyvolána dopřesněním postupu výstavby ze strany zhotovitele a tím i dopřesnění RDS a doplnění nezbytných prací nutných k dokončení díla. Z důvodu postupu výstavby a dodržení návaznosti a technologie prací bylo upraveno pažení u SO: 201 a upřesněn detail u ocelové lávky pro dopojení na sávající konstrukci. Úprava konce zdi v místě napojení na lávku kde byla zjištěna nestabilní část násypového tělesa, kterou nebylo možné zastabilizovat záporovým pažením kvůli balvanům aby nedošlo k narušení přechodové oblasti k ní byl přizván zástupce AD, RDS, INV, TDI kde byla dohodnuta úprava vykonzolováním viz přílohy tohoto dokumentu. Při provádění pažení a zakládání byla nalezená jiná geologie, na základě které proběhl statický přepočet mikropilot byli provedeny na vetknutí kořene do skalního masivu. Aby mohla proběhnout úprava PD na skutečnou délku mikropilot provedli se průzkumné vrty v celé délce zdi/ podklady: zápis SD, vyjádření geologa, úprava PD projektantem RDS vč. statického výpočtu.
Jedná se o položky č. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 67, 80, 75, 78, 79, 72, 81, 82

Doměření vzniklo dopřesněním RDS a skutečností při výstavbě - měřením. Jedná se o položky č. 1, 4, 5, 7, 8, 9, 19, 21, 29, 40, 57, 58, 77

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-163 828,61	993 035,30	829 206,69

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor) jméno Ing. Székora László
Funkce zaměstnance určeného v rámci
organizační struktury Věcně příslušného jméno Ing. Jaroslav Jirků
útvaru k vyjádření k ZBV

datum 5.9.2018

podpis

datum 14.9.2018

podpis

Supervize

jméno

datum

podpis

TDI

jméno Ing. Petr Neuvald

datum 10.9.2018

podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list vyhrazené změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě zůstávají podpisem tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba objednatel

jméno Ing. Jan Míka MBA

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111
datum 17.9.2018 podpis

Zhotovitel

jméno Ing. Rostislav Mitrenga

datum 1.9.2012 podpis

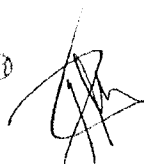
Změna během výstavby (ZBV)

Číslo paré:

MITRENGA

Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křižíkova 1565/19, Brno 612 00
IČ: 26944022 DIČ: CZ26944022
e-mail: mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net

⑪



Evidenční list vyhrazené změny

Název a evidenční číslo Stavby : III/3516 Bítovčice - opěrná zeď

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 201/002Číslo ZBV:
ZBV 3

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Opěrná zeď

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122, 586 01 Jihlava - Jihlava

Zhotovitel: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Přílohy Evidenčního listu vyhrazené změny:

Paré	Příjemce
1	Správce stavby
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Supervize

Rozpis ocenění změn položek

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Změna byla vyvolána nepředvídatelnými skutečnostmi při výstavbě. Z důvodu postupu výstavby a dodržení návaznosti prací, bylo upraveno záporové pažení ze strany od komunikace. Při provádění pažení byla nalezená jiná geologie potvrzená geologem viz. příloha, na základě které vzniklo VTD záporového pažení kde byl upraven průměr vrtu a profil zápor. Pažení od vodoteče bylo vyjmuto a místo něj byla zřízena pracovní plošina - hráz, kterou zhotovitel provedl na své náklady. Při demolici původní opěrné zdi byl zaměřen její skutečný stav a pořízená fotodokumentace, která je přílohou tohoto dokumentu. Kubatúra opěrné zdi byla odečtena v položkách kubatúr výkopů - hloubení. Na základě požadavku zástupce investora byla na stavbě zřízena informativní tabule stavby.

Jedná se o položky č. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 67, 80, 75, 78, 79, 72, 81, 82

Doměření vzniklo dopřesněním RDS a skutečností při výstavbě - měřením. Jedná se o položky č. 1, 4, 5, 7, 8, 9, 19, 21, 29, 40, 57, 58, 77

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn
záporných
-2 022 346,30

Cena navrhovaných Změn
kladných
2 528 346,70

Cena navrhovaných Změn
záporných a Změn kladných
celkem
506 000,40

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor) jméno Ing. Szikora László
Funkce zaměstnance určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV jméno Ing. Jaroslav Jirků

datum 5.9.2018 podpis
datum 14.9.2018 podpis

Supervize jméno
TDI jméno Ing. Petr Neuvald

datum podpis
datum 10.9.2018 podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list vyhrazené změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě zůstávají podpisem tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba) **MITRENGA** jméno Ing. Jan Míka MBA
Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křižíkova 1566/19, Brno 612 00
IČ: 26944022 DIČ: CZ26944022
Zhotovitel jméno Ing. Rostislav Mitrenga
e-mail: mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111
datum 14.9.2018 podpis



Firma: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: A 003 - Bítovčice - opěrná zeď ZBV_RSP

Varianta: ZŘ -

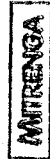
Odbytová cena:
OC+DPH:

13 179 363,62

15 303 424,35

Objekt	Popis	OC			DPH		OC+DPH	
		OC		DPH	DPH		OC+DPH	
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady	334 000,00		70 140,00	70 140,00		404 140,00	
SO 002	Kácení	18 888,24		1 032,57	1 032,57		19 920,81	
SO 201	Opěrná zeď	12 593 292,38		2 003 892,53	2 003 892,53		14 597 184,91	
SO 901	Dopravně-inženýrská opatření	233 203,00		48 972,63	48 972,63		282 175,63	

11



10. 9. 2018

Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křižíkova 1566/19, Brno 612 00
IČ: 25944022, DIČ: CZ26944022
e-mail: mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net



Firma: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

A 003 Bitovčice - opěrná zeď ZBV_RSP

Stavba:

Rozpočet:

SO.001 Vedlejší a ostatní náklady

SO.001 334 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
		0	Všeobecné konstruktivní práce					
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	15 000,00	334 000,00	15 000,00
			Požadované zkoušení dle TP.					
			1=1,000 [A]					
2	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00
			Požadované zkoušení materiálů dle TP.					
			1=1,000 [A]					
3	02710[R]		PASPORTIZACE OKOLNÍCH POZEMKŮ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00
			Pasportizace okolních pozemků vč. okolních nemovitostí. Před a po dokončení prací vč. doložení na CD.					
			1=1,000 [A]					
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00
			Výběr kabelu O2 a vedení kanalizace.					
			1=1,000 [A]					
5	02911[A]		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	25 000,00
			Zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci, vč. digitální podoby.					
			1=1,000 [A]					
6	02911[B]		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00
			Výběr hranic pozemků a obvodu stavby					
			1=1,000 [A]					
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	150 000,00	150 000,00	150 000,00
			Vpracování dokumentace RDS v digitální a tištěné podobě (3 vyhotovení).					
			1=1,000 [A]					
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	28 000,00	28 000,00	28 000,00
			Vpracování DSPS: v digitální a tištěné podobě (3 vyhotovení).					
			1=1,000 [A]					
9	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00	28 000,00
			Zpracování geometrického plánu na zaměření skutečného průběhu silnice II/3516 v souladu s §11 zákona č. 13/1997 Sb. v platném znění, pro účely majetkoprávního vypořádání pozemků v celé délce úseku dotčeného stavbou zdi. Před zaměřením a zpracováním geometrického plánu bude se zástupcem správce silnice vymezena hranice zaměřovaného prostoru tak, aby odpovídala výše uvedenému zákonu. Před předložením geometrického plánu příslušnému katastrálnímu úřadu k odsouhlasení bude návrh geometrického plánu odsouhlasen majetkoprávním oddělením Kraje Vysočina. Návrh bude Kraji předložen v elektronické podobě ve formátu PDF. Geometrický plán odsouhlasený příslušným katastrálním úřadem bude odevzdán v listinné podobě v 6-ti vyhotoveních a zároveň v digitální podobě.					
			1=1,000 [A]					

MITRENGA

Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křižkova 1566/19, Brno 612 00
IČ: 25844022 DIČ: CZ25844022
e-mail: mitrenga@mitrenga.net www.mitrenga.net

10. 9. 2018

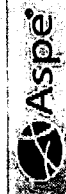
10	03100	ZARÍZENÍ STAVENISTÉ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení. 1=1.000 [A]	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
11	03101 IR	KOMPLETNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ SE ZAJIŠT. BOZP NA STAVBĚ V závislosti na plán BOZP. 1=1.000 [A]	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00
12	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele. Zahrnuje pomocné práce při přeložce O2 kabelu a následné umístění kabelu do konečné polohy. 1=1.000 [A]	KČ	1,000	9 000,00	9 000,00

10. 9. 2018

MITRENGA

Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křížkova 1566/19, Brno 612 00
IČ: 25944022 DIČ: CZ26944022
email: mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net

11



Firma: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

A 003 Břtovičky - opěrná zeď ZBV_RSP

Rozpočet:

SO/002 Kácení

SO/002 18'888,24

1	2	3	4	5	6	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	0	0	Všeobecné konstrukční práce				3 345,24
6	015340		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PÁŘEZY	T	3,660	914,00	3 345,24
Zemní práce							
1	111204		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	21,000	77,00	1 617,00
Odstranění křovin podél stávající zdi.							
2	112014		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	2,000	1 650,00	3 300,00
Kácení 6x smrček; včetně úklidu a odvozu vykáčeného materiálu							
3	112024		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	0,000	4 680,00	0,00
Kácení 1x olše; včetně úklidu a odvozu vykáčeného materiálu							
4	112034		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE PŘES 0,9M S ODSTR. PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	0,000	3 000,00	0,00
Kácení 3x olše + 1x jasan; včetně úklidu a odvozu vykáčeného materiálu							
5	112217		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 18KM	KUS	14,000	759,00	10 626,00

MITRENGA

10.9.2018

Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křižíkova 1666/19, Brno 612 00
IČ: 25944022 DIČ: CZ25944022
e-mail: mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net



Firma: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

A.003 Bítovčice - opěrná zeď ZBV_RSP

SO.201 Opěrná zeď

Stavba:

Rozpočet:

Poř. číslo

Kód položky

Varianta

Název položky

4

3

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLADKU

Poplatky za uložení zeminy na skládku. Viz pol. č. 131738

Zemina: hmotnost 1,8 t/m³;

viz. pol. č. 13173

POPLATKY ZA SKLADKU

Poplatky za uložení kameniva a betonu na skládku. Viz pol. č. 966138 a 969257

Kamenivo: hmotnost 2,2 t/m³; betonová trouba hmotnost 300 kg/m.

POPLATKY ZA SKLADKU

Poplatky za uložení podkladních vrstev vozovky na skládku. Viz pol. č. 113348

Podklad: hmotnost 2,0 t/m³;

OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS

1) Realizační dokumentace pažení; 2) Realizační dokumentace založení - změna vč. statického přepočtu

OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE

Informační cedule stavby

Zemní práce

ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM

Odstranění podkladních vrstev vozovky v rozsahu stavebních jam; průměrná šířka 2 m,

délka 160 m; tl. 0,2 m vč. odvozu a uložení na skládku; poplatek za skládku v pol.č.

014102.C

2*160*0,2=64.000 [A]

FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM

Provedení frézování v celém rozsahu přílehlého úseku komunikace 40 mm; průměrná

šířka 5,7 m dl. 170 m + plocha na kordí zdi. Bez poplatku za skládku; odvoz na skládku

KSUSV.

ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NANOSŮ

Výčištění břehu koryta od nánosů ze stavebního procesu vč. odvozu a uložení na

skládku a poplatků za skládku. Uvažován 0,5 m³ na metr zdi.

HLOUBENÍ JAM ZAPAZ. I NEPAŽ. TR. I, ODVOZ DO 20KM

Výkop s odvozem materiálu na skládku. Uložení na skládku pol.č. 17120. Poplatky za

skládku v pol.č. 014102.A. V případě vhodnosti materiálu může být použita zemina z

výkopu zpětně do záspy pouze na příkaz TDS.

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTŮPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUŤNĚNÍ

Uložení zeminy na skládku bez poplatků za skládku

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

MITRENGA

Mitrenga - stavby, spol. s r.o.

Křížkova 666/19, Brno 612 00

IČ: 25944022 DIČ: CZ25944022

e-mail: mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net

10.9.2018

10	18241	Obsyp konstrukce z nakupovaných materiálů. Včetně hutnění po vrstvách max. 300 mm. V případě vhodnosti materiálů může být použita zemina z výkopu zpětně do záspy pouze na příkaz IDS.	M2	360,000	14,00	5 040,00
69	21263	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založená travníku podél kamenného záhozu u břehu koryta (cca 2m šířky + plocha na konci zdi).	M	2,000	316,00	632,00
2		160*2+10*4=360,000 [A]				484,430,89
11	22694	TRATVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění RUBU opěty	T	20,750	1 400,00	29 050,00
12	22695A	ZÁPORY HEB 300 dl. 9,0 m po 1,5 m na 4 pracovní záběry (1 pracovní záběr = 12 m) + 3 m rezerva vč. jejich osazení, zabetonování konců a odstranění. Položka zahrnuje obrátovost pažení (4x). Celková délka pažení je 180 m. 120 kg/m.	M2	256,670	67,00	17 196,89
75	227821	VÝDŘEVA ZÁPORY HEB 300 dl. 9,0 m po 1,5 m na 4 pracovní záběry (1 pracovní záběr = 12 m) + 3 m rezerva, výplň na výšku 7,5 m. Včetně osazení a odstranění. Položka zahrnuje obrátovost pažení (4x). Celková délka pažení je 180 m.	M	1 300,000	782,20	1 016 860,00
13	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	0,000	980,00	0,00
14	23217	MIKROPILOTY 102/16 průměrné délky dle dilatačních celků, 2 mikropiloty po 1,5 m. Uvažováno vekturi kořene 2 m do R3-R2.	T	0,000	400,00	0,00
15	26113	STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) Stětové stěny na lici konstrukce výšky 3 m. Uvažovány štětovnice na 3 pracovní záběry (jeden záběr = 12 m) + 3 m rezerva; vč. jejich odstranění. Položka zahrnuje cenu za materiál (na 4x12+3=51 m), jejich osazení, odstranění a opětné použití = obrátovost štětovnic (3x). Celková délka pažení je 120 m. 150 kg/m2.	M	0,000	980,00	0,00
78	26114	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM	M	827,200	1 133,88	937 945,54
16	26133	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM	M	0,000	980,00	0,00
79	26134	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM	M	412,800	1 142,20	471 500,16
81	264114	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 200MM Vrtané sondy pro určení délek mikropilot v délce OZ	M	240,000	350,10	84 024,00

MITRENGA

10. 9. 2018

Mitrenka - stavby, spol. s r.o.
Křížkova 1566/18, Brno 612 00
IČ: 26944022 DIČ: CZ26944022
e-mail: mitrenka@mitrenka.net, www.mitrenka.net

72	264114	VRTY PRO PILOTY TR ID DO 200MM Vrty pro záporové pažení do zemin třídy I..... po 1,5 m pro délku celého pažení. Hloubka dle přílohy C.3 Podélný řez.	M	85,700	49,00	4 199,30
17	264127	VRTY PRO PILOTY TR ID DO 500MM Vrty pro záporové pažení do zemin třídy I., průměr 450 mm, po 1,5 m pro délku celého pažení 160 m. Hloubka dle přílohy C.3 Podélný řez.	M	0,000	50,00	0,00
18	264327	VRTY PRO PILOTY TR III D DO 500MM Vrty pro záporové pažení do R3-R2., průměr 450 mm, po 1,5 m na délku celého pažení 160 m. Hloubka 1,5 m.	M	0,000	50,00	0,00
19	272324	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Plošný železobetonový základ C25/30 - XF3, XD2, XC2, XA1 dl. 150 m včetně náterů proti zemní vlhkosti (1xALP+2xALN)	M3	149,000	11 890,00	1 771 610,00
20	272365	VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505 Výztuž základů z oceli B500B 140 kg/m3.	T	20,370	25 100,00	511 287,00
3		SVALEK KONSTRUKCE				23 057 852,00
21	317325	RIMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Rimsy ze železobetonu C 30/37-XF4, XD3, XC4 š. 0,8 m, dl. 150 m.	M3	39,910	19 800,00	790 218,00
22	317365	VÝZTUŽ RIMSŮ Z OCELI 10505 Výztuž říms z oceli B500B 130 kg/m3.	T	5,070	38 900,00	197 223,00
23	327221	OBKLAD ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ Obklad lícové opěrné zdi tl. 0,2 m, kompletní obklad s kotvením do dřívku zdi včetně kotvících trnů a vnutí.	M3	63,000	7 070,00	445 410,00
24	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Opěrná zeď ze železobetonu C30/37 - XF4, XD3, XA1, dl. 150 m včetně náterů proti zemní vlhkosti zasypávacích částí (1xALP + 2xALN).	M3	145,970	4 480,00	653 945,60
25	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 Výztuž opěrné zdi z oceli B500B 140 kg/m3.	T	12,234	17 900,00	218 988,60
4		VÝKONOVÉ KOTVENÍ				566 639,24
26	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton pod základy tl. 0,15 m z C12/15 - X0. Přesah na obou koncích 0,15 m + 6x klínky pod základy ve změnách výšky zdi.	M3	54,391	6 390,00	347 558,49
71	45160	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Drenážní obrys RUBU opěry	M3	0,000	1 580,00	0,00
27	45747	VYROVNAVACÍ A SPAD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTIMALTA) Podmazání patních desek zábradelního svodidla tl. 0,02 m s přesahem 0,02 m.	M3	0,225	78 200,00	17 595,00
28	45857	VÝPLN ZA OPERAMIA ZDMI Z KAMENIVA TEŽENÉHO Zásyp lícové zákládů z těžkého kameniva s hominím urovňáním. Kamenitá sypanina musí splňovat požadavky ČSN 73 6133, musí být složena převážně ze zdravých horniny R1 až R2 dle tab. A.4. Obsah zm < 63 mm musí být min. 50 %. Obsah zm < 2 mm musí být max. 25 % a současně obsah jemných částic (< 63 mm) smí být nejvýše 5%. Dle tab. 4 může být největší velikost zrna 2/3 výšky vrstvy.	M3	205,800	679,00	139 738,20
29	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,795	12 890,00	61 807,55

MITRENGA

10.9.2018
Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křižíkova 1566/19 Brno 602 00
IČ: 26944022 DIČ: CZ26944022
e-mail: mitrenga@mitrenga-nz.cz www.mitrenga.cz

Přechodové oblasti říms na koncích zdi. Dlažba z lomového kamene do betonu, celková tl. 350 mm; dlažba 200 mm a beton C25/30 XF4+XC4+XD3 tl. 150 mm.						
Komunikace						
30	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM	M2	400,000	276,00	110 400,00
		Vrstva SC C8/10 tl. 130 mm v rozsahu výkopu.				
31	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKORTU TL DO 200MM	M2	400,000	136,00	54 400,00
		Vrstva ŠDA Ø32 TL 0,2 m v rozsahu výkopu				
32	572123	INFIL TRACNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KGM2	M2	400,000	17,00	6 800,00
		Infiltrační postřík z asfaltové emulze PE-E 1,0 kg/m2 mezi ACP a SC v rozsahu výkopu.				
33	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KGM2	M2	1 104,000	11,00	12 144,00
		Spojovací postřík z asfaltové emulze PS-E min. 0,5 kg/m2 mezi vrstvy ACO a ACP v rozsahu výkopu a pod ACO v rozsahu frézy.				
34	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY	M2	372,000	221,00	82 212,00
		Dvouosá geometrie do asfaltových vrstev šířky 2,0 m, pevnost min. 50/50 kN/m²				
35	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	1 104,000	202,00	223 008,00
		Obrusná vrstva ACO 11+ 50/70 v celém rozsahu přilehlé komunikace; průměrná šířka 6,2 m dl. 170 m + plocha na konci zdi.				
36	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 70MM	M2	400,000	294,00	117 600,00
		Podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 v rozsahu výkopu; průměrná šířka 2,2 m, délka 160 m.				
Přidružená stavební výroba						
37	711509	OCHRANA ZOLACE NA POVRCHU TEXTILU	M2	690,000	103,00	71 070,00
		Ochrana zasypávaných částí konstrukce geotextilií (min. 600 g/m2)				
38	76421	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCI Z POZINKOVANÉHO PLECHU	M2	9,600	512,00	4 915,20
		Plechové chrliče; 12 ks; včetně trnů a těsnění trvale pružným tmelem				
39	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	75,000	364,00	27 300,00
		Kompletní nátěr podél vnitřního lince římsy				
Potrubí						
40	81446	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM	M	3,500	1 210,00	4 235,00
		Obnova trub DN 400 dešťové kanalizace skrz těleso komunikace + půlená DN 400 pro odvodnění na konci zdi. Včetně obetonování z betonu C16/20 XF4+XA1+XD3 a těsnění.				
41	81457	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM	M	7,000	1 650,00	11 550,00
		Obnova trub DN 500 splaškové kanalizace skrz těleso komunikace. Včetně obetonování betonu C16/20 XF4+XA1+XD3 a těsnění.				
42	81645[R	CHRANÍČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM	M	15,000	955,00	14 325,00
		Uložení půlené betonové chráničky po dobu výstavby a jejího odstranění po skončení stavby; dočasná přeložka Ø2 kabelu; dl. 13 m + 1 m na obou stranách				
43	87615	CHRANÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	15,000	61,00	915,00
		Trvalá chránička kabelu Ø2 včetně navázání na stávající chráničku vedoucí přes lávku.				
44	87626	CHRANÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	2,000	122,00	244,00
		Plastová trubka DN 70 osazená do bednění pro přístup kabelu Ø2 na konci zdi.				
45	87634	CHRANÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	13,000	304,00	3 952,00

10.9.2018

MITRENGA

Mitrenga - stavby, spol.s r.o.
 Křížíkova 1566/19, Brno 612 00
 IČ: 25944022 DIČ: CZ25944022
 e-mail: mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net

46	87657	Rezerovní chránička pro dočasnou přeložku kabelového vedení O2, včetně reflexní fólie	M	1,000	2 040,00	2 040,00
47	87658	CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 500MM 1x trouba DN 500 pro uložení do bednění opěrné zdi pro následné osazení kanalizační troubou, dl. 1 m	M	2,000	2 540,00	5 080,00
48	87833	CHRANIČKY Z TRUB PLAST DN DO 600MM 2x trouba DN 600 pro uložení do bednění opěrné zdi pro následné osazení kanalizačních trub; dl. 2x 1 m	M	13,000	819,00	10 647,00
49	9112A2/R	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRANIČEK Vložení kabelového vedení do plastové chráničky včetně utěsnění na konci.	M	3,000	129,00	387,00
50	9113A1	OSTATNÍ KONSTRUKČNÍ PRÁCE ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - ÚPRAVA Úprava zábradlí navazující na lávku včetně obnovy PKO a přemístění sloupků. Úprava spočívá v demontáži a zpětnému osazení stávajícího zábradlí v návaznosti na nový záchranný systém na zdi.	M	25,000	1 500,00	37 500,00
51	9113B3	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Navazující ocelové silniční svodidlo s úrovní zadržení N2. Na začátku 17 m + 8 m náběh + na konci zdi 2 m.	M	177,000	174,00	30 798,00
52	9117C1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího silničního svodidla v celém rozsahu. 17+8+150+2 m. Předpoklad 30 kg/m. Včetně odvozu a uložení na skládku KSUSV, bez skládkového.	M	150,000	6 800,00	1 020 000,00
53	914132	SVOD OCEĽ ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní ocelové jednostranné svodidlo se svislou výplní výšky 1,1 m, dl. 150 m vč. zakončení. Náter s odstínem RAL 6017 (májová zeleň). Včetně odrazek na svodnici.	KUS	2,000	261,00	522,00
54	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Zpětná montáž stávajícího svíslého značení. A2b + značka autobusové zastávky	KUS	2,000	153,00	306,00
55	914922	Demontáž stávajících vislých značení včetně uložení na mezideponii. A2b + značka autobusové zastávky	KUS	2,000	213,00	426,00
56	914923	SLOUPKY A STOUJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Zpětná montáž sloupků stávajícího svíslého dopravního značení včetně betonového základu. A2b + značka autobusové zastávky	KUS	2,000	153,00	306,00
57	91721	Demontáž sloupků stávajícího svíslého dopravního značení včetně vybourání betonového základu. A2b + značka autobusové zastávky	M	3,500	2 480,00	8 680,00
58	91722	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Záhonové obruby na přechodových oblastech řím s 0,1 m výšky 0,25 m do betonového lože C16/20	M	2,000	2 480,00	4 960,00
		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ				

11

MITRENGA

10.9.2013

Mitrenge - stavby, spol. s r.o.
Křižíkova 1506/19, Brno 612 00
IČ: 26944822 DIČ: CZ26944822
e-mail: mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net

Chodníkové obruby na přechodových oblastech řms š. 0,15 m výšky 0,25 m do betonového lože C16/20.						
59	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	154,000	86,00	13 244,00
60	919131	Řezání asfaltového krytu podél řms a přechodových oblastí řms. ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM	M	108,000	159,00	17 172,00
61	931182	Řezání smršťovacích spar v rastru 12 m (vždy uprostřed dilatačního celku). Zeď + řmsa. VÝPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	36,960	140,00	5 174,40
62	931324	Výplň dilatačních spar v rastru 12 m; zeď + řmsa. + těsnění smršťovacích řezaných spar v v rastru 12 m; zeď + řmsa. TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2	M	154,000	53,00	8 162,00
63	931334	Těsnění řezaných spar podél řms a přechodových oblastí řms. TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮREZU DO 400MM2	M	207,000	128,00	26 496,00
64	931336	Těsnění dilatačních a smršťovacích spar. Zeď + řmsa. PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU	M2	66,000	115,00	7 590,00
65	93811	Překrytí dilatačních spar a smršťovacích spar asfaltovou lepenkou ve dvou vrstvách na rubu zdi: š. 1m + 0,5 m. OCISTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	1 104,000	3,00	3 312,00
66	93818	Očištění vodou před pokládkou obrusné vrstvy v celém rozsahu. OCISTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 104,000	2,00	2 208,00
82	966128	Očištění zametáním před pokládkou obrusné vrstvy v celém rozsahu vč. odvozu, uložení na skládku a poplatků za skládku. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	124,800	4 070,00	507 936,00
67	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Vybourání stávající opěrné kamenné zdi. Předpokládaná tloušťka 0,8 m, průměrná výška 1,8 m, délka 150 m. Včetně odvozu na skládku a uložení, bez poplatků za skládku (pol.č. 014102.B)	M3	291,200	4 780,00	1 391 936,00
68	969257	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAC Vybourání stávajících trub 2"DN 500 a 1xDN 400. Včetně odvozu a uložení na skládku. Poplatek za skládku pol.č.014102.B	M	10,500	6 632,00	69 636,00

MITRENGA

Mitrenga stavby, spol.s r.o.
Křizíkova 1556/49, Brno 612 00
IČ: 26944022 DIČ: CZ26944022
e-mail: mitrenga@mitrenga.net www.mitrenga.net

10.9.2012



Firma: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

A 003 Bítovčice - opěrná zeď ZBV_RSP

SO.901 Dopravně inženýrská opatření

Stavba:

Rozpočet:

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10

1	02710	0	Všeobecné konstrukce a práce	KPL	1,000	8 000,00		8 000,00
			POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJISTĚ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY					8 000,00
			Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírek, objízdná trasa včetně příslušných projednání					
			Včetně vyřízení / projednání. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.					
			1=1.000 [A]					225 203,00
		9	Ostatní konstrukce a práce					
2	911DC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	105,000	543,00		57 015,00
			Dočasné betonové svodidlo výšky 1,0 m. Etapa I: 105 m; etapa II: 95 m.					
			Předpokládaná doba výstavby 32 týdnů.					
3	911DC9R		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - NÁJEM	MDEN	105,000	8,00		840,00
			Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby.					
			Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Předpoklad 32 týdnů.					
			Etapa I: 105 m					
			Etapa II: 95 m					
			ti, předpoklad 105 m na 32 týdnů					
			105=105.000 [A]					
4	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	2 000,00		12 000,00
			Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Předpoklad 32 týdnů.					
			2xA 10 - "Světelné signály"					
			2xA 15 - "Práce"					
			1xC 4a - "Příkazný směr objíždění vpravo"					
			1xC 4b - "Příkazný směr objíždění vlevo"					
			Etapa I (15 týdnů; 6 značek) + Etapa II (17 týdnů; 6 značek)					
			6=6.000 [A]					
5	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	4,000	1 130,00		4 520,00
			Dočasné VDZ.					

MITRENGA

10.9.2018

Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křižíkova 1566/19, Brno 612 00
IČ: 26944022 DIČ: CZ26944022
e-mail: mitrenga@mitrenga.net www.mitrenga.net

6	915322	4=4.000 [A] VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Odstranění dočasného VZ.	M2	4,000	207,00	828,00
7	916154	4=4.000 [A] SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Předpoklad 32 týdnů. 2=2.000 [A] DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 +3x S7- DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Z2 - "Zabrána pro označení uzavítky" + 3xS7 = Směrová světelná soustava Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patřících desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Předpoklad 32 týdnů. 2=2.000 [A]	KUS	2,000	45 000,00	90 000,00
8	916314	R DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 +3x S7- DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Z2 - "Zabrána pro označení uzavítky" + 3xS7 = Směrová světelná soustava Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patřících desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Předpoklad 32 týdnů. 2=2.000 [A]	KUS	2,000	30 000,00	60 000,00

MITRENGA

10.9.2018

Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Křižíkova 1566/49, Brno
IČ: 26944022 DIČ: CZ261
e-mail: mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net