

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 180613 Chodník při ul. Šmahova v Brně - Slatině

Objekt: 421 Veřejné osvětlení

Rozpočet: 190613 Veřejné osvětlení

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Jihomoravská stavební s.r.o.
Vlnká 166/10
602 00 BRNO

IČO: 283 26 881

DIČ: CZ-283 26881

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			200 613,20
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			14 000,00
Celkem			214 613,20

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	214 613,20 CZK
Zaokrouhlení		-0,20 CZK

Cena celkem bez DPH

214613,00 CZK

v Brně

dne 18.03.2022



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21	Elektromontáže	MON			75 617,40	35
M210	Materiál	MON			86 509,00	40
M46	Zemní práce při montážích	MON			38 486,80	18
ON	Ostatní náklady	ON			14 000,00	7
Cena celkem					214 613,20	100

Rekapitulace

ODDIL	DODAVKA	MONTÁŽ	C. HMOTNOST	C. HMOT. SUTI
HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA				
1 - Zemní práce	24,78	124682,05	0,000	5,025
2 - Zvláštní zakládání, základy	1007,60	1060,40	0,016	0,000
5 - Komunikace	51515,88	87367,72	42,862	0,000
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní otvorů	0,00	3480,00	0,158	0,000
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5487,00	32643,56	4,374	0,000
HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM	58035,25	249233,73	47,410	5,025
		307268,98		
POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM	0,00	0,00	0,000	0,000
		0,00		
HLAVNÍ A POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA [ZRN] CELKEM		307268,98		
VEDLEJŠÍ (NESTAVEBNÍ) ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		50000,00		
03 - Zařízení staveniště		75000,00		
04 - Inženýrská činnost		25000,00		
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM		150000,00		
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY A PRŮVODNÍ ČINNOSTI A NÁKLADY CELKEM		457268,98		
SO 101 CHODNÍK				
CELKOVÉ NÁKLADY OBJEKTU:		457268,98		
DPH : 21,000 [%]		96026,49		
CELKOVÉ NÁKLADY OBJEKTU S DPH:		553295,47		

zhotovitel: Jihočeská stavební s.r.o.
Vlhká 166/10
602 00 BRNO

IČO: 283 26881
DIČ: CZ-283 26881

V BRNĚ

dne: 18. 03. 2022



za zhotovitele



za objednatele

P.C.	POLOŽKA	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ	C. HMOTNOST	C. HMOT. SUTI
		ODDÍL 1 - Zemní práce							
1	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic ručně	m2	8,00	98,70		789,60	0,000	2,080
2	113107142	Odstranění podkladu živičného tl do 100mm ručně (5,0*3,0+2,0*3,0) = 21	m2	2,00	236,00		472,00	0,000	0,440
3	113107130	Odstranění podkladu z bet. prostého tl do 100mm ručně	m2	5,00	754,00		3770,00	0,000	1,200
4	113202111	Vytrhání obrub silnic. stojatých s vybouráním lože, s naložením	m	5,00	96,60		483,00	0,000	1,025
5	113204111	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s naložením	m	7,00	87,40		611,80	0,000	0,280
6	111211101	Odstranění křovin a stromů knesne do 100mm i s kořeny ručně 2x náletové křoviny	m2	10,00	308,00		3080,00	0,000	0,000
7	122251103	Odkopávky nezapaž. v hor. tř. I, skup. 3 do 100 m3 strojně tř. I (dle ČSN 73 6133) = tř. 1-3 (dle ČSN 73 3050)	m3	36,00	272,00		9792,00	0,000	0,000
8	162651112	Vodorovné přemístění do 5000m výkopu hor. tř. I, skupina 1-3 (688+14,5+198-38) = 808 výkopová zemina - skládka Brno do 5km	m3	35,00	283,00		9905,00	0,000	0,000
9	171201221	Poplatek za uložení na skládce zeminy kód odpadu 17 05 04 (skládkovné 1,80/m3, bez příměsí)	t	63,00	1330,00		83790,00	0,000	0,000
10	181951112	Úprava pláň vyrovnaním hor. tř. I, skupina 1-3 se zhutněním 18+73 = 91	m2	91,00	39,10		3558,10	0,000	0,000
11	181301101	Rozprostření ornice 1:5 do 500m2 tl. 10cm použit vhodný materiál z odkopávek	m2	11,00	280,40		3084,40	0,000	0,000
12	181311103	Rozprostření ornice tl do 20cm rovina svah do 1:5 ručně	m2	11,00	397,00		4367,00	0,000	0,000
13	005724600	Směs travní technické A	kg	0,25	99,10	24,78		0,000	0,000
14	184802111	Chemické odplevel půdy před založením kultury postřikem v rovině	m2	11,00	62,31		685,41	0,000	0,000
15	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin do 1km, vč. specifikace	m3	0,11	2670,37		293,74	0,000	0,000
		ODDÍL 1 - Zemní práce celkem				24,78	124682,05	0,000	5,025
		ODDÍL 2 - Zvláštní zakládání, základy							
16	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie sklonu do 1:1, š. do 3m (odvodnění nepropustné ložní vrstvy zpevněných ploch) (3,2+3,4+3,4m)*1,0m*2 = 20m2 * 1,06 = 22	m2	22,00	48,20		1060,40	0,007	0,000
17	69311080	Netkaná drenážní geotextilie polypropylen 500 g/m2	m2	22,00	45,80	1007,60		0,009	0,000
		ODDÍL 2 - Zvláštní zakládání, základy celkem				1007,60	1060,40	0,016	0,000
		ODDÍL 5 - Komunikace							
18	596211210	Kladení zámkové dlažby komunik tl 80mm, lože kam 40mm pl<50m2 sjezdy - (3,2+3,4+3,34)*1,85 = 18,0	m2	18,00	520,00		9360,00	1,542	0,000
19	596211214	Přípr. za slož vzor dlažby tl 80 skup A dvě barvy varovné linie š. 0,4m ve sjezdech (3,2+3,4+3,34)*0,4 = 4,0	m2	4,00	59,60		238,40	0,000	0,000
20	59245000	Bet. zámková dlažba 20/10/8 II nat (18,0-4,0-4,0)*1,02 = 10,5	m2	10,50	490,00	5145,00		1,974	0,000
21	59245000	Bet. zámková dlažba 20/10/8 II RE červená reliéf	m2	4,00	878,70	3514,80		0,752	0,000
22	59245000	Bet. zámková dlažba 20/20/8 NH II nat rovinový pás do š. 0,4m ve sjezdech (3,2+3,4+3,34)*0,4 = 4,0	m2	4,00	509,00	2036,00		0,752	0,000
23	567122114	Podklad kam stmel cementem SC 0/32, C 8/10 (KSC 1) tl 15cm	m2	18,00	490,00		8820,00	6,897	0,000
24	564851112	Podklad ze štěrku SD (Fr 0-32) tl po zhutnění 16cm	m2	18,00	227,00		4086,00	0,000	0,000
25	596211111	Kladení zámkové dlažby pro pěši tl. 60mm, lože kam 40mm<100m2 pochůzní plochy - načteno viz Situace C.2	m2	73,00	454,00		33142,00	6,150	0,000

P.C.	POLOŽKA	Z K R Á Č E N Ý P O P I S	M.J.	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	DODAVKA	MONTÁŽ	C.HMOTNOST	C.HMOT.SUTI
26	596211114	Přípl za slož vzor dlažby tl 60 skup A dvě barvy naváděcí prvky (0,6*2str)*2+3,6 = 6,0*0,4 = 2,4 rozhraní sjezdů (1,35+1,35)*2str*0,1 = 0,6	m2	3,00	59,60		178,80	0,000	0,000
27	59245000	Bet zámková dlažba 20/10/6 II nat (73-2,4-0,6-3,2)*1,02 = 68	m2	68,00	498,00	33864,00		9,588	0,000
28	59245000	Bet zámková dlažba 20/10/6 II RE červená reliéf	m2	2,40	872,69	2094,46		0,338	0,000
29	59245000	Bet zámková dlažba 20/10/6 II červená	m2	0,60	494,69	296,81		0,085	0,000
30	59245000	Bet zámková dlažba 20/20/6 NH II nat rovinný pás do š. 0,4m (0,6m*2str*2ks+3,6m+0,4m*5ks)*0,4m = 3,2 všechny bet. dlažby s úpravou povrchu pro zvýšení odolnosti proti znečištění, s vodoodpudivým efektem nezvyšující kluznost	m2	3,20	496,69	1589,41		0,451	0,000
31	564831111	Podklad ze štěrkodrté ŠD (fr 0-32) tl po zhutnění 10cm	m2	73,00	153,00		11169,00	13,802	0,000
32	564851112	Podklad ze štěrkodrté ŠD (fr 0-32) tl po zhutnění 16cm	m2	73,00	227,00		16571,00	0,000	0,000
33	572340111	Vysprav krytu překop kom plocha do 15m2 asfalt bet ACO tl 3-5cm navázání komunikace (3,0*0,5m)*2 = 3,0	m2	2,00	619,00		1238,00	0,259	0,000
34	573231106	Postřík živičný spojovací PS silnič. emulze 0,30 kg/m2	m2	2,00	27,46		54,92	0,001	0,000
35	566901161	Vysprav podkladu překop kom plocha do 15m2 obal kamn ACP tl 10cm	m2	1,00	970,00		970,00	0,264	0,000
36	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzi PI-C 1,0 kg/m2	m2	1,00	40,40		40,40	0,000	0,000
37	599141111	Výplň spár živičnou zálivkou z modf. asfaltu v místě výměny obrubníku bez zásahu do vozovky	m	2,00	116,00		232,00	0,007	0,000
38	569903311	Žízení zemních krajnic se zhutněním napojení vrstev lomunikace (54,0*0,3*0,2) = 3,2	m3	3,20	396,00		1267,20	0,000	0,000
39	58341344	Kamenivo drcené drobné frakce 0-4 tř.D včetně dopravy ODDÍL 5 - Komunikace celkem	t	5,80	513,00	2975,40		0,000	0,000
						51515,88	87367,72	42,862	0,000
		ODDÍL 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní otvorů							
40	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocement tl. do 10mm zapravení stáv. stěn po odkopání chodníku (37,0m*0,1m) = 4,0	m2	4,00	474,00		1896,00	0,082	0,000
41	622325103	Oprava vnější vápenocementové omítky hladké stěn ODDÍL 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní otvorů celkem	m2	4,00	396,00		1584,00	0,076	0,000
						0,00	3480,00	0,158	0,000
		ODDÍL 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							
42	916131213	Osazení silničního obrubníku B stojatého s opěrrou, lože C 25/30	m	5,00	298,00		1490,00	0,777	0,000
43	59217029	Silniční betonový obrubník nájezdový 1000/150/150 II N nat	m	4,00	220,00	880,00		0,204	0,000
44	59217030	Silniční betonový obrubník přechodový 1000/150/150-250 II nat	kus	1,00	447,00	447,00		0,068	0,000
45	916231213	Osazení chodník. obrubníku B stojatého s opěrrou, lože C 25/30	m	15,00	287,00		4305,00	1,943	0,000
46	59117017	Chodníkový betonový obrubník 100/10/20 nat 15*1,02 = 16	m	16,00	260,00	4160,00		0,928	0,000
47	919735123	Řezání beton krytu tl 100-150 mm řezání beton. obrub	m	3,00	279,00		837,00	0,000	0,000
48	916991121	Lože pod dlažbu obrub kraj beton 5,0*0,35*0,1m = 0,2	m3	0,20	3970,00		794,00	0,451	0,000
49	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 100mm	m	4,00	142,40		569,60	0,000	0,000
50	919731122	Zarovnání styčné plochy krytu živičného tl do 100mm	m	4,00	126,60		506,40	0,000	0,000
51	919732211	Styčná prac spára napoj živ krytu s prořezáním š. 15mm, hl. 25mm	m	4,00	207,00		828,00	0,002	0,000
52	966006132	Odstranění značek dopravních se sloupky s bet. patkami stávající dopravní značení IZ 8a,b	kus	2,00	413,00		826,00	0,000	0,000
53	966006211	Odstranění svislých doprav. značek ze sloupků	kus	2,00	98,00		196,00	0,000	0,000
54	914111111	MTZ svislé DZ do velikosti 1m2 objímkami na sloupky konzoly	kus	2,00	340,00		680,00	0,001	0,000

[illegible]

P.Č.	POLOŽKA	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JED.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ	C.HMOTNOST	C.HMOT.SUTI
		NESTAVEBNÍ ROZPOČTOVÉ NAKLADY							
		ODDÍL 0 - VŠEOBECNÉ POLOŽKY							
		01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							
1	012002000	012 Geodetické práce před, v průběhu a po výstavbě	soubor	1,00	25000,00		25000,00	0,000	0,000
		Vytyčení inženýrských sítí.							
		Vytyčení stavby a jiné geodet. práce během výstavby.							
		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, vč. zakreslení do katastrální mapy, předání na papírovém podkladu a elektronicky na CD ve formátu .dgn a .pdf.							
2	013254000	013 Projektové práce	soubor	1,00	25000,00		25000,00	0,000	0,000
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, předání objednateli							
		na papírovém podkladu a elektronicky na CD ve formátu .dgn a .pdf.							
		03 - Zařízení staveniště							
3	032002000	032 Vybavení staveniště	soubor	1,00	30000,00		30000,00	0,000	0,000
		Náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště a skládek na staveništi, vyklizení a uvedení staveniště a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (zejména komunikace, zpevněné plochy a plochy zeleně).							
		(Napojení na zdroje vody a elektrické energie si zhotovitel zajistí na vlastní náklady).							
4	034002000	034 Zabezpečení staveniště	soubor	1,00	45000,00		45000,00	0,000	0,000
		Označení stavby na vstupu a vjezdu, informační tabule s identifikačními údaji stavby a se štítkem o povolení stavby dle platné legislativy, ohraničení staveniště po obvodu, hrazení výkopů, osvětlení staveniště.							
		Dopravní značení na staveništi a v bezprostředním okolí dotčeném stavbou, jeho rozmístění a přemísťování a údržba v průběhu výstavby, včetně odstranění po ukončení prací.							
		04 - Inženýrská činnost							
5	045303000	045 Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,00	25000,00		25000,00	0,000	0,000
		Projednání a zajištění stanovení přechodného dopravního značení pracovního místa, popř. uzavírky, a zajištění zvláštního užívání komunikace a užívání veřejného prostranství pro účely stavby.							
		ODDÍL 0 - Všeobecné položky celkem				0,00	150000,00	0,000	0,000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180613	Chodník při ul. Šmahova v Brně - Slatině
O:	421	Veřejné osvětlení
R:	190613	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				75 617,40		
1	210100001R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus	12,00000	65,40	784,80	M21	RTS 18/ I
2	210202036R00	Svítlidla a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové na sloup, , sodíková vysokotlaká výbojka (SHC) 70	kus	2,00000	3 580,00	7 160,00	M21	RTS 18/ I
3	210204011RS2	Svítlidla a osvětlovací zařízení stožár osvětlovací, ocelový délky do 12 m, včetně mechanizace	kus	2,00000	6 800,00	13 600,00	M21	RTS 18/ I
4	210204103RS2	Svítlidla a osvětlovací zařízení výložník ocelový, jednoramenný do hmotnosti 35 kg. včetně mechanizace	kus	2,00000	4 970,00	9 940,00	M21	RTS 18/ I
5	210204201R00	Svítlidla a osvětlovací zařízení elektrovýzbroj stožáru pro, 1 okruh,	kus	2,00000	4 614,00	9 228,00	M21	RTS 18/ I
6	210220022RT1	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, průměr 8 - 10 mm, včetně materiálu	m	20,00000	295,20	5 904,00	M21	RTS 18/ I
7	210220301RT2	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), včetně materiálu - svorka spojovací SS pro lano	kus	8,00000	424,00	3 392,00	M21	RTS 18/ I
8	210220302RT6	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně materiálu - svorka připojovací SP kovových částí	kus	2,00000	290,00	580,00	M21	RTS 18/ I
9	210220361RT1	Vedení uzemňovací tyčový zemnič včetně zaražení do země a připojení vedení, do 2 m, včetně materiálu	kus	4,00000	1 971,00	7 884,00	M21	RTS 18/ I
10	210800529RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 16 mm ² , volně uložený včetně dodávky materiálu	m	1,00000	327,10	327,10	M21	RTS 18/ I
11	210810005RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm ² , volně uložený včetně dodávky kabelu	m	16,00000	58,50	936,00	M21	RTS 18/ I
12	210810014RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 4 x 16 mm ² , volně uložený včetně dodávky kabelu	m	30,50000	393,00	11 986,50	M21	RTS 18/ I
13	00523 R	Zkoušky a revize	hod	5,00000	779,00	3 895,00		RTS 18/ I
Díl: M210		Materiál				86 509,00		
14	316 735590T	Stožár ocelový třístupňový výšky 5,9 m nad zemí, žár. zinkovaný, model Brno, s ochrannou manžetou, model Brno	ks	2,00000	2 647,00	26 473,00		Vlastní
15	31678004T	Výložník V 1500*1	kus	2,00000	3 074,00	6 148,00		Vlastní
16	345-000504	Pojistka 10 A E27 komplet	ks	2,00000	8,00	16,00		Vlastní
17	345-000600	Trubička smršťovací z/žl	m	1,00000	26,00	26,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	180613	Chodník při ul. Šmahova v Brně - Slatině
O:	421	Veřejné osvětlení
R:	190613	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	34760652R	výbojka vysokotlaká, sodíková; 70 W; eliptická; l = 156 mm; d = 70 mm; patice E 27; s povrstvením	kus	2,00000	544,00	1 088,00	SPCM	RTS 18/ I
19	34844801T	Svitidlo venkovní výbojkové M2A 70W	kus	2,00000	10 382,00	20 764,00		Vlastní
20	35778611.1T	Rozvodnice stožárová GURO EKM 2035 1D2	kus	2,00000	997,00	1 994,00		Vlastní
21	900 99-1111T	Podružný materiál	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				38 486,80		
22	460050602RT1	Jáma pro stožár, hornina třídy 3-4, ruční výkop jámy	m3	2,00000	1 830,00	3 660,00		RTS 18/ I
23	460100034R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.700	kus	2,00000	5 510,00	11 020,00		RTS 18/ I
24	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	2,00000	450,00	900,00		RTS 18/ I
25	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	12,00000	196,00	2 352,00		RTS 18/ I
26	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	12,00000	34,00	408,00		RTS 18/ I
27	460510021RT1	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 70	m	12,00000	371,00	4 452,00		RTS 18/ I
28	460570153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	12,00000	77,30	927,60		RTS 18/ I
29	460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	2,00000	360,00	720,00		RTS 18/ I
30	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m3	12,00000	37,00	444,00		RTS 18/ I
31	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	12,00000	55,00	660,00		RTS 18/ I
32	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnaní a zhutnění	m2	12,00000	44,10	529,20		RTS 18/ I
33	28395201.AR	pěna PU; spray; montážní, výplňová; 0,75 l	kus	1,00000	360,00	360,00	SPCM	RTS 18/ I
34	65	Poplatek za skládku zeminy tř.1-4	t	3,80000	1 330,00	5 054,00		Vlastní
35	46099-6666	Geodetické zaměření VO pro správce sítě	kpl	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				14 000,00		
36	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS 18/ I
37	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 18/ I

Celkem

214 613,20