

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **1704** **Kolmá parkovací stání, ulice Uhlířská, Bruntál**

Objednatel: **Město Bruntál**

IČ: **00295892**

DIČ:

Zhotovitel: **TS Bruntál s.r.o., Zeyerova 12, 792 01 Bruntál**

IČ: **25823337**

DIČ: **CZ25823337**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			519 756,93
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			519 756,93

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	519 756,93 CZK
Základní DPH	21 %	109 148,96 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

628 905,89 CZK

v **Bruntále** dne **18.10.2017**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
000	Přípravné a přidružené práce	0	55 000	11 550	66 550	11
001	RTS	0	55 000	11 550	66 550	11
001	Parkovací plocha	0	464 757	97 599	562 356	89
001	RTS	0	464 757	97 599	562 356	89
Celkem za stavbu		0	519 757	109 149	628 906	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			75 005,79	14
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			55 000,00	11
5	Komunikace	HSV			235 502,69	45
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			72 328,06	14
99	Staveništní přesun hmot	HSV			8 708,56	2
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			73 211,83	14
Cena celkem					519 756,93	100

Položkový rozpočet

S:	1704	Kolmá parkovací stání, ulice Uhlířská, Bruntál
O:	000	Přípravné a přidružené práce
R:	001	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				55 000,00
1	R0004	Zařízení staveniště - zajištění PDZ, zvláštního užívání komunikace, omezení dopravy vč. příslušných povolení - náklady na zařízení staveniště vč. napojení na potřebná media - náklady související s případným zásahem do silničních pozemků	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
2	R0005	Vytýčení inženýrských sítí - vytýčení IS vč. provedení průzkumných sond	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
3	R0006	Práce během výstavby a přidružené práce - průběžné čištění znečištěných komunikací stavbou - zajištění výkopů (zábradlí, mobilní oplocení) a přístupů k objektům (lávky, budou využity dle postupu výstavby vždy v dotčeném prostoru) - zajištění obslužného provozu - zásobování, svoz kom. odpadu, hasiči, záchranná služba - zkoušky hutnění, únosnosti zemní pláně dle přílohy C.1 a dle požadavku investora, v rámci akce rozpočtu bude naceněna statická zatěžovací zkouška - položka R00 08- a rázová zatěžovací zkouška - položka R00 09-, v rámci stavby bude rozhodnuto o počtu a umístění určitého typu zkoušek - ochránění stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby během výstavby - zajištění zpětného předání dotčených ploch jednotlivým majitelům a správcům - fotodokumentace stavby (průběžné provedení dle postupu výstavby, vždy při provedení nových konstrukcí - pro průkaznost jejich provedení a po dokončení stavby)	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
4	R0007	Geodetické a projektové práce - geodetické práce související s výstavbou, vytýčení stavby - geodetické zaměření skutečného stavu jednotlivých objektů oprávněnou osobou (tiskopis v graf. formě 3x, v digitální formě 1x) - geometrický plán pro zápis do KN - doklady ke kolaudaci, revizní zprávy jsou-li vyžadovány - projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zákresem případných změn	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
5	R0008	Statická zatěžovací zkouška - statická zatěžovací zkouška dle ČSN 736190 a ČSN 72 1006 - skutečný počet zkoušek dle potřeby stavby, v rámci nabídky cena za 1ks	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
6	R0009	Rázová zatěžovací zkouška - rázová zatěžovací zkouška dle ČSN 736192 a ČSN 72 1006 - skutečný počet zkoušek dle potřeby stavby, v rámci nabídky cena za 1ks	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00

Celkem	55 000,00
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1704	Kolmá parkovací stání, ulice Uhlířská, Bruntál
O:	001	Parkovací plocha
R:	001	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				75 005,79
1	121100002	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozprostření v tl. 10 cm v plochách zeleně dotčených stavbou - mezideponie vzdálena do 1,0 km - ornice bude sejmuta, uskladněna na meziskládce a následně zpětně přesunuta a rozprostřena - vzhledem k předpokladu jejího přebytku bude rozhrnuta do ploch zeleně pro zlepšení vegetačního pokryvu, přesné umístění de dohodu s investorem akce 294,0*0,1	m3	29,40000	350,00	10 290,00
2	00572465	Směs travní standard balení 25 kg PROFI - v plochách zeleně dotčených stavbou, plocha 100 m2 = cca 2,5 kg 29,40/0,1/100*2,5	kg	7,35000	105,00	771,75
3	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho - rozebrání povrchu stávajícího chodníku v místě odstranění chodníkové obruby a napojení na stávající chodníkovou plochu 4,50*0,50	m2	2,25000	38,00	85,50
4	113107518	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.18 cm - odstranění podkladních vrstev stávajícího chodníku v místě odstranění chodníkové obruby a napojení an stávající chodníkovou plochu	m2	2,25000	58,00	130,50
5	979054441	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným - očištění rozebrané bet. dlažby - předpoklad využití stávající dlažby po očištění pro nové konstrukce	m2	2,25000	30,00	67,50
6	11352	Odstranění betonových obrubníků - odstranění stávajících silničních a chodníkových obrub v prostoru stavby chodníková obruba : 4,50 silniční obruba : 51	m	55,50000	85,00	4 717,50
7	122302201	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3 - odkop zeminy pro vybudování nových konstrukcí 2,3*52,2	m3	120,06000	220,00	26 413,20
8	122302209	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	120,06000	24,00	2 881,44
9	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení - příplatek ztížený odkop v blízkosti inženýrských sítí (plynovod, voovod, kanalizace, teplovod) (49,0+5,80+4,50+5,80)*1,0*0,40	m3	26,04000	410,00	10 676,40
10	17380	Zemní krajnice a dosypávky z nakupovaných materiálů - hutněný výkopek za obrubou chodníková : (4,0+3,50)*0,1 silniční : (59,50+2,0+2,0+3,50)*0,1	m3	7,45000	760,00	5 662,00
11	751914	Demontáž sloupků ocelových - demontáž ocelového sloupku vyznačujícího umístění plynovodu - PŘED DEMONTÁŽÍ JE NUTNO OBSTARAT SOUHLAS PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ S MOŽNOSTÍ DEMONTÁŽE!!! (zejména s ohledem na fakt jestli není zařízení aktivně připojené na vedení plynovodu)	kus	1,00000	2 310,00	2 310,00
12	184E20A0	Přesazování stromů - přesazení 5 ti ks stromů do nového umístění dle požadavku investora	ks	5,00000	2 200,00	11 000,00
Díl:	5	Komunikace				235 502,69
13	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním - úprava pláně ploch komunikace a chodníku parkovací stání - vyhrazené : 18,0*1,15 chodník : 8,75*1,15	m2	291,81250	12,00	3 501,75

14	182001121	parkovací plocha : 227*1,15 Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině - úprava povrchu terénu před zpětným položením ornice a osetím parkovací stání - vyhrazené : 18,0*1,15 chodník : 8,75*1,15 parkovací plocha : 227*1,15	m2	261,05000 291,81250	27,00	7 878,94
15	59245110	Dlažba sklad. 20x10x6 cm přírodní - povrch chodníku, barva šedá, nová část dlažby, plocha oměřena	m2	5,70000	140,00	798,00
16	592451151	Dlažba SLP 20x10x6 cm červená, skladba - povrch chodníku - materiál pro provádění úpravy pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, varovný pás š. 0,400m, dle situační přílohy PD	m2	0,80000	352,00	281,60
17	596215020	2*0,40 Kladení bet. dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm - kladení bet. zámkové dlažby, vč. lože bet. zámk. dlažba šedá, tl. 60 mm, nová : 2,250 bet. zámk. dlažba šedá, tl. 60 mm, očištěná : 5,70 bet. zánk. dlažba červená, tl. 60 mm, SLP : 0,80	m2	0,80000 8,75000	200,00	1 750,00
18	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm - ŠD 0/32, podkladní vrstva chodníku, vč. rozšíření pod obruby	m2	10,06250	124,00	1 247,75
19	592451170	8,750*1,15 Dlažba 20x10x8 cm přírodní - dlažba vyhrazeného parkovacího stání pro těžce tělesně postižené	m2	10,06250 18,00000	265,00	4 770,00
20	596215040	3,50*5,0+0,50 Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm - kladení dlažby vyhrazeného PS	m2	18,00000	200,00	3 600,00
21	564861111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm - podkladní vrstva vyhrazeného PS, SD 0/32 tl. 200 mm - včetně rozšíření pod obrubník	m2	20,70000	142,00	2 939,40
22	59248302	18,0*1,15 Dlažba betonová prorůstací 600x400x80 mm - povrch parkovací plochy - zatravňovací (zasakovací) dlažba - plocha 227 m2 -> dlaždice 0,6x0,4 = 0,24 m2 -> 227/0,24 = 946 ks - položila včetně 5% ztratného	kus	20,70000 993,30000	63,00	62 577,90
23	596921113	946*1,05 Kladení bet. veget. dlaždic, lože 40 mm, pl. do 500 m2 - kladení zatravňovací (zasakovací) dlažby	m2	993,30000 227,00000	315,00	71 505,00
24	583414034	Kamenivo drcené, frakce 4/8 - materiál výplně spár zatravňovací (zasakovací) dlažby, podíl spár = 40,50 % plochy	t	16,18056	390,00	6 310,42
25	596921191	227*0,405*0,08*2,20 Příplatek za výplň spár veg. dlaždic, bez dodávky - vyplnění spár drceným kamenivem, podíl spár v ploše = 40,50%	m3	16,18056 7,35480	725,00	5 332,23
26	564831111	227*0,405*0,08 Podklad ze šterkodrti / drceného kameniva po zhutnění tloušťky 10 cm - podkladní vrstva parkovací plochy, drcené kamenivo 8/16	m2	7,35480 227,00000	91,00	20 657,00
27	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm - podkladní vrstva parkovací plochy, drcené kamenivo 16/32 - plocha rozšířena i pod obruby	m2	261,05000	124,00	32 370,20
28	596291113	227*1,15 Řezání dlažby tl. 80 mm - odhad nutnosti řezání dlažeb	m	261,05000 60,50000	165,00	9 982,50
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				72 328,06
29	89921	Výšková úprava poklopů - výšková úprava poklopu stávající šachty	kus	1,00000	2 300,00	2 300,00
30	914121	Dopravní značky, základní velikost, ocel - dodávka + montáž - osazení nové svislého dopravního značení, IP11a + E7b, IP12	kus	3,00000	1 800,00	5 400,00
31	59217488	Obrubník silniční 1000/150/250, přírodní	kus	62,47500	108,00	6 747,30

		- obrubník silniční 150/250 59,50*1,05		62,47500		
32	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	1,00000	328,00	328,00
		- obrubník silniční přechodový levý				
33	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	1,00000	328,00	328,00
		- obrubník silniční přechodový pravý				
34	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	2,00000	101,00	202,00
		- obrubník nájezdový, vč. 5% ztratného				
		2		2,00000		
35	59217495	Obrubník silniční oblouk vnější R=1	kus	5,00000	350,00	1 750,00
		- silniční obruba oblouková R=1,0 m				
		3,90/0,78		5,00000		
36	59217422	Obrubník chodníkový 1000/80/200, přírodní	kus	4,00000	95,00	380,00
		- chodníková obruba 80/200/1000 (v přílohách PD uvedená 100/200/1000 - zde nahrazena obrubou 80/200/1000 z důvodu možnosti použití obloukových prvků)				
37	592175122	Obrubník chodníkový R=1,0 m, vnější přírodní	kus	5,00000	350,00	1 750,00
		- chodníková obruba oblouková				
		3,90/0,78		5,00000		
38	917461111	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z C20/25	m	75,30000	199,00	14 984,70
		- osazení silničních obrub, přechodových silničních obrub, nájezdových silničních obrub a chodníkových obrub				
		silniční obruba : 59,50*5*0,78		63,40000		
		silniční přechodová : 2		2,00000		
		silniční nájezdová : 2		2,00000		
		chodníková : 4+5*0,78		7,90000		
39	919112	Řezání asfaltového krytu vozovek, tl. do 100 mm	m	147,50000	65,00	9 587,50
		- zařezání pracovních spár v asfaltovém povrchu komunikace, při zásahu do silničních obrub				
40	916231111	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry	m	50,90000	400,00	20 360,00
		- osazení jednořádku z kostek				
41	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	1,67016	3 500,00	5 845,56
		- materiál jednořádku z kostek, vč. ztratného 5%				
		50,90*1,05*0,125/4		1,67016		
42	915111	Vodorovné dopravní značení barvou - hladké, dodávka + pokládka	m2	11,00000	215,00	2 365,00
		- provedení značení oddělní parkovacích stání - V10b, vyhrazené PS V10f				
		oddělení PS : 18*5*0,10		9,00000		
		vyhrazené PS : 2		2,00000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 708,56
43	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	229,17276	38,00	8 708,56
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				73 211,83
44	162301102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	120,06000	21,00	2 521,26
		- výkopek, zemina, část uskladněna na meziskládku k dalšímu použití, část odvezena skládku				
		na meziskládku : 7,45		7,45000		
		na skládku : 120,06-7,45		112,61000		
45	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 576,54000	12,00	18 918,48
		- odvoz výkopku na skládku, uvažovaná vzdálenost skládky je celkem 15 km (Horní Benešov)				
		(120,06-7,45)*14		1 576,54000		
46	979084413	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,87250	10,50	61,66
		- vybourané, odstraňované materiály				
		- materiály které budou znovu užity zůstanou na meziskládce, materiály ostatní odvoz na skládku				
		bet. dlažba na meziskládku : 2,25*0,06*2,4		0,32400		
		podkladní vrstva chodníku : 2,25*0,15*2,2		0,74250		
		obruba silniční betonová : 51,0*0,25*0,15*2,4		4,59000		
		obruba chodníková betonová : 4,50*0,2*0,1*2,4		0,21600		
47	979084419	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km	t	77,67900	6,00	466,07
		- odvoz vybouraných materiálů na skládku, uvažovaná vzdálenost skládky je celkem 15 km (Horní Benešov)				
		podkladní vrstva chodníku : 2,25*0,15*2,2*14		10,39500		
		obruba silniční betonová : 51,0*0,25*0,15*2,4*14		64,26000		

48	979093111	obruba chodníková betonová : 4,50*0,2*0,1*2,4*14		3,02400			
		Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	256,22180	200,00	51 244,36	
		- uložení sutí do určeného prostoru, vč. případného poplatku za skládku					
		bet. dlažba na skládku : 76,0*0,20*2,4		36,48000			
		podkladní vrstva chodníku : 76,0*0,15*2,2		25,08000			
		povrch komunikace : 92,20*0,1*2,0		18,44000			
		podkladní vrstva komunikace : 92,20*0,3*2,2		60,85200			
		obruba silniční betonová : 51,0*0,25*0,15*2,4		4,59000			
		obruba chodníková betonová : 58*0,2*0,1*2,4		2,78400			
		betono vybouraný : 0,88*2,4		2,11200			
výkopek : 52,9419*2,0		105,88380					

Celkem					464 756,93
---------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání