

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **10/2020BR₁ – Dopravní terminál – Město břídličná - III. ETAPA**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

KARETA s.r.o.
Krnovská 1877/51
792 01 Bruntál

IČO: **62360213**

DIČ: **CZ62360213**

Vypracoval:

Ing. Petr
Guňka

Rozpis ceny

Celkem

HSV			12 521 812,19
PSV			271 184,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			397 440,00
Ostatní náklady			1 058 926,00
Celkem			14 249 362,19

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	14 249 362,19 CZK
Základní DPH	21 %	2 992 366,06 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

17 241 728,25 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	0,00	11 588 256,29	2 433 533,82	14 021 790,11	81
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	0,00	11 588 256,29	2 433 533,82	14 021 790,11	81
SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	0,00	948 697,26	199 226,42	1 147 923,68	7
SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	0,00	948 697,26	199 226,42	1 147 923,68	7
SO 401	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0,00	989 926,00	207 884,46	1 197 810,46	7
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0,00	989 926,00	207 884,46	1 197 810,46	7
SO 801	SADOVÉ ÚPRAVY	0,00	325 042,64	68 258,95	393 301,59	2
SO 801.1	SADOVÉ ÚPRAVY	0,00	256 042,64	53 768,95	309 811,59	2
SO 801.2.	NÁSLEDNÁ PÉČE	0,00	69 000,00	14 490,00	83 490,00	0
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOŠTOVÉ NÁKLADY	0,00	397 440,00	83 462,40	480 902,40	3
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOŠTOVÉ NÁKLADY	0,00	397 440,00	83 462,40	480 902,40	3
Celkem za stavbu		0,00	14 249 362,19	2 992 366,06	17 241 728,25	100

Popis stavby: 10/2020BR_1 - Dopravní terminál – Město břidličná - III. ETAPA

Popis objektu: SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Popis rozpočtu: SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Popis objektu: SO 301 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Popis rozpočtu: SO 301 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Popis objektu: SO 401 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Popis rozpočtu: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Popis objektu: SO 801 - SADOVÉ ÚPRAVY

Popis rozpočtu: SO 801.1 - SADOVÉ ÚPRAVY

Popis rozpočtu: SO 801.2. - NÁSLEDNÁ PÉČE

Popis objektu: VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOŠTOVÉ NÁKLADY

Popis rozpočtu: VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOŠTOVÉ NÁKLADY

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 709 160,77	12
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			293 148,80	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 573 614,18	11
4	Vodorovné konstrukce	HSV			94 805,27	1
5	Komunikace	HSV			5 557 696,90	39
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 957,50	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			55 323,45	0
8	Trubní vedení	HSV			113 128,40	1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			1 509 899,00	11
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			685 127,08	5
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			555 220,00	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 182,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			369 548,84	3
711	Izolace proti vodě	PSV			53 328,00	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			217 856,00	2
VN	Vedlejší náklady	VN			397 440,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			1 058 926,00	7
Cena celkem					14 249 362,19	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídičná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				1 194 204,82		1 444 987,83
1	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	61,55000	1 141,00	70 228,55	21,00	84 976,55
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,								
ZÁSYPA ZÁKLADŮ V KVALITĚ TĚSNÍCÍ VRSTVY-PROVEDE SE DLE ČSN 736244								
(vhodná zemina z výkopku)								
opěrné zídky : 1,75*(12+20)				56,00000				
schodiště : 1,85*3				5,55000				
2	014101OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	384,41250	248,00	95 334,30	21,00	115 354,50
(338,85+113,40)*0,85				384,41250				
3	014102OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	153,44400	138,00	21 175,27	21,00	25 622,08
silničních (p.č. 113524) : 40*4*((0,25*0,15)+0,25)*2,4				110,40000				
napojení podél silnice II/370 (p.č. 113728) : 4,06*2,4				9,74400				
viz. položka 113328 : 16,65*2				33,30000				
4	113328OA0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	16,64600	833,00	13 866,12	21,00	16 778,01
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
ODSTARNĚNÍ STAV. KCE V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA SILNICI II/370 : 40,60*1*0,41				16,64600				
5	113524OA0	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	40,00000	80,00	3 200,00	21,00	3 872,00
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
silničních : 40				40,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
6	11352BOA0	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	414,00000	2,00	828,00	21,00	1 001,88

Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

příplatek za dalších 15 km nad 5 km (celkem 20km) :

silničních : $40 \cdot ((0,25 \cdot 0,15) + 0,25) \cdot 15 \cdot 2,4$

414,00000

7	113728OA0	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	4,06000	10 259,00	41 651,54	21,00	50 398,36
---	-----------	---	----	---------	-----------	-----------	-------	-----------

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

NAPOJENÍ NA SILNICI II/370 : $40,60 \cdot 0,1 \cdot 1$

4,06000

8	123738OA0	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	338,85000	616,00	208 731,60	21,00	252 565,24
---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 						
		ODKOP PRO ZŘÍZENÍ HLEDIŠTĚ : 109,75			109,75000			
		ODKOP PRO ZŘÍZENÍ VODNÍHO PRVKU : 10,50*3+4,5*7,5*0,7			55,12500			
		ROZŠÍŘENÍ UL. NÁBŘEŽNÍ : 0,95*45,50			43,22500			
		PROPOJOVACÍ CHODNÍK : 2,5*25			62,50000			
		ROZŠÍŘENÍ PLOCHY PRO STÁNKY : 3,90*17,50			68,25000			
9	132738OA0	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	113,40000	1 114,00	126 327,60	21,00	152 856,40

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**
VÝKOP RÝHY PRO DRENÁŽ NA JÍŽNÍ STRANĚ (PLOCHA VÝKOPU V ŘEZU X DL. VÝKOPU) 113,40000
: (77+40+45)*0,7

10	17511OA0	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	97,83750	354,00	34 634,48	21,00	41 907,72
----	----------	--------------------------------------	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá <p>obsyp objektů a obrubníků -(PŘEDPOKLÁDÁ SE 15% VHODNÉ ZEMINY Z VÝKOPKU) : 97,83750</p> <p>(538,85+113,40)*0,15</p>						
11	17610OA0	VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	260,00000	492,00	127 920,00	21,00	154 783,20

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídličná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) uložení vhodné zeminy z výkopku do zatravněných ploch : 650*0,4		260,00000				
12	18110OA0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 877,50000	20,00	37 550,00	21,00	45 435,50
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. 577,50+1055+245		1 877,50000				
13	182300010RAE	Rozproštění ornice ve svahu nad 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 15 000 m	m2	650,00000	504,00	327 600,00	21,00	396 396,00
		vč. urovnání ornice, naložení na skládce a vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. Včetně přesunu hmot (a ceny za nákup, získání ornice) OHUMUSOVÁNÍ TL. 15cm A OSETÍ : 650		650,00000				
14	18241OA0	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 250,00000	40,00	50 000,00	21,00	60 500,00
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu 1250		1 250,00000				
15	58344171R	šterkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C; Jihomoravský kraj	t	147,72000	238,00	35 157,36	21,00	42 540,41
		obsyp základů : 61,55*2,4		147,72000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				293 148,80		354 710,05
16	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	412,00000	174,00	71 688,00	21,00	86 742,48
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, Položka obsahuje šterkopiskové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m a montáž flexibilních trubek. Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu. Pro práce ve štole se k položce používá příplatek 212 75 - 2192. ZÁSYP - KAMENIVO fr. 8/32						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		opěrné zídky + DL. DRENÁŽE PRO NAPOJENÍ NA DEŠŤ KANALIZACI : 5*(25+15)+25+25		250,00000				
		drenáž jižní část plochy : 77		77,00000				
		PODÉL ŽLABŮ : 45+40		85,00000				
17	21461EOA0	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	2 813,60000	73,00	205 392,80	21,00	248 525,29
		Položka zahrnuje:						
		- dodávku předepsané geotextilie						
		- úpravu, očištění a ochranu podkladu						
		- přichycení k podkladu, případně zatížení						
		- úpravy spojů a zajištění okrajů						
		- úpravy pro odvodnění						
		- nutné přesahy						
		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
		pod zpevněné plochy a kosntrukce : (577,50+1055+245)*1,1		2 065,25000				
		kolem drenáže v jižní části náměstí : 77*2,15		165,55000				
		kolem protimrazových klínu opěrných zídek : (3,80+2,5+2,2*3)*20+(3,80+2,5+2,2*3)*12		412,80000				
		KOLEM DRENÁŽE PODÉL ŽLABŮ : (45+40)*2		170,00000				
18	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	412,00000	39,00	16 068,00	21,00	19 442,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 412,00000		412,00000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 573 614,18		1 904 073,16
19	311112120RT4	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 200 mm, zálivka betonem C25/30	m2	112,00000	1 390,00	155 680,00	21,00	188 372,80
		(ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem,						
		tvárnice č.2 - 200/500/250 :						
		opěrné zdi hlediště : 0,75*20*2+0,5*20*4+0,75*12*2+0,5*12*4		112,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břidličná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
20	311112140RT4	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 400 mm, zálivka betonem C25/30 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem, tvárnice č.1 - 400/250 : opěrné zdi hlediště : 0,75*20*5+0,75*12*5 opěrná zeď koncová : 0,75*2+0,6*0,75*3 schodiště : 0,75*3*3+1*3	m2	132,60000	2 453,00	325 267,80	21,00	393 574,04
21	311321825R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drtí a přísad z betonu třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa. schodiště včetně betonových desek (BETONOVÁ DESKA tl. 300 mm C30/37-XF1 a tl. 200 mm) : 1,6*3 (plochav řezu x šířka schodiště) :	m3	4,80000	6 727,00	32 289,60	21,00	39 070,42
22	311362021R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání sítí ve svítcích nebo plošně rovných sítí, jejich uložení a případné stříhání a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Položka neobsahuje ohýbání sítí do hran. OCEL. KARI SÍŤ 100/100-6mm - 4,44 kg/m2 : (3*3*2)*4,44*0,001 výztuž schodiště :	t	0,07992	48 300,00	3 860,14	21,00	4 670,77
23	327361007R00	Výztuž zdí a valů z oceli 10 505(R), průměru do 12 mm 5175,10*0,001	t	5,17510	48 300,00	249 957,33	21,00	302 448,37
24	327501111R00	Výplň za opěrami a protimrazové klíny se zhutněním s kameniva drceného i těžkého se zhutněním z kameniva	m3	315,40000	1 319,00	416 012,60	21,00	503 375,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		(ŠD fr.16/32 mm) :						
		opěrné zdí : 2,1*20+2,1*12			67,20000			
		kolem drenáže jižní část plochy + drenáž kolem žlabů : 77*0,5*0,5+(45+40*0,5)			84,25000			
		schodiště : 2,15*3			6,45000			
		výplň za opěrným zídka z ztsraceného bednění : 4,5*35			157,50000			
25	338261125RT1.1	ZÁKRYTOVÁ DESKA 500/500/60-70 mm, zákrytová deska, přírodní	kus	75,60000	264,00	19 958,40	21,00	24 149,66
		KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁKRYTOVÉ DESKY : 20/0,5+12/0,5+5,8/0,5			75,60000			
		(CENA ZAHRAJUJE I NUTNÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL, IMPREGNACE, LEPIDLO APOD. VČETNĚ PRACÍ) :						
26	34894BOA0	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ŽÍDKY Z OCELI S 355	T	0,46703	793 500,00	370 588,31	21,00	448 411,86
		<p>•Zábradlí na opěrných zídka: Na nejvyšších opěrných zdech je navrženo, umístění zábradlí v dl. 20,00 m a 12,00 m. Zábradlí výšky min. 1,10 m. zábradlí je navrženo z POZINKOVANÉ OCELY - (ocel DIN 1.4301/AISI 304/ČSN17240)-TP186). Ke koruně opěrné zídky bude zábradlí připevněno pomocí patního plechu 150/150/5 mm, a 4x chemické kotvy M 12 dl. 200 mm.</p> <p>Schodišťové zábradlí: Na schodišti je navrženo zábradlí (umístěno doprostřed schodiště), Zábradlí výšky min. 1,10 m. zábradlí je navrženo z POZINKOVANÉ OCELI - (ocel DIN 1.4301/AISI 304/ČSN17240) - TP186). Ke konstrukci schodiště, bude zábradlí připevněno pomocí patního plechu 150/150/5 mm, a 4x chemické kotvy M 12 dl. 200 mm.</p> <p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</p> <p>- dodání spojovacího materiálu,</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení,</p>						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídičná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 						
		zábradlí na opěrných zídkách a na schodišti : 467,027*0,001			0,46703			

Díl: 4		Vodorovné konstrukce					71 692,30	86 747,68
27	451312OA0	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	17,95000	3 994,00	71 692,30	21,00	86 747,68

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
opěrné zdi (SPÁDOVÝ BETON C12/15 tl.100 mm) (plocha v řezu x dl.) : 0,5*20+0,5*12 16,00000
schodiště (podkladní betonová deska - plocha v řezu x šířka) : 0,65*3 1,95000

Díl: 5	Komunikace					5 136 657,40		6 215 355,45
28	56334OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 100,20000	161,00	338 132,20	21,00	409 139,96

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

podklad z ŠD (ŠDB 0/63.GN.ČSN 736126).....tl. 200 mm 30 Mpa
podklad z ŠD (ŠDA 0/32 ČSN 736126).....tl. 200 mm 30 Mpa
chodníky a chodníkové plochy : 245+577,50 822,50000
SILNICE II/370 : 40,60*1*2 81,20000
B- konstrukce zpevněné plochy - Podsyp ŠD fr. 0/63 mm.tl. 200 mm : 1055*1,05 1 107,75000
D- konstrukce kolem fontány- Podsyp ŠD fr. 0/63 mm.tl. 200 mm : 3,5*6,5 22,75000
B - rozšíření ul Nábřežní - Podsyp ŠD fr. 0/63 mm.tl. 200 mm : 60*1,1 66,00000

29	56335OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 193,50000	191,00	227 958,50	21,00	275 829,79
		Podklad ŠD fr. 0/32 mm.....tl. 210 mm (ČSN EN 14 227-1) : 1055*1,05		1 107,75000				
		Podklad ŠD fr. 0/32 mm.....tl. 250 mm (ČSN EN 14 227-1) : 3,5*6,5		22,75000				
		rozšíření ul Nábřežní : 60*1,05		63,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
30	56336OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PRŮMĚRNÁ TL. 300 mm : 503+1055	M2	1 558,00000	228,00	355 224,00	21,00	429 821,04
31	572123OA0	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení infiltr. postřik asf. em. 0.7kg/m2 : 40,60*1	M2	40,60000	136,00	5 521,60	21,00	6 681,14
32	572211OA0	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení spojovací postřik asf. em. 0.3-0.5 kg/m2 : 40,60*1	M2	40,60000	115,00	4 669,00	21,00	5 649,49
33	574A34OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	40,60000	581,00	23 588,60	21,00	28 542,21

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
		SILNICE II/370 : 40,60*1		40,60000				
34	574E66OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	40,60000	685,00	27 811,00	21,00	33 651,31
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
		40,60*1		40,60000				
35	58221OA0	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	1 115,00000	2 305,00	2 570 075,00	21,00	3 109 790,75
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
		Žulové dlažební kostky I. jakosttl. 100 mm : 1055		1 055,00000				
		rozšíření ul Nábřeží : 60		60,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
36	582312OA0	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	577,50000	2 351,00	1 357 702,50	21,00	1 642 820,03

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Žul. kostka 4/6 mm (mozaika)tl. 60 mm

Vrstva z ŠP nebo drti fr. 0-4tl. 40 mm

chodníky a chodníkové plochy : 577,50

577,50000

37	582611OA0	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	257,25000	716,00	184 191,00	21,00	222 871,11
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

chodník a plochy z dlažby 200/200/60 mm : 245*1,05

257,25000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
38	58271OA0	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2,50000	12 624,00	31 560,00	21,00	38 187,60
<p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>bezbariérové prvky (varovný a signální pás) : 2,50 2,50000</p> <p>Dlažba z inženýrského kamene s výstupky nepravidelného tvaru : dle NV 163/2002 a TN TZÚS 12.03.04 . :</p>								
39	58910OA0	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	42,60000	240,00	10 224,00	21,00	12 371,04
<p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsaného materiálu</p> <p>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p> <p>Spárování teplou bitumenovou asfaltovou zálivkou s překrytem:</p> <p>Proříznutí spáry (je vhodné vytvořit tzv. komůrku - proříznutí diamantovým kotoučem), vyčištění a vyfoukání horkovzdušnou lanžetou od nečistot a prachu, zalití teplou bitumenovou zálivkou s překrytem a povápnění proti lepivosti).</p> <p>40,60+1+1 42,60000</p>								
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						1 957,50		2 368,58
40	62592OA0	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIAŽ	M2	22,50000	87,00	1 957,50	21,00	2 368,58
položka zahrnuje:								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídičná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

- provedení předepsané úpravy

3*3+4,5*3

22,50000

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	55 323,45	66 941,37
----------------	---------------------------------------	------------------	------------------

41	632922OA0	DLAŽBY PODLAH Z DLAŽDIC BETON (NEBO GRANITOID) DO LOŽE Z MC	M2	23,88750	2 316,00	55 323,45	21,00	66 941,37
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------	-------	-----------

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože dle textu položky v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení dlažby bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

Mrazuvzdorná, nenásakavá dlažba, protismyková R11 (500/500/50).....tl. 50 mm :

3,5*6,5*1,05

23,88750

Malta pro dlažby M 25 XF4tl. 50 mm (ČSN 73 6131, ČSN

EN 998-2) :

Díl: 8	Trubní vedení	18 323,00	22 170,83
---------------	----------------------	------------------	------------------

42	89921OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,00000	1 805,00	7 220,00	21,00	8 736,20
----	----------	------------------------	-----	---------	----------	----------	-------	----------

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

4

4,00000

43	89922OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	2,00000	3 330,00	6 660,00	21,00	8 058,60
----	----------	----------------------	-----	---------	----------	----------	-------	----------

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

2

2,00000

44	89923OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,00000	1 481,00	4 443,00	21,00	5 376,03
----	----------	------------------------------	-----	---------	----------	----------	-------	----------

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídičná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

3 3,00000

Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání					1 509 899,00	1 826 977,79
45	R001	Vodní prvek	kompl	1,00000	1 509 899,00	1 509 899,00	21,00	1 826 977,79

kompletní dodávka a montáž vodního prvku včetně strojovny a vybavení dle výrobce.

do ceny je započítán i náklad na výrobní, dílenskou dokumentaci a vypracování PD ve stupni RDS na základě požadavků výrobce a dodavatel vodního prvku

Vodní prvek je navržen jako obdélníková dlážděná plocha se 4 tryskami v podúrovňových nádržkách. Jsou navrženy napěněné trysky typu Vřídlo osazené do nerezových nádrží trysek. Trysky budou mít vodní obraz dynamický, s maximální výškou 1,5m. Vodní obraz trysek bude osvětlen nerezovými LED reflektory umístěnými pod každou tryskou. Osvětlení bude RGB, s programovými změnami barev. Plocha vodního prvku bude vodotěsná a spádovaná směrem do nádrží trysek.

Technologie vodního prvku bude umístěna v nově budované dvoustupové strojovně o vnitřní velikosti 2,5x2,2x1,5 se dvěma vstupními komínky 0,6x0,6m. Ve strojovně bude umístěno kompletní technologické zařízení - čerpadla, pískový filtr, dávkování chemikálií, automatické dopouštění vody se změkčovacím filtrem a elektroinstalace. Strojovna bude nuceně odvětrávána a ve dně bude umístěna čerpací jímka s ponorným čerpadlem.

Do strojovny bude přivedena přípojka vody min. DN25, přípojka kanalizace min. DN150, přívod elektro 400V pro instalovaný výkon do 5,0kW. Vhodné je přivést signální kabel VO pro spínání osvětlení. Hloubka kanalizační přípojky bude v hloubce min. 1,3m pod UT u strojovny.

Ze strojovny k vodnímu prvku bude vedena tlakové potrubí, vratné gravitační potrubí a kabelové chráničky pro osvětlení. Těsněné prostupy potrubí do strojovny jsou součástí plastové nádrže strojovny.

1 1,00000

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					685 127,08	829 003,77
46	914142OA0	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - MONT S PŘESUNEM	KUS	3,00000	2 070,00	6 210,00	21,00	7 514,10

položka zahrnuje:

- dopravu demontované značky z dočasné skládky
 - osazení a montáž značky na místě určeném projektem
 - nutnou opravu poškozených částí
- nezahrnuje dodávku značky

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídičná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		posunutí stav. značek : 3		3,00000				
47	914143OA0	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - DEMONTÁŽ	KUS	3,00000	207,00	621,00	21,00	751,41
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
		posunutí stav. značek : 3		3,00000				
48	916A10A0	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ	KUS	5,00000	5 734,00	28 670,00	21,00	34 690,70
		PARK. SLOUPEK (sklopný) 60/60/810 mm						
		(5ks, á 1,00m)do betonové patky 250/250/500 mm						
		(instalace pomocí kotevních šroubu 10x100 s pevnostní hmoždinkou)						
		položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení						
		kompletní dodávka a montáž včetně betonové základové patky a výkoových prací						
		5		5,00000				
49	917224OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	85,26000	538,00	45 869,88	21,00	55 502,55
		Položka zahrnuje:						
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací						
		betonové lože i boční betonovou opěrku.						
		silniční obrubník : 40,60*2*1,05		85,26000				
50	917424OA0	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	310,00000	1 658,00	513 980,00	21,00	621 915,80
		Položka zahrnuje:						
		dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací						
		betonové lože i boční betonovou opěrku.						
		silniční žulové obrubníky 150/250/1000 : 175		175,00000				
		chodníkové žulové obrubníky 100/250/1000 : 135		135,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
51	91772OA0	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	114,00000	755,00	86 070,00	21,00	104 144,70
Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. čtyřřádek z žul kostek : 28,50*4								
				114,00000				
52	919112OA0	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	42,60000	87,00	3 706,20	21,00	4 484,50
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody 40,60+1+1								
				42,60000				
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						555 220,00	671 816,20	
53	93711OA0	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY	KUS	13,00000	23 860,00	310 180,00	21,00	375 317,80
Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku kompletní dodávka a montáž, včetně případných základových patek : 13								
				13,00000				
54	93753OA0	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	12,00000	20 420,00	245 040,00	21,00	296 498,40
Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídičná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku kompletní dodávkas a montáž včetně případné betonové patky : 12		12,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				221 904,76		268 504,76
55	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	960,62665	231,00	221 904,76	21,00	268 504,76
Díl: 711		Izolace proti vodě				53 328,00		64 526,88
56	711112002RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem asfaltovým lakem, 1x nátěr, včetně dodávky laku ALN	m2	176,00000	24,00	4 224,00	21,00	5 111,04
		izolace asf. nátěry: (2xNA) RUB OPĚRNÝCH ZDÍ : 1,5*20+1,5*12+1*20*4+1*12*4		176,00000				
57	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, izolace asf. pásy: 1xNP Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 176,00000	m2	176,00000	134,00	23 584,00	21,00	28 536,64
58	62831114R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,5 mm □ Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 176,00000	m2	176,00000	145,00	25 520,00	21,00	30 879,20
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				217 856,00		263 605,76
59	766412OA0	KONSTR TRUHLÁŘ - OBLOŽENÍ STĚN PALUBKAMI Z MODŘÍN DŘEVA	M2	51,20000	4 255,00	217 856,00	21,00	263 605,76

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břidličná - III. ETAPA
O:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy
R:	SO 101	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		OBKLAD STUPNĚ HLEDIŠTĚ (DŘEVĚNÉ PRKNO 130/25/2000 mm) CELKEM 192 ks - zahrnuje dodávku a montáž obložení dle projektové dokumentace, soklu, podkladového roštu, nosných prvků, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, povrchové úpravy předepsané projektem, montáž včetně všech montážních materiálů apod. 20*0,4*4+12*0,4*4			51,20000			
Celkem								11 588 256,29

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 22/ I

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

AP-HSV	RTS 22/ I
--------	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

SPCM	RTS 22/ I
------	-----------

827-1	RTS 22/ I
-------	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

SPCM	RTS 22/ I
------	-----------

801-1	RTS 22/ I
-------	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
801-1	RTS 22/ I

801-1	RTS 22/ I
-------	-----------

801-1	RTS 22/ I
-------	-----------

801-5	RTS 22/ I
-------	-----------

801-5	RTS 22/ I
-------	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	Vlastní
--	---------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	Vlastní

	RTS 22/ I

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

822-1	RTS 22/ I
-------	-----------

800-711	RTS 22/ I
---------	-----------

800-711	RTS 22/ I
---------	-----------

SPCM	RTS 22/ I
------	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídličná - III. ETAPA
O:	SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
R:	SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				293 115,60		354 669,88
1	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp potrubí kanalizace po konstrukce zpevněných ploch : 49,80*1,2*0,7 DN 200 : 1,85*1,2*6 DN 100 : 0,95*92,98*1,2	m3	161,14920	507,00	81 702,64	21,00	98 860,19
2	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, Obsyp potrubí a 300 mm nad potrubí DN 100 : 0,55*92,98*1,2	m3	61,36680	1 049,00	64 373,77	21,00	77 892,26
3	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 61,36680	m3	61,36680	272,00	16 691,77	21,00	20 197,04
4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 185,36	m3	185,36000	248,00	45 969,28	21,00	55 622,83
5	58344169R	Štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A obsyp potrubí kanalizace po konstrukce zpevněných ploch : 161,15*2,2	t	354,53000	238,00	84 378,14	21,00	102 097,55
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				23 112,97		27 966,69
6	451572111RK6	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	16,73640	1 381,00	23 112,97	21,00	27 966,69

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídičná - III. ETAPA
O:	SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
R:	SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		DN 100 : 0,15*92,98*1,2		16,73640				
Díl: 5		Komunikace				421 039,50		509 457,80
7	597097121R00	#####	kus	3,00000	2 636,00	7 908,00	21,00	9 568,68
		Montáž a dodávka odtokové sady - vpusti z kompozitu, otočna 360° s možností napojení na DN 110 a DN 160 , s adaptérem pro napojení na žlab, s košem na hrubé nečistoty a s možností vytvoření pachového uzávěru včetně osazení do betonového lože. Stavební výška 512 mm.						
		VO1-VO3 : 3		3,00000				
8	597097131RS1	Odvodňovací liniový systém - žlaby z kompozitu, s kompozitní hranou, s aretací, š. 100 mm čelní stěna plná, -, výšky 150 mm, -, -	kus	2,00000	123,00	246,00	21,00	297,66
		2		2,00000				
9	597097143RS3	Odvodňovací liniový systém - žlaby z kompozitu, s kompozitní hranou, s aretací, š. 100 mm krycí rošt , délky 1000 mm, -, zatížení C 250, mřížkový z pozink. oceli	kus	34,00000	4 392,00	149 328,00	21,00	180 686,88
		žlaby se štěrbinovým nástavcem (o délce 33,50m) : 34		34,00000				
10	597097147R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z kompozitu, s kompozitní hranou, s aretací, š. 100 mm štěrbinový nástavec, délky 1000 mm, -, zatížení A 15, B 125, C 250, z pozinkované oceli	kus	34,00000	7 731,00	262 854,00	21,00	318 053,34
		žlaby se štěrbinovým nástavcem (o délce 33,50m) : 34		34,00000				
11	597097193R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z kompozitu, s kompozitní hranou, s aretací, š. 100 mm příplatek ke žlabu za únosnost lože, -, -, zatížení C 250, -	m	33,50000	21,00	703,50	21,00	851,24
		žlaby se štěrbinovým nástavcem (o délce 33,50m) : 33,50		33,50000				
Díl: 8		Trubní vedení				94 805,40		114 714,53

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
R:	SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
12	871353121RT2	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, délky 5000 mm	m	6,00000	1 060,00	6 360,00	21,00	7 695,60

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

?Potrubí pro vodního prvku PVC KG, DN 200, SN8 o celkové délce 6,00 m.

6

6,00000

13	871313121RT1	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC hrdlových 110x3,0x5000	m	70,40000	381,00	26 822,40	21,00	32 455,10
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Do ceny jsou započítány veškeré náklady na napojená vpustí na dešťovou kanalizaci:

-výkop rýhy, obsyp trouby, dodávka trouby, napojení, řezání lože pod troubu apod.

?Potrubí pro připojení výtokových objektů šterbinových žlabů PVC KG, DN 100, SN8 o celkové délce 92,98 m.

napojení vpustí žlabů : 12,90+13+12,35+15,85+13,80+2,50

70,40000

14	891845OA0	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 300MM	KUS	5,00000	6 900,00	34 500,00	21,00	41 745,00
----	-----------	-----------------------------	-----	---------	----------	-----------	-------	-----------

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

VO1-VO5 : 5

5,00000

15	894411020RAJ	Šachty z betonových dílců vpustí uliční z dílců DN 450 s kalovým košem, hloubka 1,59 m, s výtokem DN 150, plastová mříž 500 x 500 mm 40 t	kus	1,00000	12 633,00	12 633,00	21,00	15 285,93
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------	-------	-----------

kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.

V položce je zakalkulováno: zřízení uliční vpustí betonových dílců ze spodního dílu s odtokem DN 150 mm, středové a horní skruže, přechodového dílu, vyrovnávacího prstence a osazení vtokové mříže s kalovým košem.

Měrnou jednotkou je kus. Výška celé uliční vpustí je 1,6 m.

1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
R:	SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
16	89738OA0	VPUSTĚ DVORNÍ Z PLASTŮ	KUS	3,00000	4 830,00	14 490,00	21,00	17 532,90

položka zahrnuje:

dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže

předepsané podkladní konstrukce

VO4-VO6 : 3

3,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí				3 182,00		3 850,22
17	96687OA0	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,00000	1 591,00	3 182,00	21,00	3 850,22

položka zahrnuje:

- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a uložení na skládku,

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,

zahrnuje i poplatek za skládku

2

2,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				113 441,79		137 264,57
18	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	491,09000	231,00	113 441,79	21,00	137 264,57

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Celkem						948 697,26		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Ceník	Cen. soustava / platnost
800-1	RTS 22/ I

800-1	RTS 22/ I
-------	-----------

800-1	RTS 22/ I
-------	-----------

800-1	RTS 22/ I
-------	-----------

SPCM	RTS 22/ I
------	-----------

827-1	RTS 22/ I
-------	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

822-1	RTS 22/ I
-------	-----------

822-1	RTS 22/ I
-------	-----------

822-1	RTS 22/ I
-------	-----------

822-1	RTS 22/ I
-------	-----------

822-1	RTS 22/ I
-------	-----------

--	--

Ceník	Cen. soustava / platnost
827-1	RTS 20/ II

	RTS 20/ II
--	------------

	RTS 22/ I
--	-----------

AP-HSV	RTS 22/ I
--------	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
	RTS 22/ I

RTS 22/ I

827-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1 Dopravní terminál – Město břídičná - III. ETAPA	
O:	SO 401	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: ON		Ostatní náklady				989 926,00		1 197 810,46
1	R451-1	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	kompl	1,00000	989 926,00	989 926,00	21,00	1 197 810,46

VIZ. SAMOSTATNÝ VÝKAZ VÝMĚR : 1

1,00000

Celkem	989 926,00
---------------	-------------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 801	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	SO 801.1	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				221 840,35		268 426,82
1	180403112R00	Založení trávníku parterový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 601,50	m2	601,50000	54,00	32 481,00	21,00	39 302,01
					601,50000			
2	182301132R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, jmené terénní úpravy : 601,50	m2	601,50000	62,00	37 293,00	21,00	45 124,53
					601,50000			
3	182303112R00	Doplnění ornice na svahu přes 1:5 do 1:2 na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně, Do ceny jsou započítány veškeré náklady(nákup, naložení, dovoz apod.): : získání ornice pro založení trávníků na nových travnatých plochách: : jmené terénní úpravy : 601,50	m2	601,50000	54,00	32 481,00	21,00	39 302,01
					601,50000			
4	183105221R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50 %, svah do 1:1 objem přes 0,4 do 1 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, výkop jamek pro výsadbu stromů : 6	kus	6,00000	4 670,00	28 020,00	21,00	33 904,20
					6,00000			
5	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5 1250	m2	1 250,00000	1,00	1 250,00	21,00	1 512,50
					1 250,00000			
6	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 1250	m2	1 250,00000	7,00	8 750,00	21,00	10 587,50
					1 250,00000			
7	184102123R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 300 do 400 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2,	kus	6,00000	353,00	2 118,00	21,00	2 562,78

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 801	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	SO 801.1	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		do předem vyhloubené jamky se zalitím, 6		6,00000				
8	184901112R00	Osazení kůlů osazení kůlů k dřevině s uvázáním, délka přes 2 do 3 m k dřevině s uvázáním Stromy budou po osověm a výškovém vyrovnání fixovány min. 3 kůly osazené zešikma do dna výsadbové jámy, kůly musí být tlakově impregnované proti hnilobám, výška kůlů nad terénem musí být min. 2m, dřevina ke kůlům bude dostatečně upevněna kokosovým úvazkem nebo širokým textilním popruhem. Kůly budou osazeny uvnitř výsadbové jámy, aby bylo možné provádět mechanizované kosení trávníku. (včetně dodávky kůlů a půkulatých příček) Kůly průměr 60-70 mm, v. 3,0 m – 361 ks Příčky půkulaté průměr 60-70 mm - 348 ks 6*3	kus	18,00000	68,00	1 224,00	21,00	1 481,04
				18,00000				
9	184911111R00	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu 6	kus	6,00000	58,00	348,00	21,00	421,08
				6,00000				
10	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, 6*0,08	m3	0,48000	205,00	98,40	21,00	119,06
				0,48000				
11	185851111R00	Dovoz vody pro závlhku rostlin dovoz vody pro závlhku rostlin na vzdálenost do 6000 m Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,48000	m3	0,48000	1 005,00	482,40	21,00	583,70
				0,48000				
12	00572420R	směs travní parková, dekorativní 1250*0,015	kg	18,75000	165,00	3 093,75	21,00	3 743,44
				18,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 801	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	SO 801.1	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
13	026503205R	dřevina listnatá Javor mléč; Acer platanoides; v = od 121 cm; odrostek, prostokořenná sadba, kořenový systém upravován podřezáváním nasazení koruny m,in 2,20 m : 3	kus	3,00000	414,00	1 242,00	21,00	1 502,82
14	02656038R	dřevina listnatá Jírovec; Aesculus hippocastanum; obvod kmene 14-16 cm; kontejner 90 l; vysokokmen Jírovec pleťový červený (Aesculus x carnea) nasazení koruny min. 2,20 m : 3	kus	3,00000	5 341,00	16 023,00	21,00	19 387,83
15	08R022	Dodávka - Dlouhodobě rozpustné zásobní hnojivo (dávka 500g/strom). pro každý vysazená strom : 6*0,5	kg	3,00000	1 104,00	3 312,00	21,00	4 007,52
16	10371500R	substrát zahradnický B; balení volně loženo Množství trávnikového substrátu : 1250*0,03	m3	37,50000	1 290,00	48 375,00	21,00	58 533,75
17	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo Mulčovací materiál je tvořený mletou nebo drcenou kůrou z jehličnatých stromů. Materiál musí být částečně fermentovaný, rovnoměrně drcený a bez příměsí pevných látek. Nesmí obsahovat větší kusy dřeva. Dodává se v přirozeně vlhkém stavu. Schopnost potlačovat jednoleté plevely je při tloušťce 100 mm 2-3 roky. Mulč musí být biologicky rozložitelný, hygienicky nezávadný. Musí být pro vodu a vzduch propustný a nesmí poškozovat mulčované rostliny. Životnost mulče je min. 2 roky. Tloušťka, počet vrstev a způsob uložení a upevnění mulče je dán projektem. Pod navržené výsadby stromů a solitérních keřů bude rozprostřena mulčovací kůra tl. min. 10 cm : 3*3*0,1*6	m3	5,40000	972,00	5 248,80	21,00	6 351,05
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				34 202,29		41 384,77
18	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	25,81305	1 325,00	34 202,29	21,00	41 384,77

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1 Dopravní terminál – Město břidličná - III. ETAPA	
O:	SO 801	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	SO 801.1	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Celkem						256 042,64		

Ceník	Cen. soustava / platnost
823-1	RTS 22/ I

800-1	RTS 22/ I
-------	-----------

823-1	RTS 22/ I
-------	-----------

823-1	RTS 22/ I
-------	-----------

823-1	RTS 22/ I
-------	-----------

823-1	RTS 22/ I
-------	-----------

823-1	RTS 22/ I
-------	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

823-1	RTS 22/ I
-------	-----------

823-1	RTS 22/ I
-------	-----------

823-1	RTS 22/ I
-------	-----------

823-1	RTS 22/ I
-------	-----------

SPCM	RTS 22/ I
------	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
SPCM	RTS 20/ I

SPCM	RTS 22/ I
------	-----------

	Vlastní
--	---------

SPCM	RTS 22/ I
------	-----------

SPCM	RTS 22/ I
------	-----------

823-1	RTS 22/ I
-------	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 801	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	SO 801.2.	NÁSLEDNÁ PÉČE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: ON		Ostatní náklady				69 000,00		83 490,00
1	01	Následná rozvojová péče	kompl	1,00000	69 000,00	69 000,00	21,00	83 490,00

Vzhledem k biologické podstatě prováděných úprav je nutné péči provádět okamžitě po jejich realizaci. Je navržena tříletá porealizační péče, spojená s odbornou spoluprací s projektantem.

Základním pracovním úkonem je pravidelná vizuální kontrola.

U jednotlivých sadovnických prvků lze předpokládat tyto nároky:

Výsadba stromů

- Zálivka v letním období ca 3-5x v dávce 50-l/strom.
- Nakypření, odplevelení a urovnání kořenové mísy - 3x ročně.
- Kontrola a oprava kůlů 3x ročně
- Přihnojení 1x ročně NPK v předjaří
- Tvarování koruny v případě nutnosti (podpora souměrné stabilní koruny)
- Kontrola zdravotního stavu 2x ročně

Výsadba půdopokryvných dřevin v záhonech

- Zálivka v letním období ca 3-5x v dávce 50l/m2 záhonu
- Nakypření, odplevelení a urovnání záhonu cca 3x ročně.
- Přihnojení 2x ročně granulovaným hnojivem NPK v předjaří a nejpozději začátkem června
- Kontrola zdravotního stavu 2x ročně

Výsadba trvalek v záhonech

- Zálivka v letním období ca 3-5x v dávce 50l/m2 záhonu
- Nakypření, odplevelení a urovnání záhonu cca 3x ročně.
- Přihnojení 2x ročně granulovaným hnojivem NPK v předjaří a nejpozději začátkem června
- Kontrola zdravotního stavu 2x ročně
- Odstranění odkvetlých částí 1x ročně
- Odstranění odumřelých částí 1x ročně v předjaří
- Nahrnutí listů nebo přikrývka chvojím na zimu

Travnaté plochy

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 801	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	SO 801.2.	NÁSLEDNÁ PÉČE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		<ul style="list-style-type: none"> · Kosení 7 x ročně · Odstranění listí – 2 x ročně (jaro, podzim) · Jarní vyhrabání – 1 x ročně v předjaří · Přihnojení – 1x ročně začátkem vegetace NPK 						
		1			1,00000			
Celkem								69 000,00

Ceník	Cen. soustava / platnost
	Vlastní

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOŠTOVÉ NÁKLADY
R:	VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOŠTOVÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: VN		Vedlejší náklady				397 440,00		480 902,40
1	02620OA0	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	kompl	1,00000	30 360,00	30 360,00	21,00	36 735,60
		<p>Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami, tj.pracemi zkušebny pro ověření tloušťky ohrubné vsrtvy, míry zhuštění, mezerovitost a kontroly spojení vrstvy s podkladem. - cena zahrnuje veškeré náklady na laboratorní zkoušky -zkoušky budou provedeny dle platných ČSN, TP a TKP. - zatěžovací zkoušky, zkoušky únosností apod. (veškeré zkoušky vycházející z platných TP a norem) 						
		1		1,00000				
2	02720OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	kompl	1,00000	88 320,00	88 320,00	21,00	106 867,20
		<p>Zabezpečení staveniště dopravního značení na staveništi.</p> <p>Projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s územně příslušným odborem dopravy a d DI Policie ČR.</p> <p>Zřízení, údržba a odstranění dopravního značení.</p>						
		1		1,00000				
3	02730OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kompl	1,00000	34 500,00	34 500,00	21,00	41 745,00
		<p>Náklady na vytyčení inženýrských sítí na staveništi jejich správci, s případným provedením průzkumných sond.</p>						
		1		1,00000				
4	02911OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kus	1,00000	85 560,00	85 560,00	21,00	103 527,60
		<p>vypracování geometrického plánu (1ks) : 1</p>						
				1,00000				
5	02940OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00000	55 200,00	55 200,00	21,00	66 792,00
		<p>vpracování projektové dokumentace (RDS), dílenské dokumentace apdo. : 1</p>						
				1,00000				
6	02944OA0	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	kompl	1,00000	20 700,00	20 700,00	21,00	25 047,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOŠTOVÉ NÁKLADY
R:	VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOŠTOVÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při stavbě a po výstavbě, zaměření skutečného provedení stavby (odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby v počtu 4 paré v papírové podobě a 3 ksx v ele. na CD). Cena zahrune i náklady na vypracování gemetrického plánu a jeho zanesení do katatsru nemovitostí.						
		1		1,00000				
7	02946OA0	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	kompl	1,00000	27 600,00	27 600,00	21,00	33 396,00
		Pořízení fotodokumentace stavby po dnech a její předání na nosiči CD položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu						
		1		1,00000				
8	02991OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	kompl	1,00000	27 600,00	27 600,00	21,00	33 396,00
		Dodávka a osazení 2 ks informační tabule s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace stavby a s uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího " Billboard - informace o stavbě ! "logo dle požadavků investora, pevný materiál např. dřevo, plast + příslušná konstrukce"						
		billborad včetně informační desky : 1		1,00000				
9	03100OA0	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	kompl	1,00000	27 600,00	27 600,00	21,00	33 396,00
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
		1		1,00000				
Celkem						397 440,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR_1 Dopravní terminál – Město břidličná - III. ETAPA	
O:	VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOŠTOVÉ NÁKLADY
R:	VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOŠTOVÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------

Ceník	Cen. soustava / platnost
	RTS 22/ I

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

	RTS 22/ I
--	-----------

Ceník	Cen. soustava / platnost
-------	--------------------------------