

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: 10/2020BR Dopravní terminál – Město břídličná - III. ETAPA

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

ERUPTIVA s.r.o.

U Sportoviště 1165/8, Poruba, 708 00 Ostrava

IČO: **04431201**

DIČ: **CZ04431201**

Vypracoval:

**Ing. Petr
Guňka**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			8 734 108,41
PSV			141 170,59
MON			0,00
Vedlejší náklady			62 500,00
Ostatní náklady			731 890,00
Celkem			9 669 669,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 669 669,00 CZK
Základní DPH	21 %	2 030 630,49 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

11 700 299,49 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	7 539 604,73	1 583 316,99	9 122 921,72	78
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	0,00	7 539 604,73	1 583 316,99	9 122 921,72	78
SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	0,00	1 045 345,56	219 522,57	1 264 868,13	11
SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	0,00	1 045 345,56	219 522,57	1 264 868,13	11
SO 302	VODOVOD	0,00	144 479,30	30 340,65	174 819,95	1
SO 302	VODOVOD	0,00	144 479,30	30 340,65	174 819,95	1
SO 401	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0,00	696 990,00	146 367,90	843 357,90	7
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0,00	696 990,00	146 367,90	843 357,90	7
SO 801	SADOVÉ ÚPRAVY	0,00	180 749,41	37 957,38	218 706,79	2
SO 801.1	SADOVÉ ÚPRAVY	0,00	145 849,41	30 628,38	176 477,79	2
SO 801.2.	NÁSLEDNÁ PÉČE	0,00	34 900,00	7 329,00	42 229,00	0
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOŠTOVÉ NÁKLADY	0,00	62 500,00	13 125,00	75 625,00	1
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOŠTOVÉ NÁKLADY	0,00	62 500,00	13 125,00	75 625,00	1
Celkem za stavbu		0,00	9 669 669,00	2 030 630,49	11 700 299,49	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 215 894,84	33
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			208 674,65	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			969 937,59	10
4	Vodorovné konstrukce	HSV			102 197,78	1
5	Komunikace	HSV			2 629 836,59	27
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			238,34	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			18 963,57	0

8	Trubní vedení	HSV			200 507,82	2
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			912 641,95	9
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			285 887,42	3
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			7 557,84	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			26 202,16	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			155 567,86	2
711	Izolace proti vodě	PSV			100 685,21	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			40 485,38	0
VN	Vedlejší náklady	VN			62 500,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			731 890,00	8
Cena celkem					9 669 669,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				2 567 014,74		3 106 087,84		
1	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	61,55000	522,12	32 136,18	21,00	38 884,78	800-1	RTS 20/ II
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,										
ZÁSYP 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	466,69250	280,00	130 673,90	21,00	158 115,42		RTS 20/ II
(495,15+53,90)*0,85				466,69250						
3	014102OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 291,89400	300,00	987 568,20	21,00	1 194 957,52		RTS 20/ II
22,20*2,4				53,28000						
1072,95*2,2				2 360,49000						
odstranění stav. chodníkových obrub : 260*((0,25*0,10)+0,25)*2,4				171,60000						
silničních : 262*((0,25*0,15)+0,25)*2,4				180,78000						
219,06*2,4				525,74400						
4	112018OA0	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	8,00000	3 370,50	26 964,00	21,00	32 626,44		RTS 20/ II
Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:										
- poražení stromu a osekání větví										
- spálení větví na hromadách nebo štěpkování										
- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace										
Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:										
- vytrhání nebo vykopání pařezů										
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů										
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace										
- zásyp jam po pařezech										
8				8,00000						
5	113188OA0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	22,20000	554,89	12 318,64	21,00	14 905,55		RTS 20/ II
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).										
370*0,06				22,20000						
6	113328OA0	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 072,94600	350,00	375 531,10	21,00	454 392,63		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>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).</p> <p>ODTSRANĚNÍ STAV. KOSNTRUKCE POD ASF. PLOCHAMI : 2150*0,45 967,50000</p> <p>ODTARNĚNÍ STAV. KCE POD CHODNÍKOVÝMI PLOCHAMI (DLAŽBA) : 370*0,24 88,80000</p> <p>ODSTARNĚNÍ STAV. KCE V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA SILNICI II/370 : 40,60*1*0,41 16,64600</p>								
7	113524OA0	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	522,00000	102,49	53 498,21	21,00	64 732,83		RTS 20/ II
		<p>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).</p> <p>odstranění stav. chodníkových obrub : 260 260,00000</p> <p>silničních : 262 262,00000</p>								
8	11352BOA0	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	5 285,70000	4,76	25 151,08	21,00	30 432,81		RTS 20/ II
		<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>příplatek za dalších 15 km nad 5 km (celkem 20km) :</p> <p>odstranění stav. chodníkových obrub : 260*((0,25*0,10)+0,25)*15*2,4 2 574,00000</p> <p>silničních : 262*((0,25*0,15)+0,25)*15*2,4 2 711,70000</p>								
9	113564OA0	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	40,60000	72,66	2 949,83	21,00	3 569,29		RTS 20/ II
		<p>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).</p> <p>odstran. stav. přídlažby : 40,60 40,60000</p>								
10	11356BOA0	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH - DOPRAVA	tkm	321,55200	829,05	266 581,60	21,00	322 563,74		RTS 20/ II
		<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>příplatek za dalších 15 km nad 5 km (celkem 20km) : (0,2*0,1+0,20)*40,60*2,4*15 321,55200</p>								
11	113728OA0	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	219,06000	650,00	142 389,00	21,00	172 290,69		RTS 20/ II
		<p>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).</p> <p>ZPEVNĚNÍ PLOCHA AUTOBUS. : 2150*0,1 215,00000</p> <p>NAPOJENÍ NA SILNICI II/370 : 40,60*0,1*1 4,06000</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	1237380A0	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	495,15000	450,00	222 817,50	21,00	269 609,18		RTS 20/ II
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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** <p>ODKOP PRO ZŘÍZENÍ HLEDIŠTĚ (PLOCHA V ŘEZU X DL.) : 8,85*35 309,75000</p> <p>ODKOP PRO ZŘÍZENÍ VODNÍHO PRVKU : 10,50*3+4,5*7,5*0,7 55,12500</p> <p>ROZŠÍŘENÍ UL. NÁBŘEŽNÍ : 0,95*45,50 43,22500</p> <p>PROPOJOVACÍ CHODNÍK : 1*18,80 18,80000</p> <p>ROZŠÍŘENÍ PLOCHY PRO STÁNKY : 3,90*17,50 68,25000</p>										
13	1327380A0	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	53,90000	545,71	29 413,77	21,00	35 590,66		RTS 20/ II
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 lepidlo - 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 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 JIŽNÍ STRANĚ (PLOCHA VÝKOPU V ŘEZU X DL. VÝKOPU) :			53,90000					
		77*0,7								

14	175110AO	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	82,35750	567,49	46 737,06	21,00	56 551,84	RTS 20/ II
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá
obsyp objektů a obručníků -(PŘEDPOKLÁDÁ SE 15% VHODNÉ ZEMINY Z VÝKOPKU) : 82,35750
(495,15+53,90)*0,15

15	17610OA0	VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	240,60000	205,70	49 491,42	21,00	59 884,62		RTS 20/ II
----	----------	-------------------------	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	--	------------

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
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
uložení vhodné zeminy z výkopku do zatravněných ploch : 601,50*0,4 240,60000

16	18110OA0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 877,50000	7,99	14 993,72	21,00	18 142,40		RTS 20/ II
----	----------	---	----	-------------	------	-----------	-------	-----------	--	------------

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.
577,50+1055+245 1 877,50000

17	182300010RAE	Rozprostření ornice ve svahu nad 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 15 000 m	m2	601,50000	115,00	69 172,50	21,00	83 698,73	AP-HSV	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	--------	------------

vč. urovnání ornice, naložení na skládce a vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.

Včetně přesunu hmot (a ceny za nákup, získání ornice)
OHUMUSOVÁNÍ TL. 15cm A OSETÍ : 601,50 601,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava platnost
18	182410A0	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 250,00000	16,27	20 343,13	21,00	24 615,19		RTS 20/ II
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu										
1250				1 250,00000						
19	R 002	Demontáž stav. autobusového přístřeku a jeho odvoz	komplet	1,00000	7 320,50	7 320,50	21,00	8 857,81		Vlastní
Do ceny jsou započítány veškeré náklady na rozebrání stav. autobusového přístřešku včetně betonových patek. a jejich odvoz na skládku (nebo na místo určené investorem), včetně poplatku za uložení.										
Cena zahrnuje vodorovný a svislý přesun mimostaveništní a vnitrostaveništní										
1				1,00000						
20	58344171R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C; Jihomoravský kraj	t	147,72000	345,00	50 963,40	21,00	61 665,71	SPCM	RTS 20/ II
obsyp základů : 61,55*2,4				147,72000						
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání 208 674,65 252 496,33										
21	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	277,00000	129,68	35 922,47	21,00	43 466,19	827-1	RTS 20/ II
se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,										
Položka obsahuje šterkopískové 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.										
opěrné zídky : 5*(25+15)				200,00000						
drenáž jižní část plochy : 77				77,00000						
22	274321611R00	Beton základových pasů železový třídy C 30/37	m3	5,28000	2 187,19	11 548,34	21,00	13 973,49	801-1	RTS 20/ II
včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže										
schodiště : 1,2*0,4*3*2+0,4*1*3*2				5,28000						
23	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	31,52000	360,04	11 348,60	21,00	13 731,81	801-1	RTS 20/ II
svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,										
1*0,4*2*4+1*3*4+1,2*0,4*4+1,2*3*4				31,52000						
24	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	31,52000	85,47	2 693,97	21,00	3 259,70	801-1	RTS 20/ II
svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,										
Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.										
Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 31,52000				31,52000						
25	21461EOA0	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	2 643,60000	51,15	135 210,83	21,00	163 605,10		RTS 20/ II
Položka zahrnuje:										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- 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 kolem drenáže v jižní části náměstí : 77*2,15 kolem protimrazových klínu opěrných zídek : (3,80+2,5+2,2*3)*20+(3,80+2,5+2,2*3)*12			2 065,25000 165,55000 412,80000					
26	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm opěrné zídky : 5*(25+15) drenáž jižní část plochy : 77	m	277,00000 200,00000 77,00000	43,14 200,00000 77,00000	11 950,44 200 000,00 77 000,00	21,00	14 460,03	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			969 937,59	1 173 624,48				
27	311321825R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drti a přísad z betonu třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, 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. opěrné zdi hlediště : (1,2*0,4*20)*4+(1,2*0,4*12)*4 opěrné zdi hlediště koncová : (1,5*0,4*20)+(1,5*0,4*12) opěrná zeď koncová : (0,4*0,8*3,8) 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	86,65600	2 450,00	212 307,20	21,00	256 891,71	801-1	RTS 20/ II
28	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 503,68000	m2	503,68000	505,00	254 358,40	21,00	307 773,66	801-1	RTS 20/ II
29	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, zřízení a odstranění	m2	503,68000	151,76	76 436,96	21,00	92 488,72	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
		opěrné zdi hlediště : (1,2*0,4*2)*4*2+(20*1,2*2)*4+1,2*12*2*4			314,88000					
		opěrné zdi hlediště koncová : (1,5*0,4*2)*2+(1,5*20*2+12*1,5*2)			98,40000					
		opěrná zeď koncová : (0,8*3,8*25)			76,00000					
		schodiště : 3*0,4*12			14,40000					
30	311362021R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí	t	0,25974	20 445,13	5 310,42	21,00	6 425,61	801-1	RTS 20/ II
		včetně distančních prvků								
		V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání sítí ve svitcích 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 : ((5*3)+(5*3*2)+(2,25*2)+(3*3))*4,44*0,001		0,25974						
		výztuž schodiště :								
31	327361007R00	Výztuž zdí a valů z oceli 10 505(R), průměru do 12 mm	t	5,61653	35 647,75	200 216,66	21,00	242 262,16	801-5	RTS 20/ II
		5616,53*0,001		5,61653						
32	327501111R00	Výplň za opěrami a protimrazové klíny se zhutněním s kameniva drceného i těžného	m3	92,90000	1 050,00	97 545,00	21,00	118 029,45	801-5	RTS 20/ II
		se zhutněním z kameniva								
		(ŠD fr.16/32 mm) :								
		opěrné zdi : 2,1*20+2,1*12		67,20000						
		kolem drenáže jižní část plochy : 77*0,5*0,5		19,25000						
		schodiště : 2,15*3		6,45000						
33	3489450A0	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY Z NEREZ OCELI	T	0,46703	265 000,00	123 762,95	21,00	149 753,17		RTS 20/ II
		*Zábradlí na opěrných zídkách: 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 nerezového materiálu - (nerezová 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.								
		Schodišťové zábradlí: Na schodišti je navrženo zábradlí (umístěno doprostřed schodiště), Zábradlí výšky min. 1,10 m. zábradlí je navrženo z nerezového materiálu - (nerezová 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.								
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,								
		- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,								
		- dodání spojovacího materiálu,								
		- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,								
		- 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,								
		- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,								
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

- všechny druhy ocelového kotvení,
- 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 protikorozi 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				55 574,01	67 244,55		
34	451312OA0	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	17,95000	3 096,05	55 574,01	21,00	67 244,55	RTS 20/ II

- 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 odsružovacích 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, náliťků, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení 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,

- 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					2 302 686,14		2 786 250,23	
35	561451OA0	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 250MM	M2	1 193,50000	490,00	584 815,00	21,00	707 626,15		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 								
		Kamenivo zpevněné cementem SC C8/10.....tl. 210 mm (ČSN EN 14 227-1) : 1055*1,05		1	107,75000					
		Kamenivo zpevněné cementem SC C8/10.....tl. 250 mm (ČSN EN 14 227-1) : 3,5*6,5			22,75000					
		rozšíření ul Nábřežní : 60*1,05			63,00000					
36	56314OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	1 196,50000	277,90	332 513,08	21,00	402 340,83		RTS 20/ II
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 								
		1055*1,05		1	107,75000					
		3,5*6,5			22,75000					
		rozšíření ul Nábřežní : 60*1,1			66,00000					
37	56334OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	903,70000	277,90	251 142,56	21,00	303 882,50		RTS 20/ II
		<ul style="list-style-type: none"> - 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					
38	572123OA0	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	40,60000	19,58	794,99	21,00	961,94		RTS 20/ II
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- úpravu napojení, ukončení infiltr. postřik asf. em. 0.7kg/m2 : 40,60*1		40,60000						
39	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	9,63	390,98	21,00	473,09		RTS 20/ II
40	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 - 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	M2	40,60000	240,75	9 774,45	21,00	11 827,08		RTS 20/ II
41	574E66OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM - 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 - 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	M2	40,60000	349,89	14 205,53	21,00	17 188,69		RTS 20/ II
42	58221OA0	DLÁŽĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - 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	M2	1 115,00000	600,00	669 000,00	21,00	809 490,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- nezahrnuje postřihy, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, 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					

43	582312OA0	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	577,50000	560,00	323 400,00	21,00	391 314,00		RTS 20/ II
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------	-------	------------	--	------------

- 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, 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

44	582611OA0	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	257,25000	420,00	108 045,00	21,00	130 734,45	RTS 20/ II
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------	------------

- 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.

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

257,25000

45	582710A0	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2,50000	2 163,70	5 409,25	21,00	6 545,19	RTS 20/ II
----	----------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------	------------

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

- očištění podkladu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

- 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.
bezbariérové prvky (varovný a signální pás) : 2,50 2,50000
Dlažba z inženýrského kamene s výstupky nepravidelného tvaru :
dle NV 163/2002 a TN TZÚS 12.03.04 . :

46	58910OA0	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	42,60000	75,01	3 195,30	21,00	3 866,31		RTS 20/ II
----	----------	---------------------	---	----------	-------	----------	-------	----------	--	------------

položka zahrnuje:
- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

Spárování teplou bitumenovou asfaltovou zálivkou s překrytem:
Proříznutí spáry (je vhodné vytvořit tzv. komůrku - proříznutí diamantovým kotoučem), vyčištění a vyfoukní horkovzdušnou lanžetou od nečistot a prachu, zalití teplou bitumenovou zálivkou s překrytem a povápnění proti lepidlosti).
40,60+1+1 42,60000

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější			238,34	288,39				
47	62592OA0	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIAŽ	M2	22,50000	10,59	238,34	21,00	288,39		RTS 20/ II

položka zahrnuje:
- provedení předepsané úpravy
3*3+4,5*3 22,50000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce			18 963,57	22 945,92				
48	632922OA0	DLAŽBY PODLAH Z DLAŽDIC BETON (NEBO GRANITOID) DO LOŽE Z MC	M2	23,88750	793,87	18 963,57	21,00	22 945,92		RTS 20/ II

- 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 : 23,88750
3,5*6,5*1,05
Malta pro dlažby M 25 XF4tl. 50 mm (ČSN 73 6131, ČSN EN 998-2) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení				14 778,41		17 881,88		
49	89921OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,00000	1 923,19	7 692,74	21,00	9 308,22		RTS 20/ II
- 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						
50	89922OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	2,00000	2 015,53	4 031,06	21,00	4 877,58		RTS 20/ II
- 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						
51	89923OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,00000	1 018,20	3 054,61	21,00	3 696,08		RTS 20/ II
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).										
3				3,00000						
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				912 641,95		1 104 296,76		
52	R001	Vodní prvek	kompl	1,00000	912 641,95	912 641,95	21,00	1 104 296,76		Vlastní
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 nádržek 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 nádržek trysek.										
Technologie vodního prvku bude umístěna v nově budované dvouvstupové 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				285 887,42		345 923,78		
53	9111A3OA0	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	25,00000	62,59	1 564,76	21,00	1 893,36		RTS 20/ II
položka zahrnuje:										
- demontáž a odstranění zařízení										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- jeho odvoz na předepsané místo 25		25,00000						
54	914142OA0	DOPRAV ZNAČ ŽÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - MONT S PŘESUNEM položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky posunutí stav. značek : 3	KUS	3,00000	641,00	1 923,00	21,00	2 326,83		RTS 20/ II
				3,00000						
55	914143OA0	DOPRAV ZNAČ ŽÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo posunutí stav. značek : 3	KUS	3,00000	199,10	597,30	21,00	722,73		RTS 20/ II
				3,00000						
56	916A10A0	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ 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	KUS	5,00000	4 609,00	23 045,00	21,00	27 884,45		RTS 20/ II
				5,00000						
57	917224OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 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	M	85,26000	294,14	25 078,38	21,00	30 344,84		RTS 20/ II
				85,26000						
58	917424OA0	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 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 chodníkové žulové obrubníky 100/250/1000 : 135	M	310,00000	680,00	210 800,00	21,00	255 068,00		RTS 20/ II
				175,00000						
				135,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	91772OA0	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	114,00000	169,79	19 355,49	21,00	23 420,14		RTS 20/ II

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

60	919112OA0	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	42,60000	82,71	3 523,49	21,00	4 263,42		RTS 20/ II
----	-----------	--	---	----------	-------	----------	-------	----------	--	------------

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

40,60+1+1

42,60000

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					7 557,84	9 144,99			
----------------	--	--	--	--	--	-----------------	-----------------	--	--	--

61	931991211R00	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tloušťky 20 mm	m2	26,00000	290,69	7 557,84	21,00	9 144,99	801-5	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	----------	-------	------------

Kompletní zřízení dilatačních spár včetně dodávky materiálů.

OP1 : 3*1

3,00000

OP2 : 3*1

3,00000

OP3 : 2*1

2,00000

OP4 : 4*1

4,00000

OP5 : 3*0,5*1

1,50000

OP6 : 3*0,5*1

1,50000

OP7 : 4*1

4,00000

OP8 : 2*1

2,00000

OP9 : 3*1

3,00000

OP10 : 2*1

2,00000

Díl: 96	Bourání konstrukcí					22 499,56	27 224,47			
----------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------	------------------	--	--	--

62	966168OA0	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,50000	4 999,90	22 499,56	21,00	27 224,47		RTS 20/ II
----	-----------	--	----	---------	----------	-----------	-------	-----------	--	------------

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii

- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)

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

VYBOURÁNÍ STAV SCHODIŠTĚ : 10*0,3*0,5*3

4,50000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					31 979,92	38 695,70			
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	------------------	------------------	--	--	--

63	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	634,29073	50,42	31 979,92	21,00	38 695,70	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------	------------

vodorovně do 200 m

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 711		izolace proti vodě				100 685,21		121 829,10		
64	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	489,28000	48,02	23 496,01	21,00	28 430,17	800-711	RTS 20/ II
		izolace asf. nátěry: (2xNA) opěrné zdi hlediště : (1,2*0,4*2)*4*2+(20*1,2*2)*4+1,2*12*2*4 opěrné zdi hlediště koncová : (1,5*0,4*2)*2+(1,5*20*2+12*1,5*2) opěrná zeď koncová : (0,8*3,8*25)			314,88000 98,40000 76,00000					
65	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	489,28000	95,87	46 908,25	21,00	56 758,98	800-711	RTS 20/ II
		izolace asf. pásy: 1xNP opěrné zdi hlediště : (1,2*0,4*2)*4*2+(20*1,2*2)*4+1,2*12*2*4 opěrné zdi hlediště koncová : (1,5*0,4*2)*2+(1,5*20*2+12*1,5*2) opěrná zeď koncová : (0,8*3,8*25)			314,88000 98,40000 76,00000					
66	62831114R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,5 mm	m2	489,28000	61,89	30 280,95	21,00	36 639,95	SPCM	RTS 20/ II
		opěrné zdi hlediště : (1,2*0,4*2)*4*2+(20*1,2*2)*4+1,2*12*2*4 opěrné zdi hlediště koncová : (1,5*0,4*2)*2+(1,5*20*2+12*1,5*2) opěrná zeď koncová : (0,8*3,8*25)			314,88000 98,40000 76,00000					
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				40 485,38		48 987,31		
67	7664120A0	KONSTR TRUHLÁŘ - OBLOŽENÍ STĚN PALUBKAMI Z MODŘÍN DŘEVA	M2	51,20000	790,73	40 485,38	21,00	48 987,31		RTS 20/ II
		OBKLAD STUPNĚ HLEDIŠTĚ (DŘEVĚNÁ PRKNA 200/40 mm, 220/40 mm, SIBÍŘSKÝ MODŘÍN, MONTÁŽ NEREZOVÝMI VRUTY 8/120 mm (SPÁRA MEZI PRKNY 5 mm) SEDÁKY BUDOU NAPUŠTĚNY OCHRANNÝM NÁTĚREM PROTI PLÍSNÍM A DŘEVOKAZNÝM BROUKŮM. FINÁLNÍ POVRCH - NÁTĚR BEZBARVÝM OLEJEM (UV STABILNÍM) - 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						7 539 604,73				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				436 272,33		527 889,52		
1	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hloubení jam pro vpusti a šachty : (1*1*2,5*3)+(0,8*0,8*1*1,6)	m3	8,52400	587,46	5 007,47	21,00	6 059,04	800-1	RTS 20/ II
2	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,52400	m3	8,52400	35,03	298,59	21,00	361,29	800-1	RTS 20/ II
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ?Potrubí kanalizačního řádu ULTRA-RIB2, DN 300, SN8 o celkové délce 32,89 m. ?Potrubí pro připojení výtokových objektů štěrbínových žlabů PVC KG, DN 100, SN8 o celkové délce 92,98 m. ?Potrubí pro vodního prvku PVC KG, DN 200, SN8 o celkové délce 6,00 m. výkop rýhy pro zřízení dešťové kanalizace : PRŮMĚRNÁ HLOUBKA VÝKOPU X DL VÝKOPU X ŠÍŘKA : DN 300 : 2,5*1,2*32,89 DN 200 : 2,5*1,2*6 DN 100 : 1,5*92,98*1,2	m3	284,03400	126,75	36 000,60	21,00	43 560,73	800-1	RTS 20/ II
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 284,03400	m3	284,03400	22,39	6 358,10	21,00	7 693,30	800-1	RTS 20/ II
5	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	292,55000	141,27	41 327,81	21,00	50 006,65	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odvoz přebytečné zeminy z výkopku na skládku nebo na recyklační dvůr s oprávněním (předpokládaná celková odvozočná vzdálenost do 20 km. Případné prodloužení odvozu naskládku dle skládky zhotovitele nutno započítat do položky).								
		284,03+8,52		292,55000						
6	162701109RT3	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4	m3	2 925,50000	11,01	32 212,68	21,00	38 977,34	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. příplatek za dalších 10 km nad 10 km (celkem 20 km) : 292,55*10		2 925,50000						
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	230,21820	330,00	75 972,01	21,00	91 926,13	800-1	RTS 20/ II
		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 300 : 1,75*1,2*32,89 DN 200 : 1,85*1,2*6 DN 100 : 0,95*92,98*1,2		41,83200 69,06900 13,32000 105,99720						
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	95,64780	605,00	57 866,92	21,00	70 018,97	800-1	RTS 20/ II
		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 300 : 0,75*1,2*32,89 DN 200 : 0,65*1,2*6 DN 100 : 0,55*92,98*1,2		29,60100 4,68000 61,36680						
9	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	95,64780	210,84	20 166,62	21,00	24 401,61	800-1	RTS 20/ II
		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 8 : 95,64780		95,64780						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 284,03	m3	284,03000	167,89	47 685,09	21,00	57 698,96	800-1	RTS 20/ II
11	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A obsyp potrubí kanalizace po konstrukce zpevněných ploch : 230,22*2,2	t	506,48400	223,85	113 376,44	21,00	137 185,49	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				38 327,25		46 375,97		
12	451572111RK6	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, DN 300 : 0,15*1,2*32,89 DN 200 : 0,15*1,2*6 DN 100 : 0,15*92,98*1,2	m3	23,73660	1 614,69	38 327,25	21,00	46 375,97	827-1	RTS 20/ II
Díl: 5		Komunikace				327 150,45		395 852,04		
13	597097121R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z kompozitu, s kompozitní hranou, s aretací, š. 100 mm odtoková sada - vpust otočná 360° do betonového lože, -, výšky 512 mm, zatížení A 15, s adaptérem pro napojení, s košem na nečistoty, s možností na napojení DN 110 a DN 160 Montáž a dodávka odtokové sady - vpusti z kompozitu, otočná 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-VO7 : 11	kus	11,00000	3 707,55	40 783,05	21,00	49 347,49	822-1	RTS 20/ II
14	597097131RS1	Odvodňovací liniový systém - žlaby z kompozitu, s kompozitní hranou, s aretací, š. 100 mm čelní stěna plná, -, výšky 150 mm, -, - 6	kus	6,00000	137,61	825,66	21,00	999,05	822-1	RTS 20/ II
15	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 Jsou navrženy celkem 3 žlaby se šterbinovým nástavcem (o délce 33,50m, 27,70 m, 27,80 m). : 34+28+28	kus	90,00000	1 301,85	117 166,50	21,00	141 771,47	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	597097147R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z kompozitu, s kompozitní hranou, s aretací, š. 100 mm šterbinový nástavec, délky 1000 mm, -, zatížení A 15, B 125, C 250, z pozinkované oceli	kus	90,00000	1 847,34	166 260,60	21,00	201 175,33	822-1	RTS 20/ II
				Jsou navrženy celkem 3 žlaby se šterbinovým nástavcem (o délce 33,50m, 27,70 m, 27,80 m). : 34+28+28						
				90,00000						
17	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	89,00000	23,76	2 114,64	21,00	2 558,71	822-1	RTS 20/ II
				Jsou navrženy celkem 3 žlaby se šterbinovým nástavcem (o délce 33,50m, 27,70 m, 27,80 m). : 33,50+27,70+27,80						
				89,00000						
Díl: 8 Trubní vedení						141 730,84	171 494,32			
18	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	252,45	1 514,70	21,00	1 832,79	827-1	RTS 20/ II
				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						
19	871373121RT2	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových □ D 315 mm, tloušťka stěny 7,7 mm, délky 5000 mm	m	34,53450	687,06	23 727,27	21,00	28 710,00	827-1	RTS 20/ II
				v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ?Potrubí kanalizačního řádu ULTRA-RIB2, DN 300, SN8 o celkové délce 32,89 m. : 32,89*1,05						
				34,53450						
20	871313121RT1	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC hrdlových 110x3,0x5000	m	92,98000	103,46	9 619,25	21,00	11 639,29		RTS 20/ II
				Do ceny jsou započítány veškeré náklady na napojenou vpusť na dešťovou kanalizaci: -výkop rýhy, obsyp trouby, dodávka trouby, napojení, řezání lože pod troubu apod.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
		?Potrubí pro připojení výtokových objektů štěrbínových žlabů PVC KG, DN 100, SN8 o celkové délce 92,98 m. 92,98				92,98000				
21	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm DN 300 : 32,89 DN 200 : 6 DN 100 : 1,2	m	40,09000	13,46	539,77	21,00	653,12	827-1	RTS 20/ II
22	891845OA0	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 300MM - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. 7	KUS	7,00000	5 500,00	38 500,00	21,00	46 585,00		RTS 20/ II
23	894411020RAJ	Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450□ s kalovým košem, hloubka 1,59 m, s výtokem DN 150, plastová mříž 500 x 500 mm 40 t kanalizační, obložením 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 vpusti 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 vpusti je 1,6 m. 1	kus	1,00000	10 781,10	10 781,10	21,00	13 045,13	AP-HSV	RTS 20/ II
24	894412312RAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované□ DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 50, hloubka dna 2,46 m, poklop litina 40 t kanalizační, obložením 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. kompletní dodávka šachty, včetně beton. podkladu, obsypu apod. : 2	kus	2,00000	25 344,00	50 688,00	21,00	61 332,48	AP-HSV	RTS 20/ II
25	89945OA0	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod. KOMPLETNÍ PROVEDENÍ NAPOJENÍ NA STAV. BET. ŠACHTU VČETĚ OBETONOVÁNÍ : 1	KUS	1,00000	6 360,75	6 360,75	21,00	7 696,51		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

Díl: 96	Bourání konstrukcí					3 702,60	4 480,15			
26	96687OA0	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,00000	1 851,30	3 702,60	21,00	4 480,15		RTS 20/ II

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					98 162,09	118 776,13			
27	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	715,91065	137,12	98 162,09	21,00	118 776,13	827-1	RTS 20/ II

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						1 045 345,56				
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 302	VODOVOD
R:	SO 302	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				92 184,21		111 542,89		
1	014101OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	93,84000	167,89	15 754,56	21,00	19 063,02		RTS 20/ II
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
					93,84					
					93,84000					
2	132738OA0	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	93,84000	545,71	51 209,43	21,00	61 963,41		RTS 20/ II
		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								
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výměnu vodovodu (délka x šířka x hl.) : (68)*1,2*1,15								
					93,84000					
3	17411OA0	ZÁSYPAJAMARÝHZEMINOUSEZHUTNĚNÍM	M3	53,04000	74,42	3 946,97	21,00	4 775,83		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 302	VODOVOD
R:	SO 302	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>zásyp rýhy po konstrukci komunikace z ŠD 0/32 mm (dl. x šířka x tl.) : (68)*1,2*0,65</p> <p>(kompletní dodávka a montáž, včetně dodávky ŠD 0/32 mm) :</p>								
4	17511OA0	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	32,64000	567,49	18 522,87	21,00	22 412,67		RTS 20/ II

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 302	VODOVOD
R:	SO 302	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 								
		zásyp potrubí do výšky 0,3 m nad potrubí z ŠP 0/22 mm : (68)*1,2*0,4			32,64000					
		(kompletní dodávka a montáž, manipulace, včetně dodávky ŠP) :								
5	18110OA0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	344,40000	7,99	2 750,38	21,00	3 327,96		RTS 20/ II
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.								
		(282+5)*1,2			344,40000					
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						8 296,52		10 038,79		
6	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	8,16000	1 016,73	8 296,52	21,00	10 038,79	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,								
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.								
		lože pod vodovodní potrubí (dl. x šířka x tl.) - ŠP 0/22 mm : 68*1,2*0,1			8,16000					
		(kompletní dodávka, montáž a manipulace, včetně dodávky materiálů) :								
Díl: 8 Trubní vedení						43 998,57		53 238,27		
7	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	68,00000	22,08	1 501,24	21,00	1 816,50	827-1	RTS 20/ II
		(kompletní dodávka a montáž) : 68			68,00000					
8	701004OA0	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	3,00000	490,05	1 470,15	21,00	1 778,88		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 302	VODOVOD
R:	SO 302	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Kompletní dodávka a instalace (včetně vnitro a mimo staveništní dopravy)</p> <p>měděného vodiče CYY 4 mm², připevněného na vrchol potrubí a Markerů . U každé armatury na trase musí být vodič CYY 4 mm² smyčkou vyveden cca 50 cm nad terén a následně volně uložen pod poklop. Není žádoucí, aby byl propojován s poklopem anebo připojován na šrouby armatur. Spoje identifikačního vodiče musí být provedeny kvalitně např. letováním, lisováním a následně zajištěny proti vlhkosti izolačními smršťovacími trubičkami. Mimo identifikační vodič bude na každý lomový bod na trase vodovodu.</p> <p style="text-align: right;">3,00000</p>								
9	87315OA0	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM	M	71,40000	117,81	8 411,63	21,00	10 178,07		RTS 20/ II
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p> <p>POTRUBÍ DN 50 HDPE 100 RC SDR 11 - 63 x 5,8 mm o celkové délce 68,00 m. : 68*1,05</p> <p style="text-align: right;">71,40000</p>								
10	891834OA0	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM	KUS	1,00000	5 727,15	5 727,15	21,00	6 929,85		RTS 20/ II
		<p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>								
11	899309OA0	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	68,00000	16,83	1 144,44	21,00	1 384,77		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	Dopravní terminál – Město břídlíčná - III. ETAPA
O:	SO 302	VODOVOD
R:	SO 302	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Nad potrubím bude uložena výstražná modro-bílá signalizační fólie šíře 230 mm : 68								
12	899621OA0	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	68,00000	182,16	12 386,88	21,00	14 988,12		RTS 20/ II
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 68								
13	899622OA0	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM	M	68,00000	64,35	4 375,80	21,00	5 294,72		RTS 20/ II
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 68								
14	89972OA0	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	68,00000	102,96	7 001,28	21,00	8 471,55		RTS 20/ II
		- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody 68								
15	899321OA0.1	DOPLŇKY NA VOD. POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE	KUS	2,00000	990,00	1 980,00	21,00	2 395,80		Vlastní
		- položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí. 2								
Celkem						144 479,30				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	Dopravní terminál – Město břídličná - 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	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		Ostatní náklady				696 990,00		843 357,90		
1	R451-1	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	kompl	1,00000	696 990,00	696 990,00	21,00	843 357,90		Vlastní

VIZ. SAMOSTATNÝ VÝKAZ VÝMĚR : 1

1,00000

Celkem	696 990,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	Dopravní terminál – Město břídličná - 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	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				120 423,56		145 712,51		
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	27,71	16 666,96	21,00	20 167,02	823-1	RTS 20/ II
					601,50000					
2	182301132R00	Rozprostření 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	26,56	15 975,54	21,00	19 330,40	800-1	RTS 20/ II
					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	25,29	15 211,33	21,00	18 405,71	823-1	RTS 20/ II
					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	2 117,50	12 705,00	21,00	15 373,05	823-1	RTS 20/ II
					6,00000					
5	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5 1250	m2	1 250,00000	0,60	748,69	21,00	905,91	823-1	RTS 20/ II
					1 250,00000					
6	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 1250	m2	1 250,00000	3,09	3 856,88	21,00	4 666,82	823-1	RTS 20/ II
					1 250,00000					
7	184102123R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 300 do 400 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2, do předem vyhloubené jamky se zalitím, 6	kus	6,00000	350,00	2 100,00	21,00	2 541,00	823-1	RTS 20/ II
					6,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	184901112R00	Osazení kůlů osazení kůlů k dřevině s uvázáním, délka přes 2 do 3 m k dřevině s uvázáním Stromy budou po osovém a výškovém vyrovnání fixovány min. 3 kůly osazené zešíkma 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 púkulatých příček) Kůly průměr 60-70 mm, v. 3,0 m – 361 ks Příčky púkulaté průměr 60-70 mm - 348 ks 6*3	kus	18,00000	225,00	4 050,00	21,00	4 900,50	823-1	RTS 20/ II
				18,00000						
9	184911111R00	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu 6	kus	6,00000	50,00	300,00	21,00	363,00	823-1	RTS 20/ II
				6,00000						
10	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, 6*0,08	m3	0,48000	98,00	47,04	21,00	56,92	823-1	RTS 20/ II
				0,48000						
11	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,48000	m3	0,48000	469,00	225,12	21,00	272,40	823-1	RTS 20/ II
				0,48000						
12	00572420R	směs travní parková, dekorativní 1250*0,015	kg	18,75000	140,00	2 625,00	21,00	3 176,25	SPCM	RTS 20/ II
				18,75000						
13	026503205R	dřevina listnatá Javor mléč; Acer platanooides; v = od 121 cm; odrostek, prostokofenná sadba, kořenový systém upravován podřezáváním nasazení koruny m,in 2,20 m : 3	kus	3,00000	89,00	267,00	21,00	323,07	SPCM	RTS 20/ II
				3,00000						
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	4 900,00	14 700,00	21,00	17 787,00	SPCM	RTS 20/ II
				3,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	08R022	Dodávka - Dlouhodobě rozpustné zásobní hnojivo (dávka 500g/strom). pro každý vysazená strom : 6*0,5	kg	3,00000	300,00	900,00	21,00	1 089,00		Vlastní
				3,00000						
16	10371500R	substrát zahradnický B; balení volně loženo Množství trávnickového substrátu : 1250*0,03	m3	37,50000	650,00	24 375,00	21,00	29 493,75	SPCM	RTS 20/ II
				37,50000						
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	1 050,00	5 670,00	21,00	6 860,70	SPCM	RTS 20/ II
				5,40000						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				25 425,85		30 765,28		
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	985,00	25 425,85	21,00	30 765,28	823-1	RTS 20/ II
Celkem						145 849,41				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		Ostatní náklady				34 900,00		42 229,00		
1	01	Následná rozvojová péče	kompl	1,00000	34 900,00	34 900,00	21,00	42 229,00		Vlastní

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 misky - 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

- Kosení 7 x ročně
- Odstranění listů – 2 x ročně (jaro, podzim)
- Jarní vyhrabání – 1 x ročně v předjaří
- Přihnojení – 1x ročně začátkem vegetace NPK

1

1,00000

Celkem						34 900,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				62 500,00		75 625,00		
1	02620OA0	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		RTS 20/ II
		Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou: - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami, tj. pracemi zkušebny pro ověření tloušťky obrusné vrstvy, míry zhutnění, mezerovitost a kontroly spojení vrstvy s podkladem. - cena zahrnuje veškeré náklady na laboratorní zkoušky - zkoušky budou provedeny dle platných ČSN, TP a TKP. - zatěží oaví zkoušky, zkoušky únostnosti apod. (veškeré zoušky vycházející z platných TP a norem)								
		1		1,00000						
2	02720OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	kompl	1,00000	5 500,00	5 500,00	21,00	6 655,00		RTS 20/ II
		Zabezpečení staveniště dopravní značení na stavenišť. Projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s územně příslušným odborem dopravy a d DI Policie ČR. Zřízení, údržba a odstranění dopravního značení.								
		1		1,00000						
3	02730OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kompl	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 20/ II
		Náklady na vytyčení inženýrských sítí na staveništi jejich správci, s případným provedením průzkumných sond.								
		1		1,00000						
4	02911OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 20/ II
		vypracování geometrického plánu (1ks) : 1								
				1,00000						
5	02940OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 20/ II
		vpracování projektové dokumentace (RDS), dílenské dokumentace apdo. : 1								
				1,00000						
6	02944OA0	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	kompl	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		RTS 20/ II
		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 zahrne i náklady na vypracování gemetrického plánu a jeho zanesení do katatsru nemovitostí.								
		1		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10/2020BR	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	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	02946OA0	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	kompl	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		RTS 20/ II
		Pořízení fotodokumentace stavby po dnech a její předání na nosiči CD								
		položka zahrnuje:								
		- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci 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	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		RTS 20/ II
		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	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		RTS 20/ II
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích 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						62 500,00				

