

Aspe

Firma: Firma

Soupis objektů s DPH

Stavba:2018_0223 - Dolňanská - rekonstrukce stávajícího chodníku

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 1 750 000,00
OC+DPH: 2 117 500,01

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Všeobecné položky	47 900,00	10 059,00	57 959,00
SO 020	Příprava území	402 442,50	84 512,93	486 955,43
SO 101	Komunikace	1 249 332,50	262 359,83	1 511 692,33
SO 180	DIO	45 970,00	9 653,70	55 623,70
SO 190	Dopravní značení	4 355,00	914,55	5 269,55

Aspe

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

2018_0223

Dolňanská - rekonstrukce stávajícího chodníku

číslo a název SO

SO 001

Všeobecné položky

číslo a název rozpočtu:

SO 001

Všeobecné položky

Zatřídění JKSO:

Poř. č.položky	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2019_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	2019_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je i případné vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
3	2019_OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODĚNÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	2019_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000		
5	2019_OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0				Všeobecné konstrukce a práce				47 900,00
				C e l k e m				47 900,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				Celkem				47 900,00

Aspe

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **2018_0223** **Dolňanská - rekonstrukce stávajícího chodníku**
 číslo a název SO **SO 020** **Příprava území**
 číslo a název rozpočtu: **SO 020** **Příprava území**
 Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2019_OTSKP	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť kamenivo 1,9 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	83,220		
				113328 43,8*1,9=83,220 [A]				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	2019_OTSKP	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť asf beton vozovek 2,3 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	50,370		
				113728 21,9*2,3=50,370 [A]				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	2019_OTSKP	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	24,565		
				11352 289*85kg/1000=24,565 [A]				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	2019_OTSKP	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobetonových konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	147,375		
				113468 58,95*2,5=147,375 [A]				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1				Zemní práce				
5	2019_OTSKP	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM skládkovně 014102.2	M3	43,800		
				0,3*146m2=43,800 [A]				
				vč. poplatku za skládku nebo				

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).

6	2019_OTSKP	113468	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM skládkovně 014102.6	M3	58,950		
---	------------	--------	---	----	--------	--	--

393m2*0,15=58,950 [A]

vč.poplatku za skládku nebo uložení

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).

7	2019_OTSKP	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH obruba včetně opěr skládkovně 014102.4	M	289,000		
---	------------	-------	--	---	---------	--	--

289=289,000 [A]

vč.poplatku za skládku nebo uložení

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).

8	2019_OTSKP	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vrstva vozovky od stávajícího obrubníku 500 mm	M3	21,900		
---	------------	--------	---	----	--------	--	--

146m2*0,15=21,900 [A]

vč.poplatku za skládku nebo uložení

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).

9	2019_OTSKP	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz a uložení na určenou deponii	M3	11,100		
---	------------	--------	---	----	--------	--	--

74*0,15=11,100 [A]

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku

1

Zemní práce

368 862,50

9

Ostatní konstrukce a práce

10	2019_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	584,000		
----	------------	--------	---	---	---------	--	--

tl. 40 mm 292=292,000 [A]

tl. 50mm 292=292,000 [B]

Celkem: A+B=584,000 [C]

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

11	2019_OTSKP	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	292,000		
			292=292,000 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
		9	Ostatní konstrukce a práce				33 580,00
			C e l k e m				402 442,50
			Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				402 442,50

Aspe

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

2018_0223

Dolňanská - rekonstrukce stávajícího chodníku

číslo a název SO

SO 101

Komunikace

číslo a název rozpočtu:

SO 101

Komunikace

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2019_OTSKP	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	180,800		
				132738 12,4*2,0=24,800 [A] 123738 78*2,0=156,000 [B] Celkem: A+B=180,800 [C]				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1				Zemní práce				
2	2019_OTSKP	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na mezideponii, zemina dle ČSN 736133 zpět do násypu, zbytek na skládku skládkovné 014102.1	M3	89,000		
				89=89,000 [A]				
				vč. poplatku za skládku nebo uložení na mezideponii				

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
- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení 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**

3	2019_OTSKP	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM ornice 74*0,15=11,100 [A]	M3	11,100		
---	------------	--------	---	----	--------	---	---

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
 - 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
 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvirkou zemníku

4	2019_OTSKP	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina ČSN 736133	M3	11,000		
---	------------	--------	--	----	--------	---	---

násep 11=11,000 [A]

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, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepivost
 - těžení po vrstvách, pásích 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
 - 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
 - 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.)
- položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvirkou zemníku

5	2019_OTSKP	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM rýha pro zasakovací žebro skládkovně 014102.1	M3	12,400		
0,31m ² *20*2=12,400 [A]				vč. poplatku za skládku nebo uložení 			

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 (vyjma štetových 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**

6	2019 OTSKP	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,000	
---	------------	-------	--	----	--------	---

11=11,000 [A]

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
- 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.)

7	2019 OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	574,000	
---	------------	-------	---	----	---------	---

287*2=574,000 [A]

			položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	2019_OTSKP	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 74=74,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	74,000		
9	2019_OTSKP	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 74=74,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	74,000		
10	2019_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 74=74,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	74,000		
11	2019_OTSKP	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 74=74,000 [A] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	74,000		
12	2019_OTSKP	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU 74*4*5 litrů/m2/1000=1,480 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	1,480		
1			Zemní práce				132 715,00
2			Základy				
13	2019_OTSKP	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 300 g/m2 2*(0,4+0,6)*2*20=80,000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	80,000		
2			Základy				21 200,00
4			Vodorovné konstrukce				
14	2019_OTSKP	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 žlab 0,15*0,15*2,0=0,045 [A]	M3	0,045		

- 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 odskrůžovacích 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. 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 zabraňující 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

15	2019_OTSKP	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO DDK 4/8 tl. 40mm DDK 16/32 tl. 150mm HDK 32/63 tl. 200 mm	M3	20,200		
----	------------	-------	--	--	----	--------	---	---



$2*0,5*20*(0,04+0,15+0,2)=7,800$ [A]

výplň zasakovacího žebra $2*20*0,31m^2=12,400$ [B]

Celkem: A+B=20,200 [C]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení











není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

16	2019_OTSKP	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO voděpropustná dlažba 80x200x200 mm na spáru 29 mm včetně vyplnění spar materiálem pro plnou funkčnost dlažby	M2	20,000		
----	------------	--------	--	--	----	--------	---	---

$0,5*20+0,5*20=20,000$ [A]

Celkem: A=20,000 [B]

- položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)
 - úpravu podkladu
 - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru
 - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

			4	Vodorovné konstrukce				54 863,75
			5	Komunikace				
17	2019_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 tl. min 150 mm	M2	509,050		
				chodník 506=506,000 [A] reliéfní dlažba 3,05=3,050 [B] Celkem: A+B=509,050 [C] - 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				
18	2019_OTSKP	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/32	M2	146,000		
				146=146,000 [A] - 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				
19	2019_OTSKP	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklované vrstvy materiálů z vozovek stmelené cementem a asfaltovou emulzí R-MAT, tl. 60 mm	M2	506,000		
				506=506,000 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	2019_OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,6 kg/m2	M2	146,000		
				146=146,000 [A] - 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				
21	2019_OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,30 kg/m2	M2	146,000		

- 146=146,000 [A]
 - 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

22	2019_OTSKP	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM ACO 8 CH	M2	506,000		
----	------------	--------	---	----	---------	---	---













- 506=506,000 [A]
 - 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.

23	2019_OTSKP	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70	M2	146,000		
----	------------	--------	--	----	---------	---	---



- 146=146,000 [A]
 - 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.

24	2019_OTSKP	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70	M2	146,000		
----	------------	--------	---	----	---------	---	---

- 146=146,000 [A]
 - 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.

25	2019_OTSKP	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM do lože 4/8 tl. 30 mm	M2	3,050			
				3,05=3,050 [A] - 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.					
26	2019_OTSKP	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	295,000			
				295=295,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
		5	Komunikace			544 413,75			
		9	Ostatní konstrukce a práce						
27	2019_OTSKP	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM parkový obrubník 200/50/1000(500) do bet. Lože C20/25nXF3 tl. 150 mm	M	291,000			
				291=291,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
28	2019_OTSKP	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Nájezdový betonový obrubník 150/80/1000 do bet. Lože C20/25nXF3 tl. 150 mm	M	42,000			
				42=42,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
29	2019_OTSKP	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník 250/150/1000 do bet. Lože C20/25nXF3 tl. 150 mm	M	280,000			
				280=280,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
30	2019_OTSKP	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník přechodový 150(250)/150/1000 do bet. Lože C20/25nXF3 tl. 150 mm	M	1,000			
				1,0=1,000 [A]					

Položka zahrnuje:
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací
 dokumentací
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

31	2019_OTSKP	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Nájezdový betonový obrubník 150/150/1000 do bet. Lože C20/25nXF3 tl. 150 mm	M	42,000		
----	------------	--------	---	--	---	--------	---	---

42=42,000 [A]

Položka zahrnuje:
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací
 dokumentací
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

32	2019_OTSKP	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	2,000		
----	------------	-------	--	--	---	-------	---	---

2=2,000 [A]

položka zahrnuje:
 -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně
 mříže

- spárování, úpravy vtoku a výtoku

- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování

- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě

			9	Ostatní konstrukce a práce				496 140,00
--	--	--	---	-----------------------------------	--	--	--	-------------------

				C e l k e m				1 249 332,50
--	--	--	--	--------------------	--	--	--	---------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

				Celkem				1 249 332,50
--	--	--	--	---------------	--	--	--	---------------------

Aspe

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

2018 0223

Dolňanská - rekonstrukce stávajícího chodníku

číslo a název SO

SO 180

DIO

číslo a název rozpočtu:

SO 180

DIO

Zatřídění JKSO:

Pof. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9 Ostatní konstrukce a práce								
1	2019_OTSKP	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM C4b, A15, E7b	KUS	8,000		
3+3+2=8,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky								
2	2019_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000		
3+3+2=8,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo								
3	2019_OTSKP	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000		
6*60=360,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití								
4	2019_OTSKP	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000		
3=3,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí								
5	2019_OTSKP	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000		
3=3,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo								
6	2019_OTSKP	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000		
3*60=180,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.								
7	2019_OTSKP	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	30,000		
30=30,000 [A]								

položka zahrnuje:

- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

8	2019_OTSKP	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ 30=30,000 [A]	KUS	30,000		
---	------------	--------	---	-----	--------	--	--

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

9	2019_OTSKP	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - NÁJEMNÉ 30*60=1 800,000 [A]	KSDEN	1 800,000		
---	------------	--------	--	-------	-----------	--	--

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

		9	Ostatní konstrukce a práce				45 970,00
--	--	---	----------------------------	--	--	--	-----------

C e l k e m

45 970,00

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				45 970,00

Aspe

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

2018_0223

Dolňanská - rekonstrukce stávajícího chodníku

číslo a název SO

SO 190

Dopravní značení

číslo a název rozpočtu:

SO 190

Dopravní značení

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
9									
Ostatní konstrukce a práce									
1	2019_OTSKP	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4	KUS	1,000			
1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení									
2	2019_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ P4	KUS	1,000			
1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo									
3	2019_OTSKP	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ včetně odvozu na místo určené ze strany investora	KUS	1,000			
1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo									
4	2019_OTSKP	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000			
1=1,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)									
9									4 355,00
C e l k e m									4 355,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce									
Vícepráce									
Vícepráce celkem									0,00
Méněpráce									
Méněpráce celkem									0,00
Celkem									0,00
Celkem									4 355,00