

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

2016-053

PŘECHOD PRO CHODCE V ULICI KAMENICKÁ - ULICE DVOŘÁKOVA
PŘECHOD PRO CHODCE
PŘECHOD PRO CHODCE

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
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPEK	M3	6,675	180,00	1 201,50
				z pol. č. 17120: 6,675m3=6,675 [A]m3				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	2016_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALT	T	23,520	165,00	3 880,80
				z pol. č. 113136: 11,2m3*2,1t/m3=23,520 [A]t				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	2016_OTSKP	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU NESTMELENÉ PODKLADNÍ VRSTVY	T	20,297	95,00	1 928,22
				z pol. č. 113326: 9,665m3*2,1t/m3=20,297 [A]t				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	2016_OTSKP	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU STMELENÉ PODKLADNÍ VRSTVY	T	12,816	125,00	1 602,00
				z pol. č. 113336: 6,103m3*2,1t/m3=12,816 [A]t				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	2016_OTSKP	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON	T	15,264	110,00	1 679,04
				z pol. č. 113476a, pol. č.113476b, pol. č. 113514 a pol. č. 113524: (2,04+2,145+(0,05m*0,2m*9,0m+0,15m*0,25m*42,0m))*2,4t/m3=14,040 [A]t bet. lože obrub: 0,1m*0,1m*(9,0m+42,0m)*2,4t/m3=1,224 [B]t Celkem: A+B=15,264 [C]t				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	2016_OTSKP	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK HUMÓZNÍ ZEMINA PRO OHUMUSOVÁNÍ	M3	0,400	680,00	272,00
				z pol. č. 12573: 0,4m3=0,400 [A]m3				
				zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
7	2016_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNĚ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNĚ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY	KČ	1,000	8 500,00	8 500,00
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními				

8	2016_OTSKP	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	2016_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	KČ	1,000	1 500,00	1 500,00
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	2016_OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ	KČ	1,000	1 500,00	1 500,00
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	2016_OTSKP	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	3 500,00	3 500,00
				položka zahrnuje: □ - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad □ - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce □ - úřední ověření výsledného elaborátu □ - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
0				Všeobecné konstrukce a práce				37 563,56
1				Zemní práce				
12	2016_OTSKP	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM RECYKLACE A ODVOZ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a	M3	11,200	920,00	10 304,00
				odstranění asfaltového krytu chodníku v tl. 50 mm 2,0m2*0,05m=0,100 [A]m3 odstranění asfaltové vrstvy v tl. 100 mm v místě nároží u č. p. 677/137: 1,0m2*0,1m=0,100 [B]m3 v místě postranního pásu: 11,0m2*0,1m=1,100 [C]m3 odstranění asfaltové vrstvy v tl. 150 mm v místě postranního pásu: 5,5m2*0,15m=0,825 [D]m3 v místě navrženého ochranného ostrůvku: 32,0m2*0,15m=4,800 [E]m3 v místě vysazené chodníkové plochy: 28,5m2*0,15m=4,275 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=11,200 [G]m3 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).				
13	2016_OTSKP	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b	M3	9,665	450,00	4 349,25
				odstranění podkladní vrstvy chodníku v tl. 170 mm: 16,5m2*0,17m=2,805 [A]m3 odstranění podkladní vrstvy chodníku v tl. 190 mm: 34,0m2*0,19m=6,460 [B]m3 odstranění podkladní vrstvy asfaltového chodníku v tl. 200 mm: 2,0m2*0,2m=0,400 [C]m3 Celkem: A+B+C=9,665 [D]m3				

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).

14	2016_OTSKP	113336	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c	M3	6,103	650,00	3 966,95
----	------------	--------	--	----	-------	--------	----------

v místě nároží u č. p. 677/137 (odstraněno 100 mm asfaltové vrstvy), nášlap 20 mm
pro konstrukci chodníku: 1,0m2*0,13m=0,130 [A]m3
pro uložení silniční obruby: 12,0m*0,25m*0,23m=0,690 [B]m3
v místě postranní pás (odstraněno 100 mm asfaltové vrstvy), nášlap 20 mm
pro uložení chodníku: 5,4m2*0,13m=0,702 [C]m3
pro uložení silniční obruby: 7,2m*0,25m*0,23m=0,414 [D]m3
v místě postranní pás (odstraněno 100 mm asfaltové vrstvy), nášlap 100 mm
pro uložení chodníku: 5,6m2*0,05m=0,280 [E]m3
pro uložení silniční obruby: 10,0m*0,25m*0,15m=0,375 [F]m3
v místě postranní pás (odstraněno 150 mm asfaltové vrstvy), nášlap 20 mm
pro uložení chodníku: 1,0m2*0,08m=0,080 [G]m3
pro uložení silniční obruby: 4,0m*0,25m*0,18m=0,180 [H]m3
v místě postranní pás (odstraněno 150 mm asfaltové vrstvy), nášlap 100 mm
pro uložení silniční obruby: 10,0m*0,25m*0,1m=0,250 [I]m3
v místě navrženého ochranného ostrůvku (odstraněno 150 mm asfaltové vrstvy), nášlap 20 mm
pro uložení chodníku: 10,0m2*0,08m=0,800 [J]m3
pro uložení silniční obruby: 8,0m*0,25m*0,18m=0,360 [K]m3
v místě navrženého ochranného ostrůvku (odstraněno 150 mm asfaltové vrstvy), nášlap 150 mm
pro uložení silniční obruby: 21,5m*0,25m*0,05m=0,269 [L]m3
v místě vysazené chodníkové plochy (odstraněno 150 mm asfaltové vrstvy), nášlap 20 mm
pro uložení chodníku: 10,1m2*0,08m=0,808 [M]m3
pro uložení silniční obruby: 9,0m*0,25m*0,18m=0,405 [N]m3
v místě vysazené chodníkové plochy (odstraněno 150 mm asfaltové vrstvy), nášlap 80 mm
pro uložení obrubníku: 12,0m*0,25m*0,12m=0,360 [O]m3
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=6,103 [P]m3

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).

15	2016_OTSKP	113476a	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 12KM BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM, BUDE POUŽITO K PŘESKLÁDÁNÍ CHODNÍKU, NEVYUŽITÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102d	M3	2,040	1 000,00	2 040,00
----	------------	---------	--	----	-------	----------	----------

odstranění stávajícího dlážděného chodníku tl. 60 mm
betonová dlažba pochozí plocha : 34,0m2*0,06m=2,040 [A]m3

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).

16	2016_OTSKP	113476b	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 12KM BET. DLAŽBA TL. 80 MM, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102d bourání betonové dlažby tl. 80 mm vč. betonového podkladu tl. 50 mm betonová dlažba u č. p. 677/137 : 16,5m ² *0,13m=2,145 [A]m ³ 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).	M3	2,145	650,00	1 394,25
17	2016_OTSKP	113514	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102d bet. obruba 50/200/1000 mm u vysazené chodníkové plochy: 9,0m=9,000 [A]m 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).	M	9,000	80,00	720,00
18	2016_OTSKP	11351B	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA příplatek za každý další km z pol. č. 113514: (0,05*0,2*9,0)*2,4t/m ³ *5km=1,080 [A]tkm Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1,080	250,00	270,00
19	2016_OTSKP	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102d bet, silniční obruba 150/250/1000 mm na směrovacím ostrůvku: 35,0m=35,000 [A]m u č. p. 677/137: 7,0m=7,000 [B]m Celkem: A+B=42,000 [C]m 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).	M	42,000	80,00	3 360,00
20	2016_OTSKP	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za každý další km z pol. č. 113524: (0,15m*0,25m*42,0m)*2,4t/m ³ *5km=18,900 [A]tkm Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	18,900	250,00	4 725,00
21	2016_OTSKP	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	M	20,000	90,00	1 800,00

rozměr obruby: šířka 30 cm, výška 20 cm
kamenná obruba u č.p. 677/137: 6,0m=6,000 [A]m
kamenná obruba u vysazené chodníkové plochy: 14,0m=14,000 [B]m
Celkem: A+B=20,000 [C]m

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).

22	2016_OTSKP	12110		SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY TL. 100 MM, VČETNĚ ULOŽENÍ NA MEZIDEPONII v místě postranního pásu: 32,0m2*0,1m=3,200 [A]m3 v místě vysazené chodníkové plochy: 4,0m2*0,1m=0,400 [B]m3 Celkem: A+B=3,600 [C]m3 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,600	285,00	1 026,00
23	2016_OTSKP	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM VČETNĚ ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101 zemina z ochranného ostrůvku: 16,2m2*0,15m=2,430 [A]m3 zemina z postranního pásu: 16,2m2*0,15m=2,430 [B]m3 odkop zeminy pro výměnu aktivní zóny: 16,2m2*0,15m=2,430 [C]m3 Celkem: A+B+C=7,290 [D]m3	M3	7,290	435,00	3 171,15

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 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**

24	2016 OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	0,400	325,00	130,00
----	------------	-------	--	--------------------------------------	----	-------	--------	--------

chybějící humózní zemina pro pol. č. 18230:
4,0m3-3,6m3 (pol. č. 12110)=0,400 [A]m3

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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

25	2016_OTSKP	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM MATERIÁL ZE STAVBY	M3	0,615	850,00	522,75
----	------------	-------	--	--	----	-------	--------	--------

pro zatravněnou plochu v postranním pásu: 4,1m²*0,15m=0,615 [A]m³

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.)

26	2016_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu z pol. č. 122736 a 17110: 7,29m3-0,615m3=6,675 [A]m3 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.)	M3	6,675	950,00	6 341,25
27	2016_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 62,0m2+8,5m2+18,5m2+15,5m2=104,500 [A]m2 položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	104,500	25,00	2 612,50
28	2016_OTSKP	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ TL. 100 MM 40,0m2*0,1m=4,000 [A]m3 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	4,000	240,00	960,00
29	2016_OTSKP	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 40,0m2=40,000 [A]m2 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	40,000	20,00	800,00
		1	Zemní práce	48 493,10			
		2	Základy				
30	2016_OTSKP	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE AKTIVNÍ ZÓNY DO HLOUBKY 0,15 M, ŠD FR. 0-32 MM, HUTNĚNÍ 100%PS 16,2m2*0,15m=2,430 [A]m3 položka zahrnuje dopravu kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	2,430	326,00	792,18
31	2016_OTSKP	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE NOPOVÁ FÓLIE podél bet. podezdívek a stavebních objektů: 6,5m*0,5m=3,250 [A]m2	M2	3,250	520,00	1 690,00

- Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané fólie
 - úpravu, očištění a ochranu podkladu
 - přichycení k podkladu, případně zatížení
 - úpravy spojů a zajištění okrajů
 - úpravy pro odvodnění
 - nutné přesahy
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

2	Základy						2 482,18
---	---------	--	--	--	--	--	----------

5			Komunikace					
32	2016_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD FR. 0 - 32 MM štěrkodrt' tl. 150 mm pod bet. dlažbou tl. 60 mm: 62,0m2*0,15m=9,300 [A]m3 pod bet. dlažbou tl. 100 mm: 8,5m2*0,15m=1,275 [B]m3 pod reliéfní dlažbou tl. 60 mm: 18,5m2*0,15m=2,775 [C]m3 pod reliéfní dlažbou tl. 100 mm: 6,5m2*0,15m=0,975 [D]m3 štěrkodrt' tl. 200 mm pod kamennou dlažbou na ochranném ostrůvku: 18,0m2*0,2m=3,600 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=17,925 [F]m3 - 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	M3	17,925	318,00	5 700,15
33	2016_OTSKP	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC KAMENNÁ DLAŽBA TL. 100 MM DO BET. LOŽE C20/25nXF3 TL. 50 MM kamenná dlažba na ochranném ostrůvku: 18,0m2=18,000 [A]m2 - 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.	M2	18,000	425,00	7 650,00
34	2016_OTSKP	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DO LOŽE ZE ŠTĚRKOPÍSKU FR. 0 - 4 MM, TL. 40 MM bet. dlažba tl. 60 mm: 62,0m2=62,000 [A]m2 přeskládání bet. chodníku: 15,5m2=15,500 [B]m2 Celkem: A+B=77,500 [C]m2	M2	77,500	353,00	27 357,50

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

35	2016_OTSKP	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM DO LOŽE ZE ŠTĚRKOPÍSKU FR. 0 - 4 MM, TL. 40 MM	M2	18,500	382,00	7 067,00
----	------------	--------	--	--	----	--------	--------	----------

reliéfní bet. dlažba tl. 60 mm: 18,5m²=18,500 [A]m²

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

36	2016_OTSKP	582623		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z MC DO BET. LOŽE C20/25nXF3, TL. 50 MM	M2	8,500	512,00	4 352,00
----	------------	--------	--	---	----	-------	--------	----------

bet. dlažba tl. 100 mm: 8,5m²=8,500 [A]m²

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

37	2016_OTSKP	582629		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 100MM DO LOŽE Z MC DO BET. LOŽE C20/25nXF3, TL. 50 MM	M2	6,500	720,00	4 680,00
----	------------	--------	--	--	----	-------	--------	----------

reliéfní bet. dlažba tl. 100 mm: 6,5m²=6,500 [A]m²

- 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.

5		Komunikace						56 806,65
---	--	------------	--	--	--	--	--	-----------

9		Ostatní konstrukce a práce						
38	2016_OTSKP	914121a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ OSAŽENO NA NAVRŽENÉ SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	KUS	2,000	850,00	1 700,00
				IP6: 2ks=2,000 [A]ks položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
39	2016_OTSKP	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM POSUN SDZ	KUS	2,000	850,00	1 700,00
				IP26a+B4+E13: 1ks=1,000 [A]ks IP10a+B28+E13: 1ks=1,000 [B]ks Celkem: A+B=2,000 [C]ks položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
40	2016_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU SPRÁVCI KOMUNIKACE	KUS	4,000	450,00	1 800,00
				IP6: 2ks=2,000 [A]ks C4a: 1ks=1,000 [B]ks Z4b: 1ks=1,000 [C]ks Celkem: A+B+C=4,000 [D]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
41	2016_OTSKP	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000	1 150,00	2 300,00
				C4a + Z4b: 2ks=2,000 [A]ks položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
42	2016_OTSKP	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	2,000	1 830,00	3 660,00

2ks=2,000 [A]ks

položka zahrnuje:

- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu

zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

43	2016_OTSKP	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	70,443	283,00	19 935,37
----	------------	--------	--	----	--------	--------	-----------

podélná čára souvislá V1a (0.125): 0,125m*131,0m=16,375 [A]m2

šikmé rovnoběžné čáry V 13 (0.5): 0,5m*15,0m=7,500 [B]m2

vodící čára V 4 (0.25): 0,25m*48,5m=12,125 [C]m2

vodící pás místa pro přecházení: 1,25m2=1,250 [D]m2

přechod pro chodce V7a: 16,0m2=16,000 [E]m2

parkovací pruh V 10d (0.5/0.5/0.25): (0,5*23,1m*0,25m)=2,888 [F]m2

místo pro přecházení V7b (0.5/0.25/0.125): (2/3*15,2m*0,125m)=1,267 [G]m2

podélná čára přerušovaná V 2b (1.5/1.5/0.25): (24,0m*0,5*0,25m)=3,000 [H]m2

příčná čára souvislá V5 (0.5): 2,9m*0,5m=1,450 [I]m2

podélná čára přerušovaná V 2b (3/1.5/0.125): (66,0m*2/3*0,125m)=5,500 [J]m2

vodící čára V 4 (0.5/0.5/0.25): (0,5*18,5m*0,25m)=2,313 [K]m2

stání podélné V 10a (0.125): 0,125m*6,2m=0,775 [L]m2

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=70,443 [M]m2

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

44	2016_OTSKP	915214	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ BROUŠENÍM	M2	70,085	420,00	29 435,70
----	------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

podélná čára souvislá V 1a (0.125): 0,125m*87,5m=10,938 [A]10.938 m2

vodící čára V 4 (0.25): 0,25m*44,5m=11,125 [B]m2

vodící čára V 4 (0.125): 0,125m*3,5m=0,438 [C]m2

parkovací pruh V 10d (0.5/0.5/0.250): (1/2*27,0m*0,25m)=3,375 [D]m2

stání podélné V 10a (0.125): 0,125m*2,5m=0,313 [E]m2

přechod pro chodce V 7a : 24,0m2=24,000 [F]m2

podélná čára přerušovaná V 2b (3/1.5/0.125): (76,0m*2/3*0,125m)=6,333 [G]m2

příčná čára souvislá V5 (0.5): 3,125m*0,5m=1,563 [H]m2

vodící čára V 4 (0.5/0.5/0.25)= (0,5*20,0m*0,25m)=2,500 [I]m2

směrové šipky (V9a): 9,5m2=9,500 [J]m2

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=70,085 [K]m2

zahrnuje odstranění značení předepsaným způsobem provedení a odklizení vzniklé suti

45	2016_OTSKP	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	6,000	18,00	108,00
----	------------	-------	--	-----	-------	-------	--------

směrové šipky (V9a): 6ks=6,000 [A]ks

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku předepsaného symbolu

- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu

46	2016_OTSKP	916513	VODÍČÍ PRÁH PRŮBĚŽNÝ - DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU SPRÁVCI KOMUNIKACE	M	23,500	250,00	5 875,00
----	------------	--------	---	---	--------	--------	----------

odstranění stávajících PVC prefabrikátů ochranného ostrůvku: 23,5m=23,500 [A]m

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

47	2016_OTSKP	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM OBRUBNÍK 50/200/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3	M	27,000	270,00	7 290,00
----	------------	--------	---	---	--------	--------	----------

27,0m=27,000 [A]m

48	2016_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150/250/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3	M	68,500	300,00	20 550,00
----	------------	--------	--	---	---	--------	--------	-----------

49	2016	OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	86,000	70,00	6 020,00
----	------	-------	--------	---	---	--------	-------	----------

50	2016	OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	86,000	80,00	6 880,00
----	------	-------	--------	--	--	---	--------	-------	----------

51	2016	OTSKP	931313		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 300MM2	M	86,000	25,50	2 193,00
----	------	-------	--------	--	--	---	--------	-------	----------

9	Ostatní konstrukce a práce	109 447,07
---	----------------------------	------------

Celkem	254 792,56
--------	------------