

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 2016-083
 číslo a název SO: SO 401
 číslo a název rozpočtu: SO 401

PŘECHOD PRO CHODCE V UL. KAMENICKÁ - ULICE DVOŘÁKOVA - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALT z pol. č. 113136: 1,45m3*2,1t/m3=3,045 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,045	165,00	502,43
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU PODKLADNÍ VRSTVY Z KAMENIVA NESTMELENÉHO z pol. č. 113326: 7,105m3*2,1t/m3=14,921 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,921	95,00	1 417,50
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU PROSTÝ BETON z pol. č. 11347: 2,19m3*2,4t/m3=5,256 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,256	110,00	578,16
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ PŘI SOUBĚHU S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI, DÉLKA 42,0 M zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	2 150,00	2 150,00
5	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY DŘEVĚNÁ LÁVKA SE ZÁBRADLÍM UMÍSTĚNÁ PŘES VÝKOP, VČETNĚ MONTÁŽE A DEMONTÁŽE 2ks*2,0m2=4,000 [A]m2 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	4,000	1 000,00	4 000,00
6	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	1 500,00	1 500,00
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY VÝCHOZÍ REVIZE + REVIZE PO SKONČENÍ MONTÁŽE NOVÝCH LAMP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	4 000,00	4 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 148,09

1

Zemní práce

9	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a	M3	1,450	2 100,00	3 045,00
			14,5m2*0,1m=1,450 [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).				
10	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b	M3	7,105	1 250,00	8 881,25
			14,5m2*0,49m=7,105 [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).				
11	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL BET. ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM, MATERIÁL NEVHODNÝ PRO DALŠÍ VYUŽITÍ NA STAVBĚ BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c	M3	2,190	3 386,00	7 415,34
			odstranění stávajícího dlážděného chodníku tl. 60 mm: 36,5m2*0,06m=2,190 [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).				
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ZPĚTNÉ POUŽITÍ	M	1,000	260,00	260,00
			bet. silniční obruba 150/250/1000 mm: 1,0m=1,000 [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).				
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I BUDE POUŽITO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3	3,000	1 200,00	3 600,00
			výkop jámy pro stožár: 0,5m3*6ks=3,000 [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□
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek□
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)□
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů□
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti□
- třídění výkopku□
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)□
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I RUČNĚ, BUDE POUŽITO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3	23,415	680,00	15 922,20
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

výkop jámy 35 x 50 cm (chodník): 0,35m*0,5m*55,0m=9,625 [A]m3

výkop 10 x 10 cm pro uzemnění: 0,1m*0,1m*69,0m=0,690 [B]m3

výkop 10 x 10 cm pro uzemnění: 0,1m*0,1m*10,0m=0,100 [C]m3

křížovatkový výkop 50 x 120 cm: 0,5*1,2m*10,0m=6,000 [D]m3

výkop kabelové rýhy 35 x 80 cm - volný terén: 0,35m*0,8m*22,0m=6,160 [E]m3

výkop kabelové rýhy 35 x 80 cm - vjezd na pozemek: 0,35m*0,8m*3,0m=0,840 [F]m3

Celkem: A+B+C+D+E+F=23,415 [G]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□
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek□
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)□
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů□
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti□
- třídění výkopku□
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)□
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

15	17411		ZÁSYPIAMARÝHZEMINOUSEZHUTNĚNÍMZPĚTNÝZÁSYPI	M3	23,415	563,00	13 182,65
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

zásyp jámy 35 x 50 cm (chodník): 0,35m*0,5m*55,0m=9,625 [A]m3

zásyp rýhy 10 x 10 cm pro uzemnění: 0,1m*0,1m*69,0m=0,690 [B]m3

zásyp rýhy 10 x 10 cm pro uzemnění: 0,1m*0,1m*10,0m=0,100 [C]m3

zásyp jámy 50 x 120 cm: 0,5m*1,2m*10,0m=6,000 [D]m3

zásyp kabelové rýhy 35 x 80 cm - volný terén: 0,35m*0,8m*22,0m=6,160 [E]m3

zásyp kabelové rýhy 35 x 80 cm - vjezd na pozemek: 0,35m*0,8m*3,0m=0,840 [F]m3

Celkem: A+B+C+D+E+F=23,415 [G]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
- 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.)

16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 14,5m ² =14,500 [A]m ² položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	14,500	25,50	369,75
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 22,0m ² =22,000 [A]m ² Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	22,000	23,20	510,40
1		Zemní práce					53 186,59
2		Základy					
18	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) bet. základ s otvorem pro stožár: 0,25m ³ *5,0ks=1,250 [A]m ³	M3	1,250	2 350,00	2 937,50

- 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 odskružovacích prostředků,□
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,□
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,□
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,□
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□
- nátěry 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 zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

4		Vodorovné konstrukce	1 150,00				
---	--	----------------------	----------	--	--	--	--

5		Komunikace					
20	567104		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM SC 8/10, TL. 170 MM	M3	2,465	420,00	1 035,30

- 14,5m2*0,17m=2,465 [A]m3
- 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

21	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 250 MM	M3	3,625	650,00	2 356,25
----	--------	--	--	----	-------	--------	----------

- 14,5m²*0,25m=3,625 [A]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

22	577212a		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2 PS-E 0,40 KG/M2	M2	14,500	22,00	319,00
----	---------	--	---	----	--------	-------	--------

14,5m²=14,500 [A]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 □
 položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).

23	577212b		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2 PS-E 0,50 KG/M2	M2	14,500	24,00	348,00
----	---------	--	---	----	--------	-------	--------

14,5m²=14,500 [A]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 □
 položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).

24	577231		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK DO 1,5KG/M2 PI-E 1,5 KG/M2	M2	14,500	28,00	406,00
----	--------	--	---	----	--------	-------	--------

14,5m²=14,500 [A]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 □
 položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).

25	57740C		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL ACL 16S, TL. 70 MM	M3	1,015	6 023,00	6 113,35
----	--------	--	---	----	-------	----------	----------

14,5m²*0,07m=1,015 [A]m³

- 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. □
- položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). □
- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu

26	577401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF KOBERCE MASTIX SMA SMA 11+, TL. 40 MM	M3	0,580	16 421,00	9 524,18
----	--------	--	---	----	-------	-----------	----------

- 14,5m²*0,04m=0,580 [A]m³
- 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. □
- položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). □
- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu

27	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	M2	36,000	314,00	11 304,00
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

bet. dlažba tl. 60 mm: 36,0m²=36,000 [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.

5		Komunikace				31 406,08	
---	--	------------	--	--	--	-----------	--

7		Přidružená stavební výroba					
28	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) POPIS SKŘÍNĚ POPISOVAČEM 1ks=1,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	150,00	150,00
29	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM KORUGOVANÁ TRUBKA DN 63 MM 110,0m=110,000 [A]m 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	110,000	150,00	16 500,00
30	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM FÓLIE ČERVENÉ BARVY výstražná fólie šířky 20 cm - 0,2 m nad kabel: 95,0m=95,000 [A]m 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	95,000	18,00	1 710,00
31	702511		PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM průraz zdi z betonu tl. do 30 cm: 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	1 250,00	1 250,00

1. Položka obsahuje:
 – proražení otvoru zdíkem o průřezu od 0,01 do 0,025m²
 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení
 – pomocné mechanismy
 2. Položka neobsahuje:
 – protipožární ucpávku
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

32	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) ZAJIŠTĚNÍ KABELU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ PŘI KŘÍŽENÍ S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI	KUS	25,000	250,00	6 250,00
----	--------	--	--	-----	--------	--------	----------

25ks=25,000 [A]ks

1. Položka obsahuje:
 – úprava dna výkopu
 – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí
 – pomocné mechanismy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

33	741911a		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM ² ZEMNÍČÍ PÁSEK FEZN 30 X 4 MM	M	112,000	112,00	12 544,00
----	---------	--	---	---	---------	--------	-----------

112,0m=112,000 [A]m

1. Položka obsahuje:
 – přípravu podkladu pro osazení
 – měření, dělení, spojování, tvarování
 – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.

34	741911b		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM ² ZEMNÍČÍ DRÁT FEZN 10	M	6,000	165,00	990,00
----	---------	--	---	---	-------	--------	--------

6,0m=6,000 [A]m

1. Položka obsahuje:
 – přípravu podkladu pro osazení
 – měření, dělení, spojování, tvarování
 – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.

35	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM ² KABEL CYKY - J 4 X 16 MM ²	M	120,000	132,00	15 840,00
----	--------	--	--	---	---------	--------	-----------

120,0m=120,000 [A]m

1. Položka obsahuje:
 – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

36	742K23a		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2 UKONČENÍ KABELU CYKY DO 4 X 25 MM2	KUS	11,000	182,00	2 002,00
----	---------	--	--	-----	--------	--------	----------

11ks=11,000 [A]ks

1. Položka obsahuje: ☐
 – přípravu podkladu pro osazení ☐
 – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice ☐
 2. Položka neobsahuje: ☐
 X
 3. Způsob měření: ☐
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

37	742K23b		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2 UKONČENÍ KABELU AYKY 4 X 35	KUS	4,000	212,00	848,00
----	---------	--	---	-----	-------	--------	--------

3ks=3,000 [A]ks

pro 4 vodiče: 1ks=1,000 [B]ks

Celkem: A+B=4,000 [C]ks

1. Položka obsahuje: ☐
 – přípravu podkladu pro osazení ☐
 – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice ☐
 2. Položka neobsahuje: ☐
 X
 3. Způsob měření: ☐
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

38	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	110,000	25,00	2 750,00
----	--------	--	--	---	---------	-------	----------

protážení kabelu trubkou: 110,0m=110,000 [A]m

1. Položka obsahuje: ☐
 – přípravu podkladu pro osazení ☐
 – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice ☐
 2. Položka neobsahuje: ☐
 X
 3. Způsob měření: ☐
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

39	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE DEMONTÁŽ STOŽÁRU VO TŘÍSTUPNOVÉHO DL. 9,0 M	KUS	1,000	2 850,00	2 850,00
----	--------	--	---	-----	-------	----------	----------

1ks=1,000 [A]ks

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

40	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN AYKY 4 X 35	M	3,000	250,00	750,00
----	--------	--	--	---	-------	--------	--------

3,0m=3,000 [A]m

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.

41	743122a		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M UZN - 8 - 133/108/89, BEZPATICOVÝ, TŘÍSTUPŇOVÝ DL. 7,2 M, VETKNU TÍ DO ZEMĚ 1,0 M, VČETNĚ SVORKOVNICE A ELEKTROINSTALACE	KUS	5,000	7 365,00	36 825,00
----	---------	--	--	-----	-------	----------	-----------

5ks=5,000 [A]ks

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

42	743122b		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M STOŽÁR SILNIČNÍ, UZN - 8 - 133/108/89, BEZPATICOVÝ, TŘÍSTUPŇOVÝ DL. 9,0 M, VETKNU TÍ DO ZEMĚ 1,0 M, VČETNĚ SVORKOVNICE A ELEKTROINSTALACE	KUS	1,000	9 903,00	9 903,00
----	---------	--	--	-----	-------	----------	----------

1ks=1,000 [A]ks

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

43	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M VÝLOŽNÍK DL. 2,5 M, UZD - 1 - 2500	KUS	6,000	4 960,00	29 760,00
----	--------	--	--	-----	-------	----------	-----------

5ks+1ks=6,000 [A]ks

1. Položka obsahuje:
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

44	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W SVÍTIDLO SIEMENS SITECO ST100/100/150 W, VČETNĚ VÝBOJKY 150 W	KUS	0,000	9 600,00	0,00
			1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	743531		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W SVÍTIDLO OLYMPIA II M5, VČETNĚ VÝBOJKY 150 W	KUS	5,000	12 400,00	62 000,00
			5ks=5,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	743570	R	KONZOLE	KUS	5,000	4 600,00	23 000,00
			5ks=5,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	743580	R	PŘECHODOVÁ MŘÍŽKA		5,000	1 250,00	6 250,00
			5ks=5,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	744I01a		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A POJISTKA NOŽOVÁ VELIKOST 000-10A	KUS	4,000	631,00	2 524,00
			4ks=4,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

49	744I01b		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A POJISTKA NOŽOVÁ VELIKOST 000-63A 3ks=3,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	718,00	2 154,00
50	75A410		Označení kabelů kabelovým štítkem značení nového kabelu ve skříni: 1ks=1,000 [A]ks značení stávajícího kabelu ve skříni: 1ks=1,000 [B]ks Celkem: A+B=2,000 [C]ks 1. Položka obsahuje: Zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel. Položka obsahuje náklady na výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	20,00	40,00
51	75IF31		Zemní svorkovnice - dodávka armatura pro zemní pásek - svorka pro pas - pas: 4ks=4,000 [A]ks armatura pro zemní pásek - svorka pro pas - lano: 6ks=6,000 [B]ks Celkem: A+B=10,000 [C]ks 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000	621,00	6 210,00
52	75IF3X		Zemní svorkovnice - montáž armatura pro zemní pásek - svorka pro pas - pas: 4ks=4,000 [A]ks armatura pro zemní pásek - svorka pro pas - lano: 6ks=6,000 [B]ks Celkem: A+B=10,000 [C]ks 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000	420,00	4 200,00
7			Přidružená stavební výroba	247 300,00			
8			Potrubí				
53	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	1,000	81,00	81,00

ochranná trubka pod omítkou: 1,0m=1,000 [A]m
 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
 zahrnuje:
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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. výústí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

8		Potrubí	81,00			
---	--	---------	-------	--	--	--

9 Ostatní konstrukce a práce

54	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150/250/1000 MM, VČETNĚ BET. LOŽE C20/25nXF3 1,0m=1,000 [A]m	M	1,000	264,00	264,00
----	--------	--	---	-------	--------	--------

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

55	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 30,0m=30,000 [A]m	M	30,000	110,00	3 300,00
----	--------	---	---	--------	--------	----------

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

56	919132	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM drážka do zdi pro trubku D 48 mm: 1,0m=1,000 [A]m3	M	1,000	135,00	135,00
----	--------	--	---	-------	--------	--------

položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

57	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 ROZMĚR 20 X 20 MM 30,0m=30,000 [A]m	M	30,000	25,50	765,00
----	--------	--	---	--------	-------	--------

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
 nezahrnuje těsnicí profil

9		Ostatní konstrukce a práce	4 464,00			
---	--	----------------------------	----------	--	--	--

C e l k e m						366 673,26
-------------	--	--	--	--	--	------------