

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky**Objekt:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Kopané sondy na ověření průběhu podzemních sítí, v počtu 6 ks. O velikosti 1 x 1 x 2,0 m, kopáno ručně. a veškeré vytýčení a ochrana inženýrských sítí na staveništi 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
2	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický průzkum 2x 8000,- Kč (v lokalitě máme 2 nemovitě kulturní památky v blízkosti stavby) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení stavby a veškeré geodetické práce pro provádění stavby (vytýčení, atd) 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	7,000		
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 6x tisk + CD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN vyhotovení potvrzených příslušným katastrálním úřadem 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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	HM	7,000		
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE s popisem o průběhu stavby v tištěné podobě + CD ve dvou vyhotoveních 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
7	02947		PASPORTIZACE STAVU PŘÍLEHLÝCH NEMOVITOSTÍ před stavbou, po stavbě, vyhodnocení ve dvou vyhotoveních + CD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	SOUB	1,000		
8	02948		PASPORTIZACE STAVU OBJÍZDNÝCH TRAS před stavbou, po stavbě, vyhodnocení ve dvou vyhotoveních + CD	SOUB	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE logo SFDI, základní údaje o stavbě, velikost 1,0/1,5m 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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	2,000		
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	SOUB	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky**Objekt:** SO 101 Komunikace**Rozpočet:** SO 101 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) krajnice, sanace 221,024=221,024 [A] z položky 11332.A 137,312=137,312 [B] z položky 11332.B 107,193=107,193 [C] z položky 11332.C 102,259=102,259 [D] z položky 12373.A 120,148=120,148 [E] z položky 12373.B 140,16=140,160 [F] z položky 12920 2356*0,25=589,000 [G] z položky 12931 65*0,4*0,4*3,14=32,656 [H] z položky 129946 256,26=256,260 [I] z položky 13273.A 0,585=0,585 [J] z položky 13273.B Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 706,597 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 706,597		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 527*0,5*0,4=105,400 [A] z položky 11352 8*0,8*0,6=3,840 [B] z položky 966345 4*2*1*1=8,000 [C] z položky 96687 67*0,4*0,4=10,720 [D] z položky 969245 Celkem: A+B+C+D=127,960 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	127,960		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 108,191=108,191 [A] z položky 11343.A 67,366=67,366 [B] z položky 11343.B Celkem: A+B=175,557 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	175,557		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1 Zemní práce

4 11332

A

ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA
NESTMELENÉHO

M3

221,024

odečteno z výkresu Situací B1.2.10 Bourací práce
včetně odvozu a uložení na trvalou skládku

BOURÁNÍ PLNÉ KONSTRUKCE

V místě propustků

(156 + 10,80)

V místě rýh pro kanalizační přípojky š.1,20 m

(18+7+60)* 1,20= 102

Štěrkodrt' tl. 110 mm 268,80 m2*0,11=29,568 [A]

Štět tl. 220 mm 268,80 m2*0,22=59,136 [B]

ODKOPÁVKY V MÍSTĚ SANACÍ V MÍSTĚ ST. NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE

Odstranění st. vrstvy štěrkdrti fr. 0 -32 v tl. 80 mm

184,7*1,25*0,08=18,470 [C]

ODKOPÁVKY PRO SANACI VRSTVY ŠTĚRKODRTI (TL.150 MM) Š.1,20 M V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH OBRUB

Odstranění st. vrstvy štěrkdrti fr. 0 -32 v tl. 90 mm

V místě budoucí obruby (po pravé straně ve směru staničení

délka 516,70 620,00 m2 *0,09=55,800 [D]

V místě stávající obruby (po levé straně ve směru staničení

délka 537,50 645,00 m2 * 0,09=58,050 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=221,024 [F]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: 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).



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm				
5	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VÝKOPOVÉ PRÁCE V MÍSTĚ SANACÍ ŠCM celková tl. 300 mm Počítáno pro případ, když zde nebude štět odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, B.1.2.3 - Vzorové řezy předpoklad štěrkodrt' tl. 160 mm včetně odvozu a uložení na trvalou skládku V místě budoucí obruby (po pravé straně ve směru staničení) - délka 516,70-12,0 - 6,0 $498,70 * 1,00 = 498,70 \text{ m}^2 * 0,16 = 79,792 \text{ [A]}$ V místě stávající obruby (po levé straně ve směru staničení) délka 537,50 - 12,0 - 6,0 - 151,00 (plyn pod obrubou) $368,50 * 1,0 = 368,50 \text{ m}^2 * 0,16 = 59,960 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=137,312 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm	M3	137,312		
6	11332	C	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Napojení na stáv. stavy - přeskládání dlažby na chodnících (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) dlažba tl.60 mm včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M3	83,723		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Napojení - levá strana vozovky - chodníky 230*0,23=52,900 [A]</p> <p>CHODNÍKY U NAPOJENÍ NA PROPUSTEK v km 0,250 75 (11+6,5)*0,23=4,025 [B]</p> <p>V místě bud. Varovných pásů 60,96*0,3=18,288 [C]</p> <p>dlažba tl. 60 mm, přírodní parketa u napojení na bud. Pásy var (6,60+6,60+6,60+6,60+28,60+6,60 +7,60+6,60+5,60+5,60+6,60+6,60+18,80+13,60+6,60+7,60+5,60) * 0,20*0,23=7,010 [D]</p> <p>PŘESKLÁDÁNÍ DL. TL. 80 MM - NAPOJENÍ ST. SJEZDŮ PO PRAVÉ STRANĚ 4*0,23=0,920 [E]</p> <p>Přeskládání zatravnňovací dlažby. dl. tl. 80 mm 2*0,29=0,580 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=83,723 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm</p>				
7	11343	A	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU</p> <p>včetně odvozu a uložení odečteno z výkresu Situací B1.2.10 Bourací práce včetně odvozu a uložení na trvalou skládku</p>	M3	108,191		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Penetrační makadam tl. 60 mm V místě propustků (156 + 10,80) V místě rýh pro kanalizační přípojky š.1,20 m (18+7+60)* 1,20= 102 268,8*0,06=16,128 [A] ODKOPÁVKY V MÍSTĚ SANACÍ V MÍSTĚ ST. NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE Odstranění vrstvy pen. makadamu v tl. 70 mm 184,7*1,25*0,07=16,161 [B] ODKOPÁVKY PRO SANACI VRSTVY ŠTĚRKODRTI (TL.150 MM) Š.1,20 M V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH OBRUB V místě budoucí obruby (po pravé straně ve směru staničení) - délka 516,70 516,7*1,2*0,06=37,202 [C] V místě stávající obruby (po levé straně ve směru staničení) - délka 537,50 Odstranění vrstvy pen. makadamu v tl. 60 mm 537,50 * 1,20*0,06=38,700 [D] Celkem: A+B+C+D=108,191 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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	11343	B	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M3	67,366		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Rýha pro usazení nových sil. obrub - rýha šířky 0,40 m (je počítána rýha v místě, kde sil. obruby nebyly a budou nově) (537,50 - 527) + 495,00 505,5*0,4*0,3=60,660 [A]</p> <p>Odbourání st. asf. vrstev v šířce 0,250 a hl. 0,25 (pro budoucí pásek z dvoulinky kostky drobné) 30,5*0,25*0,25=1,906 [B]</p> <p>Rýha pro odvod.žlábek z pětilinky resp. sejmutí drnu a ornice tl. 0,30 0,8 * 0,30*20=4,800 [C] Celkem: A+B+C=67,366 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm</p>	505,50 bm			
9	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>(odečteno z výkresu Situací B1.2.10 Bourací práce) včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 55+10+144+318 =527,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>Atributy položky: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění</p>	M	527,000		
10	11372	A	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>provede se odfrézování stávajícího asfaltobetonového krytu v tl. 130 mm uložení na mezideponii a použití na zpevnění krajnic</p>	M3	575,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu Situací B1.2.10 Bourací práce 4430*0,13=575,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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). Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Překážky v trase: s překážkami v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 60mm				
11	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování stávající zbylé asfaltové vrstvy tl. 30 mm: Z důvodu poničení této vrstvičky při poježdění staveništní technikou Dle odvtů počítáno cca na 50% plochy 2215*0,03=66,450 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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). Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Překážky v trase: s překážkami v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m	M3	66,450		
12	11372	C	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování pro napojení na stávající stav odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2	M3	19,445		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Frézování - asfaltové vrstvy napojení místních komunikací Asfaltový beton ACO 11+ 40 mm (84,00 + 28,00 + 22,00+22,00+24,00+17,00 + 18 + 8,0+3)*0,04 =9,040 [A] Asfaltový beton ACP 16 50 mm (60+ 22+12+19+20+9)*0,05=7,100 [B] Frézování - asfaltové vrstvy napojení st. silnici Asfaltový beton ACO 11+ 40 mm (24,50 + 24,50+3)*0,04=2,080 [C] + napojení st. sjezd čp.44 - +3m2 Asfaltový beton ACP 16 50 mm (12,25 + 12,25)*0,05=1,225 [D] Celkem: A+B+C+D=19,445 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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). Atributy položky: Frézovaná plocha: do 500m2 Překážky v trase: s překážkami v trase Šířka frézovaného pruhu: do 0,75m				
13	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odečteno z výkresu Situací B1.2.10 Bourací práce včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M3	89,059		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODKOPÁVKY V MÍSTĚ SANACÍ V MÍSTĚ ST. NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE				
			PRO SANACE VRSTVOU ŠD A FR. 0 - 32 TL. 150 MM V MÍSTĚ KRAJNIC				
			šířka 0,75 m v místě krajnic - $0,75 \times 184,70 = 138,52 \text{ m}^2 * 0,15 = 20,778 \text{ [A]}$ v místě podél sil. obruby, kde prochází plyn pod obrubou š. 0,75 m $151 * 0,75 = 113,25 \text{ m}^2 * 0,15 = 16,988 \text{ [B]}$				
			Pro SANACE VRSTVOU ŠD a fr. 0 - 63 tl. 150 mm , šířka 1,00 m místě nezp. krajnic $184,70 * 1,0 = 184,70 \text{ m}^2 * 0,15 = 27,705 \text{ [C]}$ v místě podél sil. obruby, kde prochází plyn pod obrubou š. 0,75 m $151 * 0,75 = 113,25 \text{ m}^2 * 0,15 = 16,988 \text{ [D]}$				
			Pro VYTAŽENÍ ŠTĚRKOVÉHO ŽEBRA ŠD a fr. 0 - 63 tl. 150 mm , šířka 0,50 m místě nezp. krajnic v místě nezp. krajnice po pravé straně ve směru staničení				
			$88,00 * 0,50 = 44,00 \text{ m}^2 * 0,15 = 6,600 \text{ [F]}$				
			Celkem: $A+B+C+D+F=89,059 \text{ [G]}$				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání 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** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
14	12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I VÝKOPOVÉ PRÁCE V MÍSTĚ SANACÍ ŠCM celková tl. 300 mm Počítáno jako rezerva, když zde nebude štět Čerpáno pouze se souhlasem tdi předpoklad jíly tl. 140 mm včetně odvozu a uložení na trvalou skládku V místě budoucí obruby (po pravé straně ve směru staničení) - délka 516,70-12,0 - 6,0 $498,70 * 1,00 = 498,70 \text{ m}^2 * 0,14 = 69,818 \text{ [A]}$ V místě stávající obruby (po levé straně ve směru staničení) délka 537,50 - 12,0 - 6,0 - 151,00 (plyn pod obrubou) $368,50 * 1,0 = 368,50 \text{ m}^2 * 0,14 = 51,590 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=120,148 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	120,148		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
		Atributy položky:	Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
15	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Sejmутí krajnice v tl. 200 mm - nánosy a zarostlé drny 100 mm + 100 mm Sejmутí krajnice v celé délce úseku (odečteno z výkresu Situací B1.2.10 Bourací práce) uložení na trvalou skládku včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M3	140,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě nových sil. obrub po pravé straně 516,70 bm*0,2=103,340 [A] v místě st. krajnice 184,1 bm*0,2=36,820 [B] Celkem: A+B=140,160 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva				
16	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M na trvalou skládku Odečteno z výkresu B.2 Koordinační situace, C..1.2.3 Vzorové řezy včetně odvozu a uložení na trvalou skládku Podrobná situace C.2 a Vzorové řezy 20+20=40,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) Atributy položky: Šířka dna příkopu: do 400mm Zpevnění příkopu: nezpevněný příkop	M	40,000		
17	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění propustků tlakovou vodou, resp. trouby na odvodnění za propustkami dál včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 65=65,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Délka potrubí: přes 5m do 10m	M	65,000		
18	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M3	256,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro osazení nových vpustí (UV 3,UV 7, UV9, UV11) 4*3,4=13,600 [A]				
			Výkop pro nové šachty 2*3,5=7,000 [B]				
			Výkop pro nové atypické objekty na st. kanalizaci vč. Výkopu pro napojení 1*3,5+1*5=8,500 [C]				
			VÝKOP RÝHY PRO KANAL.PŘÍPOJKY (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) (odstranění vrstev vozovky již započítáno viz. výše) Výkop - jílovitá zemina				
			" Rýha do hl. 1,50 m dn 200 ve vozovce 18 *1,20*(1,50 - 0,52)=21,168 [D]				
			" Rýha do hl. hl. 2,00 m dn 200 mimo vozovku 27 *1,20*(2,0-0,30) =55,080 [E]				
			" Rýha do hl. hl. 1,50 m dn 300 mimo vozovku 42 *1,20* (1,5-0,3) =60,480 [F]				
			" Rýha do hl. hl. 1,50 m dn 300 ve vozovce (67 *1,20* (1,50 - 0,52)) - (0,07*67)=74,102 [G]				
			+ pažení rýhy do hl.2 m (44*2*2)		176,00 m2		
			VÝKOP RÝHY PRO ULOŽENÍ ODVODŇOVACÍHO ŽLABU (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ž1 monolitický polymerbetonový žlab bez lepených spojů přírodní barvy, stavební šířky 250 mm Do betonového lože s boční opěrou (29*0,6*0,6)=10,440 [K] + pro žlabovou vpust 1=1,000 [H] + pro čistící kus 2=2,000 [I]				
			Ž2 monolitický polymerbetonový žlab bez lepených spojů přírodní barvy, stavební šířky 250 mm Do betonového lože s boční opěrou 8*0,6*0,6=2,880 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+K+H+I+L=256,250 [M]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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**				
			Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lepivost: lepivost do 50%				
			Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
19	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro zajišťovací práh PODÉLNÝ PROPUSTEK – P1 V KM 0,652 24 včetně odvozu a uložení na trvalou skládku (0,3 * 0,65 * 1,5)*2=0,585 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50%	M3	0,585		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Množství: do 100m3				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 221,024=221,024 [A] z položky 11332.A 137,312=137,312 [B] z položky 11332.B 107,193=107,193 [C] z položky 11332.C 102,259=102,259 [D] z položky 12373.A 120,148=120,148 [E] z položky 12373.B 140,16=140,160 [F] z položky 12920 2356*0,25=589,000 [G] z položky 12931 65*0,4*0,4*3,14=32,656 [H] z položky 129946 256,26=256,260 [I] z položky 13273.A 0,585=0,585 [J] z položky 13273.B Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 706,597 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: ostatní Charakter úložiště: trvalá skládka	M3	1 706,597		
21	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	36,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>únosný podklad pod krajnice - nenamrzavý materiál – zhutněno (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) 0,5*0,4*184,7=36,940 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (řfigurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a 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.) 				
22	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zasypání výkopu po odstranění vpustí (UV19,20) a Zásyp rýhy vhodnou zeminou se zhutněním</p>	M3	153,729		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*3,4=6,800 [A]				
			a				
			Zásyp rýhy vhodnou zeminou se zhutněním				
			" Rýha do hl. hl.1,50 m dn 200 ve vozovce				
			18 *1,20* (1,50-0,5-0,15-0,52)=21,60*0,33=		6,48 m3=6,480 [B]		
			" Rýha do hl. hl.2,00 m dn 200 mimo vozovku				
			27 *1,20* (2,00-0,5-0,15)*1,35 =59,049 [G]				
			" Rýha do hl. hl.1,50 m dn 300 mimo vozovku				
			42 *1,20* (2,00-0,6-0,15)=50,40*1,25=		63,00 m=63,000 [D]]		
			" Rýha do hl. hl.1,50 m dn 300 ve vozovce				
			67 *1,20* (1,50-0,6-0,15-0,52)=80,40*0,23=		18,49 m=18,400 [E]]		
			Celkem: A+B+G+D+E=153,729 [H]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	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, konstrukci 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.)				
		Atributy položky:	Míra zhutnění: soudržné do 95%PS				
			Prohození sypaniny: s prohozením				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	15,940		
			Obsypání čel objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu - podélné propustky (odečteno z výkresu B.1.2.1 a .2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) (1,5 x 1,00 x 1,20) x 2= 1,80 m3 zeminy =1,800 [A]				
			Obsypání trouby bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 vhodným materiálem po zhutnění (odečteno z výkresu B.1.2.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) šterkopiskový zásyp z nenamrzavého, nesoudrzného materiálu široké frakce 0 - 22 mm s maximálním podílem jemnozrnných částic (<0,063 m) menším než 5,0% z celkového objemu (šterkopísek min. třídy B dle ČSN 72 1512) - hutnění po 150 mm (počítáno s průměrem tj. 400 mm , odečtena plocha trouby 400 mm (0,125 m2) v celkové délce trub) - hl.1,00 m, šířka rýhy 1,6 m(0,4+0,6+0,6), 0,30 m nad troubu (1,60 x 0,70 - 0,125) x 8) 7,96 m3 =7,960 [B]				
			Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým od kraje objektu (odečteno z výkresu B.1.2.1 a.2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) (obsypání základů) 1,5 x 1,2 x 0,65 x 2 = 2,34 m3=2,340 [C]				
			Dosyp zeminy nad trubkou pro novou niveletu - v prům. tl. 300 mm šířka rýhy 1,60 m (zhutnění pro poježdění) (odečteno z výkresu B.1.2.1 a .2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) (1,60 x 0,3 x 8) = 3,84 m3=3,840 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=15,940 [E]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá Atributy položky: Míra zhutnění: soudržné do 100%PS Prohození sypaniny: bez prohození				
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Práce po uložení potrubí přípojek (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) a Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr. 0-22 - pod čela a trouby propustků (odečteno z výkresu B.1.2.1 a .2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) štěrkopísk.podsyp pod trubku tl.0,10 - šířka rýhy 1,20 m $27 + 18 + 7 + 60 + 42$ (0,10*1,20*171) obsyp potrubí přípojek ŠP + hutnění DN 200 - $(27+18)*1,20*0,50 - (0,03*62) = 25,140$ [G] DN 300 - $(7+60+42)*1,20*0,60 - (0,07*109) = 70,850$ [F] a - pod trouby proup. 0,15 x1,0 x 8 - pod zaj. prahy čel. proup. (0,15 x1,5 x 0,3) x 6 Celkem: A+G+F+D+E=118,110 [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	118,110		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
			Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo těžené				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění zemní pláně	M2	1 557,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V místě sanací pod obrubami: (516,70+537,50) *1,00 =		1054,20 m2=1 054,200 [A]		
			V místě sanací pod nezp. krajinicemi 184,70 *1,0	184,70	m2=184,700 [B]		
			V místě vytyžení šterkového žebra 88*0,50		44,00 m2=44,000 [C]		
			Pod odvodňovacím žlabem 38*0,60		22,80 m2=22,800 [D]		
			pod pětilinkou odvod. proužek 0,8 *20,00		16,00 m2=16,000 [E]		
			pod dvoulinkou odvod. proužek 0,4 *55,00		22,00 m2=22,000 [F]		
			pod chod. obrubu 10,30 * 0,30		30,90 m2=30,900 [G]		
			Pod plnou konstrukcí vozovky		182,70 m2=182,700 [H]		
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 557,300 [I]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
		Atributy položky:	Zemní těleso: zářez				
26	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	56,000		
			Ochrana stromu dřevěným bedněním do výšky kmene 2 m	7 ks			
			Výška bednění 2 m, kolem jednoho stromu 1,0x4,0 - 4m délky				
			Dřevěné bednění - umístění a zpětné odstranění 4*2*7 (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2)		56,00 m2=56,000 [A]		
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením				
1		Zemní práce					
2		Základy					
27	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE sanace pod štěrkodrt' v místech sanací SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 500 g/m2 V místě sanací pod obrubami: (516,70+537,50) *2,00 =2 108,400 [A] V místě sanací pod nezp. krajnicemi 184,70 *2,0=369,400 [B] Celkem: A+B=2 477,800 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Atributy položky: Druh geotextilie: netkaná Hmotnost geotextilie: do 300g/m2	M2	2 477,800		
28	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37 XF4, XD3 – zajišťovací práh pod čela podélných propustků (odečteno z výkresu B.1.2.1 a .2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) (1,50 * 0,5 * 0,3)*2=0,450 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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,	M3	0,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF4 Tvar konstrukce: pás				
2		Základy					

4		Vodorovné konstrukce					
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC NEZBYTNÁ ÚPRAVY - odláždění svahu dl. z lom. kamene tl. 250 mm na bet. loži + BETONOVÝ ZAJIŠŤOVACÍ PRÁH – 1*0,30 * 0,90 0,27 m3 betonu a Dlažba z lomového kamene TL.200 mm do bet. lože tl. 100 mm - s vyspárováním pro hráze – svahová čela propustků pro PODÉLNÝ PROPUSTEK – PROP V KM 0,652 24 (odečteno z výkresu B.1.2.1 a .2 - Situace , B.1.2.3 - Vzor.příč.řezy) $2*(0,25+0,15)=0,800$ [A] $((1,50 * 1,0) - (3,14*0,2*0,2)) * 2 =2,749$ [B] Celkem: A+B=3,549 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	3,549		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
			Atributy položky: Druh malty: MC-15 Tloušťka dlažby: přes 200mm do 250mm				
4			Vodorovné konstrukce				

5			Komunikace				
30	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Napojení na stáv. stavy - přeskládání dlažby na chodnících (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2)	M3	70,812		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení - levá strana vozovky - chodníky 230*0,2=46,000 [A]				
			CHODNÍKY U NAPOJENÍ NA PROPUSTEK v km 0,250 75 (11+6,5)*0,2=3,500 [B]				
			V místě bud. Varovných pásů 60,96*0,2=12,192 [C]				
			dlažba tl. 60 mm, přírodní parketa u napojení na bud. Pásy var (6,60+6,60+6,60+6,60+28,60+6,60 +7,60+6,60+5,60+5,60+6,60+6,60+18,80+13,60+6,60+7,60+5,60) * 0,20*0,25=7,620 [D]				
			PŘESKLÁDÁNÍ DL. TL. 80 MM - NAPOJENÍ ST. SJEZDŮ PO PRAVÉ STRANĚ 4*0,25=1,000 [E]				
			Přeskládání zatravnňovací dlažby. dl. tl. 80 mm 2*0,25=0,500 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=70,812 [G]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- 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				
31	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3	M3	68,190		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>PROPUSTEK V KM 0,250 75 - 69+47 + (2* 6,65) = 116,00 + 13,30(přesah) = 129,30 M2</p> <p>PROPUSTEK V KM 0,605 32 - 40,00 + (2* 6,70) =40 + 13,40(přesah) = 53,40 M2</p> <p>182,7*0,18=32,886 [A]</p> <p>(116+40)*0,2=31,200 [B]</p> <p>PODKLADNÍ KONSTRUKCE V MÍSTĚ PŘEKOPŮ VOZOVKY PRO KANAL. PŘÍPOJKY</p> <p>Šířka rýhy 0,60 m , bude to asi rezerva, jelikož dest. kanalizace je dost vysoko</p> <p>8 + 3 + 7+7= 18 * 0,60 = 10,80 m2</p> <p>10,8*0,18=1,944 [C]</p> <p>10,8*0,2=2,160 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=68,190 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
32	56330	C	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>SANACE KRAJŮ</p> <p>(bude čerpáno po dohodě s TDI stavby v realizaci stavby při KD)</p>	M3	313,447		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkové sanace krajů -podkladní vrstvy ze štěrkodrtě): (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3)				
			V místě budoucí obruby (po pravé straně ve směru staničení) - délka 516,70				
			V místě stávající obruby (po levé straně ve směru staničení) - délka 537,50				
			ŠTĚRKODRT ŠD(A) 0-32 SE ZHUTNĚNÍM TL.150 MM, ŠÍŘKA 1,20 M				
			v místě stávajících a nových obrub				
			Sanace krajů podél stávající obruby (levá strana) (537,50) * 1,20*0,15=96,750 [A]				
			Sanace krajů podél budoucí obruby pravá strana) (516,70) * 1,20*0,15=93,006 [B]				
			V MÍSTĚ ST. NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE tl. 150 mm, š.1,25 m (zatím počítáno ve 100%) 184,70 * 1,25*0,15=34,631 [C]				
			SANACE VRSTVOU ŠD a fr. 0 - 32 tl. 150 mm - NAVRŽENO V MÍSTĚ NEZP. KRAJNICE				
			šířka 0,75 m v místě krajnic - 0,75 * 184,70 *0,15=20,779 [D]				
			v místě podél sil. obruby, kde prochází plyn pod obrubou š. 0,75 m 151 * 0,75 *0,15=16,988 [E]				
			SANACE VRSTVOU ŠD a fr. 0 - 63 tl. 150 mm , šířka 1,0 m				
			šířka 1,00 m místě nezp. krajnic 184,70 * 1,0*0,15=27,705 [F]				
			v místě podél sil. obruby, kde prochází plyn pod obrubou š. 0,75 m 151*0,75*0,15=16,988 [G]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VYTAŽENÍ ŠTĚRKOVÉHO ŽEBRA ŠD a fr. 0 - 63 tl. 150 mm , šířka 0,50 m místě nezp. krajnic v místě nezp. krajnice po pravé straně ve směru staničení (75+13)*0,5*0,15=6,600 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=313,447 [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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				
33	56330	D	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Napojení v místě sjezdů – po pravé straně komunikace Dosypání štěrkodrtě v tl. 150 mm odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, B.1.2.3 - Vzorové řezy	M3	23,205		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	"		Ve staničení km 0,030 00 (čp.125,115)	30,00 m2			
			30=30,000 [A]				
	"		Ve staničení km 0,064 00 (čp.99)	4,00 m2			
			4=4,000 [B]				
	"		Ve staničení km 0,100 00	20,00 m2			
			20=20,000 [C]				
	"		Ve staničení km 0,140 00	13,00 m2			
			13=13,000 [D]				
	"		Ve staničení km 0,154 00 (čp202)	3,00 m2			
			3=3,000 [E]				
	"		Ve staničení km 0,180 00	8,00 m2			
			8=8,000 [F]				
	"		Ve staničení km 0,198 00 (čp.92)	5,00 m2			
			5=5,000 [G]				
	"		Ve staničení km 0,214 00 (čp.97)	6,00 m2			
			6=6,000 [H]				
	"		Ve staničení km 0,235 00 (čp.103)	6,00 m2			
			6=6,000 [I]				
	"		Ve staničení km 0,260 00 (čp.195)	6,00 m2			
			6=6,000 [J]				
	"		Ve staničení km 0,280 00 (čp.105)	5,00 m2			
			5=5,000 [K]				
	"		Ve staničení km 0,348 00 (čp.9)	10,00 m2			
			10=10,000 [L]				
	"		Ve staničení km 0,383 00 (čp.146)	5,00 m2			
			5=5,000 [M]				
	"		Ve staničení km 0,425 00 (čp.143)	1,50 m2			
			1,5=1,500 [N]				
	"		Ve staničení km 0,560 00	5,00 m2			
			5=5,000 [O]				
	"		Ve staničení km 0,583 50	5,50 m2			
			5,5=5,500 [P]				
	"		Ve staničení km 0,589 00	3,00 m2			
			3=3,000 [Q]				
	"		Ve staničení km 0,598 00	6,50 m2			
			6,5=6,500 [R]				
	"		Ve staničení km 0,633 50	5,20 m2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,2=5,200 [S] " Ve staničení km 0,652 00 7,00 m2 7=7,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=154,700 [U] 154,7*0,15=23,205 [V] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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				
34	56436		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 300MM SANACE VRSTVOU ŠCM 2 x 150 mm v šířce 1,00 m v místě sil. obrub (bude čerpáno po dohodě s TDI stavby v realizaci stavby při KD) ŠCM tl. 300 mm - v místě sil. obrub " V místě budoucí obruby (po pravé straně ve směru staničení) - délka 516,70-12,0 - 6,0 498,70 * 1,00=498,700 [A] " V místě stávající obruby (po levé straně ve směru staničení) délka 537,50 - 12,0 - 6,0 - 151,00 (plyn pod obrubou) 368,50 * 1,0 =368,500 [B] Celkem: A+B=867,200 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M2	867,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
			Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 300mm				
35	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice frézink fr. 0-22 - tl.150 mm se zhutněním (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) 184,7*0,5=92,350 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 Atributy položky: Materiál: z místních zdrojů Tloušťka vrstvy: 150mm	M2	92,350		
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 1,00 kg/m2 bude na podkladní vrstvu nanesen v předstihu, aby bylo zajištěno vyštěpení emulze. Těsně před pokládkou bude infiltrační postřik kroupen vodou, aby nedocházelo k lepení asfaltu na kola vozidel. odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezu B1.2.3 182,7=182,700 [A] 4306,7+2215=6 521,700 [B] Celkem: A+B=6 704,400 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M2	6 704,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik 0.50 kg/m2 bude na podkladní vrstvu nanesen v předstihu, aby bylo zajištěno vyštěpení emulze. Těsně před pokládkou bude spojovací postřik kropen vodou, aby nedocházelo k lepení asfaltu na kola vozidel. Spojovací postřik nebude podrcován.</p> <p>odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, B.1.2.3 - Vzorové řezy</p> <p>Celková konstrukce vozovky v místě výkopů pro modernizaci propustku v km 0,250 75 a 0,605 32– viz. situace (bez úseku na rámové konstrukci)</p> <p>PROPUSTEK V KM 0,250 75 – 69+47 + (2* 6,65) = 116,00 + 13,30(přesah) = 129,30 M2 PROPUSTEK V KM 0,605 32 – 40,00 + (2* 6,70) =40 + 13,40(přesah) = 53,40 M2 182,7*2=365,400 [A]</p> <p>Skladba vozovky na rámové konstrukci propustku SO 201 - Propustek v km 0,250 75: (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3) 19*2=38,000 [B]</p> <p>Konstrukce vozovky - asfaltové souvrství : (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3)</p> <p>673+870 + 1325+795+93+424+122 = 4302,00 - (13,30 +13,40)= 4275,30 m2 Schodovité napojení na st. stav (24,50 + 24,50) = 49,00 m2 4275,30+49=4 324,300 [C] 4275,30 + (0,08*184,70)=4 290,076 [D]</p> <p>6521,7=6 521,700 [E] pod ACO8</p> <p>pod napojení na místní komunikace (84,00 + 28,00 + 22,00+22,00+24,00+17,00 + 18 + 8,0) + napojení st. sjezd čp.44 - 3m2=226,000 [F]</p> <p>60+ 22+12+19+20+9=142,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=15 907,476 [H]</p>	M2	15 907,476		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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				
38	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ Trojosá geomříž na překrytí styčné spáry šterkodrť x štet $(13,30 * 2) + (13,40 * 2) + 36 = 89,400$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu	M2	89,400		
39	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Kompozit – výztužná mříž do asfaltových vrstev B.1.2.3 - Vzorové řezy $182,7 = 182,700$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu Atributy položky: Materiál: polypropylen	M2	182,700		
40	574A21		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 30MM Asfaltový beton jemnozrný - vyrovnávací vrstva prům.40 mm (při vyrovnávání příčných sklonů a v místě překlopení do jednostranného sklonu) + za odfrézovanou vrstvičku zbylé asf. vrstvy - Z důvodu poničení této vrstvičky při poježdění staveništní technikou Dle odvrťů počítáno cca na 50%	M2	6 521,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4306,7=4 306,700 [A] 2215=2 215,000 [B] Celkem: A+B=6 521,700 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
41	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 +; 40 mm; ČSN EN 16108-1 odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3	M2	4 752,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celková konstrukce vozovky v místě výkopů pro modernizaci propustku v km 0,250 75 a 0,605 32– viz. situace (bez úseku na rámové konstrukci)				
			PROPUSTEK V KM 0,250 75 – 69+47 + (2* 6,65) = 116,00 + 13,30(přesah) = 129,30 M2 PROPUSTEK V KM 0,605 32 – 40,00 + (2* 6,70) =40 + 13,40(přesah) = 53,40 M2 182,7=182,700 [A]				
			Skladba vozovky na rámové konstrukci propustku SO 201 - Propustek v km 0,250 75: (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3) 19=19,000 [B]				
			Konstrukce vozovky - asfaltové souvrství : (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3)				
			673+870 + 1325+795+93+424+122 = 4302,00 - (13,30 +13,40)= 4275,30 m2 Schodovité napojení na st. stav (24,50 + 24,50) = 49,00 m2				
			4275,30+49=4 324,300 [C]				
			Asfaltové vrstvy napojení místních komunikací (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2)				
			Asfaltový beton ACO 11+ (84,00 + 28,00 + 22,00+22,00+24,00+17,00 + 18 + 8,0+3) + napojení st. sjezd čp.44 - 3m2=226,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4 752,000 [E]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	574D56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>Asfaltový beton hrubozrný ACL 16+ CRmB ČSN EN 13108-1 60 mm odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3 dle TP 148: 2009 – pojivo vysoce viskózní asfalt modifikovaný pryžovým granulátem. Obsah pryžového granulátu v rozmezí 15 - 25 %, viskozita 1,5 – 4,0 při 175 C. Dle tabulky 3 – podle 4.4.1.</p> <p>Celková konstrukce vozovky v místě výkopů pro modernizaci propustku v km 0,250 75 a 0,605 32– viz. situace (bez úseku na rámové konstrukci)</p> <p>PROPUSTEK V KM 0,250 75 – 69+47 + (2* 6,65) = 116,00 + 13,30(přesah) = 129,30 M2 PROPUSTEK V KM 0,605 32 – 40,00 + (2* 6,70) =40 + 13,40(přesah) = 53,40 M2 182,7=182,700 [A]</p> <p>Skladba vozovky na rámové konstrukci propustku SO 201 - Propustek v km 0,250 75: (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3) 19=19,000 [B]</p> <p>Konstrukce vozovky - asfaltové souvrství : (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3)</p> <p>673+870 + 1325+795+93+424+122 = 4302,00 - (13,30 +13,40)= 4275,30 m2 Krajnice délky (12,50+76,00+13,70+70,00 +12,50) =184,70 m Schodovité napojení na st. stav (2*13)=26,000 [D]</p> <p>4275,30+(0,08+184,7)=4 460,080 [C] Celkem: A+B+D+C=4 687,780 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - 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</p>	M2	4 687,780		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
43	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton ACP 16+ tl. 50 mm odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3 $182,7=182,700$ [A] $4306,7=4\,306,700$ [B] Asfaltové vrstvy napojení místních komunikací odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3 $60+22+12+19+20+9=142,000$ [D] Celkem: A+B=4 489,400 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	M2	4 489,400		
44	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba tl. 80 mm, přírodní parketa u napojení varovných pásů odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3 $(6,60+6,60+6,60+6,60+28,60+6,60+7,60+6,60+5,60+5,60+6,60+6,60+18,80+13,60+6,60+7,60+5,60) \cdot 0,20=30,480$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu 	M2	30,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
			Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Plocha dlažby: přes 300m ² Povrch dlaždic: hladký Tloušťka lože: 40mm				
45	58262B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC VAROVNÉ PÁSY V MÍSTECH STÁV. SJEZDŮ dlažba tl. 80 mm, hmatná – červená parketa 152,4*0,4=60,960 [A]	M2	60,960		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.				
46	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM včetně případných zemních prací pro uložení v množství 193,5*0,15=29,025 m ³	M2	193,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chránička plynovod - panely (odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace) 67 + 22+16+30+3,5+55 (v místech, kde je nyní nez. Krajnice a bude obruba) 193,50*1=193,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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. Atributy položky: Výplň spar: kamenivem	193,50 bm			
47	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	345,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení - pravá strana vozovky dlažba 60 mm				
			Dlažba se očistí a použije zpět				
			Přeskládání dl.tl. 60 mm				
			" Čp. 175 1,00 m2 =1,000 [A]				
			Napojení - levá strana vozovky - chodníky				
			Přeskládání dl.tl. 60 mm - stávající chodníky				
			Dlažba bude šetrně vybourána, očištěna a použita zpět				
			14,0 +16,0 + 6,0 + 15+16+28+9+6+10+14+8+3+11+17+11+8+3+3+14+13=225,000 [B]				
			Přeskládání v místě napojení kan. přípojek 5,00 m2=5,000 [C]				
			CHODNÍKY U NAPOJENÍ NA PROPUSTEK v km 0,250 75				
			11+6,5=17,500 [G]				
			V místě bud. Varovných pásů				
			60,96=60,960 [H]				
			dlažba tl. 60 mm, přírodní parketa u napojení na bud. Pásky var				
			(6,60+6,60+6,60+6,60+28,60+6,60 +7,60+6,60+5,60+5,60+6,60+6,60+18,80+13,60+6,60+7,60+5,60) * 0,20=30,480 [D]				
			PŘESKLÁDÁNÍ DL. TL. 80 MM - NAPOJENÍ ST. SJEZDŮ PO PRAVÉ STRANĚ				
			4=4,000 [E]				
			Přeskládání zatravnovací dlažby. dl. tl. 80 mm				
			2=2,000 [F]				
			Celkem: A+B+C+G+H+D+E+F=345,940 [I]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				
			- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
			Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Tloušťka lože: 30mm				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
48	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	45,000		
			ŽLABOVÁ VPUST UVŽ1 Přípojka DN 200 8,0 m PVC SN 8 - nová				
			žlabová vpust + napojení do vodoteče hl. 2 m				
			Žlab Ž2 – Přípojka DN 200 2,0 m PVC SN 8 – napojení				
			prořezáním do st. kanal. řadu				
			a				
			- nová kanal.přípojka DN 200 –vysokopevnostní SN 8 –		17,00		
			(odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace)				
			do hloubky 2,00 m (mimo vozovku)				
			17				
			- nová kanal.přípojka DN 200 –vysokopevnostní SN 10 –		18,00		
			(odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace)				
			do hloubky 1,50 m s obetonováním (ve vozovce)				
			přípojky ve vozovce – nízké krytí				
			8 + 3 + 7				
			8+2=10,000 [A]				
			a				
			17+8+3+7=35,000 [B]				
			Celkem: A+B=45,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku Atributy položky: Materiál: PE Sklon potrubí: přes 20% Umístění potrubí: v otevřeném výkopu				
49	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - nová kanal.přípojka DN 300 -vysokopevnostní SN 10 - 7,00 bm (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) do hloubky 1,50 m s obetonováním tl. 150 mm, (ve vozovce) přípojky ve vozovce - nízké krytí - pro nezbytnou úpravu deš. kanalizace ve vozovce DN 300 -vysokopevnostní SN 10 - s obetonováním 60,00 m (kanalizace těsně podél obruby) - NEZBYTNÁ ÚPRAVA DN 300 -vysokopevnostní SN 8 - 42,00 bm (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) do hloubky 1,50 m (mimo vozovku) 7+60+42=109,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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	M	109,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku Atributy položky: DN trub: 300mm Materiál: PP Sklon potrubí: do 20% Umístění potrubí: v otevřeném výkopu				
50	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM včetně případných zemních prací v množství 37x0,6*0,2=44,4 m3 - ručně ! chránička elektra- (pevnostní žlab obdélníkového profilu s víkem rozměru v řezu 200*130 mm 20,00 bm=20,000 [A] (odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace) 10 * 2 (v místech, kde je nyní nez. Krajnice a bude obruba) chránička sdělovací - (pevnostní žlab obdélníkového profilu s víkem rozměru v řezu 200*130 mm) 16+48+13 = 17,00 bm=17,000 [B] (odečteno z výkresu A2 - Koordinační situace) Celkem: A+B=37,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	37,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <p>Atributy položky: DN trub: 200mm Materiál: PP Sklon potrubí: do 20% Umístění potrubí: v otevřeném výkopu</p>				
51	894345		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>Betonová šachta s mříží – (UV 13) 1 ks 1x Betonová šachta s litinovým poklopem (na nezbytné úpravě trouby) 1 ks 2 x Atypické šachty s mříží D400 betonované na místě (UV 14,15,16) včetně napojení stávajících betonových trub asi DN 300) 2 ks</p> <p>1+3=4,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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, 	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - předepsané podkladní konstrukce Atributy položky: Obložení dna: betonem Stupeň vlivu prostředí: XA3 Tloušťka stěn: přes 150mm do 300mm Třída betonu: C25/30 Tvar: kruhové Výška vstupu: do 2,7m				
52	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ODVODNĚNÍ ((odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) VÝPIS Odv. Zařízení Přípojka Délka UV1 –vpust stáv- průtočná 16,00 - přeosazení mříže do nové nivelety, pročistit UV2 –vpust stáv- pročistit 11,00 m - přeosazení mříže do nové nivelety, pročistit UV3 – nová vpust 8,00 m - nová vpust, mříž 500 x 500, příp. DN 200 ve vozovce SN 10, napojení navrtávkou do BET. DN 300, s obetonováním UV4 –vpust stáv- pročistit 1,5 m - přeosazení mříže do nové nivelety, pročistit UV5 –vpust stáv- pročistit 1,50 m - přeosazení mříže do nové nivelety,	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pročistit				
			UV6 –vpust stáv- pročistit 2,00 m - přeosazení mříže do nové nivelety,				
			pročistit				
			UV7 – nová vpust 17,00 m - nová vpust, mříž 500 x 500, příp. DN 200 v zeleném pásu SN 8, napojení navrtávkou do stávající betonové šachty				
			UV8 –vpust stáv- pročistit - přeosazení mříže do nové nivelety, pročistit				
			UV9 – nová vpust 3,00 m - nová vpust, mříž 500 x 500, příp. DN 200 ve vozovce SN 10 s obetonováním, napojení navrtávkou do stávající kanal. radu PVC Ultra Rib 315				
			UV10 –st.vpust výměna za průtočnou - mříž 500 x 500				
			UV11 –nová vpust 7,0 m mříž 500 x 500 + příp. DN 200 ve vozovce SN 10 obetonováním , napojení do průtočné vpusti	s			
			UV12– st.vpust výměna za průtočnou - mříž 500 x 500, st. trouba bet. DN 300 – výměna pro napojení DN 300 SN 10 - 7,00 M				
			UV13 — nová vpust resp. nová bet. šachta s mříží 500/500 D400 + nezbytná úprava st. zatrubnění DN 300 SN 8 - 42 m + šikmé výtokové čelo odlážděné lomovým kamenem + 1 betonová šachta				
			UV14 , 15 –stávající šachta na deš. kanalizaci + 2x mříž - šachta atypická hl. 0,60 m, rozměry cca 0,60 x 1,00 m – demontáž šachty – dožitý stav – nahrazena atypickým průtočným objektem betonovaným na místě – asi kpl. položka				
			UV 16 – stávající šachta na deš. kanalizaci + 1x mříž - šachta atypická hl. 0,60 m, rozměry cca 0,60 x 1,00 m – demontáž šachty – dožitý stav – nahrazena atypickým průtočným objektem betonovaným na místě – asi kpl. položka , + přítok z boku				
			UV17 –vpust stáv- pročistit 1,50 m - přeosazení mříže 500 x 500				
			UV18 –vpust stáv- pročistit 1,50 m - přeosazení mříže 500 x 500				
			UV19 –vpust demontáž bez náhrady				
			UV20 –vpust demontáž bez náhrady, vybourání betonové trouby DN 400				
			Kanalizační uliční vpust' UV-50				
			komplet - vč. Montáže, litinového poklopu, zemní práce hl. 2,0 m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A] VPUSTI CELKEM				
			4 x vpustI klasické (UV 3,UV 7, UV9, UV11)				
			Návrh počítá s klasickou uliční vpustí				
			- z betonových dílců				
			- s mříží nosnosti min. D400, rozměr 500 x 500 mm				
			- s pozinkovaným košem pro zachytávání nečistot - nízký				
			- kalovým prostorem				
			2 x vpust průtočné (UV 10,UV 12)				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
			Atributy položky: Koš: včetně koše				
			Typ vpusti: UV-50 normální				
53	897543		VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	2,000		
			ŽLABOVÁ VPUST UVŽ1				
			1=1,000 [A] žlabová vpust'				
			2=2,000 [B] čistící kus				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže				
			nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
54	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	8,000		
			výměna mříží pouze se souhlasem tdi				
			8=8,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
			Atributy položky: Hmotnost mříže: přes 50kg do 100kg Plocha mříže: do 0,3m2				
55	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ poklopy kanalizačních šachet ve vozovce Převýškování poklopů šachet kanalizace- kulaté (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). Atributy položky: Úprava: zvýšením Výška úpravy: do 100mm	KUS	15,000		
56	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava stávajících mříží k tomu případná výměna mříže, materiál v položce níže 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). Atributy položky: Úprava: zvýšením Výška úpravy: do 100mm	KUS	8,000		
57	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Převýškování hrnců šoupat vodovodních (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) Převýškování hrnců hydrantu vodovodních	KUS	15,000 13 KS 2 KS		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) 13+2=15,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
			Atributy položky: Úprava: zvýšením Výška úpravy: do 100mm				
58	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM NAPOJENÍ DO STÁV. KANALIZACE OD NOVÝCH VPUSTÍ (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) NAPOJENÍ DO ST. DEST. KANALIZACE - BETON DN 300 UV3, Ž2 - navrtávka + těsnění 2x ruční dokopání u napojení do stáv.potrubí zpětný zásyp 6,00 m3 NAPOJENÍ DO ST. KANALIZACE - ULTRARIB 315 UV9, - - odbočka + těsnění 1x ruční dokopání u napojení do stáv.potrubí zpětný zásyp 3,00 m3 NAPOJENÍ DO ST. BET. ŠACHTY UV7, - - odbočka + těsnění 1x ruční dokopání u napojení do stáv.potrubí zpětný zásyp 3,00 m3 2+1+1=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
59	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 bet.lože tl.100 mm bet.C30/37 – XF4, XD3 2,75=2,750 [A] propustek OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ KAN. POD VOZOVKOU PVC DN 200 18 * (0,50*0,35) - (18*0,03)=2,610 [B] PVC DN 300 67 * (0,60*0,45) - (67*0,07)=13,400 [C] Celkem: A+B+C=18,760 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 technologii 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 	M3	18,760		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 67+42=109,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	109,000		
8	Potrubí						

9	Ostatní konstrukce a práce						
61	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Doplnění Z11g – doplnění sloupků červených kulatých (viz. situace) – 4ks 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Atributy položky: Materiál odrazného pásku: plast Výška sloupku: do 1000mm	KUS	4,000		
62	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ NOVÉ (odečteno z výkresu Situací B1-2.2.7 – situace dopravního značení) Dopravní značky budou v reflexním provedení, retroreflexní fólie třídy 2, všechny značky velikost základní. Svislé dopravní značky budou osazeny na ocelových pozinkovaných trubkách osazených do standardních pozinkovaných patek přišroubovaných do betonových základů.	KUS	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nová montáž:				
			P2 – Hlavní pozemní komunikace		2 ks		
			P4 – Dej přednost v jízdě		1 ks		
			E2b Tvar křižovatky		5 ks		
			E2d Tvar dvou křižovatek		7 ks		
			IS 21a demontáž a zpětná montáž		2 ks		
			17=17,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				
			Atributy položky: Stojan: jednoduchý				
			Tvar: čtverec				
			Účel: definitivní				
63	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000		
			uložení na skládku v areálu cestmistrovství bez poplatku				
			3=3,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
			Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km				
64	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000		
			6=6,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
65	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
			Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km				
66	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ (odečteno z výkresů Situace B1-2.2.7)	M2	262,489		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a šířky 0,125 - plná - 133,60+93,30+76	302,90 bm*0,125=37,863 [A]			
			V2b šířky 0,125 - přerušovaná 3,0/1,5 331+43,30	374,30 bm*0,66*0,125=30,880 [B]			
			V2b šířky 0,25 - přerušovaná 1,5/1,5/0,25 - =42,75+12,50+ 10,00 + 17,50+10,50	93,25 bm*0,66*0,25=15,386 [C]			
			V4 šířky šířky 0,125 mm - plná vyznačení okrajů vozovky - vodící čáry - =62+262,50+323,00 + 136,00 + 144+133+12+150	1222,50 bm = 152,81m2=152,810 [D]			
			V4 šířky šířky 250 mm - přerušovaná 05/05 - 20,30+11+9	40,30 bm *0,25*0,66=6,650 [E]			
			V11a - šířky 0,125 20,80 + 2,5*4 + 3,30*8 + 12+2,5*4 + 3,60*4 =	93,60 m*0,125=11,700 [F]			
			Nápis BUS	4*1,8=7,200 [G]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=262,489 [H]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
		Atributy položky:	Druh značení: liniové šířky 250mm Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
67	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	262,489		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a šířky 0,125 - plná - 133,60+93,30+76	302,90 bm*0,125=37,863 [A]			
			V2b šířky 0,125 - přerušovaná 3,0/1,5 331+43,30	374,30 bm*0,66*0,125=30,880 [B]			
			V2b šířky 0,25 - přerušovaná 1,5/1,5/0,25 - =42,75+12,50+ 10,00 + 17,50+10,50	93,25 bm*0,66*0,25=15,386 [C]			
			V4 šířky šířky 0,125 mm - plná vyznačení okrajů vozovky - vodící čáry - =62+262,50+323,00 + 136,00 + 144+133+12+150	1222,50 bm = 152,81m2=152,810 [D]			
			V4 šířky šířky 250 mm - přerušovaná 05/05 - 20,30+11+9	40,30 bm *0,25*0,66=6,650 [E]			
			V11a - šířky 0,125 20,80 + 2,5*4 + 3,30*8 + 12+2,5*4 + 3,60*4 =	93,60 m*0,125=11,700 [F]			
			Nápis BUS	4*1,8=7,200 [G]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=262,489 [H]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
		Atributy položky:	Druh značení: liniové šířky 125mm Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
68	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA 107*0,25=26,750 [A]	M2	26,750		
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
		Atributy položky:	Šířka: 250mm Tloušťka betonového lože: přes 120mm do 150mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vybourání st. bet. odvod. proužku 500/250 včetně betonového lože 25*0,25=6,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 5km	M2	6,250		
70	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Chodníková obruba v místě chodníků u propustku (250/80/1000) (do bet.lože s boční opěrou) 4,1+6,2=10,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,300		
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba silniční betonová (1000/250/150) - do bet.lože s boční opěrou – přímá (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2)	M	1 042,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	"		PO PRAVÉ STRANĚ -				
			sil. betonová obruba (1000/250/150) 24+2,5+10+4,50+12,60+27,00+4,50+4,30+5,50+8,0+15+5,50+6,50+7,60+11,00+23 + 8,70+22+37+5,50+6,50 + 2,50+8,50+10,00 + 10+24=306,200 [A]				
			sil. betonová obruba (1000/300/150) 14=14,000 [B]				
			sil. bet. obruba nájezdová 1,5+22+4,0+1,5+20,0 +4,0 + 1,5 +8,70+5,0+8,20+5,0+8,0+5,0+10,0 + 8,70+12,0+5,0+1,50+3,0+2,20 + 8,0 =144,800 [C]				
			sil. bet. obruba přechodová pravá	20=20,000 [D]			
			sil. bet. obruba přechodová levá 20=20,000 [E]				
	"		PO LEVÉ STRANĚ -				
			sil. betonová obruba (1000/250/150) 22,0 + 26,0 +7,0+5,0+26,0+46,0+14,0+2,0+15,0+15,0 +22,0+14,0+18,0+27,0+18,0+12,0+4,0+5,0+4,50+4,0+23,0+19,0+10=358,500 [G]				
			sil. betonová obruba (1000/300/150)	12=12,000 [H]			
			sil. bet. obruba nájezdová 5+5+5+5+28+5+6+5+4+4+5+5+18+12+5+6+4=127,000 [I]				
			sil. bet. obruba přechodová pravá	20 ks			
			20=20,000 [J]				
			sil. bet. obruba přechodová levá	20 ks			
			20=20,000 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K=1 042,500 [L]				
			2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Cenová soustava:				
			Technická specifikace:				
			Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	91772		<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</p> <p>Dvoulinka kostka drobná do bet.lože + vyspárování cem. zálivkou – odvodňovací proužek</p> <p>Proveden pouze v místech napojení stáv. účelových komunikací s asfaltobetonovým krytem</p> <ul style="list-style-type: none"> (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2, Vzor.příč.řezy B1.2.3) <p>a</p> <p>Pětilinka - žlábek kostka drobná tl. 120 mm – žlábek do bet.lože</p> <p>" Km 0,56 - 107,50</p> <p>33,50 + 9,50 43,00 bm</p> <p>" Km 0,140</p> <p>12,50 12,50 bm</p> <p>" celkem 55,50 bm dvoulinky</p> <p>55,5*2=111,000 [A]</p> <p>20,00 m</p> <p>v km cca 0,610 - 0,630</p> <p>20*5=100,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=211,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p> dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p> betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>Atributy položky: Materiál lože: betonové s boční opěrrou</p> <p> Tloušťka kostek: 120mm</p> <p> Tloušťka lože: přes 100mm</p> <p> Úprava kostek: štípané</p>	M	211,000		
72	91772		<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</p> <p>2*9=18,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. Atributy položky: Materiál lože: betonové s boční opěrrou Tloušťka kostek: 120mm Tloušťka lože: přes 100mm Úprava kostek: štípané				
73	9183B1	R	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Ocelová trouba DN 400 – 8 m Ocelová trouba bude na výtoku a výtoku seříznuta pro zešíkmenou vtokovou a výtokovou hranu pro úhlem s max. sklonem 45° - seříznutí 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,000		
74	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí vrstev při napojení na stávající stav odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2	M	939,340		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAPOJENÍ NA MÍSTNÍ KOMUNIKACE ŘEZANÁ - u napojení na stávající stavy místních komunikací - schodovitě napojení řezaná spára do 40 mm - $5,80 + 22,00 + 5,0 + 8,00 + 18,50 + 4,75 + 7,50 + 3,0 + 3,50 + 6,20 = 84,250$ [A] řezaná spára do 90 mm $22,00 + 5,0 + 9,50 + 3,0 + 3,70 + 7,0 = 50,200$ [B] řezaná spára do dalších 130 mm - (napojení míst. kom. * silnice) $8,0 + 9,0 + 9,0 + 10,50 + 12,50 + 42 = 91,000$ [C] NAPOJENÍ NA ST. SILNICI Řezaná spára při napojení na st. stav silnice II/343 řezaná spára do 40 mm - $6,20 + 6,20 = 12,400$ [D] řezaná spára do 90 mm $6,10 + 6,15 = 12,250$ [E] řezaná spára do dalších 130 mm - $6,15 + 6,0 = 12,150$ [F] Profíznutí a zalití středové spáry modifikovanou zálivkou - (po položení ohrusné vrstvy na poloviny) (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) $677,09 = 677,090$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 939,340$ [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
75	93132	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnící dilatační asf modifikovaná zálivka zalití profíznutí asfaltovou modifikovanou zálivkou	M3	0,387		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>NAPOJENÍ NA MÍSTNÍ KOMUNIKACE</p> <p>ŘEZANÁ - u napojení na stávající stavy místních komunikací - schodovité napojení</p> <p>řezaná spára do 40 mm -</p> <p>$5,80 + 22,00 + 5,0 + 8,00 + 18,50 + 4,75 + 7,50 + 3,0 + 3,50 + 6,20 = 84,250$ [A]</p> <p>NAPOJENÍ NA ST. SILNICI</p> <p>Řezaná spára při napojení na st. stav silnice II/343</p> <p>řezaná spára do 40 mm -</p> <p>$6,20 + 6,20 = 12,400$ [D]</p> <p>Profíznutí a zalití středové spáry modifikovanou záhlvkou -</p> <p>(po položení ohrubné vrstvy na poloviny) (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2)</p> <p>$677,09 = 677,090$ [G]</p> <p>Celkem: $A + D + G = 773,740$ [H]</p> <p>$773,74 * 0,0005 = 0,387$ [I]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>				
76	93132	B	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Bitumenová záhlvka spáry (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace)</p> <p>u žlabu, dle předpisu výrobce</p> <p>$38,5 * 2 * 0,001 = 0,077$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M3	0,077		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodňovací žlab (odečteno z výkresu A.2 Koordinační situace) Ž1 monolitický polymerbetonový žlab bez lepených spojů přírodní barvy, stavební šířky 250 mm 29,00m Do betonového lože s boční opěrrou + žlabová vpust 1 ks + čistící kus 2 ks Ž2 monolitický polymerbetonový žlab bez lepených spojů přírodní barvy, stavební šířky 250 mm 8,00m Do betonového lože s boční opěrrou 29+8=37,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M	37,000		
78	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění stáv. ploch před pokládáním asfaltových vrstev- zametení : (3 *182,70) + (3*19) + 4306,70 + 4 316,10 + 4 324,30 =13 552,200 [A] 215+142=357,000 [B] Celkem: A+B=13 909,200 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	13 909,200		
79	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Vybourání betonové trubky DN 300 resp. rýhy pro uložení trouby PROP.1 - 8,00 M – asi je velmi zarostlá, bez čel	M	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km Poplatky za skládku: bez poplatku				
80	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění stáv. vpustí 4ks (odečteno z výkresu Situace B1.2.1-1, B1.2.1-2) včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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) Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km Poplatky za skládku: bez poplatku Využití demontovaného materiálu: na skládku	KUS	4,000		
81	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	67,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH TRUB DN 300 nezbytná úprava dest. kanalizace v případě jejího poškození – rezerva po TDI a schválení investora stavby dest.kanalizace se nachází pod st. obrubou včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 67=67,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		Atributy položky:	Materiál potrubí: beton, železobeton Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km Poplatky za skládku: bez poplatku				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky**Objekt:** SO 110 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby**Rozpočet:** 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel:** ŘSD ČR Správa Pardubice**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 110 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY stavební oplocení - zábrana proti pádu 200 m a páska u prací v intravilánu 300 m 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY deska pro přejetí výkopu u prací příčného propustku v km 0,605 32 délka výkopu (6m) délka desky 9,00 m 2x 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	2,000		
3	03220		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY Dodávka pitné vody cisternami pro obyvatele po dobu přerušení vodovodu z důvodu provádění úprav na řadu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

9

Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 110 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914122		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>Předpokládané objížděná trasy při úplné uzavírcce :</p> <p>Při potřebě úplné uzavírky ve směru Kameničky Svratka bude vyznačena objížděná trasa</p> <ul style="list-style-type: none"> pro osobní vozidla a BUS – délka cca 4,50 km - po silnici III/34311 Kameničky – Chlumětín- napojení na II/343 pro nákladní vozidla – po II/343 – Svratka – II/354 Svratka – Krouna I/34 – Krouna – Hlinsko II/343 Hlinsko – Kameničky – délka cca 29 km <p>Na křižovatkách silnic I/34 s II/343, I/34 s II/354, II/343 s II/354 (Svratka), II/343 s II/350 (Chlumětín - rozcestí), a dále na křižovatkách silnic II/343 s III/34311 , které jsou ve směru k řešené lokalitě, bude návštěveno omezení provozu dopravní značkou „IS 11a“ – Návěst před objížděnkou.</p> <p>Předpokládaná délka stavby 150 dní – tj. 5 měsíců – plná uzavírka 2 týdny – dokončovací práce za omezení provozu Návrh na realizaci na 3 pracovní místa v plné uzavírcce</p> <ul style="list-style-type: none"> realizace bude probíhat jednotlivě v úsecích délky cca 200 m linková autobusová doprava – dočasné přemístění autobus. zastávek v obou směrech <p>práce o víkendech – menší provoz</p> <p>Počítáno na jednu pracovní část (délka cca 200 m) – za plné uzavírky 150 dní</p> <p>Předpoklad 3 úseky</p> <p>IS11a, cedule velká s vyznačením údajů o objížděnce 12x IS11c 20x + 10 x dodat. tabulka s vyznačením vozidla a tonáže B1 + 2 x E13 - MIMO VOZIDEL STAVBY a DOP.OBSLUHY 3x B20a s rychlostí 30 km/h 8x C2b - E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2x C2c- E13 mimo voz.stavby a vozidla stavby 2x IP10a Slepá pozemní komunikace 3x s dodat. Vzdálenost Z2 Zábrana pro označení uzavírky 9x + 3 ks x 8 Výstražná světla typu 1 50 x Z4 (pro rozestupy 5 - 10 m) - u prací v intravilánu obce A7a - nerovnost vozovky 6ks A8 - nebezpečí smyku 6 ks</p>	KUS	288,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 110 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A17 - odlétající štěrk 6 ks A15 - práce 5 ks Kužel Z1 20 ks Z2 Zábrana pro označení uzavírky 10x + 1 ks x 6 Výstražná světla typu 1 3přemístění * (96)značek =288,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 3*96=288,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	288,000		
6	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Počet dní stavby : 96značek * 150dní =14 400,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	14 400,000		
7	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 8+8=16,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 110 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
8	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000		
9	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 16*150=2 400,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 400,000		
10	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 96+16*2=128,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	128,000		
11	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 96+16*2=128,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	128,000		
12	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	19 200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 110 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(96+16*2)*150=19 200,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
13	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	24,000		
			3*8=24,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
			Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km				
14	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	24,000		
			3*8=24,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
			Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km				
15	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 200,000		
			8*150=1 200,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	30,000		
			10*3=30,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 110 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 10*3=30,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000		
18	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 10*150=1 500,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 500,000		
19	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 50*3=150,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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 Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 1km	KUS	150,000		
20	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 50*3=150,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km	KUS	150,000		
21	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 50*150=7 500,000 [A]	KSDEN	7 500,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 110 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky**Objekt:** SO 111 Oprava objízdných tras**Rozpočet:** SO 111 Oprava objízdných tras**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 111 Oprava objízdných tras
Rozpočet: SO 111 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 96=96,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	96,000		
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Stanovení míst, která je nutné opravit po objízdných trasách 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 320*0,15=48,000 [A] 320*0,15=48,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm	M3	96,000		
4	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	132,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 111 Oprava objízdných tras
Rozpočet: SO 111 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1200*0,04=48,000 [A] 1200*0,07=84,000 [B] Celkem: A+B=132,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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).				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
5	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 320*0,15=48,000 [A] 320*0,15=48,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	96,000		
6	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 1200+1200=2 400,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	2 400,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 111 Oprava objízdných tras
Rozpočet: SO 111 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S včetně utěsnění pracovních a napojovacích spar - prořez a zálivka 1200*0,04=48,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 	M3	48,000		
8	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ 1200*0,07=84,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 	M3	84,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 111 Oprava objízdných tras
Rozpočet: SO 111 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky**Objekt:** SO 201 Propustek v km 0,250 92**Rozpočet:** SO 201 Propustek v km 0,250 92**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 17120 - 262.01 m3=262,010 [A] celkem odečet položky - 12583 - (-1)*107.19 m3=- 107,190 [B] Celkem: A+B=154,820 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	154,820		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 11348 - 1.50*2.5 t=3,750 [A] celkem položka 96613 - 54.90*2.5 t=137,250 [B] celkem položka 96615 - 51.50*2.5 t=128,750 [C] celkem položka 96616 - 8.50*2.5 t=21,250 [D] Celkem: A+B+C+D=291,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	291,000		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů se živicemi a pojivy na asfaltové bázi - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 97817 - 24*0.005*2,2 t=0,264 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,264		
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění a ochrana stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby. Předpokládá se ochrana a zajištění sdělovacího vedení CETIN, plynovodu, kanalizace, vodovodu a přípojek vedení NN. Zajištění bude řešeno vhodným způsobem tak, aby nedošlo k poškození sítí a byla zajištěna jejich provozuschopnost během výstavby. Celkem ochrana a zajištění stávajících IS - 1 ks=1,000 [A]	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ	M2	16,000		
			"Celkem pouze montáž provizorní konstrukce lávky pro převedení pěších a IS po dobu realizace akce. Pronájem po dobu stavby dle ZOP z inventáře dodavatele. Montáž s dopravou, přepravou a vyskladněním. Provizorní lávka dle PD s umístěním, uspořádáním a zatížitelností odpovídající převedení pěších a stávajících inženýrských sítí. Provizorní lávka kompletní s uložením, úpravou terénu. Celkem doprava, montáž a osazení konstrukce včetně vystrojení pro uložení IS. " celkem montáž provizorní lávka - 2.00*8.00=16,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ	KPLMĚŠÍ C	5,000		
			"Celkem pouze nájem provizorní lávky na danou délku výstavby dle projektové dokumentace. Do položky bude zahrnuto i opotřebení provizoria touto stavbou a na daný účel. Nájem po celou dobu výstavby - celkem dle PD" celkem pronájem provizorní lávka - předpoklad 5 měsíců =5,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	M2	16,000		
			Demontáž lávky včetně úpravy okolního terénu, uvedením do původního stavu apod.... celkem demontáž provizorní lávka - 2.00*8.00=16,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000		
			Ochrana stávajících stromů vypořádkovaným bedněním z fošen vysokým nejméně 2 m Celkem ochrana stávajících stromů - 1 ks=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			Vypracování realizační dokumentace propustku před stavbou včetně jejího předložení a odsouhlasení investorem, TDI a AD!				
			RDS dokumentace propustku - 1 ks=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02943	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			Vypracování realizační dokumentace úpravy vodovodu před stavbou včetně jejího předložení a odsouhlasení investorem, správcem sítě, TDI a AD!				
			RDS dokumentace úpravy vodovodu - 1 ks=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02943	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			Vypracování realizační dokumentace úpravy kanalizace před stavbou včetně jejího předložení a odsouhlasení investorem, správcem sítě, TDI a AD!				
			RDS dokumentace úpravy kanalizace - 1 ks=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
12	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	90,000		
			nutné práce pro vyklizení staveniště a ploch okolo stavby, např. přerovnání uskladněného dřeva (tzn. přesun od stavby na jiné místo a po dokončení stavby vrácení na původní místo nebo na nové místo po dohodě s majitelem), apod...				
			celkem prostor vpravo před propustkem - 25.00 m2=25,000 [A]				
			celkem prostor vpravo za propustkem - 35.00 m2=35,000 [B]				
			celkem prostor vlevo za propustkem - 30.00 m2=30,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=90,000 [D]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
13	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	10,000		
			komplet s odvozem na skládku, likvidací a případným poplatkem celkem vlevo před a za propustkem - 5.00 m2+5.00 m2=10,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
14	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000		
			komplet s odvozem na skládku, likvidací a případným poplatkem celkem vpravo za propustkem - 1 ks=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
15	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000		
			komplet s odvozem na skládku, likvidací a případným poplatkem celkem vlevo za propustkem torzo starého stromu - 1 ks=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
16	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM komplet s odvozem na skládku celkem provizorní chodník před a za lávkou pro pěší - $2.00 \times 0.50 \times (6.00 + 3.00) = 9,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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	9,000		
17	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU komplet odstranění přístupového chodníku u č.p. 195 pro budoucí obnovu celkem - $1.00 \times 5.00 \times 0.30 = 1,500$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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	1,500		
18	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY komplet s odvozem na skládku celkem předpoklad vpravo před propustkem - $25.00 \times 0.20 = 5,000$ [A] celkem předpoklad prostor vpravo za propustkem - $35.00 \times 0.20 = 7,000$ [B] celkem předpoklad vlevo před propustkem - $50.00 \times 0.20 = 10,000$ [C] celkem předpoklad vlevo za propustkem - $30.00 \times 0.20 = 6,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=28,000$ [E]	M3	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
19	12583		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II</p> <p>komplet výkop zeminy vhodné pro obsyp opěr a ohumusování celkem pro položku - 17411 - 77.79 m3=77,790 [A] celkem pro položku - 18223 - 0.20*42.00 m2=8,400 [B] celkem pro položku - 18233 - 0.20*105.00 m2=21,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=107,190 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p>	M3	107,190		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
20	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě II. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, je zahrnuto v položce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem výkop u opěry O1 - $(2.75*2.00*(3.25+5.50+2.50))+(1.50*2.00*5.25)+(1.00*1.00*2.75)=80,375$ [A] celkem výkop u opěry O2- $(2.75*2.00*(4.70+4.15+2.25+2.50))+(2.00*3.00*2.00)+(1.00*1.00*2.75)=89,550$ [B] celkem výkop pro výměnu podloží - $0.50*5.00*10.00=25,000$ [C] celkem výkop pro založení provizorní lávky - $2*1.50*3.00*0.50=4,500$ [D] celkem odstranění polštáře po založení provizorní lávky - $2*0.30*0.50*3.00=0,900$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=200,325$ [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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.) 	M3	200,325		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, je zahrnuto v položce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem pro oplocení u č.p. 195 - $10.00 \times 0.50 \times 1.00 = 5,000$ [A] celkem pro oplocení u č.p. 103 - $10.00 \times 0.50 \times 1.00 = 5,000$ [B] celkem pro obnovu vyústění dešťové kanalizace - $0.75 \times 1.50 \times (5.00 + 5.00 + 7.50) = 19,688$ [C] celkem pro prahy dlažby v korytě - $2 \times 0.50 \times 0.60 \times 2.50 = 1,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=31,188$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** 	M3	31,188		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	13383		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, je zahrnuto v položce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem pro obnovu oplocení vlevo za propustkem - 10 ks*0.50*0.50*1.00=2,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**	M3	2,500		
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	262,020		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kompletní uložení zeminy a sypaniny na skládky trvalé a dočasné</p> <p>celkem položka 12110 - 28.00 m3=28,000 [A]</p> <p>celkem položka 13183 - 200.33 m3=200,330 [B]</p> <p>celkem položka 13283 - 31.19 m3=31,190 [C]</p> <p>celkem položka 13373 - 2.50 m3=2,500 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=262,020 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
24	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>celkem rozšíření násypu komunikace na předmostích</p> <p>položka zahrnuje nákup vhodného materiálu, jeho dopravu a uložení do násypu včetně hutnění</p> <p>celkem vlevo před propustkem - 0.50*1.00*5.00=2,500 [A]</p> <p>celkem vlevo před propustkem - 0.50*1.00*10.00=5,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=7,500 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	7,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
25	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkem včetně získání vhodné zeminy (použití vytěžených zemin) - získání v položce 12573 uvažováno 50% materiálu celkem zásyp opěry O1 - $((2.10*2.00*(3.25+5.50+2.50))+(0.85*2.00*5.25)+(1.00*1.00*2.75))*0.50=29,463$ [A] celkem zásyp opěry O2- $((2.10*2.00*(4.70+4.15+2.25+2.50))+(1.35*3.00*2.00)+(1.00*1.00*2.75))*0.50=33,985$ [B] celkem zásyp po založení provizorní lávky - $2*1.50*3.00*0.50=4,500$ [C] celkem zásyp výkopu pro obnovu vyústění dešťové kanalizace - $0.75*1.50*(5.00+5.00+7.50)*0.50=9,844$ [D] Celkem: $A+B+C+D=77,792$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M3	77,792		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kolem propustky, obsyp svodného potrubí a šachet z vhodných materiálů, ochranný obsyp za rubem opěr, apod.... uvažováno 50% materiálu celkem zásyp pro obnovu vyústění dešťové kanalizace - $0.75 \cdot 1.50 \cdot (5.00 + 5.00 + 7.50) \cdot 0.50 = 9,844$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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 	M3	9,844		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
27	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II celkem pod propustkem = $5.50 \cdot 10.00 = 55,000$ [A] celkem pod provizorní lávkou - $2 \cdot 1.50 \cdot 3.00 = 9,000$ [B] rampové napojení vpravo - $(1.00 \cdot 2.00) + (1.2 \cdot 0.50 \cdot 1.75) + (1.0 \cdot 2.00) + (1.2 \cdot 0.50 \cdot 1.50) = 5,950$ [C] Celkem: $A+B+C=69,950$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	69,950		
28	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem úpravy ploch kolem propustku v rovině (75% z celkové plochy) - $0.75 \cdot (25.00 + 35.00 + 50.00 + 30.00) = 105,000$ [A] celkem úpravy ploch kolem propustku ve svahu (25% z celkové plochy) - $0.25 \cdot (25.00 + 35.00 + 50.00 + 30.00) \cdot 1.20 = 42,000$ [B] Celkem: $A+B=147,000$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	147,000		
29	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M celkem úpravy ploch kolem propustku ve svahu (25% z celkové plochy) - $0.25 \cdot (25.00 + 35.00 + 50.00 + 30.00) \cdot 1.20 = 42,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	42,000		
30	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M celkem úpravy ploch kolem propustku v rovině (75% z celkové plochy) - $0.75 \cdot (25.00 + 35.00 + 50.00 + 30.00) = 105,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	105,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem položka 18223 - 42.00 m2=42,000 [A] celkem položka 18233 - 105.00 m2=105,000 [B] Celkem: A+B=147,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	147,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
32	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem položka 18223 - 42.00 m2=42,000 [A] celkem položka 18233 - 105.00 m2=105,000 [B] Celkem: A+B=147,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	147,000		
			Technická specifikace: 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				
33	184D16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M druh a typ stromu bude upřesněn majitelem č.p. 195 celkem 1 ks jehličnatého stromu =1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
34	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE rubová drenáž za opěrou O1 - 0.50*14.00=7,000 [A] rubová drenáž za opěrou O2 - 0.50*14.00=7,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	14,000		
35	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž za opěrou O1 - 14.00 m=14,000 [A] rubová drenáž za opěrou O2 - 14.00 m=14,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	28,000		
36	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	4,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rubová drenáž za opěrou O1 - $14.00 \cdot (0.60 \cdot 0.25) = 2,100$ [A] rubová drenáž za opěrou O2 - $14.00 \cdot (0.60 \cdot 0.25) = 2,100$ [B] Celkem: A+B=4,200 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
37	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem levé úžlabí - $0.50 \cdot 0.04 \cdot 2.90 = 0,058$ [A] celkem pravé úžlabí - $0.50 \cdot 0.04 \cdot 2.90 = 0,058$ [B] Celkem: A+B=0,116 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,116		
38	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ zápory z ocelových HEB profilů z oceli S235 včetně opotřebení a odstranění celkem ocelové zápory - $26.7 \text{ kg/m} \cdot 7.00 \cdot (22.50/1.25)/1000 = 3,364$ [A] celkem pomocné ocelové kce = $5\% \cdot 3.364 = 0,168$ [B] Celkem: A+B=3,532 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	3,532		
39	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) včetně opotřebení a odstranění celkem výdřeva z dubových fošen tl. 80mm - $0.08 \cdot 2.50 \cdot 22.50 = 4,500$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	4,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
40	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM vrty pro ocelové zápory pažení uvažovány z komunikace celkem vrty pro ocelové zápory - (22.50/1.25)*7.00=126,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	126,000		
41	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem výměna podloží, lomový kamen tl. min 0,30-0,40 mm a dále vrstvy šterkodrti frakce 0/63 celkem výměna podloží - 0.50*5.00*10.00=25,000 [A] celkem pro založení provizorní lávky - 2*0.30*0.50*3.00=0,900 [B] Celkem: A+B=25,900 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	25,900		
42	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 beton základů oplocení C25/30 celkem základ pro oplocení u č.p. 195 - 10.00*0.50*1.00=5,000 [A] celkem základ pro oplocení u č.p. 103 - 10.00*0.50*1.00=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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,	M3	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
43	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton základů C30/37 - XF3, XC2 celkem nový základ pod propustkem - 34.00 m2 *0.35 m=11,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	11,900		
			- 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
44	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B celkem předpoklad pro základy propustku 0,175 t/m ³ a pro základy oplocení 0,075 t/m ³ celkem výztuž základu propustku - 0.175 t *11.90=2,083 [A] celkem výztuž základu oplocení - 0.075 t *10.00=0,750 [B] Celkem: A+B=2,833 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	2,833		
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	272366		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>celkem předpoklad pro základy propustku 0,175 t/m3 a pro základy oplocení 0,075 t/m3 celkem výztuž základu oplocení - 0.075 t*10.00=0,750 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,750		
46	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>přechodová oblast pod a nad těsnicí folií u opěry O1 - 2*3.00*7.00=42,000 [A] přechodová oblast pod a nad těsnicí folií u opěry O2 - 2*3.00*7.00=42,000 [B] celkem pod provizorní komunikaci - 2.50*(6.00+3.00)=22,500 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=106,500 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu 	M2	106,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
47	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie přechodová oblast opěry O1 - 3.00*7.00=21,000 [A] přechodová oblast opěry O2 - 3.00*7.00=21,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M2	42,000		
2		Základy					

3 Svislé konstrukce

48	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY ocelové kotvy pro kotvení říms, předpoklad 7 kg/kus po vzdálenosti 1.0m celkem římsa vlevo - 7.00*8*2=112,000 [A] celkem římsa vpravo - 7.00*7=49,000 [B] Celkem: A+B=161,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KG	161,000		
----	-------	--	---	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
49	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton říms C30/37-XF4, XD3, XC4 celkem římsy vlevo - $((2.05*0.30)+(0.55*0.30))*7.35=5,733$ [A] celkem římsy vpravo - $((0.80*0.30)+(0.30*0.30))*6.00=1,980$ [B] celkem římsy na obnovených nábřežních zdech - $1.00*0.30*(4.00+4.50+10.50)=5,700$ [C] Celkem: $A+B+C=13,413$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	13,413		
50	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,682		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkem předpoklad 0,200 t/m3</p> <p>celkem římsy vlevo - $0.20 \times 5.73 = 1,146$ [A]</p> <p>celkem římsy vpravo - $0.20 \times 1.98 = 0,396$ [B]</p> <p>celkem římsy na obnovených nábrežních zdech - $0.20 \times 5.70 = 1,140$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=2,682$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
51	327212		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Obnova stávajících kamenných nábrežních zdí ubouraných nebo porušených při stavbě propustku a provizorní lávky. Uvažováno použití nového lomového kamene se zazděnou výztuží pro spojení s ŽB římsou na zdi</p> <p>celkem obnova nábrežní zdi vpravo před propustkem (předpoklad) - $1.00 \times 2.00 \times 4.00 = 8,000$ [A]</p> <p>celkem obnova nábrežní zdi vpravo za propustkem (předpoklad) - $1.00 \times 2.00 \times 4.50 = 9,000$ [B]</p> <p>celkem obnova nábrežní zdi vlevo před propustkem (předpoklad) - $1.00 \times 2.00 \times 10.50 = 21,000$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=38,000$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M3	38,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.							
52	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 beton podezdívky oplocení C25/30 celkem základ pro oplocení u č.p. 195 - $(5.00*0.30*0.50)+(5.00*0.30*1.50)=3,000$ [A] celkem základ pro oplocení u č.p. 103 - $10.00*0.30*0.50=1,500$ [B] Celkem: A+B=4,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	4,500		
53	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B	T	0,338		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem předpoklad podezdívku oplocení 0,075 t/m3 celkem základ pro oplocení u č.p. 195 - $0.075 \cdot 3.00 = 0,225$ [A] celkem základ pro oplocení u č.p. 103 - $0.075 \cdot 1.50 = 0,113$ [B] Celkem: A+B=0,338 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
54	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ celkem předpoklad podezdívku oplocení 0,075 t/m3 celkem základ pro oplocení u č.p. 195 - $0.075 \cdot 3.00 = 0,225$ [A] celkem základ pro oplocení u č.p. 103 - $0.075 \cdot 1.50 = 0,113$ [B] Celkem: A+B=0,338 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	0,338		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
55	33312	a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON "Skládaná konstrukce spodní stavby pod provizorní lávkou z železobetonových prefabrikovaných dílců v režii dodavatele stavby. Položka zahrnuje dovoz, montáž, nájem a opotřebení, vytažení a odvoz prefabrikovaných dílců. Nájem 5 měsíců po dobu výstavby. Doba osazení nad rámec této předpokládané doby se nebude uvažovat a musí být zahrnuta dodavatelem do této položky). " celkem provizorní lávka - 2*2*1.00*3.00*0.15=1,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	1,800		
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
56	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton opěr a křidel C30/37 - XF3, XC2 celkem opěra O1 včetně křidel a poprsních zdí - $(8.20+1.75+1.25+1.25)*0.30*1.55=5,789$ [A] celkem opěra O2 včetně křidel a poprsních zdí - $(8.25+1.50+3.25+1.25)*0.30*1.55=6,626$ [B] Celkem: A+B=12,415 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	12,415		
57	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B	T	2,173		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem předpoklad 0,175 t/m3 celkem výztuž opěry O1 - 0.175*5.79=1,013 [A] celkem výztuž opěry O2 - 0.175*6.63=1,160 [B] Celkem: A+B=2,173 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
58	33817B		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DODATEČNĚ KOTVENÉ kovové sloupky oplocení prům. 60mm včetně výroby, dodání, montáže a kotvení, PKO, apod... Podrobnosti o použitém materiálu, dimenzi, barevném odstínu, kotvení, apod... bude před vlastním prováděním odsouhlasena majitelem oplocení. celkem pro oplocení u č.p. 195 - 7ks*4.51 kg/m*1.50*1.20(rezerva) /1000=0,057 [A] celkem pro oplocení u č.p. 103 - 6ks*4.51 kg/m*1.50*1.20(rezerva) /1000=0,049 [B] celkem pro obnovu oplocení vlevo za propustkem - 10ks*4.51 kg/m*1.50*1.20(rezerva) /1000=0,081 [C] Celkem: A+B+C=0,187 [D]	T	0,187		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku, kotevní desky a spojovacího materiálu včetně PKO - zřízení a výplň kotevních otvorů - předepsané podlití kotevních desek				
59	34795		STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ ZE DŘEVA	M2	33,600		
			dřevěné výpůlně sloupky oplocení plaňkové výšky 1.20m včetně výroby, dodání, montáže a kotvení, nátěrů, apod...				
			Podrobnosti o použitém materiálu, dimenzi, barevném odstínu, kotvení, apod... bude před vlastním prováděním odsouhlasena majitelem oplocení.				
			celkem oplocení u č.p. 195 - 10.00*1.20=12,000 [A]				
			celkem oplocení u č.p. 103 - 10.00*1.20=12,000 [B]				
			celkem pro obnovu oplocení vlevo za propustkem - 8.00*1.20=9,600 [C]				
			Celkem: A+B+C=33,600 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				
3			Svislé konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
 Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
60	420314		<p>PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30</p> <p>betonový práh z betonu C25/30-XF1 za opěrami celkem u opěry O1 - $0.40 \cdot (0.50 \cdot (0.70 + 0.30)) \cdot 7.55 = 1,510$ [A] celkem u opěry O2 - $0.40 \cdot (0.50 \cdot (0.70 + 0.30)) \cdot 7.60 = 1,520$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=3,030 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - 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</p>	M3	3,030		
61	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>beton nosné konstrukce z betonu C30/37 - XF3, XD2, XC4 celkem nosné konstrukce - $32.70 \text{ m}^2 \cdot 0.40 \text{ m} = 13,080$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M3	13,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
62	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B celkem ocel 10 505 do nosné kce, předpoklad 0.25t/m3 celkem nosná konstrukce - 0.25*13.08=3,270 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,	T	3,270		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
63	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod kci propustku - $0,15 \cdot 40,00 = 6,000$ [A] pod rubovou drenáží opěry O1 - $14,00 \cdot (0,60 \cdot 0,30) = 2,520$ [B] pod rubovou drenáží opěry O2 - $14,00 \cdot (0,60 \cdot 0,30) = 2,520$ [C] Celkem: $A+B+C=11,040$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	11,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
64	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO "Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu Hrubozrné zeminy typu GW, GP, G-F, SW, SP, S-F " celkem uvažováno 50% zásypu za opěrou celkem zásyp opěry O1 - ((2.10*2.00*(3.25+5.50+2.50))+(0.85*2.00*5.25)+(1.00*1.00*2.75))*0.50=29,463 [A] celkem zásyp opěry O2- ((2.10*2.00*(4.70+4.15+2.25+2.50))+(1.35*3.00*2.00)+(1.00*1.00*2.75))*0.50=33,985 [B] Celkem: A+B=63,448 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	63,448		
65	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 Štěrkodrt' 0-32 nebo štěrkopísek celkem ochranný obsyp za rubem opěry - 0.65*2.00*(15.00+16.00)=40,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	40,300		
66	461383		PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 VČET VÝZTUŽE "betonové patky pod ocelové sloupky oplocení 0.5x0.5x1.0m z betonu C16/20 vyztuženého betonářskou výztuží B500B " celkem patky oplocení vlevo za propustkem - 10ks*0.50*0.50*1.00=2,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	2,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	5,000		
			těžký kamenný zához před dlažbou pod propustkem celkem koryto vodního toku - $2.50*0.50*(1.50+2.50)=5,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
68	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	13,858		
			úprava pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem dlažba pod propustkem - $11.35*2.00*0.40=9,080$ [A] celkem dlažba ve svahu vlevo před propustkem - $2.00*0.40=0,800$ [B] celkem dlažba ve svahu vlevo za propustkem - $6.50*0.40*1.2=3,120$ [C] celkem dlažba rampového napojení vpravo před propustkem - $(0.80*1.90*0.40)+(0.40*1.30*0.40*1.2)=0,858$ [D] Celkem: A+B+C+D=13,858 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
69	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,500		
			betonové prahy zajišťující dlažby pod propustkem celkem betonové prahy - $2*0.50*1.00*2.50=2,500$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
70	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU provizorní komunikace před a za lávkou pro pěší z frézingu celkem provizorní chodník před a za lávkou pro pěší - $2.00 \times 0.50 \times (6.00 + 3.00) = 9,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	9,000		

Stavba:	MS1914	Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt:	SO 201	Propustek v km 0,250 92
Rozpočet:	SO 201	Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pochozu z drti celkem na propustku - 25.00 m2=25,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,000		
72	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM rampové napojení vpravo za propustkem a vstup k č.p. 195 V případě obnovy chodníku u č.p. 195 bude zvolen typ dlažby a její barva po odsouhlasení majitelem nemovitosti! celkem rampové napojení - (0.80*1.90)+(0.50*1.55*1.2)=2,450 [A] celkem přístupový chodník k č.p. 195 - 1.20*5.00=6,000 [B] Celkem: A+B=8,450 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.	M2	8,450		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
73	700001		ÚPRAVA VODOVODU	KUS	1,000		
Kompletní práce související s úpravou stávajícího vodovodního potrubí v předpokládané délce 32.5m. Položka obsahuje veškeré s tím spojené práce a materiál, tzn. zemní práce a zásypy, dodání potrubí a ostatního potřebného materiálu, vlastní práce s tím spojené, manipulace, doprava, apod... Podrobněji je specifikováno TZ. Součástí položky je i zajištění příjezdu ke garáži vlevo před propustkem (např. osazením vhodného provizoria, apod...) celkem úprava vodovodu - 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
74	700002		ÚPRAVA KANALIZACE	KUS	1,000		
Kompletní práce související s úpravou stávajícího splaškové kanalizace v předpokládané délce 10m včetně navazujících kanalizačních šachet. Položka obsahuje veškeré s tím spojené práce a materiál, tzn. zemní práce a zásypy, dodání kanalizačního potrubí, betonových šachet a ostatního potřebného materiálu, vlastní práce s tím spojené, manipulace, doprava, apod... Podrobněji je specifikováno TZ. celkem úprava kanalizace - 1 ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
75	700003		ÚPRAVA VEDENÍ VO	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní práce související s úpravou stávajícího vedení VO v předpokládané délce 52m včetně navazujících lamp. Položka obsahuje veškeré s tím spojené práce a materiál v různých etapách výstavby, tzn. zemní práce a zásypy, dodání kabelů vedení VO a ostatního potřebného materiálu, vlastní práce s tím spojené, manipulace, doprava, apod... Podrobněji je specifikováno TZ. l=1,000 [A] Položka obsahuje: "Demontáž: 1.etapa KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV - do 4x25 mm2 - 55m UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI - Do 16 mm2 - 8ks HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - Demontaz stavajiciho zarizeni - 4hod. 2.etapa INSTALAČNÍ MATERIÁL - TRUBKA OHEBNÁ 63 - 65m KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV - do 4x25 mm2 - 70m UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI - Do 16 mm2 - 8ks HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - Demontaz stavajiciho zarizeni - 4hod.				
			" "Materiál a montážní práce: 1.etapa INSTALAČNÍ MATERIÁL - TRUBKA FLEXIBILNÍ 50 - 65m KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - AYKY-J 4x16 , volně 70m + zatažení kabelu do chráničky (do 4x25mm2) - 65m UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI - Do 16 mm2 - 8ks HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - Napojeni na stavajici zarizeni 2hod. + Zabezpeceni pracoviste 5hod. SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI - zapojovani a zkouskach - 2hod. PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Revizni technik - 4hod. 2.etapa KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC - AYKY-J 4x16 , volně 60m + zatažení kabelu do chráničky (do 4x25mm2) 25m UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI - Do 16 mm2 - 8ks HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - Napojeni na stavajici zarizeni 2hod. + Zabezpeceni pracoviste 4hod. SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI - zapojovani a zkouskach PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Revizni technik - 4hod." "Zemní práce: 1.etapa HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm - 50m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE - Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm - 50m FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC - Do šířky 20cm - 50m KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích) - Položení chráničky vč.zakrytí - 10ks ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm - 50m ÚPRAVA POVRCHU - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3 - 25m2 2.etapa HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm - 40m ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm - 40m FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC - Do šířky 20cm - 40m ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm - 40m ÚPRAVA POVRCHU - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3 - 20m2" celkem úprava vedení VO - 1ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
76	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY kompletní práce s dodáním a aplikací asfaltových pásů celkem opěra O1 - 12.30*1.75*1.1=23,678 [A] celkem opěra O1 - 14.10*1.75*1.1=27,143 [B] Celkem: A+B=50,821 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	50,821		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Celoplošná izolace nosné kce z AIP modifikovaných včetně pečetící vrstvy celkem nosná konstrukce včetně křídel a plentovacích zídek - 32.70*1.1=35,970 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	35,970		
78	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce pod kci říms celkem pod kci říms vlevo - 13.25*1.1=14,575 [A] celkem pod kci říms vpravo - 3.20*1.1=3,520 [B] Celkem: A+B=18,095 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	18,095		
79	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	98,983		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kompletní práce s dodáním a aplikací NAIP na spodní stavbě</p> <p>celkem rub opěry O1 - $12.30 \times 2.55 \times 1.1 = 34,502$ [A]</p> <p>celkem rub opěry O2 - $14.10 \times 2.55 \times 1.1 = 39,551$ [B]</p> <p>celkem pravý bok kce - $(1.90 \times 2.00) + (2.90 \times 0.35) + (1.90 \times 2.00) = 8,615$ [C]</p> <p>celkem levý bok kce - $(2.95 \times 2.00) + (2.90 \times 0.35) + (4.70 \times 2.00) = 16,315$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D = 98,983$ [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 				
80	767911		<p>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO</p> <p>Nové oplocení v. 1.50m vlevo za mostem na pozemku p.č. 688/16 v délce 15m</p> <p>Přesný typ oplocení, barevný odstín, výška, apod... musí být před prováděním odsouhlasen majitelem nemovitosti!</p> <p>oplocení celkem - $1.50 \times 7.00 = 10,500$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. 	M2	10,500		
81	76796		<p>VRATA A VRÁTKA</p> <p>Nová vstupní branka u č.p. 195</p> <p>Přesný typ branky (dřevo, ocel, apod...), barevný odstín, výška, šířka, způsob otvírání, apod... musí být před prováděním odsouhlasen majitelem nemovitosti!</p> <p>nová branka - $1.20 \times 1.20 = 1,440$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.</p> <ul style="list-style-type: none"> - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu. 	M2	1,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) celkem boky a podhled nosné kce - $0.55 \cdot (6.10 + 7.35) = 7,398$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,398		
83	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsa vlevo - $(0.30 + 2.05 + 0.55 + 0.55) \cdot 7.35 = 25,358$ [A] celkem římsa vpravo - $(0.30 + 0.80 + 0.55 + 0.30) \cdot 6.10 = 11,895$ [B] Celkem: A+B=37,253 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	37,253		
84	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy - $0.30 \cdot (6.10 + 7.35) = 4,035$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	4,035		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
85	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM Obnova potrubí dešťové kanalizace (průměr bude upřesněn dle průměru potrubí dešťové kanalizace). celkem nové potrubí v definitivní poloze - $5.00 + 5.00 + 7.50 = 17,500$ [A] provizorní převedení dešťové kanalizace během stavby - $7.00 + 7.00 + 10.00 = 24,000$ [B] Celkem: A+B=41,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	41,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
86	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Plastové chráničky v římsách propustku pro převedení IS DN 110/94mm celkem chránička vlevo na římse - $2 \cdot (7.35 + 2 \cdot 2.00) = 22,700$ [A] celkem chránička vpravo na římse - $6.10 + 2 \cdot 2.00 = 10,100$ [B] Celkem: A+B=32,800 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	32,800		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
 Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
87	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	0,600		
			Plastové chráničky v opěrách pro vyústění rubové drenáže DN 200 celkem opěra O1 - 0.30 m=0,300 [A] celkem opěra O2 - 0.30 m=0,300 [B] Celkem: A+B=0,600 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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. výustí - 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				
88	87658		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 600MM	M	0,800		
			Plastové chráničky v opěrách pro vyústění stávajících dešťových kanalizací (průměr bude upřesněn dle průměru potrubí dešťové kanalizace). celkem vlevo před propustkem skrz opěru O1 - 0.40 m=0,400 [A] celkem vlevo za propustkem skrz opěru O2 - 0.40 m=0,400 [B] Celkem: A+B=0,800 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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. výustí - 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					
9		Ostatní konstrukce a práce					
89	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti odkoupení zhotovitelem dle SOD za cenu šrotu" zábradlí na mostě - 2*5.5 m=11,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	11,000		
90	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí na propustku se svislou výplní výšky 1.10m včetně PKO, kotvení, apod.... kompletní dodávka celkem římsa vlevo - 7.35 m=7,350 [A] celkem římsa vpravo - 6.10 m=6,100 [B] Celkem: A+B=13,450 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	13,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
91	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti odkoupení zhotovitelem dle SOD za cenu šrotu" zábradlí na lávce - 2*6,00 m+2*1.00 m=14,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	14,000		
92	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ celkem nivelační značky na římse mostu - 2*3 ks=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000		
93	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem tabulky s evidenčním číslem mostu dle ČSN a dle PD - 2 ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
94	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní oplocení během výstavby v místě demontovaného oplocení u soukromích pozemků Provizorní oplocení bude provedeno tak, aby byla nemovitost zabezpečena proti případnému útěku domácích zvířat celkem provizorní oplocení u č.p. 195 - 15.00 m=15,000 [A] celkem provizorní oplocení u č.p. 103 - 10.00 m=10,000 [B] celkem provizorní oplocení vlevo za propustkem - 10.00 m=10,000 [C] Celkem: A+B+C=35,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
95	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ Provizorní oplocení během výstavby v místě demontovaného oplocení u soukromích pozemků celkem provizorní oplocení u č.p. 195 - 15.00 m=15,000 [A] celkem provizorní oplocení u č.p. 103 - 10.00 m=10,000 [B] celkem provizorní oplocení vlevo za propustkem - 10.00 m=10,000 [C] Celkem: A+B+C=35,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	35,000		
96	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ Provizorní oplocení během výstavby v místě demontovaného oplocení u soukromích pozemků Provizorní oplocení bude provedeno tak, aby byla nemovitost zabezpečena proti případnému útěku domácích zvířat celkem provizorní oplocení u č.p. 195 - 15.00 m*4 měsíce*30 dní=1 800,000 [A] celkem provizorní oplocení u č.p. 103 - 10.00 m*4 měsíce*30 dní=1 200,000 [B] celkem provizorní oplocení vlevo za propustkem - 10.00 m*4 měsíce*30 dní=1 200,000 [C] Celkem: A+B+C=4 200,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	MDEN	4 200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové obrubníky podél rámpových říms na předmostích celkem předmostí opěry O1 vpravo - $0.65+2.05+1.10*1.2=4,020$ [A] celkem předmostí opěry O2 vpravo - $1.00=1,000$ [B] celkem lemování dlažby pod propustkem - $(2.00*1.20)+0.50+(2.50*1.2)+0.50=6,400$ [C] nové obrubníky u vstupu k č.p. 195 - $2*5.00$ m= $10,000$ [D] Celkem: A+B+C+D= $21,420$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	21,420		
98	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubníky podél přístupových chodníků na předmostích celkem předmostí opěry O1 vpravo - $2.00=2,000$ [A] celkem předmostí opěry O2 vpravo - $2.00=2,000$ [B] Celkem: A+B= $4,000$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000		
99	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání dilatačních spar na začátku a konci propustku - $2*(7.30+7.35)=29,300$ [A] celkem řezané spáry podél říms - $7.35+6.10+2.00+2.00=17,450$ [B] Celkem: A+B= $46,750$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	46,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
100	931327		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2</p> <p>řezání dilatačních spar na začátku a konci propustku - $7.30+7.35=14,650$ [A] celkem řezané spáry podél řims - $7.35+6.10*2.00+2.00=21,550$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=36,200$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	36,200		
101	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti bourání dlažby v korytě - $0.40*2.00*16.00=12,800$ [A] bourání dlažby ve svazích - $0.40*2.00*2.00*1.20*2=3,840$ [B] bourání náběžní zdi vpravo před propustkem (předpoklad) - $1.00*2.00*4.00=8,000$ [C] bourání náběžní zdi vpravo za propustkem (předpoklad) - $1.00*2.00*4.50=9,000$ [D] bourání náběžní zdi vlevo před propustkem (předpoklad) - $1.00*2.00*10.50=21,000$ [E] odstranění kamenných patníků vpravo před propustkem - $2ks*0.30*0.30*1.50=0,270$ [F]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F=54,910$ [G]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	54,910		
102	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	51,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku bourání základů - $2 \times 1.00 \times 0.75 \times 8.00 = 12,000$ [A] bourání opěr - $2 \times 0.75 \times 1.50 \times 8.00 = 18,000$ [B] bourání křídel - $4 \times 0.75 \times 1.50 \times 2.00 = 9,000$ [C] bourání SS lávky pro pěší - $2 \times 1.00 \times 1.50 \times 2.00 = 6,000$ [D] bourání podezdívek oplocení u č.p. 195 - $10.00 \times 0.20 \times 0.50 = 1,000$ [E] bourání podezdívek oplocení u č.p. 103 - $10.00 \times 0.20 \times 0.50 = 1,000$ [F] bourání patek oplocení vlevo za propustkem - $6 \times 0.50 \times 0.50 \times 1.00 = 1,500$ [G] bourání opěrná zeď u č.p. 195 - $5.00 \times 0.30 \times 2.00 = 3,000$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=51,500$ [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
103	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku bourání nosné kce - $3.00 \times 8.00 \times 0.30 = 7,200$ [A] bourání říms - $0.60 \times 0.20 \times (5.60 + 5.10) = 1,284$ [B] Celkem: $A+B=8,484$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,484		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku podélné nosníky ocelové lávky (předpoklad) -2*6.00 m*36.20 kg/m /1000=0,434 [A] příčné nosníky ocelové lávky (předpoklad) -7 ks*1.25 m*36.20 kg/m /1000=0,317 [B] mostovka ocelové lávky (předpoklad) -1.30 m*6.00 m*0.005 m*7850 kg/m3 /1000=0,306 [C] chránička sdělovacího vedení vpravo - 10.00 m*20.00 kg/m /1000=0,200 [D] chránička vedení VO vlevo - 10.00 m *10.00 kg/m /1000=0,100 [E] pomocné ocelové kce, ložiska, spojovací materiál, sloupky oplocení, branky, apod... (předpoklad) = 0.50 T=0,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1,857 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	1,857		
105	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO bourání stávajícího dřevěného oplocení u propustku bourání oplocení u č.p. 195 - 10.00 m=10,000 [A] bourání oplocení u č.p. 103 - 10.00 m=10,000 [B] bourání oplocení vlevo za propustkem - 8.0 m=8,000 [C] Celkem: A+B+C=28,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do	M	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 201 Propustek v km 0,250 92
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 0,250 92

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
106	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA bourání stávajícího drátěného oplocení u propustku bourání oplocení vlevo za propustkem - 7.00 m=7,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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	7,000		
107	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu a uložení na skládku celkem izolace nosné kce - 3.00*8.00=24,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	24,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky**Objekt:** SO 202 Propustek v km 0,605 32**Rozpočet:** SO 202 Propustek v km 0,605 32**Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 0,072=0,072 [A] z položky 13932 34,73=34,730 [B] z položky 13173 8,58=8,580 [C] z položky 13273 Celkem: A+B+C=43,382 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	43,382		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 1,246=1,246 [A] z položky 96613 9*0,6*0,6=3,240 [B] z položky 966357 Celkem: A+B=4,486 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,486		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Odstranění nánosů a bahna tl. 100 mm na trvalou skládku 1,2*0,6*0,1=0,072 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	0,072		
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VÝKOP PRO STAVBU OBJEKTŮ	M3	34,730		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(odečteno ze výkresů Situace B.4.2.1, Vzor.řezy propustku B.4.2.2)				
			vtok (2,40*2,0*2,00) + 10,56=20,160 [A]				
			výtok (2,5*1,9* 1,40) +7,92 =14,570 [B]				
			Celkem: A+B=34,730 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 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**				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	38,610		
			včetně odvozu a uložení na trvalou skládku				
			VÝKOP.RÝHA –				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šířka dna výkopu 2,30 m šířka stropu výkopu 4,85 m průměrná výška výkopu 1,20 m (po konstrukci vozovky) délka výkopu – cca 9,00 m Bourání konstrukce vozovky již započítáno v objektu SO 101 - stávající betonový propustek + bet. trouba + objekt u výtoku (2,3+4,85)/2*1,2*9=38,610 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování 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** 				
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,397		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'dosypání v místě krajnic $2*0.26*4.61=2,397$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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 - svahování, hutnění a 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.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zpětný zásyp rýhy a obsyp objektů zeminou vhodnou do násypů dle ČSN 73 61 33 hutněno po 300 mm na min. 98 PS (odečteno ze výkresů Situace B.4.2.1, Vzor.řezy propustku B.4.2.2)	M3	43,680		
			kolem objektů - vtoková jímka $0,6*8,8* 2,0 =$		10,56 m3=10,560 [A]		
			- výtoková jímka $0,6*8,8* 1,50$		7,92 m3=7,920 [B]		
			Zásyp rýhy propustku $9,0*2,80$		25,20 =25,200 [C]		
			Celkem: A+B+C=43,680 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Očištění rostlého terénu od výkopku 9*2,3=20,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Atributy položky: Zemní těleso: zářez	M2	20,700		
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 've svahu 1:1,25 4*0.5*5.2*1.8=18,720 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	18,720		
1	Zemní práce						
2	Základy						
11	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 0,112=0,112 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,	T	0,112		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			Atributy položky: Tvar konstrukce: deska				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
12	375365		VÝZTUŽ DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ ŠACHTY Z BET OCELI 10505, B500B výztuž vtokové jímky - KRYTÍ - HLAVNÍ VÝZTUŽ- MIN. 50mm - OCEL B500B, SÍŤ KARI 8/100-8/100 0,25761=0,258 [A] betonářská výztuž 0,0948=0,095 [B] kari síť Celkem: A+B=0,353 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením; - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem; - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže; - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže; - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže; - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí; - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování; - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí;	T	0,353		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu; - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432); - povrchovou antikorozní úpravu výztuže; - separaci výztuže; - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně; - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
			Atributy položky: Průměr drátů: do 12mm				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,360		
			" žel. betonová deska vyztužena kari sítí - beton C30/37 XF4, XD3				
			beton C30/37 XF4, XD3				
			- vtok 2,20*1,80*0,30 =		1,19 m3		
			- výtok 2,30*1,70*0,30=		1,17 m3		
			celkem		2,36 m3=2,360 [A]		
			kari síť R 8 OKA 100/100				
			- vtok (2,10*1,70)*2=		7,14 m2		
			- výtok (2,20*1,60)*2=		7,04 m2		
			celkem		14,18 m2		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Tvar konstrukce: deska				
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 " Podkladový beton C/12/15 XO - vtok 2,40*2,0*0,10 = 0,48 m3 - výtok 2,50*1,90*0,10 = 0,48m3 celkem 0,96 m3=0,960 [A]	M3	0,960		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 podkladní beton pod troubu C 30/37 XO - 9,00*0,10*1,30= 1,17 m3=1,170 [A] betonové lůžko pod troubu C/30/37 XF4, XD3 9,00*0,15* 1,30= 1,75 m3=1,750 [B] Celkem: A+B=2,920 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	2,920		
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC šikmá čela propustku - kamenná dlažba do bet.lože " kamenná dlažba tl.200 - 1,70* 0,4m2=0,680 [A] " betonové lože C 30/37 XF4, XD3 tl.150 - 1,70 m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	0,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				

8			Potrubí				
16	899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE - Obetonování potrubí beton C/30/37 XF4, XD3 $(0,9*1,1*9) - (0,50*9) = 8,82 - 4,5 =$ 4,32 m ³ =4,320 [A] výztuž u obetonování potrubí - kari síť 8/100/100 2,30 x 8,0 18,40 m ² seřiznutí trouby 2x a ošetření této plochy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 	M3	4,320		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 Atributy položky: Druh bednění: bez bednění Druh výztuže: Kari síť Stupeň vlivu prostředí: XA3				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
17	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravně bezpečnostní zábradlí + 2 sloupky 3+3=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	6,000		
18	9182G		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM VTOKOVÁ JÍMKA (odečteno ze výkresů Situace B.4.2.1, Vzor.řezy propustku B.4.2.2) - Kamenná rovinanina do bet. lože – vyztuženo po obou stranách výztuží R12 /200 v obou směrech, beton C30/37 XF4, XD3 Světlá šířka 0,8 m	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Světlá délka 1,20 m Světlá výška 1,30 m Šířka stěny 0,5 m Kamenný materiál – žula Stěny beton C30/37 XF4, XD3 $(0,8*0,5*1,60)*2 + (2,20*0,5*1,60)*2 = 1,28 + 3,52 =$ 4,80 m3 nejsou odečteny plochy trub přítoků a odtoků Dno Kamenná dlažba tl. 200 mm (0,8*1,20) 0,96 m2 Betonové lože tl. 100 mm - C30/37 XF4, XD3 0,96 m2 + příplatek za ruční opracování kamene Vyspárování stěn a dna cementovou maltou $(0,8*1,3)*2 + (1,20*1,30)*2 + (0,8*1,20) = 2,08 + 3,12 + 0,96 =$ 6,60 m2 Zařízení stávajících trub Vtok – bet. trouba DN 500 Trouba PVC DN 150 Odtok – bet. trouba DN 400 s mříží Nopová izolace – styk stěny x rostlý terén $(2,20+2,20+1,80+1,80) \times 1,60 =$ 12,80 m2 Uzamykatelná ocelová mříž 1,25 x 0,85 1,06 m2 (přidělaná do stěn jímky)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Litinové stupačky po 30 cm l=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 odskrúzovacích 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.	4 ks			
18	9182G		VÝTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM Výtoková jímka (odečteno ze výkresů Situace B.4.2.1, Vzor řezy propustku B.4.2.2)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- Kamenná rovinanina do bet. lože – vyztuženo kari sítí kari síť 8/150/150, beton C30/37 XF4, XD3 Světlá šířka 0,8 m Světlá délka 1,20 m Světlá výška 0,6 – 0,70 m Šířka stěny 0,30 m Kamenný materiál – žula – stěny beton C30/37 XF4, XD3 $(1,4 \cdot 0,3 \cdot 0,90) + (1,40 \cdot 0,5 \cdot 1,05) + (1,2 \cdot 0,3 \cdot 1,05) \cdot 2 = 0,38 + 0,44 + 0,76 =$ 1,56 m3 - nejsou odečteny plochy trub přítoků a odtoků Dno Kamenná dlažba tl. 200 mm (0,8*1,20) 0,96 m2 Betonové lože tl. 100 mm - C30/37 XF4, XD3 0,96 m2 + příplatek za ruční opracování kamene Vyspárování stěn a dna cementovou maltou $(0,8 \cdot 0,60) + (1,20 \cdot 0,65) \cdot 2 + (0,8 \cdot 0,70) + (1,2 \cdot 0,8) = 0,48 + 1,56 + 0,56 + 0,96 =$ 3,56 m2 Rezerva - nejsou odečteny plochy trub přítoků a odtoků Zařízení stávajících betonových trub Odtok trouba PVC DN 150 Odtok – bet. trouba DN 400 Nopová izolace – styk stěny x rostlý terén $(2, 0 + 2, 0 + 1,40) \times 1,0 =$ 5,40 m2 ! mříž na betonovou troubu DN 400 u odtokového objektu I=1,000 [A]				

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
19	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 10=10,000 [A]	M	10,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM Betonový žlab malý do betonového lože – pro odtok vody při přelivu z rybníčku 4.5=4,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu Atributy položky: Šířka tvárnic: 600mm	M	4,500		
21	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	1,246		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stáv. čela u vtoku				
			zbytky zborcené kamenné římsy 1,30*0,40* 0,20 =0,104 [A]				
			odstranění stáv. kol.čela u výtoku				
			kamenná římsa čela 1,30*0,40* 0,20 =0,104 [B]				
			čelo propustku - zdivo 1,30*0,30* 1,00=0,390 [C]				
			odstranění stáv. asi kamenného objektu u výtoku (asi bez zp. Dna) (odečteno ze výkresů Situace B.4.2.1, Vzor.řezy propustku B.4.2.2)				
			šířka stěny 0,30 m výška objektu 0,60 m vnitřní délka objektu cca 1,50 m vnitřní šířka objektu 0,60 m (1,5 + 1,5+0,60)*0,60*0,30 =0,648 [D] Celkem: A+B+C+D=1,246 [E]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	9,000		
			odstranění bet.trouby DN 500 9=9,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 202 Propustek v km 0,605 32
Rozpočet: SO 202 Propustek v km 0,605 32

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km Poplatky za skládku: bez poplatku				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky**Objekt:** SO 801 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY**Rozpočet:** SO 801 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 801 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE 168*0,2=33,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	33,600		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Nová ornice v tl.200 mm 168=168,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Atributy položky: Plocha rozprostřené ornice: přes 500m2	M2	168,000		
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Příprava ploch pro založení trávníku: Plochy pro založení trávníku budou před zahájením prací chemicky odpleveleny nebo mechanicky vyčištěny, plocha bude v celé ploše zrotavátorována do hloubky min. 15 cm, okraje plochy budou ručně doryty Založení trávníku: Bude provedeno výsevem v množství osiva 30 g/m2, osivo bude jemně zapraveno do půdy a povrch bude zaválcován Osivo: travní směs parková s maximálním podílem jílku vytrvalého 30 %, bez příměsí robustních druhů a odrůd trav a bez příměsí jetelovin Zatravnění ploch dotčených stavbou 24+10+23+27+3,60+4,50+7,50+11+4+11+3+6+3+5+12,50+4+2+30+13+24+18+37+18+9+14+28+9+18+30+14+ 80=503,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	503,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1914 Modernizace silnice II/343 Kameničky
Objekt: SO 801 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Atributy položky: Druh trávníku: luční Sklon svahu: přes 1:5 do 1:2				
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 3*14=42,000 [A]	M3	42,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Atributy položky: Dovozná vzdálenost vody: přes 10km do 15km				
1			Zemní práce				

Celkem: