

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** 001 Vedlejší a ostatní náklady (Investor Kraj)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady spojené se zajištěním uzavírek a stanovení místní úpravy na PK včetně související inženýrské činnosti dle PD a požadavků objednatele během výstavby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický dohled v průběhu stavby, čerpání výhradně se souhlasem TDI. Například pro posouzení vhodnosti materiálu pro použití do aktivní zóny vč. případného návrhu opatření. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby, včetně vytýčení inženýrských sítí. Geodetické zaměření pro projekt RDS, sil. II/403 v podrobnosti pro vytvoření digitálního modelu povrchu, krok 2-5 m. podílová cena 70% 0,7=0,700 [A]	KPL	0,700		
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení na podkladu katastrální mapy. podílová cena 70% 0,7=0,700 [A]	KPL	0,700		
5	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Vypracování havarijního a povodňového plánu pro potřeby realizace stavby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** 001 Vedlejší a ostatní náklady (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Zahrnuje veškeré náklady spojené s vypracováním RDS. Počet paré a další náležitosti dle požadavku a potřeby zhotovitele a dle SoD. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě (paré dle SoD + 1xCD) vč. kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SoD. podílová cena 70% 0,7=0,700 [A]	KPL	0,700		
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování GP vč. VB pro SO Kraje Vysočina (SO 101) dle SoD. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Na konci stavby 2x album s popisem na CD, týká se SO 101 a 191. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace objektů podél trasy a komunikací objízdných tras před zahájením stavební činnosti a po jejím dokončení. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Náklady spojené se zajištěním BOZP včetně ochrany chodců, veškeré práce včetně lávek, oplocení, ochranných opatření atd.	KPL	0,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady (Investor Kraj)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		podílová cena 70% 0,7=0,700 [A]				
12 02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Billboard Kraj Vysočina - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměru 2,5 x 1,75 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže. 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
13 02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Pamětní deska (publicita), místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP, provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let Zahrnuje dodávku, osazení, montáž vč. uchycovacích prvků. 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
14 03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Obsahuje veškeré práce související se zařízením staveniště, jeho zřízením, odstraněním, vyklizením, mobilním zařízením staveniště, vč. případného oplocení a zajištění bezpečnostní služby (vč. příp. zajištění přístupů a příjezdů k nemovitostem po dohodě s vlastníky, ochrany ŽP atd.) Vč. zajištění prostor pro konání kontrolních dnů stavby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
15 03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury během stavby na staveništi.  podílová cena 70% 0,7=0,700 [A]	KPL	0,700		
0	Všeobecné konstrukce a práce					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady (Investor Kraj)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** 002 Vedlejší a ostatní náklady (Investor obec)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: 002 Vedlejší a ostatní náklady (Investor obec)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby, včetně vytýčení inženýrských sítí. Geodetické zaměření pro projekt RDS, sil. II/403 v podrobnosti pro vytvoření digitálního modelu povrchu, krok 2-5 m. podílová cena 30% 0,3=0,300 [A]	KPL	0,300		
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ podílová cena 30% 0,3=0,300 [A]	KPL	0,300		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě (paré dle SOD + 1xCD) vč. kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD. podílová cena 30% 0,3=0,300 [A]	KPL	0,300		
4	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Na konci stavby 2x album s popisem na CD, týká se SO 134, 301, 340 a 431. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Veškeré potřebné revizní zprávy (např. revizní zpráva V.O., revizní zpráva kabelového vedení atd.) 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	0,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: 002 Vedlejší a ostatní náklady (Investor obec)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Náklady spojené se zajištěním BOZP včetně ochrany chodců, veškeré práce včetně lávek, oplocení, ochranných opatření atd. podílová cena 30% 0,3=0,300 [A]				
7	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury během stavby na staveništi. podílová cena 30% 0,3=0,300 [A]	KPL	0,300		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah**Objekt:** SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vybourané bet. obruby, bet. dlažba  dle pol. 11352: 2*0,15*0,3=0,090 [A] dle pol. 11318: 1*0,06=0,060 [B] Celkem: A+B=0,150 [C]	M3	0,150		
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Drnové vrstvy tl. 0,15 m  dle pol. 11130: 621,3*0,15=93,195 [A]	M3	93,195		
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU Pařez z břízy v km 0,050  0,2=0,200 [A]	T	0,200		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vyfrézovaný asf. materiál, bez nadlimitního obsahu dehtu ZAS-T1, ZAS-T2, 1m3=2,5t dle pol. 11372, předpoklad 20%: 384,15*0,2*2,5=192,075 [A]	T	192,075		
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Vyfrézovaný asf. materiál, nebezpečný materiál s nadlimitním obsahem dehtu ZAS-T3, ZAS-T4, 1m3=2,5t dle pol. 11372, předpoklad 80%: 384,15*0,8*2,5=768,300 [A]	T	768,300		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

Zemní práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11130		SEJMUTÍ DRNU Odstranění drnových vrstev v tl. 0,15 m v místě krajnic a tělesa komunikace  ZÚ - km 0,180 vpravo (59+71+52)*0,5=91,000 [A] vlevo (40+82+61)=183,000 [B]  km 0,310 - KÚ vpravo (27,1+59,4+2+139,1)=227,600 [C] vlevo (16,8+48,7+9,8+44,4)=119,700 [D]  Sanace svahu násypu v km 0,473 31=31,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=652,300 [F]	M2	652,300		
7	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Bříza v km 0,050 vlevo 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
8	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Sjezd vlevo v km 0,132, uložení vedle výkopu, nebo odvoz na mezideponii. zpětné použití 7,7*0,15=1,155 [A]	M3	1,155		
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Bet. dlažba u vchodu v km 0,170 vpravo 1*0,06=0,060 [A]	M3	0,060		
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění nestmelených vrstev vozovky sil. II/403 v místě liniových žlabů, odvoz na mezideponii zhotovitele pro další využití na stavbě.	M3	17,430		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žlab a obruba v km 0,060: (6,5+3,5)*0,14=1,400 [A] žlab a obruba v km 0,294: (4+1)*0,14=0,700 [B] žlab v km 0,403: 5,5*0,14=0,770 [C] výměna AZ v km 0,470-0,485: 104*0,14=14,560 [D] Celkem: A+B+C+D=17,430 [E]				
11	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  Odstranění spodní podkladní vrstvy sil. II/403 v místě nových liniových žlabů a výměny AZ, odvoz na mezideponii zhotovitele pro další využití na stavbě  žlab a obruba v km 0,060: (6,5+3,5)*0,11=1,100 [A] žlab a obruba v km 0,294: (4+1)*0,11=0,550 [B] žlab v km 0,403: 5,5*0,11=0,605 [C] výměna AZ v km 0,470-0,485: 104*0,11=11,440 [D] Celkem: A+B+C+D=13,695 [E]	M3	13,695		
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  km 0,290 vpravo  2=2,000 [A]	M	2,000		
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odfrézování sil. II/403 vč. rozjezdů odvoz a uložení vyfrézovaného materiálu na trvalou skládku, vč. 6x (po 100 m) laboratorního rozboru na zjištění přítomnosti PAU  Na sjezdech v tl. 50 mm: (57+45+126+116+13)*0,05=17,850 [A] Sil. II/403 v tl. 100 mm: 3663*0,1=366,300 [B] Celkem: A+B=384,150 [C]	M3	384,150		
14	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  frézování drážky 12x25mm podél obrub a v místě napojení nového obrusu na pův. vozovku	M	495,410		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 917224: 376=376,000 [A] dle pol. 919112: 69,21=69,210 [B] dle pol. 91726: 10=10,000 [C] podél lin. žlabů: 40,2=40,200 [D] Celkem: A+B+C+D=495,410 [E]				
15	12373		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b>  podobrubníkový rigol vpravo km zú-km 0,055: 60*0,5*0,15=4,500 [A] sjezd v km 0,128 vpravo: (18,1*0,15)+(2,3*0,3)=3,405 [B] obruba v km 0,136 - km 0,180 vpravo: 46*0,20*0,15=1,380 [C] podobrubníkový rigol vlevo km 0,068 - km 0,125: 48,1*0,15=7,215 [D] obruba vlevo km 0,310 - km 0,375: (7+4,2+2,9)*0,15=2,115 [E] podobrubníkový rigol vpravo km 0,340 - km 0,397: (25,1*0,15)+(8,6*0,3)=6,345 [F] obruba u sjezdu v km 0,344 vlevo: 0,7*0,3=0,210 [G] sanace svahu násypu v km 0,473: 31*0,25=7,750 [H] odkop pro výměnu AZ v km 0,470-0,485: 104*0,5=52,000 [I] odkop pro AZ v místě plné konstrukce vozovky: (26+6+100)*0,9=118,800 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=203,720 [K]	M3	203,720		
16	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> z mezideponie stavby  dle pol. 17310: 81,75=81,750 [A]	M3	81,750		
17	12932		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</b> vč. odvozu a uložení na skládku a vč. poplatku za skládku  129=129,000 [A]	M	129,000		
18	12940		<b>ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ</b> Pročištění propustků v ZÚ a koryt obou mostů, vč. odvozu a uložení na skládku a vč. poplatku za skládku 13*0,25=3,250 [A] (30+30)*0,5=30,000 [B] Celkem: A+B=33,250 [C]	M3	33,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky zemin, min. 95%PS $0,25 \cdot (60+55+50+95+67)=81,750$ [A]	M3	81,750		
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Pod novou konstrukcí vozovky v plné tl. $291=291,000$ [A]	M2	291,000		
21	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Tl. 0,15 m $89 \cdot 0,15=13,350$ [A]	M3	13,350		
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM $89=89,000$ [A]	M2	89,000		
23	74F250		REKONSTRUKCE NÁTĚRŮ STÁVAJÍCÍCH PODPĚR - ODREZIVĚNÍ A OČIŠTĚNÍ (DLE TKP) Obnova nátěru oc. zábradlí u čel obou mostů. 0,7m2 barvy na 1 m délky zábradlí čela mostů: $18 \cdot 0,7=12,600$ [A]	M2	12,600		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton a opěra liniových žlabů z bet. C25/30 $(37,5+(4 \cdot 0,66)) \cdot 0,3=12,042$ [A]	M3	12,042		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)  
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene u vtoku a výtoku lin. žlabu v km 0,060, C20/25n-XF3, tl. 200 mm (3+4)*0,20=1,400 [A]	M3	1,400		
26	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Podobrubníkový rigol a zpevnění krajnice z žul. kostek 100x100x100mm, do lože tl. 50 mm z MC25-XF4, s vyspárováním z MC25-XF4 Pod. rigoly: (30+29+24)*0,1=8,300 [A] Zpevnění krajnice: 2,5*0,1=0,250 [B] Celkem: A+B=8,550 [C]	M3	8,550		
27	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Přejízdňý rigol u sjezdu v km 0,132 vlevo, mat. z původních žul. kostek, do lože tl. 50 mm z MC25-XF4, s vyspárováním z MC25-XF4 9*0,1=0,900 [A]	M3	0,900		
28	465512	c	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění vtoku a výtoku liniového žlabu v km 0,060 lom. kamenem tl. 0,20 m s vyspárováním z MC25-XF4 Vtok: 3*0,2=0,600 [A] Výtok: 4*0,2=0,800 [B] Celkem: A+B=1,400 [C]	M3	1,400		
29	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Oprava vtok. i výtok. čel obou mostů, do lože z MC25-XF4 v tl. 50 mm, s vyspárováním z MC25-XF4 11,2*0,2=2,240 [A]	M3	2,240		
4	Vodorovné konstrukce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
30	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TRŘ. I SC 0/22 C8/10  V místě plné tl. konstrukce vozovky: $291 \times 0,15 = 43,650$ [A] Rozšíření v místě krajnice: $15 \times 0,31 \times 0,15 = 0,698$ [B] Pod žulovou dlažbou podobrubníkového rigolu: $(30+29+24) \times 0,15 = 12,450$ [C] Pod žul. dlažbou zpevnění krajnice: $2,5 \times 0,15 = 0,375$ [D] Sjezd v km 0,132: $9 \times 0,15 = 1,350$ [E] Kce vozovky u doplněné obruby: $0,2 \times 0,2 \times (6,2+3,1+84,2+69,1+2,5+27,5+70,5) = 10,524$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F = 69,047$ [G]	M3	69,047		
31	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  V místě plné tl. konstrukce vozovky: $291 \times 0,25 = 72,750$ [A] Rozšíření v místě krajnice: $15 \times 0,5 \times 0,25 = 1,875$ [B] V místě liniového žlabu v km 0,055: $0,28 \times 20 = 5,600$ [C] Celkem: $A+B+C = 80,225$ [D]	M3	80,225		
32	567336		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM Obnova stáv. sjezdů  km 0,128 vpravo: $18 = 18,000$ [A] km 0,156 vpravo: $3,5 = 3,500$ [B] km 0,344 vlevo: $3 = 3,000$ [C] Celkem: $A+B+C = 24,500$ [D]	M2	24,500		
33	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  $252 = 252,000$ [A]	M2	252,000		
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 na vrsně ACL a ACP, na odfrézovaném povrchu v místě obnovy ohrubné vrstvy	M2	8 128,828		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL+ACP: 3888,028+3884,8=7 772,828 [A] obrus na sjezdech: 356=356,000 [B] Celkem: A+B=8 128,828 [C]				
35	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 na vrstvu SC v místě plné kce vozovky  V místě plné tl. konstrukce vozovky: 291=291,000 [A] Rozšíření v místě krajnice: 15*0,31=4,650 [B] Celkem: A+B=295,650 [C]	M2	295,650		
36	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY  Samolepící splétaná skelná mříž 100/100 kN s min. oky 25 x25x mm pás v š. 1,9 m, vč. uchycení na vrstvu ACP (38,1+74,3+58,2+10,1+16,5+6,9+6,9)*1,8=379,800 [A]	M2	379,800		
37	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM  sil. II/403: 3784=3 784,000 [A] obrus na sjezdech:356=356,000 [B] Celkem: A+B=4 140,000 [C]	M2	4 140,000		
38	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM  plocha obrusu: 3784=3 784,000 [A] rozšíření v místě krajnic: 504*0,107=53,928 [B] sjezd v km 0,050: 50,1=50,100 [C] Celkem: A+B+C=3 888,028 [D]	M2	3 888,028		
39	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM  plocha obrusu: 3784=3 784,000 [A] rozšíření v místě krajnic: 504*0,2=100,800 [B] Celkem: A+B=3 884,800 [C]	M2	3 884,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Bet. dlažba u vchodu v km 0,170 vpravo, lože MC25-XF4 tl. 40 mm l=1,000 [A]	M2	1,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
41	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky uličních vpustí (UV) z PP, DN 150, tuhost min. SN12. přípojky UV 1-4: 1,7+3,2+1,2+2,5=8,600 [A]	M	8,600		
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti standardní. Bežné s mříží D400 z plastu 50/50 ... 6 ks=6,000 [A]	KUS	6,000		
43	897545		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 300MM 2x vpust a 2x revizní díl 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000		
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Stáv. prvky IS v komunikaci 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
**Objekt:** SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	912282		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ Stáv. sloupky na sil. II/403 10=10,000 [A]	KUS	10,000		
46	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruby do lože s opěrou z bet. C20/25n-XF3 n. 150mm podél hrany zpevnění : 121=121,000 [A] n. 150mm podobrubníkový rigol: 180=180,000 [B] n. 20mm snížený u sjezdů: 59=59,000 [C] n. prom. náběhový: 16=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=376,000 [E]	M	376,000		
47	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ KO obruby v rozjezdu křižovatky v km 0,320 vlevo, uložené do bet. lože C20/25n-XF3 10=10,000 [A]	M	10,000		
48	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Zařízení hrany v místě napojení na stáv. vozovky 5,4+11,25+5,46+12,75+7,05+4,20+17,3+5,8=69,210 [A]	M	69,210		
49	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 dle pol. 113763 495,41=495,410 [A]	M	495,410		
50	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	71,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)  
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zpevnění příkopů bet. tvárnici C30/37-XF4, do bet. lože C20/25n-XF3 tl. 0,1m 71=71,000 [A]				
51	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Liniové žlaby st. šířky 400 mm, světlé šířky 300 mm 20+8+9,5=37,500 [A]	M	37,500		
52	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění stávajících uličních vpustí u mostů, vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku k tomu určenou. 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah**Objekt:** SO 134 Chodníky (Investor obec)**Rozpočet:** SO 134 Chodníky (Investor obec)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 134 Chodníky (Investor obec)  
 Rozpočet: SO 134 Chodníky (Investor obec)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vybourané bet. obruby, vybouraná bet. dlažba  dle pol. 11352: 1,103*0,15*0,3=0,050 [A] dle pol. 11318: 0,6=0,600 [B] Celkem: A+B=0,650 [C]	M3	0,650		
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Drnové vrstvy tl. 0,15 m  dle pol. 11130: 221*0,15=33,150 [A]	M3	33,150		
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  dle pol. 12373: 182,8=182,800 [A]	M3	182,800		
5	014101	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU pařezy z pol. 11202,11201,11204  4*0,15+1*0,1+1*0,05=0,750 [A]	T	0,750		
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vyfrézovaný asf. materiál, bez nadlimitního obsahu dehtu ZAS-T1, ZAS-T2, 1m3=2,5t  dle pol. 11372, předpoklad 20%: 12,3*0,2*2,5=6,150 [A] dle pol 11313, předpoklad 20%: 8,01*0,2*2,5=4,005 [B] Celkem: A+B=10,155 [C]	T	10,155		
6	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Vyfrézovaný asf. materiál, nebezpečný materiál s nadlimitním obsahem dehtu ZAS-T3, ZAS-T4, 1m3=2,5t	T	40,620		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 134 Chodníky (Investor obec)  
Rozpočet: SO 134 Chodníky (Investor obec)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 11372, předpoklad 80%: 12,3*0,8*2,5=24,600 [A] dle pol 11313, předpoklad 80%: 8,01*0,8*2,5=16,020 [B] Celkem: A+B=40,620 [C]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění keřového porostu (tis+růže) v místě chodníku vlevo 10=10,000 [A]	M2	10,000		
8	11130		SEJMUTÍ DRNU Odstranění drnových vrstev v tl. 0,15 m v místě nového chodníku vpravo v km 0,188 - 0,265: 92+113=205,000 [A] vlevo v km 0,300: 14+2=16,000 [B] Celkem: A+B=221,000 [C]	M2	221,000		
9	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M V místě chodníku vpravo 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
10	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M V místě chodníku vpravo 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
11	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Sjezdy vlevo v km 0,182 - 0,284, vč. 1x laboratorního rozboru na zjištění přítomnoti PAU	M3	8,010		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 134 Chodníky (Investor obec)  
 Rozpočet: SO 134 Chodníky (Investor obec)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(54+14+1+11+8+1)*0,09=8,010 [A]				
12	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK uložení vedle výkopu, nebo odvoz na mezideponii. zpětné použití  sjezd vlevo v km 0,190: 16,2*0,15=2,430 [A] sjezd vlevo v km 0,300: 10,4*0,15=1,560 [B] Celkem: A+B=3,990 [C]	M3	3,990		
13	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Bet. dlažba u vchodů, vjezdů a schodiště do parku.  0,06*(3+1+6)=0,600 [A]	M3	0,600		
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠD v tl. 0,15 m, uložení místě stavby pro zpětné využití  Sjezd vlevo v km 0,263: 21*0,15=3,150 [A]	M3	3,150		
15	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění spodní podkladní vrstvy sil. II/403 a místní kom. v místě nových chodníků, odvoz na mezideponii zhotovitele pro další využití na stavbě km 0,172 - km 0,300 vlevo (104+19)*0,10=12,300 [A]	M3	12,300		
16	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  km 0,187 vpravo 3=3,000 [A] km 0,264 vpravo 4=4,000 [B] km 0,300 vlevo 18=18,000 [C] Celkem: A+B+C=25,000 [D]	M	25,000		
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	12,300		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
**Objekt:** SO 134 Chodníky (Investor obec)  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky (Investor obec)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odfázování sil. II/403 a místní komunikace v tl. 100 mm, v místě nového chodníku odvoz a uložení vyfrézovaného materiálu na trvalou skládku, zatřídění mat. (ZAS-T1-T4) dle hl. trasy SO 101 km 0,172 - km 0,300 vlevo (104+19)*0,1=12,300 [A]				
18	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  frézování drážky 12x25mm podél obrub a v místě napojení nového obrusu na pův. vozovku  n. 150mm podél hrany zpevnění : 318=318,000 [A] n. 20mm snížený u sjezdů: 109=109,000 [B] n. prom. náběhový: 34=34,000 [C] výšková úprava stáv. obrub u mostů: 51=51,000 [D] dle pol. 919112: 66,3=66,300 [E] dle pol. 91725: 28=28,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=606,300 [G]	M	606,300		
19	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odvoz na skládku  chodník vpravo (113+92)*0,7=143,500 [A] chodník vlevo (196,5*0,2)=39,300 [B] Celkem: A+B=182,800 [C]	M3	182,800		
20	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  zemina z deponie stavby  dle pol. 17310: 54,8=54,800 [A]	M3	54,800		
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  Zásyp palisád, zhutněno na min. 95%PS  137*0,4=54,800 [A]	M3	54,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 134 Chodníky (Investor obec)  
 Rozpočet: SO 134 Chodníky (Investor obec)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod konstrukcí chodníků a sjezdů 477,3=477,300 [A]	M2	477,300		
23	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Tl. 0,15 m 62*0,15=9,300 [A]	M3	9,300		
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 62=62,000 [A]	M2	62,000		
1	Zemní práce						
3	Svislé konstrukce						
25	31731		ŘÍMSY Z PROST BETONU Krycí bet. deska zdi z kamene u školy, š.=0,40m, dl. 8,7 m, tl. 0,08m, bet. C30/37-XF4 8,7*0,4*0,08=0,278 [A]	M3	0,278		
26	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Výstavba nové části kamenné zdi u vchodu do školy, délka 8,7 m, šířka 0,40, založení v nezámrné hloubce, průměrná výška 1,10 m, materiál z vybourané části kamenné zárubní zdi. 8,7*0,4*1,1=3,828 [A]	M3	3,828		
27	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Nové zábradlí u schodů do parku, po obou stranách schodiště, výška 1,10 m, délka 2 x 1,0 m, kotvené šrouby přes patní plechy do palisády	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 134 Chodníky (Investor obec)  
Rozpočet: SO 134 Chodníky (Investor obec)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
28	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Pod novou část kamenné zdi podél školy, tl. 0,1 m, fr. 0/8 8,7*0,4*0,1=0,348 [A]	M3	0,348		
29	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC předláždění dlažby chodníku u mostů, vč. výměny a vyrovnání lože ze ŠD fr. 4/8 v tl. 40 mm 84,6=84,600 [A]	M2	84,600		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
30	56133		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU TL DO 150MM Na sjezdu k č.p. 23 v km 0,263 vlevo 18=18,000 [A]	M2	18,000		
31	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A 0/63 konstrukce sjezdů a chodníků Chodníky: 320*0,25=80,000 [A] Sjezdy: 73*0,25=18,250 [B] Sjezdy ze žul dlažby: 31,2*0,37=11,544 [C] Celkem: A+B+C=109,794 [D]	M3	109,794		
32	567303	R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,150		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 134 Chodníky (Investor obec)  
 Rozpočet: SO 134 Chodníky (Investor obec)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sjezd v km 0,262 vlevo, s využitím původního materiálu ŠD v tl. 0,15 m dle pol. 11332: 21*0,15=3,150 [A]				
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Obnova asf. vozovky na sjezdech k nemovitostem po rýhách IS, na vrstvu ACP 14=14,000 [A]	M2	14,000		
34	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Obnova asf. vozovky na sjezdech k nemovitostem po rýhách IS, asf. 50/70 14=14,000 [A]	M2	14,000		
35	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Obnova asf. vozovky na sjezdech k nemovitostem po rýhách IS, asf. 50/70 14=14,000 [A]	M2	14,000		
36	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Sjezdy z kam. dlažby, s využitím vybouraného mat. z pol. 11317 a dodáním zbývajcího mat., uložení do lože tl. 40 mm z ŠD fr. 0/4 38=38,000 [A]	M2	38,000		
37	582611A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Chodníky z bet. dlažby 200x200x60 mm do lože z drobného kam. fr. 4/8 v tl. 40 mm 296=296,000 [A]	M2	296,000		
38	582611B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
**Objekt:** SO 134 Chodníky (Investor obec)  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky (Investor obec)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Umělá vodící linie šířky 0,40 m z šedé bet. dlažby s podélnými drážkami na autobusovém nástupišti u školy. Bet. dlažba 200x200x60 mm do lože z drobného kam. fr. 4/8 v tl. 40 mm 6,5=6,500 [A]				
39 582612A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezdy z bet. dlažby 200x200x80 mm do lože z drobného kam. fr. 4/8 v tl. 40 mm 39=39,000 [A]	M2	39,000		
40 582612B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Umělá vodící linie šířky 0,40 m z šedé bet. dlažby s podélnými drážkami na sjezdech k č.p. 23 a č.p. 24. Bet. dlažba 200x200x80 mm do lože z drobného kam. fr. 4/8 v tl. 40 mm 11=11,000 [A]	M2	11,000		
41 582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Chodník na autobusových zastávkách - kontrastní barevný pás bez hmatové úpravy z bet. dlažby 200x200x60 mm do lože z drobného kam. fr. 4/8 v tl. 40 mm 7=7,000 [A]	M2	7,000		
42 58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Chodník - varovný a signální kontrastní barevný pás s hmatovou úpravou z reliéfní bet. dlažby 200x100x60 mm do lože z drobného kam. fr. 4/8 v tl. 40 mm 14,5=14,500 [A]	M2	14,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 134 Chodníky (Investor obec)  
 Rozpočet: SO 134 Chodníky (Investor obec)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM  Sjezdy - varovný kontrastní barevný pás s hmatovou úpravou z reliéfní bet. dlažby 200x100x80 mm do lože z drobného kam. fr. 4/8 v tl. 40 mm 19=19,000 [A]	M2	19,000		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
44	9111A2	R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - VYROVNÁNÍ  Výrovnání stáv. oc zábradlí podél chodníku u mostů chodník: 51=51,000 [A]	M	51,000		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
45	9111A2	R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)  Úprava délky pův. zábradlí z 3,5 m na 2,3 m, opatření novým nátěrem a kompletní zpětná montáž zábradlí u vchodu do školy, vč. ukotvení do bet. patek atd. 3,5=3,500 [A]	M	3,500		
46	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Demontáž zábradlí u vchodu do školy, úprava a uložení pro pozdější zpětnou montáž 3,5=3,500 [A]	M	3,500		
47	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD  Bet. palisáda, proměnná výška, vč. bet. lože a opěry tl. 0,2 m z bet. C20/25n-XF3	M3	23,060		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
**Objekt:** SO 134 Chodníky (Investor obec)  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky (Investor obec)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Chodník u školy, délka 36 m + 21 m , výška 0,3-1,5m, šířka 0,2m $(10,5*((0,3+1,5)/2)*0,2)+(25,5*((0,3+1,5)/2)*0,2)=6,480$ [A] $(21*((0,3+1,5)/2)*0,2)=3,780$ [B] Chodník u parku, délka 40 m + 40 m, výška 0,8m, šířka 0,2m $(80*0,8*0,2)=12,800$ [C] Celkem: A+B+C=23,060 [D]				
48	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruby do lože s opěrou z bet. C20/25n-XF3  n.150mm podél hrany zpevnění : $318=318,000$ [A] n. 20mm snížený u sjezdů: $109=109,000$ [B] n. prom. náběhový: $34=34,000$ [C] n.150mm doplnění porušených obrub u chodníku u mostů, 10% z celkové délky $0,1*102=10,200$ [D] Celkem: A+B+C+D=471,200 [E]	M	471,200		
49	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ zastávkový bet. obrubník do bet. lože C20/25n-XF3 tl. 200 mm  přímý 100/40/33: $20=20,000$ [A] náběhový 100/40/33/31: $4=4,000$ [B] přechodový 100/40/31/25: $4=4,000$ [C] Celkem: A+B+C=28,000 [D]	M	28,000		
50	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Obruby chodníku u mostů  $51+51=102,000$ [A]	M	102,000		
51	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Zařiznutí hrany v místě napojení na stáv. vozovky  $4,8+9,3+9,6+17,6+3,8+5+11,6+4,6=66,300$ [A]	M	66,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 134 Chodníky (Investor obec)  
 Rozpočet: SO 134 Chodníky (Investor obec)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 dle pol. 113763 606,3=606,300 [A]	M	606,300		
53	93640		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ Nové schodiště žulových schodnic š.=3,00 m, vč. uložení, 3ks 1. schodnice: 0,2*3*0,35=0,210 [A] 2. a 3. schodnice: 0,16*3*0,35*3=0,504 [B] Celkem: A+B=0,714 [C]	M3	0,714		
54	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO Odstranění schodiště do parku. Odvoz materiálu na místo určené zástupci obce Urbanov. 3*3*0,16*0,35=0,504 [A]	M3	0,504		
55	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Částečné ubourání zárubní zdi z kamene pod chodníkem vlevo u OÚ. Odvoz materiálu na místo určené zástupci obce Urbanov. 30*0,4*1,5=18,000 [A]	M3	18,000		
56	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA Drátěné oplocení na kamenné zdi vlevo u školy. Odvoz materiálu na místo určené zástupci obce Urbanov. 33=33,000 [A]	M	33,000		
57	966846		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO Zábradlí u schodiště do parku. Odvoz materiálu na místo určené zástupci obce Urbanov. 1,3=1,300 [A]	M	1,300		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 134 Chodníky (Investor obec)  
Rozpočet: SO 134 Chodníky (Investor obec)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah**Objekt:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření (Investor Kraj)**Rozpočet:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření (Investor Kraj)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření (Investor Kraj)  
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření v akci: "II/403 Urbanov - průtah" dle dokumentace PDPS zahrnující: •Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi. •Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. •Vypracování realizační dokumentace DIO a zajištění inženýrské činnosti - stanovení přechodné úpravy provozu na PK a rozhodnutí o uzavírcce. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah**Objekt:** SO 191 Dopravní značení (Investor Kraj)**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení (Investor Kraj)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 191 Dopravní značení (Investor Kraj)  
 Rozpočet: SO 191 Dopravní značení (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Nové dopravní zrcadlo v místě stávajícího v km 0,320 vlevo 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*B20a, 2*IP6, A12b, P4, P6, 2*IJ4c 2+2+1+1+1+2=9,000 [A]	KUS	9,000		
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 2*A12b, IJ4b, B20a, IJ4b, P2, E2b, P4 2+1+1+1+1+1=8,000 [A]	KUS	8,000		
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ P6, A12b, A5a, A7a, 2*IJ4b, A12b, A7a, P2, E2b, 2*P4 1+1+1+1+2+1+1+1+1+2=12,000 [A]	KUS	12,000		
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ 7=7,000 [A]	KUS	7,000		
6	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 6=6,000 [A]	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 191 Dopravní značení (Investor Kraj)  
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dle pol. 915211 a 915221 221,04+14=235,040 [A]	M2	235,040		
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Přechod V7a 14=14,000 [A]	M2	14,000		
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA plná 0.125 182,54=182,540 [A] 1,5/1,5/0,125 3,7=3,700 [B] 3/1,5/0,125 21,1=21,100 [C] bus 13,7=13,700 [D] Celkem: A+B+C+D=221,040 [E]	M2	221,040		
10	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 2*2*3=12,000 [A]	KUS	12,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah**Objekt:** SO 301 Rekonstrukce kanalizace (Investor obec)**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce kanalizace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace (Investor obec)  
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopu rýh	M3	95,740		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z položek 11332A.A, 11332A.B a 11334A (12,144+12,144)*2,3+12,954*2,5=88,247 [A]	T	88,247		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332A	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY těžené kamenivo, tloušťka vrstvy 150 mm  asfalt vozovka výkop od k -0,55: kanalizace: 1,00*55,00=55,000 [A] šachty: 2,60*1,60*6=24,960 [B] přípojka km 0,00-0,001: 1,00*1,00=1,000 [C]  Celkem: 0,150*(A+B+C)=12,144 [D]	M3	12,144		
4	11332A	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY kamenivo hrubé drcené, tloušťka vrstvy 150 mm  asfalt vozovka výkop od k -0,55: kanalizace: 1,00*55,00=55,000 [A] šachty: 2,60*1,60*6=24,960 [B] přípojka km 0,00-0,001: 1,00*1,00=1,000 [C]  Celkem: 0,150*(A+B+C)=12,144 [D]	M3	12,144		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace (Investor obec)  
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚNÉHO - DOPRAVA odvoz vybouraných vrstev, vzdálenost odvozu 22 km  (12,144+12,144)*2,3*22=1 228,973 [A]	tkm	1 228,973		
6	11334A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM - BEZ DOPRAVY vrstva z kameniva zpevněného cementem, tloušťka vrstvy 160 mm  asfalt vozovka výkop od k -0,55: kanalizace: 1,00*55,00=55,000 [A] šachty: 2,60*1,60*6=24,960 [B] přípojka km 0,00-0,001: 1,00*1,00=1,000 [C]  Celkem: 0,160*(A+B+C)=12,954 [D]	M3	12,954		
7	11334B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM - DOPRAVA odvoz vybouraného materiálu, vzdálenost odvozu 22 km  12,954*2,5*22=712,470 [A]	tkm	712,470		
8	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY hloubení rýh vč. případného pažení vč. dočasného zajištění podzemního potrubí nebo kabelů při křížení	M3	47,871		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace (Investor obec)  
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfalt vozovka výkop od k -0,55: kanalizace: $1,00 \cdot (1,73 - 0,55) \cdot 55,00 = 64,900$ [A] šachty: $2,60 \cdot 1,60 \cdot (1,35 + 1,29 + 1,13 + 1,27 + 2,49 + 0,72 - 6 \cdot 0,55) = 20,592$ [B] přípojka km 0,00-0,001: $1,00 \cdot (2,40 - 0,55) \cdot 1,00 = 1,850$ [C]  asf.sjezd-výkop od k 0,090: přípojka, km 0,001-0,005: $1,00 \cdot (2,19 - 0,09) \cdot 4,00 = 8,400$ [D]  Celkem: $0,5 \cdot (A + B + C + D) = 47,871$ [E]				
9	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA odvoz do 22 km  $95,74 \cdot 22 = 2\,106,280$ [A]	M3KM	2 106,280		
10	13283A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - BEZ DOPRAVY hloubení rýh vč. případného pažení vč. dočasného zajištění podzemního potrubí nebo kabelů při křížení  asfalt vozovka výkop od k -0,55: kanalizace: $1,00 \cdot (1,73 - 0,55) \cdot 55,00 = 64,900$ [A] šachty: $2,60 \cdot 1,60 \cdot (1,35 + 1,29 + 1,13 + 1,27 + 2,49 + 0,72 - 6 \cdot 0,55) = 20,592$ [B] přípojka km 0,00-0,001: $1,00 \cdot (2,40 - 0,55) \cdot 1,00 = 1,850$ [C]  asf.sjezd-výkop od k 0,090: přípojka, km 0,001-0,005: $1,00 \cdot (2,19 - 0,09) \cdot 4,00 = 8,400$ [D]  Celkem: $0,5 \cdot (A + B + C + D) = 47,871$ [E]	M3	47,871		
11	13283B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA doprava do 22 km  $95,74 \cdot 22 = 2\,106,280$ [A]	M3KM	2 106,280		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	95,740		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace (Investor obec)  
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN s uložením po vrstvách asf vozovka zásyp na -1,05: $1,00 \cdot (1,73 - 1,05) \cdot 55,00 = 37,400$ [A] odpočet vytl kubatury: potrubí DN300 lože, obsyp: $-1,00 \cdot 0,70 \cdot 55,0 = -38,500$ [B] přípojka: $1,00 \cdot (2,40 - 1,05) \cdot 1,00 = 1,350$ [C] odpočet vytl kubatury: $-1,00 \cdot 0,55 \cdot 1,00 = -0,550$ [D] šachty: $2,60 \cdot 1,60 \cdot (1,35 + 1,29 + 1,13 + 1,27 + 2,49 + 0,72 - 6 \cdot 1,05) = 8,112$ [E] asf sjezd-zásyp na k -0,09: přípojka : $1,00 \cdot (2,19 - 0,09) \cdot 4,00 = 8,400$ [F] odečte se vytl kubatura : $-1,00 \cdot 0,55 \cdot 4,00 = -2,200$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=14,012$ [H]	M3	14,012		
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0 - 22 mm kanalizace: $1,00 \cdot 0,60 \cdot 55,00 = 33,000$ [A] přípojka: $1,00 \cdot 0,45 \cdot 5,00 = 2,250$ [B] Celkem: $A+B=35,250$ [C]	M3	35,250		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
15	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20, Beton čerstvý obyčejný; C 16/20; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3 včetně bednění pod šachty: $1,60 \cdot 1,60 \cdot 0,10 \cdot 6 = 1,536$ [A]	M3	1,536		
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	10,056		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace (Investor obec)  
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drobné kamenivo 0-4  pod potrubí: 1,00*0,10*(55,00+5,00)=6,000 [A] pod čachty: 2,60*2,60*0,10*6=4,056 [B]  Celkem: A+B=10,056 [C]				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
17	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm	M	5,000		
18	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM  trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 16 kN/m2; D = 315,0 mm  kanalizace: 55,00=55,000 [A] pro spojení se st potrubím v nových šachtách: 1,00*2*4=8,000 [B]  Celkem: A+B=63,000 [C]	M	63,000		
19	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  dno C25/30, potrubí DN 300, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: XA1; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3 výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel - včetně navrtávek do šachet 2x pro přípojky V2, V3	KUS	6,000		
20	894345		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM  Monolitické kanalizační šachtové dno z betonu výšky 425mm,vč materiálu a bednění	KUS	1,000		
21	89911E		LITINOVÝ POKLOP B125	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace (Investor obec)  
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poklop s litinovým rámem a betonovou výplní B-1 B125, bez odvětrání				
22	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 Poklop s litinovým rámem a betonovou výplní B-1 D400, bez odvětrání	KUS	4,000		
23	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ vyrovnávací prstence pod poklopy a mříže  prsteneц betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm: 1,0=1,000 [A] prsteneц betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm: 2,0=2,000 [B] prsteneц betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm: 1,0=1,000 [C] prsteneц betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm: 1,0=1,000 [D] prsteneц betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm: 4,0=4,000 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=9,000 [F]	KUS	9,000		
24	899306		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLAČNÍ SPOJE D+M převlečná manžeta pro spojení pro různé materiály DN300-pro napojení nového a st potrubí	KUS	8,000		
25	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 55,00+5,00=60,000 [A]	M	60,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících kanál. šachet vč. potrubí pro napojení, vč. vpustí, odvozu, likvidace a poplatku za skládku	KUS	4,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace (Investor obec)  
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu (Investor obec)**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 340 Rekonstrukce vodovodu (Investor obec)  
Rozpočet: SO 340 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopu rýh	M3	204,324		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z položek 11318A, 11332A.A, 11332A.B, 11332A.C a 11334A (0,672+11,640+2,800+11,640)*2,3+12,416*2,5=92,570 [A]	T	92,570		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11318A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - BEZ DOPRAVY rozebrání zámkové dlažby, kladené do lože z kameniva dl sjezd: přípojky: 0,80*14,00*0,06=0,672 [A]	M3	0,672		
4	11318B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA odvoz vybourané zámkové dlažby na skládku, vzdálenost odvozu 22 km 0,672*2,3*22=34,003 [A]	tkm	34,003		
5	11332A	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY odstranění podkladu z kameniva těžného, tloušťka vrstvy 150 mm	M3	11,640		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu (Investor obec)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALT VOZOVKA-ODSTRANĚNÍ OD K -0,095: vodovod: km 0,00-0,056: 0,80*56,00=44,800 [A] km 0,131-0,141: 0,80*10,00=8,000 [B] přípojky: 0,80*31,00=24,800 [C]  Celkem: (A+B+C)*0,150=11,640 [D]				
6	11332A	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY odstranění podkladu z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 250 mm  dl sjezd: přípojky: 0,80*14,00=11,200 [A]  Celkem: A*0,250=2,800 [B]	M3	2,800		
7	11332A	C	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY odstranění podkladu z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm  ASFALT VOZOVKA-ODSTRANĚNÍ OD K -0,095: vodovod: km 0,00-0,056: 0,80*56,00=44,800 [A] km 0,131-0,141: 0,80*10,00=8,000 [B] přípojky: 0,80*31,00=24,800 [C]  Celkem: (A+B+C)*0,150=11,640 [D]	M3	11,640		
8	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA odvoz na skládku do vzdálenosti 22 km  (11,640+2,8+11,640)*2,3*22=1 319,648 [A]	tkm	1 319,648		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 340 Rekonstrukce vodovodu (Investor obec)  
Rozpočet: SO 340 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11334A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM - BEZ DOPRAVY odstranění podkladu z kameniva zpevněného cementem, tloušťka vrstvy 160 mm  ASFALT VOZOVKA-ODSTRANĚNÍ OD K -0,095: vodovod: km 0,00-0,056: 0,80*56,00=44,800 [A] km 0,131-0,141: 0,80*10,00=8,000 [B] přípojky: 0,80*31,00=24,800 [C]  Celkem: (A+B+C)*0,160=12,416 [D]	M3	12,416		
10	11334B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM - DOPRAVA odvoz vybouraného materiálu, vzdálenost odvozu 22 km  12,416*2,5*22=682,880 [A]	tkm	682,880		
11	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY hloubení rýh vč. případného pažení vč. dočasného zajištění podzemního potrubí nebo kabelů při křížení ASFALT VOZOVKA-výkop od -0,55: vodovod: km 0,00-0,056: 0,80*(1,60-0,55)*56,00=47,040 [A] km 0,131-0,141: 0,80*(1,60-0,55)*10,00=8,400 [B] přípojky: 0,80*(1,50-0,55)*31,00=23,560 [C] nezpevněno-dl chodník: vodovod: km 0,056-0,131: 0,80*1,60*75,00=96,000 [D] přípojky: 0,80*1,50*12,00=14,400 [E] asfalt sjezd: přípojky: 0,80*(1,50*0,09)*21,00=2,268 [F] dl sjezd: přípojky : 0,80*(1,50-0,37)*14,00=12,656 [G]  Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)*0,50=102,162 [H]	M3	102,162		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 340 Rekonstrukce vodovodu (Investor obec)  
Rozpočet: SO 340 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA odvoz materiálu na skládku do 22 km  102,162*22=2 247,564 [A]	M3KM	2 247,564		
13	13283A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - BEZ DOPRAVY hloubení rýh vč. případného pažení vč. dočasného zajištění podzemního potrubí nebo kabelů při křížení  ASFALT VOZOVKA-výkop od -0,55: vodovod: km 0,00-0,056: 0,80*(1,60-0,55)*56,00=47,040 [A] km 0,131-0,141: 0,80*(1,60-0,55)*10,00=8,400 [B] přípojky: 0,80*(1,50-0,55)*31,00=23,560 [C] nezpevněno-dl chodník: vodovod: km 0,056-0,131: 0,80*1,60*75,00=96,000 [D] přípojky: 0,80*1,50*12,00=14,400 [E] asfalt sjezd: přípojky: 0,80*(1,50*0,09)*21,00=2,268 [F] dl sjezd: přípojky : 0,80*(1,50-0,37)*14,00=12,656 [G]  Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)*0,50=102,162 [H]	M3	102,162		
14	13283B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA odvoz materiálu na skládku do 22 km  102,162*22=2 247,564 [A]	M3KM	2 247,564		
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	204,324		
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN s uložením po vrstvách	M3	92,064		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 340 Rekonstrukce vodovodu (Investor obec)  
Rozpočet: SO 340 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásyp na kotu -1,05: asf vozovka- : vodovod: <math>0,80 \cdot (1,60 - 1,05) \cdot (56,00 + 10,00) = 29,040</math> [A] odečet vytl kubatury: lože, potrubí DN80, obsyp: <math>-0,80 \cdot 0,50 \cdot 66,00 = -26,400</math> [B] přípojky: <math>0,80 \cdot (1,50 - 0,55) \cdot 31,00 = 23,560</math> [C] odečet lože, potrubí D225, Obsyp: <math>-0,80 \cdot 0,425 \cdot 31,00 = -10,540</math> [D] dlažba: vodovod-zásyp na kotu -0,35: <math>0,80 \cdot (1,60 - 0,35) \cdot 75,00 = 75,000</math> [E] odečet vytl kubatury: <math>-0,80 \cdot 0,50 \cdot 75,00 = -30,000</math> [F] přípojky: <math>0,80 \cdot (1,50 - 0,35) \cdot 12,00 = 11,040</math> [G] odečet vytl kub: <math>-0,80 \cdot 0,425 \cdot 12,00 = -4,080</math> [H] asf sjezd: přípojky: <math>0,80 \cdot (1,50 - 0,09) \cdot 21,00 = 23,688</math> [I] odečet vytl kubatury: <math>-0,80 \cdot 0,425 \cdot 21,00 = -7,140</math> [J] dl sjezd: přípojky: <math>0,80 \cdot (1,50 - 0,37) \cdot 14,00 = 12,656</math> [K] odečet vytl kubatury: <math>-0,80 \cdot 0,425 \cdot 14,00 = -4,760</math> [L]  Celkem: <math>A + B + C + D + E + F + G + H + I + J + K + L = 92,064</math> [M]</p>				
17	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0 - 22 mm  vodovod: <math>0,80 \cdot 0,40 \cdot 141,00 = 45,120</math> [A] přípojky: <math>0,80 \cdot 0,325 \cdot 78,00 = 20,280</math> [B]  Celkem: <math>A + B = 65,400</math> [C]</p>	M3	65,400		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
18	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25 včetně bednění</p>	M3	0,406		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 340 Rekonstrukce vodovodu (Investor obec)  
Rozpočet: SO 340 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A1: 0,05*5=0,250 [A] Bb1: 0,05*2=0,100 [B] Š: 0,25*0,30*0,15*5=0,056 [C]  Celkem: A+B+C=0,406 [D]				
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO drobné kamenivo 0-4  VODOVOD: 0,80*0,10*141,00=11,280 [A] PŘÍPOJKY: 0,80*0,10*78,00=6,240 [B]  Celkem: A+B=17,520 [C]	M3	17,520		
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
20	85226		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM  trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid včetně spojek a tvarovek: - přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid - 2ks - tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid - 3ks - koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid - 2ks - Spojka hladká na PE DN 80/80 s jištěním proti posunu - 1ks - Spojka s přírubou 80/80 s jištěním proti posunu - 1ks - Spojka s přírubou DN50 s jištěním proti posunu - 1ks	M	4,000		
21	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	78,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 340 Rekonstrukce vodovodu (Investor obec)  
 Rozpočet: SO 340 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 11,0; PN 10; D = 25,0 mm; s = 2,30 mm; l = 100 000,0 mm PŘÍPOJKY: 78,00=78,000 [A]				
22	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM  potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm - vč. spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 114,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný - 34,5ks - vč. kolena PE100; 30,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný - 1ks - vč. elektrotvarovky - koleno 11° FRIALEN W11 d90, PE100, SDR11 - 1ks - vč. PE Otočné příruby DN80, přírubový spoj - 7ks	M	141,000		
23	891113		ŠOUPÁTKA DN DO 25MM  šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; provedení - 1 vnitřní a 1 vnější závit; PN 16; L = 148 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	KUS	8,000		
24	891115		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM  šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 50; l = 150 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	KUS	2,000		
25	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM  šoupátko 4000E1 C2 DN 80 přírubové, voda	KUS	3,000		
26	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
 Objekt: SO 340 Rekonstrukce vodovodu (Investor obec)  
 Rozpočet: SO 340 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hydrant podzemní PN 16; provedení s dvojítm uzávěrem a samouzavír.víčkem výtoku; DN 80; krycí hloubka 1,50 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C				
27	891827		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM  pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; vnější pr.potrubí 90 mm; závit na odbočce G 1",5/4",6/4",2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí z PVC, PE	KUS	8,000		
28	891915	A	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM  souprava zemní tuhá Y 1021; pro uzavírací ventily; vel.závitu G 1" a 1 1/4"; D = 40,0 mm; L = 1 400 mm; krycí hloubka 1,5 m	KUS	8,000		
29	891915	B	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM  souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 40 - 50 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	KUS	2,000		
30	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM  souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 65 - 80 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	KUS	3,000		
31	89911E		LITINOVÝ POKLOP B125  poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm	KUS	2,000		
32	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	219,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu (Investor obec)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup> VODOVOD: 141,00=141,000 [A] PŘÍPOJKY: 78,00=78,000 [B] Celkem: A+B=219,000 [C]				
33	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm VODOVOD: 141,00=141,000 [A] PŘÍPOJKY: 78,00=78,000 [B] Celkem: A+B=219,000 [C]	M	219,000		
34	89930R		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ TABULKA Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	KUS	6,000		
35	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM vč. přísunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku VODOVOD: 141,00=141,000 [A] PŘÍPOJKY: 78,00=78,000 [B] Celkem: A+B=219,000 [C]	M	219,000		
36	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody VODOVOD: 141,00=141,000 [A] PŘÍPOJKY: 78,00=78,000 [B] Celkem: A+B=219,000 [C]	M	219,000		
37	899901		NAPOJENÍ VODOVODU	KUS	3,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 340 Rekonstrukce vodovodu (Investor obec)  
Rozpočet: SO 340 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení vodovodu na stávající řad ocel potrubí DN60 a DN80				
			DN60: 1,0kpl =1,000 [A]				
			DN80: 2,0kpl =2,000 [B]				
			Celkem: A+B=3,000 [C]				
8	Potrubí						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah**Objekt:** SO 431 Veřejné osvětlení (Investor obec)**Rozpočet:** SO 431 Veřejné osvětlení (Investor obec)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah  
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení (Investor obec)  
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení (Investor obec)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
1	741157	R	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ Kompletní realizace SO 431 dle PDPS a výkazu výměr přiloženého v TZ l=1,000 [A]	KPL	1,000		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				

Celkem: