

**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			Všeobecné konstrukce a práce				
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 kabelového vedení atd.) 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Náklady spojené se zajištěním BOZP včetně ochrany chodců, veškeré práce	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
			včetně lávek, oplocení, ochranných opatření atd. podílová cena 30% 0,3=0,300 [A]				
7	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ 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	014101	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  dle pol. 12373: 203,72=203,720 [A]	M3	203,720		
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 dle pol. 11372, předpoklad 80%: 384,15*0,8*2,5=768,300 [A]	T	768,300		



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						
1	Zemní práce						
7	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		
8	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Bříza v km 0,050 vlevo 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
9	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		
10	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		



## 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
11	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO  Odstranění nestmelených vrstev vozovky sil. II/403 v místě liniových žlabů, odvoz na mezideponii zhotovitele pro další využití na stavbě.  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]	M3	17,430		
12	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		
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  km 0,290 vpravo  2=2,000 [A]	M	2,000		
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odfézování 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		



## 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
15	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  frézování drážky 12x25mm podél obrub a v místě napojení nového obrusu na pův. vozovku  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]	M	495,410		
16	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  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		
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I z mezideponie stavby  dle pol. 17310: $81,75=81,750$ [A]	M3	81,750		
18	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na skládku a vč. polatku za skládku  $129=129,000$ [A]	M	129,000		
19	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	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
			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]				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku dle pol. 12373 203,72=203,720 [A]	M3	203,720		
21	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AZ tl. 0,50 m v místě plné konstrukce vozovky, nakupovaný materiál splňující parametry AZ dle ČSN 736133 výměna AZ v km 0,470-0,485: 104*0,5=52,000 [A] AZ v místě plné konstrukce vozovky: 291*0,5=145,500 [B] Celkem: A+B=197,500 [C]	M3	197,500		
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky zemin, min. 95%PS 0,25*(60+55+50+95+67)=81,750 [A]	M3	81,750		
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Pod novou konstrukcí vozovky v plné tl. 104+291=395,000 [A]	M2	395,000		
24	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Tl. 0,15 m 89*0,15=13,350 [A]	M3	13,350		
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	89,000		



## 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
			89=89,000 [A]				
26	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*0,7=12,600 [A]	M2	12,600		
1	Zemní práce						
4	Vodorovné konstrukce						
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton a opěra liniových žlabů z bet. C25/30 (37,5+(4*0,66))*0,3=12,042 [A]	M3	12,042		
28	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		
29	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		
30	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Přejízdny 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	M3	0,900		



## 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
			9*0,1=0,900 [A]				
31	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		
32	465513		PŘEDLAŽDĚNÍ 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						
5	Komunikace						
33	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 0/22 C8/10 V místě plné tl. konstrukce vozovky: 291*0,15=43,650 [A] Rozšíření v místě krajnice: 15*0,31*0,15=0,698 [B] Pod žulovou dlažbou podobrubníkového rigolu: (30+29+24)*0,15=12,450 [C] Pod žul. dlažbou zpevnění krajnice: 2,5*0,15=0,375 [D] Sjezd v km 0,132: 9*0,15=1,350 [E] Kce vozovky u doplněné obruby: 0,2*0,2*(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		
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI V místě plné tl. konstrukce vozovky: 291*0,25=72,750 [A] Rozšíření v místě krajnice: 15*0,5*0,25=1,875 [B] V místě liniového žlabu v km 0,055: 0,28*20=5,600 [C] Celkem: A+B+C=80,225 [D]	M3	80,225		





## 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
35	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		
36	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 252=252,000 [A]	M2	252,000		
37	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 na vrsně ACL a ACP, na odfrézovaném povrchu v místě obnovy ohrusné vrstvy  ACL+ACP: 3888,028+3884,8=7 772,828 [A] ohrus na sjezdech: 356=356,000 [B] Celkem: A+B=8 128,828 [C]	M2	8 128,828		
38	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		
39	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		



## 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	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		
41	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		
42	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM plocha ACP v místě plné kce vozovky: (75*0,9) + 291=358,500 [A]	M2	358,500		
43	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						
44	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		
45	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti standardní.	KUS	6,000		



## 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
			Bežné s mříží D400 z plastu 50/50 ... 6 ks=6,000 [A]				
46	897545		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 300MM 2x vpust a 2x revizní díl 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000		
47	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Stáv. prvky IS v komunikaci 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
48	912282		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ Stáv. sloupky na sil. II/403 10=10,000 [A]	KUS	10,000		
49	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 : 12l=121,000 [A] n. 150mm podobrubníkový rigol: 180=180,000 [B] n. 20mm snížený u sjezdů: 59=59,000 [C] n. prom. nábehový: 16=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=376,000 [E]	M	376,000		
50	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ KO obruby v rozjezdu křižovatky v km 0,320 vlevo, uložené do bet. lože	M	10,000		



## 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
			C20/25n-XF3 10=10,000 [A]				
51	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		
52	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 dle pol. 113763 495,41=495,410 [A]	M	495,410		
53	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Zpevnění příkopů bet. tvárnicemi C30/37-XF4, do bet. lože C20/25n-XF3 tl. 0,1m 71=71,000 [A]	M	71,000		
54	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		
55	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						



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
----------------	-----	-------	----	----------	--------	--------

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			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vybourané bet. obruby, vybouraná bet. dlažba  dle pol. 11352: $1,103 \cdot 0,15 \cdot 0,3 = 0,050$ [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: $221 \cdot 0,15 = 33,150$ [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  $4 \cdot 0,15 + 1 \cdot 0,1 + 1 \cdot 0,05 = 0,750$ [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%: $12,3 \cdot 0,2 \cdot 2,5 = 6,150$ [A] dle pol. 11313, předpoklad 20%: $8,01 \cdot 0,2 \cdot 2,5 = 4,005$ [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 PÁŘEZŮ D DO 0,5M V místě chodníku vpravo 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
10	11222		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ 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
			odfézování 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení výkopu na skládku dle pol. 12373  182,2=182,200 [A]	M3	182,200		



## 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	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Zásyp palisád, zhutněno na min. 95%PS 137*0,4=54,800 [A]	M3	54,800		
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod konstrukcí chodníků a sjezdů 477,3=477,300 [A]	M2	477,300		
24	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Tl. 0,15 m 62*0,15=9,300 [A]	M3	9,300		
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 62=62,000 [A]	M2	62,000		
1		Zemní práce					
3		Svislé konstrukce					
26	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		
27	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Výstavba nové části kamenné zdi u vchodu do školy, délka 8,7 m, šířka 0,40, založení v nezámrazné 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		



## 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
28	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 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
29	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		
30	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC předláždění dlažby chodníku u mostů, vč. výměny a vyrovnaní lože ze ŠD fr. 4/8 v tl. 40 mm NEUZNATELNÉ NÁKLADY Z POHLEDU ČERPÁNÍ DOTACÍ SFDI 84,6=84,600 [A]	M2	84,600		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
31	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		
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A 0/63 konstrukce sjezdů a chodníků	M3	109,794		



## 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
			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]				
33	567303	R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 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]	M3	3,150		
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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		
35	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		
36	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		
37	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		
38	582611.a		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	296,000		



## 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
			Chodníky z bet. dlažby 200x200x60 mm do lože z drobného kam. fr. 4/8 v tl. 40 mm 296=296,000 [A]				
39	582611.b		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 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]	M2	6,500		
40	582612.a		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		
41	582612.b		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		
42	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		
43	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	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
			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]				
44	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						
45	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN  vyústění svodu na rohu budovy školy, obsahuje lapač, příčné odvodnění rourou DN 150 skrz palisádu pod chodníkem s vyústěním na komunikaci, vč. všech souvisejících prací 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
46	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  Nové ochranné kompozitní madlové zábradlí zábradlí se dvěma výplňovými pruty na palisádě v souběhu s komunikací v úseku od školy ke hřbitovu, výška 1,10 m, délka 36 m, kotvené šrouby přes patní plechy do palisády. 36=36,000 [A]	M	36,000		
47	9111A2.a	R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - VYROVNÁNÍ  Výrovnání stáv. oc zábradlí podél chodníku u mostů	M	51,000		



## 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
			NEUZNATELNÉ NÁKLADY Z POHLEDU ČERPÁNÍ DOTACÍ SFDI chodník: 51=51,000 [A]				
48	9111A2.b	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		
49	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		
50	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Bet. palisáda, proměnná výška, vč. bet. lože a opěry tl. 0,2 m z bet. C20/25n-XF3  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]	M3	23,060		
51	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		





## 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	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		
53	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Obruby chodníku u mostů NEUZNATELNÉ NÁKLADY Z POHLEDU ČERPÁNÍ DOTACÍ SFDI 51+51=102,000 [A]	M	102,000		
54	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Zařízení 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		
55	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 dle pol. 113763  606,3=606,300 [A]	M	606,300		
56	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		
57	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO Odstranění schodiště do parku. Odvoz materiálu na místo určené zástupci obce Urbanov.	M3	0,504		



## 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
			3*3*0,16*0,35=0,504 [A]				
58	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		
59	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA Drátěné oplocení na kamené zdi vlevo u školy. Odvoz materiálu na místo určené zástupci obce Urbanov. 33=33,000 [A]	M	33,000		
60	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		
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 uzavírce. 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  šterkopísek 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  šterkopísek 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: $1,00 \cdot 0,10 \cdot (55,00 + 5,00) = 6,000$ [A] pod čachty: $2,60 \cdot 2,60 \cdot 0,10 \cdot 6 = 4,056$ [B]  Celkem: $A+B=10,056$ [C]				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
17	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m <sup>2</sup> ; 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/m <sup>2</sup> ; D = 315,0 mm  kanalizace: $55,00=55,000$ [A] pro spojení se st potrubím v nových šachtách: $1,00 \cdot 2 \cdot 4=8,000$ [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  prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm: 1,0=1,000 [A] prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm: 2,0=2,000 [B] prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm: 1,0=1,000 [C] prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm: 1,0=1,000 [D] prstenec 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

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

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 NESTMELÉNÉHO - 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 NESTMELÉNÉHO - 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 NESTMELÉNÉHO - 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
			zásyp na kotu -1,05: asf vozovka- : vodovod: $0,80 \cdot (1,60 - 1,05) \cdot (56,00 + 10,00) = 29,040$ [A] odečet vytl kubatury: lože, potrubí DN80, obsyp: $-0,80 \cdot 0,50 \cdot 66,00 = -26,400$ [B] přípojky: $0,80 \cdot (1,50 - 0,55) \cdot 31,00 = 23,560$ [C] odečet lože, potrubí D225, Obsyp: $-0,80 \cdot 0,425 \cdot 31,00 = -10,540$ [D] dlažba: vodovod-zásyp na kotu -0,35: $0,80 \cdot (1,60 - 0,35) \cdot 75,00 = 75,000$ [E] odečet vytl kubatury: $-0,80 \cdot 0,50 \cdot 75,00 = -30,000$ [F] přípojky: $0,80 \cdot (1,50 - 0,35) \cdot 12,00 = 11,040$ [G] odečet vytl kub: $-0,80 \cdot 0,425 \cdot 12,00 = -4,080$ [H] asf sjezd: přípojky: $0,80 \cdot (1,50 - 0,09) \cdot 21,00 = 23,688$ [I] odečet vytl kubatury: $-0,80 \cdot 0,425 \cdot 21,00 = -7,140$ [J] dl sjezd: přípojky: $0,80 \cdot (1,50 - 0,37) \cdot 14,00 = 12,656$ [K] odečet vytl kubatury: $-0,80 \cdot 0,425 \cdot 14,00 = -4,760$ [L]  Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 92,064$ [M]				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0 - 22 mm  vodovod: $0,80 \cdot 0,40 \cdot 141,00 = 45,120$ [A] přípojky: $0,80 \cdot 0,325 \cdot 78,00 = 20,280$ [B]  Celkem: $A+B = 65,400$ [C]	M3	65,400		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
18	45131A		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	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 dvojitém 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			Přidružená stavební výroba				
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			Přidružená stavební výroba				

Celkem: