

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33_Kraj**

Objekt: **NN - Nezpůsobilé náklady**

Rozpočet: **[NN]/[SO 101.2] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [NN]/[SO 101.2] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení						-----
1 Zemní práce						-----
1	184B11	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M Náhradní výsadba za pokácené stromy Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle dendrologického průzkumu" "Dub letní /Quercus robur/: "1 = 1,000 [A] Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	1,000	-----	-----
2	184B12	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M Náhradní výsadba za pokácené stromy Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle dendrologického průzkumu" "Javor babyka /Acer campestre/: "2 = 2,000 [A] Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	2,000	-----	-----
3	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Náhradní výsadba za pokácené stromy Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle dendrologického průzkumu" "Dub letní /Quercus robur/: "1 = 1,000 [A] "Topol osika /Populus tremula/: "1 = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C]	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [NN]/[SO 101.2] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i></p> <p><i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i></p> <p><i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p>				
4	184B16	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Náhradní výsadba za pokácené stromy</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle dendrologického průzkumu"</p> <p>"Topol osika /Populus tremula/: "1 = 1,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i></p> <p><i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i></p> <p><i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33_Kraj**

Objekt: **ZNH - Způsobilé náklady hlavní**

Rozpočet: **[ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP - 2024 "odkopávky pol.č.12273:" 2082,31*2,0 = 4 164,620 [A] "sejmutí ornice pol.č.12110: "101,1*2,0 = 202,200 [B] "hloubení rýh pol.č.13273:" 165*2,0 = 330,000 [C] "hloubení šachet pol.č.13373:" 24,72*2,0 = 49,440 [D] "odpočet zásypu pol.č.17411:" -80,132*2,0 = - 160,264 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 4 585,996 [F] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4 585,996	-----	-----
2	015120.1 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ OTSKP - 2024 "obruby pol.11352: "87*0,25*0,15*2,2 = 7,178 [A] "uliční vpusti pol.96687: "10*0,35*2,2 = 7,700 [B] "pata mostu pol.96615: "1,5*2,2 = 3,300 [C] "kameny, štěrk pol. č. 11332: "1540,69*1,9 = 2 927,311 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 2 945,489 [E] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2 945,489	-----	-----
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	358,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "živice dle pol. č. 11333:" 143,5*2,5 = 358,750 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce -----						
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně naložení, odvozu a likvidace	M2	600,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 ""dle tabulky kubatur"" 580 = 580,000 [A] ""dle tabulky ""kubatur - jednotlivý"" keř"" 20 = 20,000 [B] "Celkem: "A+B = 600,000 [C]				
	Specifikace	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně naložení, odvozu a likvidace	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 ""dle tabulky kubatur"" 6 = 6,000 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:				
	Specifikace	- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK vybourání jednobližnice K15 (krajnice) včetně naložení, odvozu a uložení na skládku investora	M3	18,675	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dle tabulky kubatur: $830 \times 0,15 \times 0,15 = 18,675$ [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
7	11332 Cenová soustava Specifikace	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠD a kameny včetně naložení, odvozu a uložení na skládku OTSKP - 2024 "vybourání stávajících podkladních vrstev pro silnici II/304 - dle DGN: $2050 \times 0,31 = 635,500$ [A] "vybourání stávajících podkladních vrstev pro silnici III/28517 - dle DGN: $2743 \times 0,33 = 905,190$ [B] "Celkem: $A+B = 1\,540,690$ [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	1 540,690	-----	-----
8	11333 Cenová soustava Specifikace	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM podkladní vrstva PMD včetně naložení, odvozu a uložení na skládku OTSKP - 2024 "vybourání stávajících podkladních vrstev pro silnici II/304 - dle DGN: $2050 \times 0,07 = 143,500$ [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	143,500	-----	-----
9	11352 Cenová soustava Specifikace	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně naložení, odvoz a uložení na skládku OTSKP - 2024 "vybourání silničních obrub - dle tabulky kubatur: $87 = 87,000$ [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	87,000	-----	-----
10	11372 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu OTSKP - 2024	M3	609,230	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"odfrézování stávajícího živičného krytu pro silnici II/304 - dle DGN: "2050*0,15 = 307,500 [A]</p> <p>"odfrézování stávajícího živičného krytu pro silnici III/28517 - dle DGN: "2743*0,11 = 301,730 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 609,230 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
11	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	101,100	-----	-----
	Cenová soustava	včetně naložení, odvozu a uložení na skládku				
		OTSKP - 2024				
	Specifikace	<p>"dle tabulky kubatur: "1011*0,1 = 101,100 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i></p>				
12	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	2 082,310	-----	-----
	Cenová soustava	<p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"odkopávka kčních vrstev pro kci silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743*0,91 = 2 496,130 [A]</p> <p>"odkopávka kčních vrstev pro kci silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2050*0,45 = 922,500 [B]</p> <p>"odkopávka pro aktivní zónu silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034*0,4 = 813,600 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných kčních vrstev silnice III/28517 - dle tabulky kubatur:" -2743*(0,11+0,33) = - 1 206,920 [D]</p> <p>"odpočet vybouraných kčních vrstev silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" -2050*(0,15+0,31) = - 943,000 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 2 082,310 [F]</p>				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>včetně pažení</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"napojení uličních vpustí:" 112,6*1,1*1 = 123,860 [A]</p> <p>"napojení horských vpustí:" 37,4*1,1*1 = 41,140 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 165,000 [C]</p>	M3	165,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	13373 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>vč. pažení</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"výkop pro uliční vpusti: "0,7*0,7*1*24 = 11,760 [A]</p> <p>"výkop pro horské vpusti: "1,2*1,8*1*6 = 12,960 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 24,720 [C]</p>	M3	24,720	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"napojení uličních vpustí:" $112,6 \cdot 1,1 \cdot (1-0,1-0,15 \cdot 0,1-0,15-0,3) = 53,879$ [A]</p> <p>"napojení horských vpustí:" $37,4 \cdot 1,1 \cdot (1-0,1-0,2 \cdot 0,1-0,2-0,3) = 15,633$ [B]</p> <p>"obsyp uliční vpusti:" $0,7 \cdot 0,7 \cdot 1 \cdot 24-0,5 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 24 = 5,760$ [C]</p> <p>"obsyp horské vpusti:" $1,2 \cdot 1,8 \cdot 1 \cdot 6-0,9 \cdot 1,5 \cdot 1 \cdot 6 = 4,860$ [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 80,132 [E]</p>	M3	80,132	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
16	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp ze šterkopísku zhutněný na 98%</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"napojení uličních vpustí:" $112,6 \times 1,1 \times (0,15 + 0,3) - 112,6 \times 3,14 \times 0,075 \times 0,075 = 53,748$ [A]</p> <p>"napojení horských vpustí:" $37,4 \times 1,1 \times (0,2 + 0,3) - 37,4 \times 3,14 \times 0,1 \times 0,1 = 19,396$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 73,144 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	73,144	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	18110 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I OTSKP - 2024 "kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A] "kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 777,000 [C] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	4 777,000	-----	-----
18	18232 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M včetně dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku - tl. 100 mm OTSKP - 2024 "dle tabulky kubatur : "958 = 958,000 [A] <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M2	958,000	-----	-----
19	18242 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI OTSKP - 2024 "dle tabulky kubatur : "958 = 958,000 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	958,000	-----	-----
20	18247 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU OTSKP - 2024 "dle tabulky kubatur : "958 = 958,000 [A] <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	958,000	-----	-----
2 Základy						-----
21	211991 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z FÓLIE PVC nepropustná fólie (PVC) dle vzorového řezu OTSKP - 2024 352 = 352,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsané fólie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>	M2	352,000	-----	-----
22	21263 Cenová soustava	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž HDPE SN 12 DN 150 včetně obalu z netkané separační geotextilie OTSKP - 2024	M	1 160,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle situace a vzorového př.řezu : "1160 = 1 160,000 [A]</p> <p><i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
23	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	172,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>vodopropustná geotextilie (průsak > 0,1 m)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>172 = 172,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 				
24	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 910,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠD 0/63</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"sanace zemní pláň pro kci silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743*0,4 = 1 097,200 [A]</p> <p>"sanace zemní pláň pro kci silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034*0,4 = 813,600 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 910,800 [C]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>				
25	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	4 777,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>geotextilie min. 500 g/m2 s pevností v příčném i podélném tahu 40 kN/m</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"sanace zemní pláň pro kci silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A]</p> <p>"sanace zemní pláň pro kci silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 4 777,000 [C]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
26	27231 Cenová soustava	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU dobetonování plochy u opěrné zdi mostu železničního nadjezdu - viz. charakteristický příčný řez 20a OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
27	451573 Cenová soustava	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 podsyp ze šterkopísku zhutněný na 98% OTSKP - 2024	M3	25,781	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"napojení uličních vpustí:" $112,6 \times 1,1 \times (0,1 + 0,15 \times 0,1) = 14,244$ [A] "napojení horských vpustí:" $37,4 \times 1,1 \times (0,1 + 0,2 \times 0,1) = 4,937$ [B] "odláždění kolem horských vpustí: " $6 \times 11 \times 0,1 = 6,600$ [C] "Celkem: " $A+B+C = 25,781$ [D] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
28	465512 Cenová soustava Specifikace	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění horských vpustí do betonu C20/25 nXF3 včetně zatření spár OTSKP - 2024 "odláždění kolem horských vpustí: " $6 \times 11 \times 0,3 = 19,800$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> - <i>zřízení spojovací vrstvy</i> - <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> - <i>dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> - <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> - <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> - <i>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	19,800	-----	-----
29	46731A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové patky základu odláždění kolem horských vpustí OTSKP - 2024 "dle výkresu D.1.3.4.11: " $0,9 \times 2,5 \times 0,3 \times 6 = 4,050$ [A]	M3	4,050	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
5 Komunikace -----						
30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	6 811,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠDA 0/32 a 0/63</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A]</p> <p>"kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034*2 = 4 068,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 6 811,000 [C]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
31	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 743,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠDA 0/32</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	572121.A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik s modifikovanou asfaltovou emulzí PI-EP 1,0 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 "kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A] "kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 777,000 [C] Specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 777,000	-----	-----
33	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,30 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 "kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A] "kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 777,000 [C] Specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 777,000	-----	-----
34	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,40 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 "kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A] "kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 777,000 [C] Specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 777,000	-----	-----
35	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 Cenová soustava OTSKP - 2024 "kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A] "kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 777,000 [C]	M2	4 777,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
36	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	4 777,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACL 16+ 50/70 OTSKP - 2024 "kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A] "kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 777,000 [C]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
37	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	2 034,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACP 16+ 50/70 OTSKP - 2024 "kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
38	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	2 743,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACP 22+ 50/70 OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> 				
8 Potrubí -----						
39	87433 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>napojení uličních vpustí - potrubí HDPE SN 12 DN 150 včetně tvarovek a výstražné fólie</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle situace D.1.2.1 ." 63 = 63,000 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> - <i>dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> - <i>úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> - <i>zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> - <i>zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> - <i>úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> - <i>ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> - <i>úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> - <i>položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> - <i>položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> - <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i> 	M	63,000	-----	-----
40	87434 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>napojení horských vpustí - potrubí HDPE SN 12 DN 200 včetně tvarovek a výstražné fólie</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle situace D.1.2.1 ." 48 = 48,000 [A]</p>	M	48,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
41	89712 Cenová soustava Specifikace	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>vpust' dle specifikace ve výkresu D.1.3.4.10 včetně dodávky betonových dílců</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle tabulky kubatur : "12 = 12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	12,000	-----	-----
42	89721 Cenová soustava	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ</p> <p>vpust' dle specifikace ve výkresu D.1.3.4.11</p> <p>ŽB C30/37 XD3, XF4, včetně bednění a odbednění</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle tabulky kubatur : "6 = 6,000 [A]</p>	KUS	6,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
43	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	37,000	-----	-----
	Cenová soustava	včetně naložení, odvozu a likvidace OTSKP - 2024				
	Specifikace	"dle tabulky kubatur - měněné značky: "37 = 37,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
44	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	39,000	-----	-----
	Cenová soustava	viz. situace dopravního značení OTSKP - 2024				
	Specifikace	"dle tabulky kubatur - měněné značky: "37 = 37,000 [A] "dle tabulky kubatur - nové značky: "2 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 39,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
45	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	28,000	-----	-----
	Cenová soustava	včetně víčka a hliníkové patky OTSKP - 2024				
	Specifikace	"dle tabulky kubatur - měněné značky: "26 = 26,000 [A] "dle tabulky kubatur - nové značky: "2 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 28,000 [C] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné značení V1a (0,125), V2b (3/1,5/0,125), V2b (1,5/1,5/0,125), V2b (3/1,5/0,25), V4 (0,25), V7b (0,5/0,5/0,25) a V13 Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle tabulky kubatur: "220 = 220,000 [A] Specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	220,000	-----	-----
47	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA obnova VDZ : vodorovné značení V1a (0,125), V2b (3/1,5/0,125), V2b (1,5/1,5/0,125), V2b (3/1,5/0,25), V4 (0,25), V7b (0,5/0,5/0,25) a V13 Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle tabulky kubatur: "220 = 220,000 [A] Specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	220,000	-----	-----
48	915401.A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící přídlažba betonová bílá 50/25/10 vč.spárování maltou M25 XF4 Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle tabulky kubatur: "967*0,25 = 241,750 [A] Specifikace zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	241,750	-----	-----
49	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová silniční obruba 150/250/1000 mm včetně snížených obrub 150/150/1000 mm a náběhových obrub 150/150-250/1000 Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle tabulky kubatur - silniční obruby: "79 = 79,000 [A] "dle tabulky kubatur - snížené obruby: "9,5 = 9,500 [B] "dle tabulky kubatur - náběhové obruby: "2+3 = 5,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 93,500 [D] Specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	93,500	-----	-----
50	93552	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odvodňovací žlaby s litinovým roštem třídy zatížení D400 Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle tabulky kubatur : "191 = 191,000 [A]	M	191,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě 				
51	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládce</p> <p>vč.řezání betonu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"vybourání plochy u mostu - dle tabulky kubatur "1,5 = 1,500 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
52	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládce</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle tabulky kubatur: "10 = 10,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33_Kraj**

Objekt: **ZNH - Způsobilé náklady hlavní**

Rozpočet: **[ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301 Dešťová kanalizace -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP - 2024 "hloubení rýh pol.č.13273: "993,798*2,0 = 1 987,596 [A] "hloubení šachet pol.č.13373: "95,399*2,0 = 190,798 [B] "odpočet zeminy pro zásyp pol.č.17411: "-961,722*2,0 = - 1 923,444 [C] "Celkem: "A+B+C = 254,950 [D] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	254,950	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	13273 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku včetně pažení OTSKP - 2024 "stoka D1: "232,4*1,2*1,85 = 515,928 [A] "odpočet povrchů: "-(5*1,2*0,15+1*1,2*0,45+226,4*1,2*0,45) = - 123,696 [B] "stoka D1a: "16*1,2*1,8 = 34,560 [C] "odpočet povrchů: "-(16*1,2*0,45) = - 8,640 [D] "stoka D2: "18,8*1,2*1,78 = 40,157 [E] "odpočet povrchů: "-(8,5*1,2*0,15+1,5*1,2*0,85+8*1,2*0,4) = - 7,284 [F] "stoka D3: "342,7*1,2*2,09 = 859,492 [G] "odpočet povrchů: "-(15*1,2*0,15+327,7*1,2*0,91) = - 360,548 [H] "stoka D4: "19,6*1,2*2,09 = 49,157 [I] "odpočet povrchů: "-(14,6*1,2*0,15+5*1,2*0,45) = - 5,328 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 993,797 [K]	M3	993,798	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	13373 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>vč. pažení</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"stoka D1: "1,7*1,7*(1,85-0,45)*9 = 36,414 [A]</p> <p>"stoka D1a: "1,7*1,7*(1,8-0,45) = 3,902 [B]</p> <p>"stoka D2:" 1,7*1,7*(1,78-0,45)*2 = 7,687 [C]</p> <p>"stoka D3: "1,7*1,7*(2,09-0,45)*10 = 47,396 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 95,399 [E]</p>	M3	95,399	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"stoka D1: "232,4*1,2*(1,85-0,1-0,4*0,1-0,4-0,3) = 281,669 [A]</p> <p>"stoka D1a: "16*1,2*(1,8-0,1-0,3*0,1-0,3-0,3) = 20,544 [B]</p> <p>"stoka D2: "18,8*1,2*(1,78-0,1-0,4*0,1-0,4-0,3) = 21,206 [C]</p> <p>"stoka D3: "14,7*1,2*(2,09-0,1-0,4*0,1-0,4-0,3)+328*1,2*(2,09-0,1-0,3*0,1-0,3-0,3) = 557,346 [D]</p> <p>"stoka D4: "19,6*1,2*(2,09-0,1-0,4*0,1-0,4-0,3) = 29,400 [E]</p> <p>"šachty - stoka D1: "(1,7*1,7-3,14*0,65*0,65)*(1,85-0,45)*9 = 19,698 [F]</p> <p>"šachty -""stoka D1a: "(1,7*1,7-3,14*0,65*0,65)*(1,8-0,45) = 2,111 [G]</p> <p>"šachty -""stoka D2:" (1,7*1,7-3,14*0,65*0,65)*(1,78-0,45)*2 = 4,159 [H]</p> <p>"šachty -""stoka D3: "(1,7*1,7-3,14*0,65*0,65)*(2,09-0,45)*10 = 25,639 [I]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 961,771 [J]</p>	M3	961,772	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp ze šterkopísku zhutněný na 98%</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"stoka D1: "232,4*1,2*(0,4+0,3)-3,14*0,2*0,2*232,4 = 166,027 [A]</p> <p>"stoka D1a: "16*1,2*(0,3+0,3)-3,14*0,15*0,15*16 = 10,390 [B]</p> <p>"stoka D2: "18,8*1,2*(0,4+0,3)-3,14*0,2*0,2*18,8 = 13,431 [C]</p> <p>"stoka D3: "14,7*1,2*(0,4+0,3)-3,14*0,2*0,2*14,7+328*1,2*(0,3+0,3)-3,14*0,15*0,15*328 = 223,488 [D]</p> <p>"stoka D4:" 19,6*1,2*(0,4+0,3)-3,14*0,2*0,2*19,6 = 14,002 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 427,338 [F]</p>	M3	427,338	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
2 Základy -----						
6	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	629,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>flexibilní drén</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"stoka D1: "232,4 = 232,400 [A]</p> <p>"stoka D1a: "16 = 16,000 [B]</p> <p>"stoka D2: "18,8 = 18,800 [C]</p> <p>"stoka D3: "14,7+328 = 342,700 [D]</p> <p>"stoka D4: "19,6 = 19,600 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 629,500 [F]</p>				
	Specifikace	<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce -----						
7	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 podsyp ze šterkopísku zhutněný na 98% OTSKP - 2024 "stoka D1: "232,4*1,2*(0,1+0,4*0,1) = 39,043 [A] "stoka D1a: "16*1,2*(0,1+0,4*0,1) = 2,688 [B] "stoka D2: "18,8*1,2*(0,1+0,4*0,1) = 3,158 [C] "stoka D3: "(14,7+328)*1,2*(0,1+0,4*0,1) = 57,574 [D] "stoka D4: "19,6*1,2*(0,1+0,4*0,1) = 3,293 [E] "šachty - stoka D1: "1,4*1,4*0,15*9 = 2,646 [F] "šachty -""stoka D1a: "1,4*1,4*0,15 = 0,294 [G] "šachty -""stoka D2:" 1,4*1,4*0,15*2 = 0,588 [H] "šachty -""stoka D3: "1,4*1,4*0,15*10 = 2,940 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 112,224 [J] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	112,224	-----	-----
8 Potrubí -----						
8	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP SN12 DN 300 včetně tvarovek OTSKP - 2024 "stoka D1a: "16 = 16,000 [A] "stoka D3: "14,7 = 14,700 [B] "Celkem: "A+B = 30,700 [C]	M	30,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
9	87446	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>PP SN12 DN 400 včetně tvarovek</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"stoka D1: "232,4 = 232,400 [A]</p> <p>"stoka D2: "18,8 = 18,800 [B]</p> <p>"stoka D3: "328 = 328,000 [C]</p> <p>"stoka D4: "19,6 = 19,600 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 598,800 [E]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	598,800	-----	-----
10	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>šachta DN1000, sestava dle D.1.2.4., včetně vyrovnávacích prstenců, poklopu a rámu pro D400</p>	KUS	22,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"stoka D1: "9 = 9,000 [A]</p> <p>"stoka D1a: "1 = 1,000 [B]</p> <p>"stoka D2:" 2 = 2,000 [C]</p> <p>"stoka D3: "10 = 10,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 22,000 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
	Specifikace					
11	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	629,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"stoka D1: "232,4 = 232,400 [A]</p> <p>"stoka D1a: "16 = 16,000 [B]</p> <p>"stoka D2: "18,8 = 18,800 [C]</p> <p>"stoka D3: "14,7+328 = 342,700 [D]</p> <p>"stoka D4: "19,6 = 19,600 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 629,500 [F]</p> <p><i>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i></p>				
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33_Kraj**Objekt: **ZNH - Způsobilé náklady hlavní**Rozpočet: **[ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž**Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 303 Retenční nádrž						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP - 2024 "odkopávky pol.č.12273: "424,33*2,0 = 848,660 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	848,660	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	12273 Cenová soustava	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku OTSKP - 2024 "dle výkresu D.1.3.4.8" "odkopávka pro retenční nádrž a štěrkový zához: "268*1+214*1*0,5+55*0,5 = 402,500 [A] "odkopávka pro objekt s regulací odtoku:" 4*1,8*1,85 = 13,320 [B] "odkopávka pro vtokové objekty: "3,7*2,3*0,5*2 = 8,510 [C] "Celkem: "A+B+C = 424,330 [D]	M3	424,330	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
2 Základy -----						
3	27231 Cenová soustava	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>betonové lože pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle výkresu D.1.3.4.8"</p> <p>"vtokové objekty: "2*1,5*3,7*0,2 = 2,220 [A]</p> <p>"objekt regulace: "1,6*(0,6+0,6*2)*0,2 = 0,576 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,796 [C]</p>	M3	2,796	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
3 Svislé konstrukce -----						
4	38632	KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET	M3	4,234	-----	-----
	Cenová soustava	<p>objekt regulace - ŽB C30/37 včetně výztuže a bednění</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle výkresu D.1.3.4.8: $2,4 \cdot 1,8 \cdot (0,2 + 0,15) + 1,5 \cdot (2,4 \cdot 2 + 1,4 \cdot 3) \cdot 0,2 - (3,14 \cdot 0,2^2 \cdot 0,2 + 0,3 \cdot 0,5 \cdot 0,2 + 3,14 \cdot 0,15^2 \cdot 0,2 + 3,14 \cdot 0,1^2 \cdot 0,2 - 1,4 \cdot 0,35 \cdot 0,2) = 4,234 [A]$</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
5	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	0,738	-----	-----
	Cenová soustava	<p>podšyp ze šterkopísku zhutněný na 98%</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"podšyp regulačního objektu - dle výkresu D.1.3.4.8: $(2,5 \cdot 2 + 1,7 \cdot 1,4) \cdot 0,1 = 0,738$ [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
	Specifikace					
6	45731	VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON	M3	0,315	-----	-----
	Cenová soustava	<p>spádový beton uvnitř regulačního objektu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"dle výkresu D.1.3.4.8: $0,125 \cdot 1,4 \cdot (0,8 + 1) = 0,315$ [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
7	46452	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	27,500	-----	-----
	Cenová soustava	šterkový zához - makadam frakce 63/125 mm				
		OTSKP - 2024				
	Specifikace	<p>"šterkový zához - dle výkresu D.1.3.4.8: "55*0,5 = 27,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,194	-----	-----
	Cenová soustava	opevnění svahů kamennou dlažbou tl. 300 mm do betonového lože tl. 200 mm				
		OTSKP - 2024				
		"dle výkresu D.1.3.4.8"				
		"vtokové objekty: "2*1,5*3,7*0,3 = 3,330 [A]				
		"objekt regulace: "1,6*(0,6+0,6*2)*0,3 = 0,864 [B]				
		"Celkem: "A+B = 4,194 [C]				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
8 Potrubí -----						
9	89911K	OCELOVÝ POKLOP D400	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	uzamykatelný ocelový poklop 900x600mm - žárově pozinkovaný				
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"objekt regulace - dle výkresu D.1.3.4.8: "2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané míře včetně rámu</i></p>				
10	89915	STUPADLA (A POD)	KUS	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	ocelová stupadla s plastovým povrchem				
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"objekt regulace - dle výkresu D.1.3.4.8: "12 = 12,000 [A]</p> <p><i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i></p>				
11	89917.1	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	atypické hrubé česle pro š=580mm a v=150mm				
		OTSKP - 2024				
		"objekt regulace - dle výkresu D.1.3.4.8: "1 = 1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zařízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zařízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
12	93690.1	GUMOVÁ ZÁSTĚRKA vystrojení objektu regulace TL. 5MM, Š=700MM, V=600MM Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle výkresu D.1.3.4.8: "1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka stálé zařízení na destrukci mostu zahrnuje jedno kompletní zařízení v pilíři nebo opěře (sklípek, trubka a pod.).	KUS	1,000	-----	-----
13	93690.2	VÍROVÝ VENTIL vystrojení objektu regulace "např.TYP FLUIDCONN" V MOKRÉ ŠACHTĚ, DN 125, Q=20L/S Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle výkresu D.1.3.4.8: "1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka stálé zařízení na destrukci mostu zahrnuje jedno kompletní zařízení v pilíři nebo opěře (sklípek, trubka a pod.).	KUS	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33_Kraj**

Objekt: **ZNV - Způsobilé náklady vedlejší**

Rozpočet: **[ZNV]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Vedlejší a ostatní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02730	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody apod. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,711km + objízdné trasy.</p> <p>SO101, SO301, SO303, SO180</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>"zajištění""a ochrana stávajících IS :"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i></p>	SOUB OR	1,000	-----	-----
2	02811.A	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč. fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací.</p> <p>Délka stavby 0,711km + objízdné trasy.</p> <p>SO101, SO301, SO303, SO180</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
3	02811.B	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Přizvání geotechnika a geologa k posouzení pláně vozovky vč.vyhotovení zprávy.</p> <p>Délka stavby 0,711km + objízdné trasy.</p> <p>SO101, SO301, SO303, SO180</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KČ	1,000	-----	-----
4	02910	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Veškerá nutná zaměření nutná k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.</p> <p>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby.</p> <p>Délka stavby 0,711 km + objízdné trasy.</p> <p>SO101, SO301, SO303, SO180</p> <p>3x tištěné paré + 1x elektronický nosič</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p>	SOUB OR	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu, potvrzený katastrálním úřadem. Délka stavby 0,711km. SO101, SO301, SO303 12 x tiskem PEVNÁ CENA Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUB OR	1,000	-----	-----
6	02911.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 0,711 km + objízdné trasy. SO101, SO301, SO303, SO180 PEVNÁ CENA Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
7	02911.C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla(např.zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Délka stavby 0,711 km + objízdné trasy. SO101, SO301, SO303, SO180 PEVNÁ CENA Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
8	02911.D	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>- Geodetické zaměření a vyhodnocení základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JVf DTM“) podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřičského inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti je potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS.</p> <p>- Geodetické zaměření a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhů stavbou vyvolaných přeložek nebo změn sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (TI) a dopravní infrastruktury (DI), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání příslušnému editorovi TI a DI SSKHK k následnému zadání do systému digitální technické mapy kraje (DTM) prostřednictvím IS DMVS. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora TI a DI o úspěšném nahrání do IS DMVS.</p> <p>3x tištěné paré + el. nosič PEVNÁ CENA OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>				
9	02911.E	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření a vyhodnocení vybraných prvků silničního majetku, kterých se provádění Díla týká a jsou součástí pasportního systému SSKHK podle datového předpisu (https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip) pro pasport silničního majetku včetně pořízení potřebných popisných informací apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti převzaté struktury a obsahu dat. PEVNÁ CENA OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
10	02940	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Délka stavby 0,711 km + objízdné trasy. SO101, SO301, SO303, SO180 PEVNÁ CENA OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	SOU OR	1,000	-----	-----
11	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOU OR	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Realizační dokumentace stavby (tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (tiskem 2x). Délka stavby 0,711 km + objízdné trasy. SO101, SO301, SO303, SO180 PEVNÁ CENA OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]				
12	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace s popisem v tištěné i elektronické podobě. Délka stavby 0,711 km + objízdné trasy. SO101, SO301, SO303, SO180 PEVNÁ CENA OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>	KPL	1,000	-----	-----
13	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele vč.kotvení a podstavce. Po ukončení stavby odstranění. Délka stavby 0,711 km. SO101, SO301, SO303 PEVNÁ CENA OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</i> <i>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</i> <i>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</i> <i>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</i> <i>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</i>	KUS	2,000	-----	-----
14	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUB OR	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, oplocení celé stavby apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.</p> <p>Délka stavby 0,711 km + objízdné trasy. SO101, SO301, SO303, SO180 PEVNÁ CENA</p>				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33_Kraj**

Objekt: **ZNV - Způsobilé náklady vedlejší**

Rozpočet: **[ZNV]/[SO 101.1] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vjezdy a napojení na stávající komunikace**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 101.1] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vjezdy a napojení na stávající komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vjezdy a napojení na stávající komunikace						-----
1 Zemní práce						-----
1	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu Cenová soustava OTSKP - 2024 "napojení na stávající komunikace - dle tabulky kubatur: "59*0,16 = 9,440 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	9,440	-----	-----
5 Komunikace						-----
2	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM úprava sjezdu z vyfrézovaného materiálu - tzn. bez dodávky materiálu Cenová soustava OTSKP - 2024 "sjezd dle situace: "11 = 11,000 [A] Specifikace <i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	11,000	-----	-----
3	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,30 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 "napojení na stávající komunikace - dle tabulky kubatur: "59 = 59,000 [A] Specifikace <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</i>	M2	59,000	-----	-----
4	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,40 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2024 "napojení na stávající komunikace - dle tabulky kubatur: "59*2 = 118,000 [A]	M2	118,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 101.1] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vjezdy a napojení na stávající komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
5	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	59,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACO 11+ 50/70 OTSKP - 2024 "napojení na stávající komunikace - dle tabulky kubatur: "59 = 59,000 [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
6	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	59,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACL 16+ 50/70 OTSKP - 2024 "napojení na stávající komunikace - dle tabulky kubatur: "59 = 59,000 [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
7	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	59,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACP 22+ 50/70 OTSKP - 2024 "napojení na stávající komunikace - dle tabulky kubatur: "59 = 59,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 101.1] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vjezdy a napojení na stávající komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
8	93811 Cenová soustava Specifikace	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU OTSKP - 2024 "napojení na stávající komunikace - dle tabulky kubatur: "59 = 59,000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	59,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33_Kraj**Objekt: **ZNV - Způsobilé náklady vedlejší**Rozpočet: **[ZNV]/[SO 180] - Objízdne trasy**Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180 Objízdné trasy						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ	T	127,680	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "kamenivo : "67,2*1,9 = 127,680 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Kompletní zajištění přechodného dopravního značení dle TP 66 vč.nákladů na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení k DIO pro opravu objízdných tras. Po celou dobu výstavby. OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
1 Zemní práce						-----
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	67,200	-----	-----
	Cenová soustava	šterk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku OTSKP - 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky :" 200*2*0,5*0,3*1,12 = 67,200 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	128,000	-----	-----
	Cenová soustava	naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : "</p> <p>"sanace krajů vozovky :"</p> <p>$200*2*1,0*0,04+200*2*0,75*0,06+200*2*0,5*0,06 = 46,000$ [A]</p> <p>"zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : "</p> <p>"v tl.40mm : "$800*0,04 = 32,000$ [B]</p> <p>"v tl.100mm"" : "$500*(0,04+0,06) = 50,000$ [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 128,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
5	113767 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 220,000	-----	-----
	Specifikace	<p>OTSKP - 2024</p> <p>"lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : "</p> <p>"pracovní spára, poruchy"</p> <p>$2*200+20*0,5*2+800 = 1\,220,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>				
6	12922 Cenová soustava	REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	600,000	-----	-----
	Specifikace	<p>do 100mm</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 : "</p> <p>"sanace krajů vozovky :"</p> <p>$200*2*0,5 = 200,000$ [A]</p> <p>"zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : "</p> <p>$400*2*0,5 = 400,000$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 600,000 [C]</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>				
7	17380 Cenová soustava	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	120,000	-----	-----
		<p>vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN</p> <p>OTSKP - 2024</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 : "</p> <p>"sanace krajů vozovky :"</p> <p>200*2*0,3 = 120,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	18110 Cenová soustava Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : "</p> <p>"sanace krajů vozovky :"</p> <p>200*2*0,5*1,12 = 224,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	224,000	-----	-----
5 Komunikace -----						
9	56330.A Cenová soustava Specifikace	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDa fr. 0/32</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : "</p> <p>"sanace krajů vozovky :"</p> <p>200*2*0,5*0,15*1,12 = 33,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	33,600	-----	-----
10	56330.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	33,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	ŠDa fr.0/63 OTSKP - 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky : " 200*2*0,5*0,15*1,12 = 33,600 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyfrézovaný asf.materiál fr.0/32 OTSKP - 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 : " "sanace krajů vozovky : " 200*2*0,5*0,10 = 20,000 [A] "zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : " 400*2*0,5*0,10 = 40,000 [B] "Celkem: "A+B = 60,000 [C] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	60,000	-----	-----
12	572123.A	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 s modifik.asf.emulzí 1,0kg asf./m2 OTSKP - 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky : " 200*2*0,5*1,12 = 224,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	224,000	-----	-----
13	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,3-0,4 kg/m2 OTSKP - 2024	M2	2 700,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 180] - Objízdne trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky : " $200*2*1,0+200*2*0,75+200*2*0,5 = 900,000$ [A] "zesílení a zvýšení únosnosti objízdnych tras : " "v tl.40mm : "800 = 800,000 [B] "v tl.100mm"" : "500*2 = 1 000,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 2 700,000 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	574A04 Cenová soustava Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S nemodifikovaný OTSKP - 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 : " "zesílení a zvýšení únosnosti objízdnych tras : " $1300*0,03 = 39,000$ [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	39,000	-----	-----
15	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm OTSKP - 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky : " $200*2*1,0 = 400,000$ [A] "zesílení a zvýšení únosnosti objízdnych tras : " "v tl.40mm : "800 = 800,000 [B] "v tl.100mm"" : "500 = 500,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 700,000 [D]	M2	1 700,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
16	574C56 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm OTSKP - 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky : " 200*2*0,75 = 300,000 [A] "zesílení a zvýšení únosnosti objízdnych tras : " "v tl.100mm"" : "500 = 500,000 [C] "Celkem: "A+C = 800,000 [D]	M2	800,000	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
17	574E58 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM nemodifikovaný ACP 22+ 50/70 v tl.60mm OTSKP - 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky : " 200*2*0,5 = 200,000 [A]	M2	200,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
18	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - obnova Cenová soustava OTSKP - 2024 "VDZ - např. V4 - dle potřeby :" "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " 200*2*0,125+200 = 250,000 [A] Specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	250,000	-----	-----
19	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou Cenová soustava OTSKP - 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "pracovní spára, poruchy" 2*200+20*0,5*2+800 = 1 220,000 [A] Specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 220,000	-----	-----
20	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Cenová soustava OTSKP - 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky :" 200*2*1,0 = 400,000 [A] "zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : " "v tl.40mm : "800 = 800,000 [B] "v tl.100mm"" : "500 = 500,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 700,000 [D] Specifikace položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 700,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33_Kraj**

Objekt: **ZNV - Způsobilé náklady vedlejší**

Rozpočet: **[ZNV]/[SO 181] - Dopravně inženýrská opatření**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 181] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181 Dopravně inženýrská opatření						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	03710	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>Zajištění provozu v průběhu výstavby - objíždě trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objížděných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby a včetně zajištění uzavírky opravy objíždě trasy.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
2	914122	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>Dodávka, montáž s přemístěním viz.D.1.1.2.8-10 Situace DIO a dle potřeby.</p> <p>Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p>	KUS	146,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 181] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ETAPA I :" "IS11b:"18 = 18,000 [A] "B1:"4 = 4,000 [B] "B1 zvýrazněná : "2 = 2,000 [X] "E13:"6 = 6,000 [C] "IP10a:"3 = 3,000 [D] "IP10b:"1 = 1,000 [E] "IS11c"" dle potřeby:"5 = 5,000 [G] "ETAPA II:" "IS11b:"23 = 23,000 [H] "IP10a:"7 = 7,000 [I] "E7b:"2 = 2,000 [J] "IP10b:"1 = 1,000 [K] "B1:"10 = 10,000 [L] "B1 zvýrazněná : "3 = 3,000 [Y] "E13:"13 = 13,000 [M] "IS11c dle potřeby:"5 = 5,000 [N] "ETAPA III:" "IS11b:"23 = 23,000 [P] "IP10a:"1 = 1,000 [Q] "E7b:"2 = 2,000 [R] "B1:"3 = 3,000 [T] "B1 zvýrazněná : "2 = 2,000 [Z] "E13:"6 = 6,000 [U] "IS11c dle potřeby:"5 = 5,000 [V] "B24b:"1 = 1,000 [W] "Celkem: "A+B+X+C+D+E+G+H+I+J+K+L+Y+M+N+P+Q+R+T+Z+U+V+W = 146,000 [AA] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</i> <i>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>nezahrnuje dodávku značky</i>				
3	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	146,000	-----	-----
		viz.D.1.1.2.8-10 Situace DIO				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 181] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dle pol. 914122: "146 = 146,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
4	914129.A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdné trasy viz. D.1.1.2.8-10. Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle pol. 914122: "1 = 1,000 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>	KOMP LET	1,000	-----	-----
5	914222	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním viz.D.1.1.2.8-10 Situace DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. Cenová soustava OTSKP - 2024 "ETAPA I:" "IP22:"7 = 7,000 [A] "ETAPA II:" "IP22:"8 = 8,000 [C] "ETAPA III:" "IP22:"8 = 8,000 [D] "Celkem: "A+C+D = 23,000 [E] Specifikace <i>položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dopravu značky</i>	KUS	23,000	-----	-----
6	914223	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.D.1.1.2.8-10 Situace DIO Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle pol.914222:" 23 = 23,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	23,000	-----	-----
7	914229.A	DOPRAV ZNAČKY ZVĚŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdné trasy viz. D.1.1.2.8-10 DIO. Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle pol.914222:" 1 = 1,000 [A]	KOMP LET	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 181] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>				
8	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle potřeby : " 30 = 30,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>	KUS	30,000	-----	-----
9	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle potřeby Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle pol.916352 : "30 = 30,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	30,000	-----	-----
10	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objízdné trasy Cenová soustava OTSKP - 2024 "dle pol.916352 : "1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KOMP LET	1,000	-----	-----