

SOUPIS PRACÍStavba: **MH02/22 - III/3867 Veverské Knínice průtah a most ev.č. 3867-1, SÚS**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Ostatní] - náklady**

Objednatel:

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 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Ostatní] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Ostatní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
2	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
3	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	-----	-----
5	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	-----	-----
6	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb. Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže. Včetně projednání s dotčenými orgány. Vše v režii zhotovitele. <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **MH02/22 - III/3867 Veverské Knínice průtah a most ev.č. 3867-1, SÚS**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Vedlejší] - náklady**

Objednatel:

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 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Vedlejší] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Vedlejší náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
2	00002.R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
3	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
4	00004.R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
5	00005.R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
6	00006.R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
8	00008.R	Zajištění přístupu a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
9	00009.R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
10	00010.R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	-----	-----
12	00012.R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
14	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	-----	-----
15	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
16	00016.R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	-----	-----
17	00017.R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	-----	-----
18	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
19	00019.R	Stanovení trvalého dopravního značení (svislé, VDZ) 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
20	00020.R	Zajištění křížených sítí (podepření, vzepření nebo vyvěšení, případně ochrana bedněním) - SO 301 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **MH02/22 - III/3867 Veverské Knínice průtah a most ev.č. 3867-1, SÚS**Objekt: **SO 101 - Silnice III/3867**Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867**

Objednatel:

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 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Silnice III/3867						
1 Zemní práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ viz položka 113327 : 310,555*2,0 : viz položka 122737 : 694,050*2,0 : viz položka 12930 : 44,600*2,0 : přebytek ze zpětných zásypů UV a přípojek : 6,49*2,0 : 2111,4 PŘEBYTEK Z CHRÁNIČEK CETIN : (12+13)*0,8*1*2 2151.400000 = 2151,40000 [A] Celkem 2151,4 = 2 151,400	T	2 151,400	-----	-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV viz položka 113524: 143,000*0,085*2,3 : viz položka 967157 : 0,600*2,3 : viz položka 96687 : 0,5 : 29,8365 29.836500 = 29,83650 [A] Celkem 29,8365 = 29,837	T	29,837	-----	-----
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odvoz a likvidace v režii zhotovitele Odstranění nebo zkrácení živých plotů bránících rozhledu : (38,5+13,5+12,2+30+18)*0,5 : 56,1 56.100000 = 56,10000 [A] Celkem 56,1 = 56,100 Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x	M2	56,100	-----	-----
4	113321	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Část vybouraného materiálu bude po provedení sanace zpětně navedena k recyklaci za studena. Přebytečný materiál bude odvezen na skládku.Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. SANACE - odstranění stávajících podkladních vrstev ze štěrkodrti (km 0,970 - 1,107) : (0,36-0,08)*1,5*130 : 54,6 54.600000 = 54,60000 [A] Celkem 54,6 = 54,600	M3	54,600	-----	-----
5	113327	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.	M3	310,555	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Odkop stávající podkladní vrstvy ze šterkodrti v km 1,107 - 1,45732 : 2060*0,11 :</p> <p>Sanace okrajů v km 1,107 - 1,45732 (odtěžení konstrukčních vrstev do hloubky 400mm pod úroveň frézování) : 193*1,5*0,29 :</p> <p>310,555 310.555000 = 310,55500 [A]</p> <p>Celkem 310,555 = 310,555</p>				
6	113431	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 1KM</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku.</p> <p>Vybouraný materiál bude po provedení sanace navazen zpět k recyklaci za studena. Přebytečný materiál bude odvezen na skládku</p> <p>Je třeba zvolit takovou technologii jenž bude umožňovat další použití materiálu (odvoz na meziskládku, zpětné navezení a srovnání do požadovaného tvaru, recyklaci za studena). Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>SANACE - odstranění stávajících asfaltových vrstev v prům. tl. 80mm (km 0,977 - 1,107) : 1,5*130*0,08 : 15,6 15.600000 = 15,60000 [A]</p> <p>Celkem 15,6 = 15,600</p>	M3	15,600	-----	-----
7	113524	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>Sjezd km 1,12093 : 36,2 :</p> <p>Odstranění obrubníku v místě rozšíření komunikace mezi MK km 1,21840 - km 1,32201 : 106,8 :</p> <p>143 143.000000 = 143,00000 [A]</p> <p>Celkem 143 = 143,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 	M	143,000	-----	-----
	Specifikace					
8	11360	<p>ROZRYTÍ VOZOVKY</p> <p>zahrnuje potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu</p> <p>součástí je také reprofilace, přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky a předhutnění</p> <p>Rozfrézování vozovky před provedením recyklace za studena (km 0,977 - 1,107) : 872,3 :</p> <p>872,3 872.300000 = 872,30000 [A]</p> <p>Celkem 872,3 = 872,300</p>	M2	872,300	-----	-----
9	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Materiál bude využit k recyklaci za studena.</p> <p>Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.</p>	M3	412,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Frézování krajské silnice v tl. 200mm, km 1,107 - 1,45732 : 2060*0,2 : 412 412.000000 = 412,00000 [A] Celkem 412 = 412,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
10	113742	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami. Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. Zápich na začátku úseku : 42 : Napojení místní komunikace km 1,21840 : 44 : Napojení místní komunikace km 1,26462 : 54,6 : Napojení místní komunikace km 1,32201 : 57 : Napojení místní komunikace u kostela: 20 : Zápich na konci úseku : 34 : 251,60 251.600000 = 251,60000 [A] Celkem 251,6 = 251,600</p>	M2	251,600	-----	-----
11	122737	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. SANACE - Výměna podloží okrajů vozovky v tl. 0,50m (km 0,977 - 1,107) : 3,48+23,18+21,7+20,7+22,2+23,3+23,1+8 : Odkop stávající zemní krajnice : 5,2+10,7+14,4+23,1+13,9+13,7+16,6+13,1+7,9+9,1+16,2+18,14+16,7+15,7+8,78+18,2+28 : SANACE - Výměna podloží okrajů vozovky v tl. 0,50m (km 1,107 - 1,300) : 14,56+22,4+23+23,9+23,9+23,6+24,1+23,8+23,8+25,9 : Odkop pro sanaci okrajů po rozšíření komunikace (km 1,300 - 1,45732) : 18,6+17,1+14,3+12,3+7,71 : 694,05 694.050000 = 694,05000 [A] Celkem 694,05 = 694,050</p>	M3	694,050	-----	-----
12	12930	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU 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 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Reprofilace stávajícího příkopu kolem hřbitovní zdi pro zřízení rigolu : 7+11+6+4,1+3,4+4+6,7+2,4 : 44,6 44.600000 = 44,60000 [A] Celkem 44,6 = 44,600</p>	M3	44,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	131731	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. - 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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.) - včetně uložení na meziskládku <p>Výkop pro UV1 : 1,2*1,2*(1,82-0,31) :</p> <p>Výkop pro UV2 : 1,2*1,2*(1,82-0,31) :</p> <p>Výkop pro UV3 : 1,2*1,2*(2,42-0,31) :</p> <p>Výkop pro UV4 : 1,2*1,2*(2,42-0,31) :</p> <p>Výkop pro UV5 : 1,2*1,2*(2,42-0,31) :</p> <p>Výkop pro UV6 : 1,2*1,2*(2,42-0,31) :</p> <p>Výkop pro UV7 : 1,2*1,2*(2,42-0,31) :</p> <p>Výkop pro UV8 : 1,2*1,2*(2,42-0,31) :</p> <p>Výkop pro UV9 : 1,2*1,2*(2,42-0,31) :</p> <p>25,6176 25.617600 = 25,61760 [A]</p> <p>Celkem 25,6176 = 25,618</p>	M3	25,618	-----	-----
14	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	74,065	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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.) - vykopaný materiál bude použit ke zpětnému zásypu <p>Výkop roury ve sjezdu v km 1,12093 : 26,1*0,75 :</p> <p>Výkop rýhy pro přípojky UV1 : 3*0,8*1 :</p> <p>Výkop rýhy pro přípojky UV2 : 4,2*0,8*0,8 :</p> <p>Výkop rýhy pro přípojky UV3 : 3,8*0,8*1,33 :</p> <p>Výkop rýhy pro přípojky UV4 : 5*0,8*1,54 :</p> <p>Výkop rýhy pro přípojky UV5 : 1,4*0,8*1,45 :</p> <p>Výkop rýhy pro přípojky UV6 : 5,2*0,8*1,44 :</p> <p>Výkop rýhy pro přípojky UV7 : 1,2*0,8*1,4 :</p> <p>Výkop rýhy pro přípojky UV8 : 1,2*0,8*1,37 :</p> <p>Výkop rýhy pro přípojky UV9 : 1,3*0,8*1,37 :</p> <p>46,5646</p> <p>VÝKOP RÝHY PRO UMÍSTĚNÍ KABELU DO CHRÁNIČKY + REZERVNÍ CHRÁNIČKA : (13+12)*1*1,1</p> <p>74.064600 = 74,06460 [A]</p> <p>Celkem 74,0646 = 74,065</p>				
15	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 <p>ZÁSYR RÝH PRO OSAZENÍ CHRÁNIČEK CETIN : 0,8*1*(12+13) (ŠD fr. 0/32 mm) : 20.000000 = 20,00000 [A] Celkem 20 = 20,000</p>				
16	17130	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYRŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Včetně dodání vhodného materiálu</p> <p>SANACE - (km 0,977 - 1,107) Výměna podloží za vhodnou sypaninu splňující podmínky vhodnosti do aktivní zóny dle ČSN 736133 : 3,48+23,18+21,7+20,7+22,2+23,3+23,1+8 : SANACE - (km 1,107 - 1,300) Výměna podloží za vhodnou sypaninu splňující podmínky vhodnosti do aktivní zóny dle ČSN 736133 : 14,56+22,4+23+23,9+23,6+24,1+23,8+23,8+25,9 : Odkop pro sanaci okrajů po rozšíření komunikace (km 1,300 - 1,45732) : 18,6+17,1+14,3+12,3+7,71 : 444,63 444.630000 = 444,63000 [A] Celkem 444,63 = 444,630</p>	M3	444,630	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

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 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.) 				
17	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Včetně dodání vhodného materiálu</p> <p>Dosypávka a reprofilace vhodným nenamrzavým materiálem (km 0,970 - 1,107) : 3,3+6,2+7+7,5+7+7+6,7+3,3 :</p> <p>Dosypávka a reprofilace vhodným nenamrzavým materiálem (km 1,107 - 1,45732) : 1,63+2,98+2,94+3,63+3,32+2,3+3+2,3+0,86+3,8+4,5+3,8+4+3,8+2,4+1,6+4,6 :</p> <p>99,46 99.460000 = 99,46000 [A]</p> <p>Celkem 99,46 = 99,460</p>	M3	99,460	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

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 - 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.) 				
18	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Včetně dodání vhodného materiálu</p> <p>Zpětný zásyp rýhy po vybourání roury ve sjezdu v km 1,12093 : 26,1*0,75 :</p> <p>Zpětný zásyp nových uličních vpustí : (2*1,16*1,41)+(7*1,16*2,01) :</p> <p>Zpětný zásyp přípojek uličních vpustí : 26,9896-(26,3*0,0177) :</p> <p>65,69149 65.691490 = 65,69149 [A]</p> <p>Celkem 65,69149 = 65,691</p> <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.) 	M3	65,691	-----	-----
19	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 302,560	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SANACE OKRAJŮ - Pod sanací (km 977 - 1,107) : 291,32 : SANACE OKRAJŮ - Úprava pláňe po sanaci : 413,3 : SANACE OKRAJŮ - Pod sanací (km 1,107 - 1,300) : 457,92 : SANACE OKRAJŮ - Pod sanací rozšířených okrajů (km 1,300 - 1,45732) : 140,02 : 1302,56 1302.560000 = 1302,56000 [A] Celkem 1302,56 = 1 302,560				
20	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m, Doprava v režii zhotovitele. rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Ohumusování v okolí rigolu kolem hřbitovní zdi : 120+106 : Ohumusování - pravý svah (km 0,970 - 1,10876) : 188 : Ohumusování - pravý svah (km 1,10876 - 1,14685) : 73 : Ohumusování dotčených ploch kolem stavby : 4+45,2+8,9+23+14,6+47,2+34,9+39+78,4+9,35+5,4+17,4+2,7 : 817,05 817.050000 = 817,05000 [A] Celkem 817,05 = 817,050	M2	817,050	-----	-----
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Osetí travním semenem v okolí rigolu kolem hřbitovní zdi : 120+106 : Osetí travním semenem - pravý svah (km 0,970 - 1,10876) : 188 : Ohumusování - pravý svah (km 1,10876 - 1,14685) : 73 : Ohumusování dotčených ploch kolem stavby : 4+45,2+8,9+23+14,6+47,2+34,9+39+78,4+9,35+5,4+17,4+2,7 : 817,05 817.050000 = 817,05000 [A] Celkem 817,05 = 817,050	M2	817,050	-----	-----
58	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA 143,000*0,085*2,3*11 = 307,522 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	307,522	-----	-----
2 Základy a zvláštní zakládání						-----
22	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	448,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 <p>DN 150 PE-HD, perforovaná s plným dnem, kruhová pevnost SN 8, odolná vůči tlakovému čištění, uložena do lože ŠP 0/22 tl. 100mm, s obsypem z drceného kameniva 8/32</p> <p>Trativod vlevo km 0,970 - 1,108 : 138 : Trativod vpravo km 1,141 - 1,288 : 147 : Trativod vlevo km 1,232 - 1,395 : 163 : 448 448.000000 = 448,00000 [A] Celkem 448 = 448,000</p>				
23	21461C	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>SANACE - separační geotextile netkaná 300g/m2 (km 0,977 - 1,107) : 145,66/0,5 : SANACE - separační geotextile netkaná 300g/m2 (km 1,107 - 1,300) : 228,96/0,5 : Odkop pro sanaci okrajů po rozšíření komunikace - separační geotextilie netkaná 300g/m2 (km 1,300 - 1,45732) : 70,01/0,5 : 889,26 889.260000 = 889,26000 [A] Celkem 889,26 = 889,260</p>	M2	889,260	-----	-----
24	28997C	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Opláštění trativodu km 0,970 - 1,108 : 138*1,5 : Opláštění trativodu km 1,141 - 1,288 : 147*1,5 : Opláštění trativodu km 1,232 - 1,395 : 163*1,5 : 672 672.000000 = 672,00000 [A] Celkem 672 = 672,000</p>	M2	672,000	-----	-----
5 Komunikace						-----
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	265,770	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 <p>SANACE OKRAJŮ - Podkladní vrstva šterkodrti tl. 200mm (km 0,977 - 1,107) : 2,04+12,6+11,5+11+11,3+11,8+11,7+4,06 :</p> <p>SANACE OKRAJŮ - Podkladní vrstva šterkodrti tl. 200mm (km 1,107 - 1,300) : 9,75+15,7+15,8+15,2+15+15+15+14,8+15,4 :</p> <p>Podkladní vrstva rozšířených okrajů (km 1,300 - 1,45732) : 11,9+7+5,9+5,1+3,2+3,34+6,68 :</p> <p>265,77 265.770000 = 265,77000 [A]</p> <p>Celkem 265,77 = 265,770</p>				
26	56360	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu z meziskládky, dvořová vzdálenost v režii zhotovitele - 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 <p>SANACE OKRAJŮ - Zpětné navezení vrstvy tl. 160mm k recyklaci za studena (km 0,977 - 1,107) : 1,04+6,86+6,43+6,11+6,56+6,9+6,86+2,38 :</p> <p>RECYKLACE ZA STUDENA (km1,107-1,45732) - Zpětné navezení vyfrézovaného materiálu z meziskládky v tl. 200mm : 17,16+26,4+25,8+25,2+25,2+25,4+25,4+25,4+25,6+25,4+25,4+24,4+23,2+23,2+23,9+24,9+27,1+25,1 :</p> <p>487,3 487.300000 = 487,30000 [A]</p> <p>Celkem 487,3 = 487,300</p>	M3	487,300	-----	-----
27	567504	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně doplňkového materiálu dle rozborů zhotovitele - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry <p>Recyklace za studena na místě v tl. 160mm s použitím cementu a asfaltového pojiva podle TP 208 : 139,568 :</p> <p>Recyklace za studena na místě v tl. 200mm s použitím cementu a asfaltového pojiva podle TP 208 : 444,16 :</p> <p>583,728 583.728000 = 583,72800 [A]</p> <p>Celkem 583,728 = 583,728</p>	M3	583,728	-----	-----
28	56933	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</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 	M2	84,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Nezpevněná krajnice š. 0,50m v km 0,977 - 1,14109 : 84 :</p> <p>84 84.000000 = 84,00000 [A]</p> <p>Celkem 84 = 84,000</p>				
29	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <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 <p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,40kg/m2 (km 0,970 - 1,107) : 887 :</p> <p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,40kg/m2 (km 1,107 - 1,457,32) : 2271,6 :</p> <p>Napojení místních komunikací : 40+59,8+58,6 :</p> <p>Napojení na začátku a na konci úseku : 42+34 :</p> <p>Napojení místní komunikace u kostela: 20 :</p> <p>3413 3413.000000 = 3413,00000 [A]</p> <p>Celkem 3413 = 3 413,000</p>	M2	3 413,000	-----	-----
30	572223	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <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 <p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,60kg/m2 (km 0,977 - 1,107) : 859,3 :</p> <p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,60kg/m2 (km 1,107 - 1,457,32) : 2271,6 :</p> <p>Zazubení napojení místních komunikací v šířce 0,50m : 6,2+7,9+8,2 :</p> <p>3153,2 3153.200000 = 3153,20000 [A]</p> <p>Celkem 3153,2 = 3 153,200</p>	M2	3 153,200	-----	-----
31	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>Úsek km 0,970 - 1,107 : 887 :</p> <p>Úsek km 1,107 - 1,45732 : 2271,6 :</p> <p>Napojení místních komunikací : 40+59,8+58,6 :</p> <p>Napojení na začátku a na konci úseku : 42+34 :</p> <p>Napojení místní komunikace u kostela: 20 :</p> <p>3413 3413.000000 = 3413,00000 [A]</p> <p>Celkem 3413 = 3 413,000</p>	M2	3 413,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <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. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
32	574C66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <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. <p>Úsek km 0,977 - 1,107 : 859,3 :</p> <p>Úsek km 1,107 - 1,45732 : 2271,6 :</p> <p>Zazubení napojení místních komunikací v šířce 0,50m : 6,2+7,9+8,2 :</p> <p>3153,2 3153.200000 = 3153,20000 [A]</p> <p>Celkem 3153,2 = 3 153,200</p>	M2	3 153,200	-----	-----
33	587206	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 <p>Sjezd v km 1,12093 : 48,5 :</p> <p>48,5 48.500000 = 48,50000 [A]</p> <p>Celkem 48,5 = 48,500</p>	M2	48,500	-----	-----
34	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	34,350	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Zápich na začátku úseku : 5,5 : Napojení místní komunikace km 1,21840 : 5,2 : Napojení místní komunikace km 1,26462 : 7 : Napojení místní komunikace km 1,32201 : 5,75 : Zápich na konci úseku : 6,7 : Napojení místní komunikace u kostela: 4,20 : 34,35 34.350000 = 34,35000 [A] Celkem 34,35 = 34,350				
711 Izolace proti vodě -----						
57	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii kompletní dodávka a montáž izolace z nopové fólie PM 8N : (70+75+60)*1 (včetně všech spojovacích a montážních prvků, včetně dodávky a montáže ukončovací lišty) : 205.000000 = 205,00000 [A] Celkem 205 = 205,000	M2	205,000	-----	-----
8 Trubní vedení -----						
35	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	26,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 (trouby, 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 zapáženém 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> <p>přípojka UV1 : 3 : přípojka UV2 : 4,2 : přípojka UV3 : 3,8 : přípojka UV4 : 5 : přípojka UV5 : 1,4 : přípojka UV6 : 5,2 : přípojka UV7 : 1,2 : přípojka UV8 : 1,2 : přípojka UV9 : 1,3 : 26,3 26.300000 = 26,30000 [A] Celkem 26,3 = 26,300</p>				
36	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</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 <p>klasické uliční vpusti : 6 : obrubníkové uliční vpusti : 3 : 9 9.000000 = 9,00000 [A] Celkem 9 = 9,000</p>	KUS	9,000	-----	-----
37	899110.2	<p>BETONOVÝ POKLOP D400</p> <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Náhrada za mříž na stávající vpusti UV6 : 1 : 1 1.000000 = 1,00000 [A] Celkem 1 = 1,000				
38	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). Kanalizační poklopy : 9 : 9 9.000000 = 9,00000 [A] Celkem 9 = 9,000	KUS	9,000	-----	-----
39	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). Mříže stávajících uličních vpustí : 3 : 3 3.000000 = 3,00000 [A] Celkem 3 = 3,000	KUS	3,000	-----	-----
40	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Povrchové znaky technické infrastruktury : 2 : 2 2.000000 = 2,00000 [A] Celkem 2 = 2,000	KUS	2,000	-----	-----
55	89712.1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce uliční vpust' u nábrežní zdi : 1 1.000000 = 1,00000 [A] Celkem 1 = 1,000	KUS	1,000	-----	-----
91 Doplnující práce na komunikaci						-----
41	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie. Obdélníkové zrcadlo 0,8x0,6m : 1+1 : 2 2.000000 = 2,00000 [A] Celkem 2 = 2,000	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení B2 : 1 : C3b : 1 : IP4b : 1 : IP11c : 1 : 4 4.000000 = 4,00000 [A] Celkem 4 = 4,000	KUS	4,000	-----	-----
43	914162	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky P6 - MK km 1,21840 : 1 : P2 - u sjezdu km 1,23956 : 1 : Dopravní zrcadlo u sjezdu km 1,26030 : 1 : P4 - MK km 1,32201 : 1 : P2 - u památníku : 1 : 5 5.000000 = 5,00000 [A] Celkem 5 = 5,000	KUS	5,000	-----	-----
44	914163	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo P4 - zpomalovací prah : 1 : P2 - most ev.č. 3867-1 : 1 : B13 - most ev.č. 3867-1 : 2 : E13 - most ev.č. 3867-1 : 2 : 6 = 6,00000 [A] Celkem 6 = 6,000	KUS	6,000	-----	-----
45	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	165,640	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		V1a (0,125) : 149,65*0,125 : V2b (1,5/1,5/0,125) : (7,1+16,4+14,75+8,1)*0,5*0,125 : V2b (3,0/1,5/0,125) : 335,74*0,33*0,125 : V4 (0,125) : 971,1*0,125 : V5 (0,5) : (5,15+7,4)*0,5 : V10d (0,5/0,5/0,125) : 40,4*0,5*0,125 : 165,6399 165.639900 = 165,63990 [A] Celkem 165,6399 = 165,640				
46	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu V1a (0,125) : 149,65*0,125 : V2b (1,5/1,5/0,125) : (7,1+16,4+14,75+8,1)*0,5*0,125 : V2b (3,0/1,5/0,125) : 335,74*0,33*0,125 : V4 (0,125) : 971,1*0,125 : V5 (0,5) : (5,15+7,4)*0,5 : V10d (0,5/0,5/0,125) : 40,4*0,5*0,125 : 165,6399 165.639900 = 165,63990 [A] Celkem 165,6399 = 165,640	M2	165,640	-----	-----
47	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože C16/20nXF1 i boční betonovou opěrku. Obrubníky nájezdové : 24,4+7,5+2+3,6+2,35+0,8+8,5+1,3+7,15+6+7,1+1,7 : Obrubníky přechodové : 18 : Obrubníky klasické : 131,6+5+29,2+11,5+27,05+19,35+43,6+14,6+19,5+33,6+28,8+3,65+4,5 : 462,35 462.350000 = 462,35000 [A] Celkem 462,35 = 462,350	M	462,350	-----	-----
48	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody Zápich na začátku úseku : 5,5 : Napojení místní komunikace km 1,21840 : 5,2 : Napojení místní komunikace km 1,26462 : 7 : Napojení místní komunikace km 1,32201 : 5,75 : Zápich na konci úseku : 6,7 : Napojení místní komunikace u kostela: 4,20 : 34,35 34.350000 = 34,35000 [A] Celkem 34,35 = 34,350	M	34,350	-----	-----
54	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	50,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		UMÍSTĚNÍ KABELU CETIN DO CHRÁNIČKY (KŘÍŽENÍ S KOMUNIKACI) : 13+12 REZEVRNÍ CHRÁNIČKA : 13+12 50.000000 = 50,00000 [A] Celkem 50 = 50,000				
93 Dokončovací práce inženýrských staveb -----						
49	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu Žlaby TBM-Q90-600 do lože C20/25-XF4 : 135,5+28+1,7+5,5 : 170,7 170.700000 = 170,70000 [A] Celkem 170,7 = 170,700	M	170,700	-----	-----
96 Bourání konstrukcí -----						
50	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Odstranění roury DN300 ve sjezdu km 1,12093 : 26,1 : 26,1 26.100000 = 26,10000 [A] Celkem 26,1 = 26,100 <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	26,100	-----	-----
	Specifikace					
51	966846	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO Odvoz a likvidace v režii zhotovitele Deemontáž zábran proti ostřiku u domu č.p. 52 : 13,2 : 13,2 13.200000 = 13,20000 [A] Celkem 13,2 = 13,200	M	13,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101] - Silnice III/3867

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek - včetně odvozu do recyklace 				
52	96687.2	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>položka zahrnuje:</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, <p>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (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). Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>Stávající vpust v místě nové UV3 : 1 :</p> <p>Stávající vpust v místě nové UV6 - částečné odbourání a nahrazení mříže poklopem pro vstup : 1 :</p> <p>2 2.000000 = 2,00000 [A]</p> <p>Celkem 2 = 2,000</p>	KUS	2,000	-----	-----
53	967157	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151**. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>Vybourání čela roury ve sjezdu km 1,12093 : 1*1*0,6 :</p> <p>0,6 0.600000 = 0,60000 [A]</p> <p>Celkem 0,6 = 0,600</p>	M3	0,600	-----	-----
56	96687.1	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>položka zahrnuje:</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, - zahrnuje i poplatek za skládku. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. <p>uliční vpust u nábrežní zdi : 1 1.000000 = 1,00000 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p>	KUS	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **MH02/22 - III/3867 Veverské Knínice průtah a most ev.č. 3867-1, SÚS**Objekt: **SO 103 - Propustek**Rozpočet: **[SO 103]/[SO 103] - Propustek**

Objednatel:

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 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[SO 103] - Propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103 Propustek						-----
1 Zemní práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ 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. Zemina a kamení : 52,01*2,0 : 104,02 104.020000 = 104,02000 [A] Celkem 104,02 = 104,020	T	104,020	-----	-----
2	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. výkop jámy pro propustek : 4,40*10,32 : výkop jámy pro vtokovou jímku : 8,45*1,8 : 60,618 60.618000 = 60,61800 [A] Celkem 60,618 = 60,618	M3	60,618	-----	-----
3	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Rýha pro základ - výtok : 0,6*0,8*1,0 : Rýha pro prah - vtok do vtokové jímky : 0,4*0,8*2,2 : 1,184 1.184000 = 1,18400 [A] Celkem 1,184 = 1,184	M3	1,184	-----	-----
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	52,010	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[SO 103] - Propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Uložení vykopaného materiálu na skládku : (60,62+1,18)-9,79 : 52,01 52.010000 = 52,01000 [A] Celkem 52,01 = 52,010</p>				
5	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Zpětný zásyp vtokové jímky : (1,35*1,8)+(2,76*1,8)+(0,32*2,3)+(1,1*1,3) : Zpětný zásyp základu na výtoku : (0,14*1)+(0,09*1) : 9,794 9.794000 = 9,79400 [A] Celkem 9,794 = 9,794</p>	M3	9,794	-----	-----
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,974	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[SO 103] - Propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 - 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.) <p>Zásyp propustku z propustného nenamrzavého materiálu : 2,42*10,32 : 24,9744 24.974400 = 24,9744 [A]</p> <p>Celkem 24,9744 = 24,974</p>				
7	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>Urovnání a zhutnění podkladu jámy propustku : 1,93*10,32 : Urovnání a zhutnění podkladu jámy vsakovací jímky : 2,3*2,3 : 25,2076 25.207600 = 25,20760 [A]</p> <p>Celkem 25,2076 = 25,208</p>	M2	25,208	-----	-----
8	18221	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>Dovoz, nákup v režii zhotovitele.</p> <p>3,9+4 : 7,9 7.900000 = 7,90000 [A]</p> <p>Celkem 7,9 = 7,900</p>	M2	7,900	-----	-----
9	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>3,9+4 : 7,9 7.900000 = 7,90000 [A]</p> <p>Celkem 7,9 = 7,900</p>	M2	7,900	-----	-----
2 Základy a zvláštní zakládání -----						
10	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	74,304	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[SO 103] - Propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: - 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 Separační a geofiltrační geotextilie netkaná - 300g/m2 : 7,2*10,32 : 74,304 74.304000 = 74,30400 [A] Celkem 74,304 = 74,304				
11	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Betonový základ na výtoku - C25/30-XF3 : 0,6*0,8*1,0 : 0,48 0.480000 = 0,48000 [A] Celkem 0,48 = 0,480	M3	0,480	-----	-----
12	27231A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Příčný betonový práh před vtokem do jímky- C20/25-XF3 : 0,4*0,8*2,2 : 0,704 0.704000 = 0,70400 [A] Celkem 0,704 = 0,704	M3	0,704	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[SO 103] - Propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						-----
13	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>podkladní beton pod vsakovací jímkou : 2,3*2,3*0,1 : 0,529 0.529000 = 0,52900 [A] Celkem 0,529 = 0,529</p>	M3	0,529	-----	-----
14	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,226	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[SO 103] - Propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>Lože dlažby z lomového kamene - dno : 0,8*0,8*0,1 :</p> <p>Lože dlažby z lomového kamene - okolo vtoku : 5,34*0,1 :</p> <p>Lože dlažby z lomového kamene - okolo výtoku : 6,28*0,1 :</p> <p>1,226 1.226000 = 1,22600 [A]</p> <p>Celkem 1,226 = 1,226</p>				
15	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>položka zahrnuje:</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 <p>Vtoková jímka - dno : 0,8*0,8*0,15 :</p> <p>Vtoková jímka - odláždění okolo vtoku : 5,34*0,15 :</p> <p>Odláždění výtoku : 6,28*0,15 :</p> <p>1,839 1.839000 = 1,83900 [A]</p> <p>Celkem 1,839 = 1,839</p>	M3	1,839	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[SO 103] - Propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace -----						
16	56143G	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM</p> <p>Kamenivo zpevněné cementem SC 0/32 C8/10 tl.130mm : 0,86*7,5 : 6,45 6.450000 = 6,45000 [A]</p> <p>Celkem 6,45 = 6,450</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	6,450	-----	-----
17	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</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 <p>Podkladní vrstva vozovky z ŠD tl. 200mm : 7*1,5 : 10,5 10.500000 = 10,50000 [A]</p> <p>Celkem 10,5 = 10,500</p>	M3	10,500	-----	-----
18	56340	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU</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 <p>Štěrkopískové lože (zrnitost 0-20mm) : 9,47*0,73 : 6,9131 6.913100 = 6,91310 [A]</p> <p>Celkem 6,9131 = 6,913</p>	M3	6,913	-----	-----
8 Trubní vedení -----						
19	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103]/[SO 103] - Propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 <p>Vtoková jámka - viz výkres D.1.3.2 : 1 : 1 1.000000 = 1,00000 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p>				
20	89915	<p>STUPADLA (A POD)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. <p>Stupadla vtokové jámky : 4 : 4 4.000000 = 4,00000 [A]</p> <p>Celkem 4 = 4,000</p>	KUS	4,000	-----	-----
91 Doplnující práce na komunikaci						-----
21	9183D3	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p> <p>Trouba HDPE DN600 : 10,32 : 10,32 10.320000 = 10,32000 [A]</p> <p>Celkem 10,32 = 10,320</p>	M	10,320	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **MH02/22 - III/3867 Veverské Knínice průtah a most ev.č. 3867-1, SÚS**Objekt: **SO 181 - Úprava objízdné trasy**Rozpočet: **[SO 181]/[SO 181] - Úprava objízdné trasy**

Objednatel:

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 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181]/[SO 181] - Úprava objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181 Úprava objízdné trasy						-----
1 Zemní práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ viz položka 122737 : 519,45*2,0 : viz položka 122737 - Sanace podloží : 623,340*2,0 : 2285,58 2285.580000 = 2285,58000 [A] Celkem 2285,58 = 2 285,580	T	2 285,580	-----	-----
2	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. Odkop stávající nezpevněné polní cesty : 2077,8*0,25 : SANACE PODLOŽÍ v tl. 300mm : 2077,8*0,3 : 1142,79 1142.790000 = 1142,79000 [A] Celkem 1142,79 = 1 142,790	M3	1 142,790	-----	-----
3	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Včetně dodání vhodného materiálu SANACE PODLOŽÍ v tl. 300mm - Výměna podloží za vhodnou sypaninu splňující podmínky vhodnosti do aktivní zóny dle ČSN 736133 : 2077,8*0,3 : 623,34 623.340000 = 623,34000 [A] Celkem 623,34 = 623,340 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	623,340	-----	-----
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2077,8 : 2077,8 2077.800000 = 2077,80000 [A] Celkem 2077,8 = 2 077,800	M2	2 077,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181]/[SO 181] - Úprava objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy a zvláštní zakládání						-----
5	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 2077,8 : 2077,8 2077.800000 = 2077,80000 [A] Celkem 2077,8 = 2 077,800	M2	2 077,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181]/[SO 181] - Úprava objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace -----						
6	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - 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 štěrkodrt' 0/63 : 2077,8 : štěrkodrt' 0/32 : 1866 : 3943,8 3943.800000 = 3943,80000 [A] Celkem 3943,8 = 3 943,800	M2	3 943,800	-----	-----
7	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Podkladní vrstva z recyklovaného materiálu R-mat : 1678,7 : 1678,7 1678.700000 = 1678,70000 [A] Celkem 1678,7 = 1 678,700	M2	1 678,700	-----	-----
8	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze 1,00kg/m2 : 1866 : 1866 1866.000000 = 1866,00000 [A] Celkem 1866 = 1 866,000	M2	1 866,000	-----	-----
9	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,50kg/m2 : 1678,7 : 1678,7 1678.700000 = 1678,70000 [A] Celkem 1678,7 = 1 678,700	M2	1 678,700	-----	-----
10	574A45	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 50MM 1589,08 : 1589,08 1589.080000 = 1589,08000 [A] Celkem 1589,08 = 1 589,080	M2	1 589,080	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **MH02/22 - III/3867 Veverské Knínice průtah a most ev.č. 3867-1, SÚS**Objekt: **SO 201 - Most ev.č. 3867-1**Rozpočet: **[SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1**

Objednatel:

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 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most ev.č. 3867-1						-----
1 Zemní práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ poplatky za uložení nevhodné zeminy : položka 124737.1 : 12,623*2 položka 124737.2 : 98,400*2 položka 131837 : 224,287*2 670.620000 = 670,62000 [A] Celkem 670,62 = 670,620	T	670,620	-----	-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV poplatky za skládku betonové a kamenné suti : položka 966137 : 32,289*2,2 položka 966167.1 : 1,743*2,2 položka 966167.2 : 16,380*2,2 110.906400 = 110,90640 [A] Celkem 110,9064 = 110,906	T	110,906	-----	-----
3	015760	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY poplatky za skládku izolace NK : 49,350*0,01*2,4 1.184400 = 1,18440 [A] Celkem 1,1844 = 1,184	T	1,184	-----	-----
4	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.). "Příprava území – Osazení 1x plastové trouby DN=800mm 28 28.000000 = 28,00000 [A] Celkem 28 = 28,000	M	28,000	-----	-----
5	131837	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM výkopy pro demolici stávajícího mostu : za OP1 - ubourání : 1,6*1,35*5,3 za OP2 - ubourání : 1,6*1,35*5,3 za OP1 - kompletní demolice se základem (levá i pravé strana) : 4,2*3,70*5,5 za OP2 - kompletní demolice se základem (levá i pravé strana) : 4,82*3,70*6,50 224.287000 = 224,28700 [A] Celkem 224,287 = 224,287	M3	224,287	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0151** 				
6	17180.1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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.) 	M3	328,032	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>zásyp rubu čel a tubosideru pod úroveň těsnící vrstvy :</p> <p>za OP1 : 4,60*3,588*8</p> <p>za OP2 : 4,80*3,52*11,60 328.032000 = 328,03200 [A]</p> <p>Celkem 328,032 = 328,032</p>				
7	17750	<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <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 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.) <p>Příprava území – Zřízení jílových těsnících zídek na návodní a povodní straně :</p> <p>2*(1,35*1,1*4,25) 12.622500 = 12,62250 [A]</p> <p>Celkem 12,6225 = 12,623</p>	M3	12,623	-----	-----
8	124737.1	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>"Úprava území – odstranění jílových těsnících zídek na návodní a povodní straně, včetně odvozu a uložení na skládku, kubatura dle položky 17750" : 12,623 12.623000 = 12,62300 [A]</p> <p>Celkem 12,623 = 12,623</p>	M3	12,623	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) - <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0151** 				
9	124737.2	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>výkopy v korytě pro vytvoření polštáře tubosideru a nové zpevnění toku :</p> <p>výkop před mostem : 6,8*0,45*4,8</p> <p>výkop pod mostem : 4,86*1,45*10,25</p> <p>výkop za mostem : 4,50*0,45*4,80</p> <p>výkop před mostem - příčný práh : 0,4*0,55*4</p> <p>výkop za mostem - příčný práh : 0,4*0,55*4 98.399750 = 98,39975 [A]</p> <p>Celkem 98,39975 = 98,400</p>	M3	98,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) - <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0151** 				
10	17180.2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný obsyp tubosideru tl. 200 mm z ŠPA frakce 0/8 zhutněný na 94% PS, hutnit po vrstvách max 300 mm : $7,5 \cdot 0,2 \cdot 7,8 \cdot 11,700000 = 11,70000$ [A]</p> <p>Celkem 11,7 = 11,700</p>	M3	11,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
2 Základy a zvláštní zakládání -----						
11	21461F	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>separační geotextilie mezi polštářem a sanací podloží : 4,3*10,25 44.075000 = 44,07500 [A]</p> <p>Celkem 44,075 = 44,075</p>	M2	44,075	-----	-----
12	22694	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</p> <p>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</p> <p>pažení výkopu mezi silnicí a novým základem OP1, ocelové nosníky I160 dl. 4,5m á 0,75 m :</p> <p>za OP1 : 5*15,8*6,2*0,001</p> <p>za OP2 : 5*15,8*6,2*0,001 0.979600 = 0,97960 [A]</p> <p>Celkem 0,9796 = 0,980</p>	T	0,980	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění výdřeva pažení mezi nosníky I160 za OP1 : 4*0,75*3,8 výdřeva pažení mezi nosníky I160 za OP2 : 4*0,75*3,8 22.800000 = 22,80000 [A] Celkem 22,8 = 22,800	M2	22,800	-----	-----
14	26175	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO ZÁPOROVÉ PAŽENÍ : 10*6 60.000000 = 60,00000 [A] Celkem 60 = 60,000	M	60,000	-----	-----
15	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál sanace podloží ŠDA 0-63, Id min. 0,9 : 4,3*0,5*5 10.750000 = 10,75000 [A] Celkem 10,75 = 10,750	M3	10,750	-----	-----
16	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	27,385	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p>nový základ z betonu C25/30, včetně nátěrů, dilatačních a pracovních spar :</p> <p>základ čelo vtok : 3,3*0,65*10,50</p> <p>základ čelo výtok : 1,7*0,65*4,4 27.384500 = 27,38450 [A]</p> <p>Celkem 27,3845 = 27,385</p>				
17	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,834	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p>výztuž základů oceli B500B, parametrická spotřeba 140 kg/m3 : 0,14*27,385 3.833900 = 3,83390 [A]</p> <p>Celkem 3,8339 = 3,834</p>				
18	285394	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení <p>vyčnívající výztuž ze stávajícího základu a dířku opěry do nového ŽB čela, výztuž prům. 22 do vrtu prům. 25 mm á 200 mm, na rubu a na líci :</p> <p>základ OP1 : 2*8 dířík OP1 : 2*6 základ OP2 : 2*8 dířík OP2 : 2*6 56.000000 = 56,00000 [A]</p> <p>Celkem 56 = 56,000</p>	KUS	56,000	-----	-----
19	27152.1	<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>polštář tubosideru z ŠDA 0-32, min 98% PS, hutnit po vrstvách max tl. 300 mm : 4,3*0,52*5 11.180000 = 11,18000 [A]</p> <p>Celkem 11,18 = 11,180</p>	M3	11,180	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3 Svislé a kompletní konstrukce						-----
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů ŽB římsa z betonu C30/37, včetně pracovních spár a příčné striáže na pravé římse : Levá římsa : 0,75*0,31*7,65 Pravá římsa : 0,8*0,335*13,750 5.463630 = 5,46363 [A] Celkem 5,46363 = 5,464	M3	5,464	-----	-----
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms z oceli B500B, parametrická spotřeba 130 kg/m3 : 0,13*5,464 0.710320 = 0,71032 [A] Celkem 0,71032 = 0,710	T	0,710	-----	-----
22	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	5,565	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdíva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p> <p>přezdění náběžných zídek na levé straně, využití materiálu z meziskládky dle položky 96613b :</p> <p>nábření zeď na levé straně při OP1 : 0,6*2,65*1,50</p> <p>nábření zeď na levé straně při OP2 : 0,6*2,65*2 5.565000 = 5,56500 [A]</p> <p>Celkem 5,565 = 5,565</p>				
23	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <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 <p>ŽB díky nových čel z betonu C30/37,včetně nátěrů, dilatačních a pracovních spár :</p> <p>dřík čelo vtok - odečten otvor : 0,65*2,08*13,75</p> <p>dřík čelo výtok - odečten otvor : 0,65*2,68*7,65</p> <p>dřík čelo výtok - ozub : 0,1*0,25*7,65*0,5 32.011920 = 32,01192 [A]</p> <p>Celkem 32,01192 = 32,012</p>	M3	32,012	-----	-----
24	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	5,442	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <p>výztuž dílky z oceli B500B, parametrická spotřeba 170 kg/m3 : 0,17*32,012 5.442040 = 5,44204 [A]</p> <p>Celkem 5,44204 = 5,442</p>				
4 Vodorovné konstrukce -----						
25	429174	<p>MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 10M-12M</p> <p>Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci</p> <p>nosná konstrukce- trouba z vlnitého plechu, včetně spojovacího materiálu, montáže, PKO předepsaným výrobcem a kotevních prvků čelních zdí : 9,46 9.460000 = 9,46000 [A]</p> <p>Celkem 9,46 = 9,460</p>	M	9,460	-----	-----
26	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,242	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>podkladní beton pod základy ŽB čel tl. 150 mm a přesahem 150 přes konstrukci : pod základ čelo vtok : 3,6*0,15*10,80 pod základ čelo výtok : 2*0,15*4,70 7.242000 = 7,24200 [A] Celkem 7,242 = 7,242</p>				
27	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	29,291	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>podklad pod zpevnění kolem mostu, beton tl. 200 mm :</p> <p>koryto vtok : 6,8*0,2*4,8</p> <p>koryto pod mostem : 4,37*0,2*9,46</p> <p>koryto výtok : 4,86*0,2*10,25</p> <p>zpevnění svahu u 1L : 1,2*0,2*1</p> <p>zpevnění svahu u 1P : 0,54*0,2*6</p> <p>zpevnění svahu u 2L : 2,15*0,2*1,13</p> <p>zpevnění svahu u 2P : 2,8*0,2*4,70*1,2 29.291340 = 29,29134 [A]</p> <p>Celkem 29,29134 = 29,291</p>				
28	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>položka zahrnuje:</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 	M3	36,614	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		opevnění svahů kolem mostu z kamene tl. 250 mm do betonu tl. 200 mm, plocha dle 451314 : koryto vtok : 6,8*0,25*4,8 koryto pod mostem : 4,37*0,25*9,46 koryto výtok : 4,86*0,25*10,25 zpevnění svahu u 1L : 1,2*0,25*1 zpevnění svahu u 1P : 0,54*0,25*6 zpevnění svahu u 2L : 2,15*0,25*1,13 zpevnění svahu u 2P : 2,8*0,25*4,70*1,2 36.614170 = 36,61417 [A] Celkem 36,61417 = 36,614				
29	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 položka zahrnuje: - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, 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 příčné prahy zpevnění koryta z betonu C25/30, dle položky 124738b : před mostem - příčný práh : 0,4*0,55*4 za mostem - příčný práh : 0,4*0,55*4 1.760000 = 1,76000 [A] Celkem 1,76 = 1,760	M3	1,760	-----	-----
711 Izolace proti vodě -----						
46	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	49,102	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie <p>izolace rubu dřívku natavovanými izolačními pásy, včetně penetračního nátěru : rub čela vtok : 2,08*13,75 rub čela výtok : 2,68*7,65 49.10200 = 49,10200 [A] Celkem 49,102 = 49,102</p>				
47	711317	<p>IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie, cementový potěr, izolační přízdívku <p>těsnící vrstva v přechodové oblasti - HDPE těsnící folie : 8*12 96.000000 = 96,00000 [A] Celkem 96 = 96,000</p>	M2	96,000	-----	-----
48	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	136,781	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ochrana izolace na rubu geotextilií 2x 300 h/m2 : rub čela vtok : 2*2,08*13,75 rub čela výtok : 2*2,68*7,65 ochrana izolace na lici geotextilií 1x 300 h/m2 : lic čela vtok : 1,92*13 lic čela výtok : 1,78*7,65 136.781000 = 136,78100 [A] Celkem 136,781 = 136,781				
49	711519	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace ochrana těsnící vrstvy z HDPE folie, vykázána 2x plocha 711317 : 2*8*12 192.000000 = 192,00000 [A] Celkem 192 = 192,000	M2	192,000	-----	-----
783 Nátěry						-----
50	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. ochranný hydrofobní nátěr římsy dle VL : levá římsa : 1,1*7,65 pravé římsa : 1,35*13,75 26.977500 = 26,97750 [A] Celkem 26,9775 = 26,978	M2	26,978	-----	-----
51	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. ochranný nátěr odrazného proužku dle VL : levá římsa : 0,34*7,65 2.601000 = 2,60100 [A] Celkem 2,601 = 2,601	M2	2,601	-----	-----
8 Trubní vedení						-----
30	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	17,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 přístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>plovoucí drenáž DN 150 PE, SN8, včetně prostupu skrze čelo :</p> <p>potrubí nad OP1 : 8,50</p> <p>potrubí nad OP2 : 8,50 17.000000 = 17,00000 [A]</p> <p>Celkem 17 = 17,000</p>				
91 Doplnující práce na komunikaci -----						
31	9112A3	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. <p>odstranění stávajícího zábradlí, odkup zhotovitelem :</p> <p>levá strana : 6,778</p> <p>pravá strana : 6,515 13.293000 = 13,29300 [A]</p> <p>Celkem 13,293 = 13,293</p>	M	13,293	-----	-----
32	9112B1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky <p>nové ocelové zábradlí se svislou výplní v. 1,1 m, opatřeno PKO, barva dle výběru investora, včetně kotvení a spojovacího materiálu z nerezové oceli tř. A2, včetně podlitá plastmaltou :</p> <p>levá římsa : 7,55</p> <p>pravá římsa : 13,150 20.700000 = 20,70000 [A]</p> <p>Celkem 20,7 = 20,700</p>	M	20,700	-----	-----
33	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	18,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ukončení dlažby z kamene do betonu a zpevnění koryta silničním obrubníkem 15x250x1000, včetně betonového lože : zpevnění svahu u 1L : 4 zpevnění svahu u 1P : 8 zpevnění svahu u 2L : 6 18.000000 = 18,00000 [A] Celkem 18 = 18,000				
34	91355.1	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU značení vodoteče : 2 2.000000 = 2,00000 [A] Celkem 2 = 2,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace					
35	91355.2	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet vlysem do betonu umístěno na viditelném místě : 2 2.000000 = 2,00000 [A] Celkem 2 = 2,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace					
36	91355.3	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční číslo mostu : 2 2.000000 = 2,00000 [A] Celkem 2 = 2,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace					
93 Dokončovací práce inženýrských staveb -----						
37	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	11,450	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vyplň dilatační spáry mezi spodní stavbou a zpevněním koryta polystyrenem EPS tl. 20 mm : vtok : 0,5*13 výtok : 0,5*9,9 11.450000 = 11,45000 [A] Celkem 11,45 = 11,450				
38	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil vyplnění čezané spáry 40x20 mm mezi vozovkou a římsou, včetně penetrečního nátěru a povápnění, položka předtěsnění dle 93135 : levá římsa : 7,65 7.650000 = 7,65000 [A] Celkem 7,65 = 7,650	M	7,650	-----	-----
39	931336	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil trvale pružný těsnicí tlem šedý 20x40 mm dle ČSN ISO 11600 (F-25-HM-M1p)včetně předtěsnění Pu provazcem D 30 mm : vtok : 13 výtok : 9,9 22.900000 = 22,90000 [A] Celkem 22,9 = 22,900	M	22,900	-----	-----
40	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě předtěsnění spáry mezi vozovkou a římsou : levá římsa : 7,65 7.650000 = 7,65000 [A] Celkem 7,65 = 7,650	M	7,650	-----	-----
96 Bourání konstrukcí						-----
41	966137	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM demolice opěr. Základů, křídel : OP1 - ubourání : 1*1,4*5,3 OP2 - ubourání : 1*1,4*5,3 OP1 - demolice na základ : 1*2,65*2 OP2 - demolice na základ : 1*2,65*2 základ OP : 1,6*0,6*1 základ OP2 : 1,6*0,6*1 křídlo 2P : 0,6*2,65*3,1 32.289000 = 32,28900 [A] Celkem 32,289 = 32,289	M3	32,289	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (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) 				
42	966131	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 1KM</p> <p>Včetně odvozu a uložení na meziskládku, včetně zpětného použití</p> <p>rozebrání náběžných zídek uložení na meziskládku na zpětné použití :</p> <p>nábření zeď na levé straně při OP1 : 0,6*2,65*1,50</p> <p>nábření zeď na levé straně při OP2 : 0,6*2,65*2 5.565000 = 5,56500 [A]</p> <p>Celkem 5,565 = 5,565</p> <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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M3	5,565	-----	-----
43	966167.1	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>bourání říms :</p> <p>levá římsa : 0,5*0,25*6,778</p> <p>pravá římsa : 0,5*0,275*6,515 1.743060 = 1,74306 [A]</p> <p>Celkem 1,74306 = 1,743</p> <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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M3	1,743	-----	-----
44	966167.2	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>bourání tyčových prvků NK : 14*6,50*0,18 16.380000 = 16,38000 [A]</p> <p>Celkem 16,38 = 16,380</p>	M3	16,380	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev.č. 3867-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (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)				
97 Přesuny sutí a vybouraných hmot -----						
45	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Včetně odvozu na skládku odstranění stávající izolace NK : 7,05*7 49.350000 = 49,35000 [A] Celkem 49,35 = 49,350 <i>Položka zahrnuje:</i> - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 015** (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)	M2	49,350	-----	-----
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **MH02/22 - III/3867 Veverské Knínice průtah a most ev.č. 3867-1, SÚS**Objekt: **SO 301 - Dešťová kanalizace**Rozpočet: **[SO 301]/[SO 301] - Dešťová kanalizace**

Objednatel:

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 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301 Dešťová kanalizace						-----
1 Zemní práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ 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. $(451,820 + 105,600) * 2,0 :$ $1114,84 \cdot 1114,840000 = 1114,84000 [A]$ Celkem $1114,84 = 1\,114,840$	T	1 114,840	-----	-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Vybourané betonové trouby DN500 : 4*0,2 : Vybouraná horská vpust : 0,42*1,0*2,0 : Vybouraná stávající šachta v místě budoucí šachty Š2.1 : 2 : $3,64 \cdot 3,640000 = 3,64000 [A]$ Celkem $3,64 = 3,640$	T	3,640	-----	-----
5	12970	ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET Pročištění šachet po dokončení stavebních prací : 9 : $9 \cdot 9,000000 = 9,00000 [A]$ Celkem $9 = 9,000$	KUS	9,000	-----	-----
6	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM $216,09 + 5,13 :$ $221,22 \cdot 221,220000 = 221,22000 [A]$ Celkem $221,22 = 221,220$	M	221,220	-----	-----
7	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	451,820	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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.0151**. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. <p>Úsek od vyústění po Š1 : 13,54*0,9 :</p> <p>Úsek od Š1 po Š2 : 67,93*1,0 :</p> <p>Úsek od Š2 po Š3 : 40,03*1,0 :</p> <p>Úsek od Š3 po Š4 : 60,92*1,0 :</p> <p>Úsek od Š4 po Š5 : 100,93*1,0 :</p> <p>Úsek od Š5 po Š6 : 94,83*1,0 :</p> <p>Úsek od Š6 po Š7 : 65,76*1,0 :</p> <p>Úsek od Š2 po Š2.1 (hloubka dle výšky Š2.1) : 5,13*1,8*1,0 :</p> <p>451,82 451.820000 = 451,82000 [A]</p> <p>Celkem 451,82 = 451,820</p>				
8	133737	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	105,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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.0151**.Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. <p>hloubka výkopu je snížena o odfrézované asfaltové vrstvy v tl. 200mm</p> <p>Š1 : 2,4*2,4*(1,55+0,1+0,15-0,2) :</p> <p>Š2 : 2,4*2,4*(2,08+0,1+0,15-0,2) :</p> <p>Š3 : 2,4*2,4*(2,52+0,1+0,15-0,2) :</p> <p>Š4 : 2,4*2,4*(2,42+0,1+0,15-0,2) :</p> <p>Š5 : 2,4*2,4*(2,17+0,1+0,15-0,2) :</p> <p>Š6 : 2,4*2,4*(2,11+0,1+0,15-0,2) :</p> <p>Š7 : 2,4*2,4*(2,1+0,1+0,15-0,2) :</p> <p>Š8 - odměřeno programem autocad : 2,4*2,60 :</p> <p>Š2.1 (hloubka odhadnuta - stávající šachta je nepřístupná) : 2,4*2,4*(1,7+0,1+0,15) :</p> <p>105,6 105.600000 = 105,60000 [A]</p> <p>Celkem 105,6 = 105,600</p>				
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	557,420	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>451,82+105,60 :</p> <p>557,42 557.420000 = 557,42000 [A]</p> <p>Celkem 557,42 = 557,420</p>				
10	17491	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Včetně dodání vhodného materiálu</p> <p>Úsek od vyústění po Š1 : 6,32*0,9 :</p> <p>Úsek od Š1 po Š2 : 33,24*1,0 :</p> <p>Úsek od Š2 po Š3 : 24,72*1,0 :</p> <p>Úsek od Š3 po Š4 : 39,60*1,0 :</p> <p>Úsek od Š4 po Š5 : 63,55*1,0 :</p> <p>Úsek od Š5 po Š6 : 55,71*1,0 :</p> <p>Úsek od Š6 po Š7 : 38,66*1,0 :</p> <p>Úsek od Š2 po Š2.1 (hloubka dle výšky Š2.1) : 5,13*1,1*1,0 :</p> <p>Zásyp šachet (do úrovně recyklace nebo sanace okrajů) : (1,24*4,23)+(1,77*4,23)+(2,21*4,23)+(2,11*4,23)+(1,86*4,23)+(1,80*4,23)+(1,79*4,23)+(0,96*4,23)+(1,4*4,23) :</p> <p>330,8532 330.853200 = 330,85320 [A]</p> <p>Celkem 330,8532 = 330,853</p>	M3	330,853	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Zásyp šachet (do úrovně recyklace) 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.) 				
11	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Včetně dodání vhodného materiálu</p> <p>221,22*0,53 : 117,2466 117.246600 = 117,24660 [A]</p> <p>Celkem 117,2466 = 117,247</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsyp do úrovně 0,30m nad vrchol potrubí - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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	117,247	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3 Svislé a kompletní konstrukce -----						
12	327215	<p>PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p> <p>Úprava kamenné zdi v místě výtoku nové dešťové kanalizace : 1,7*0,6*1,7 :</p> <p>1,734 1.734000 = 1,73400 [A]</p> <p>Celkem 1,734 = 1,734</p>	M3	1,734	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
13	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>Podkladní beton pod šachty tl. 100mm : 9*(1,6*1,6*0,1) :</p> <p>2,304 2.304000 = 2,30400 [A]</p> <p>Celkem 2,304 = 2,304</p>	M3	2,304	-----	-----
14	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	9,611	-----	-----

3.1.1.1 (24.1.11.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>Vyřezání stávající kanalizace cementopílkovou suspenzí : $0,1963 \cdot 48,96 : 9,61085 \cdot 9,610850 = 9,61085$ [A]</p> <p>Celkem $9,61085 = 9,611$</p>				
5 Komunikace -----						
15	56343	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM Hutněný štěrkopískový podsyp pod šachty : $(2,4 \cdot 2,4) \cdot 9$: Lože pod potrubí nové kanalizace (odečten úsek mezi vyústěním a Š1) : $(221,22 - 10,09) \cdot 1,0$: Lože pod potrubí u napojení na stávající kanalizaci (Š2.1, Š8) : $2 \cdot (2 \cdot 1,0)$: $266,97 \cdot 266,970000 = 266,97000$ [A] Celkem $266,97 = 266,970$	M2	266,970	-----	-----
16	567366	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 300MM	M2	220,211	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Zapravení rýhy po kanalizaci původním materiálem pro staveništní dopravu - bude využit vyfrézovaný a odkopaný materiál - 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 Úsek od vyústění po Š1 : 10,09*0,9 : Úsek od Š1 po Š2 : 41*1,0 : Úsek od Š2 po Š3 : 18*1,0 : Úsek od Š3 po Š4 : 25*1,0 : Úsek od Š4 po Š5 : 45*1,0 : Úsek od Š5 po Š6 : 45*1,0 : Úsek od Š6 po Š7 : 32*1,0 : Úsek od Š2 po Š2.1 : 5,13*1,0 : 220,211 220.211000 = 220,21100 [A] Celkem 220,211 = 220,211				
8 Trubní vedení -----						
17	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 kanalizační potrubí PP SN 10 - specifikace viz. D.3.1.1 : 216,09+5,13 : 221,22 221.220000 = 221,22000 [A] Celkem 221,22 = 221,220	M	221,220	-----	-----
18	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 301]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 Napojení šachty Š8 a Š2.1 na stávající betonovou kanalizaci : 2+2 : 4 4.000000 = 4,00000 [A] Celkem 4 = 4,000				
19	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Šachty na nové stoce : 7 : 7 7.000000 = 7,00000 [A] Celkem 7 = 7,000	KUS	7,000	-----	-----
20	894157	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM Šachty na stávající stoce : 2 : 2 2.000000 = 2,00000 [A] Celkem 2 = 2,000	KUS	2,000	-----	-----
21	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400 Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu Poklopy k novým šachtám : 9 : 9 9.000000 = 9,00000 [A] Celkem 9 = 9,000	KUS	9,000	-----	-----
22	89915	STUPADLA (A POD) - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Š1-Š7 : 1+4+5+5+4+4+4 : Š2.1 (předpoklad 2ks) : 2 : 29 29.000000 = 29,00000 [A] Celkem 29 = 29,000	KUS	29,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	899522	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>Obetonování úseku od vyústění po Š1 : 10,09*0,22 : 2,2198 2.219800 = 2,21980 [A] Celkem 2,2198 = 2,220</p>	M3	2,220	-----	-----
24	899652	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>216,09+5,13 : 221,22 221.220000 = 221,22000 [A] Celkem 221,22 = 221,220</p>	M	221,220	-----	-----
25	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>216,09+5,13 : 221,22 221.220000 = 221,22000 [A] Celkem 221,22 = 221,220</p>	M	221,220	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
96 Bourání konstrukcí -----						
26	966357	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (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). Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <p>Vybourání části stávající kanalizace (Š2.1, Š8) : 2+2 :</p> <p>4 4.000000 = 4,00000 [A]</p> <p>Celkem 4 = 4,000</p>	M	4,000	-----	-----
27	96688	<p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</p> <p>položka zahrnuje:</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, <p>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151**.Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>Vybourání stávající šachty v místě budoucí Š2.1 : 1 :</p> <p>1 1.000000 = 1,00000 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p>	KUS	1,000	-----	-----