

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 001 Příprava území**Rozpočet:** SO 001 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírky, objízdná trasa včetně příslušných projednání Včetně vyřízení / projednání. Pevná cena. Délka stavby 3,753 km. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Pevná cena. Délka stavby 3,753 km. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby vč. digitální podoby, 3x tištěné + 1xCD. Pevná cena. Délka stavby 3,753 km. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby. Pevná cena. Délka stavby 3,753 km. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen. Pevná cena. Délka stavby 3,753 km. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
6	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.	KPL	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33116	II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt:	SO 001	Příprava území
Rozpočet:	SO 001	Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pevná cena. Délka stavby 3,753 km.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby tiskem 4x + 1x CD). Pevná cena. Délka stavby 3,753 km.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			Průběžná fotodokumentace 2x měsíčně a závěrečná fotodokumentace o průběhu výstavby v albu s popisem (3x tištěné + 1x elektronicky). Pevná cena. Délka stavby 3,753 km.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00	0,00
			Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí (po dobu výstavby) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby jejich odstranění. Pevná cena. Délka stavby 3,753 km.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
10	03100	R	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ	KS	1,000	0,00	0,00
			Pamětní deska, osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. Pevná cena. Délka stavby 3,753 km.				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	1	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Zemina, předpoklad 2000kg/m3. Zemina získaná sejmutím ornice nebo lesní půdy (pol. č. 12110) byla použita do pol. č. 18231.R rozprostření ornice ve stavebních objektech SO 101.1, SO 131 a SO 251. Skládka zvolena investorem.</p> <p>pol. č. 12373: 7056,325*2=14 112,650 [A] pol. č. 12931: 841,5*0,25*2=420,750 [B] pol. č. 12932: 2571,5*0,5*2=2 571,500 [C] pol. č. 12933: 864,5*1*2=1 729,000 [D] pol. č. 13283: 259,750*2=519,500 [E] pol. č. 12110: 1243,8*2=2 487,600 [F] pol. č. 18231.R*0,1: (-10818,05-37-4,62-55-36,4-35,2-30,5-15,1-71-12-63,1)*0,1*2=-2 235,594 [G] A+B+C+D+E+F+G=19 605,406 [H]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	19 605,406	0,00	0,00
2	014102	2	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2500kg/m3. Skládka zvolena investorem.</p> <p>pol. č. 11332: 6241,425*2,5=15 603,563 [A] pol. č. 13183: 30,375*2,5=75,938 [B] pol. č. 13273: 100,25*2,5=250,625 [C] A+B+C=15 930,126 [D]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	15 930,126	0,00	0,00
3	11120		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>Prořez křovin z prostoru násypového svahu po dno příkopu. Odečteno ze Situace C.1.2.1</p> <p>25+60+20+116+24+25+14+102+45+18+27+15+150+50+75+28+147+92+80+115+40+46+70+60+136+150+150+150=2 030,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>	M2	2 030,000	0,00	0,00
4	11201		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ</p> <p>km 0,890, km 2,087 a km 2,170 včetně odvozu a uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva na stavbě.</p> <p>1+1+1=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p>	KUS	3,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ km 1,044 včetně odvozu a uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva na stavbě. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ km 1,780 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Sanace kraje vozovky. Vykopání stávajících podkladních vrstev od kraje vozovky do hloubky 0,5m, V místech kde stávající vozovka nemá dostatečnou šířku je	M3	6 241,425	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>provedeno rozšíření kraje vozovky. Místa sanací kraje budou vytipována po odfrézování asf. krytu vozovky za účasti projektanta, TDI a investora. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Plocha odkopu odměřena digitálně z příčných řezů. Plochy zaznamenány ve výkresech C.1.2.4. Pracovní příčné řezy, délky úseků odečteny se situace C.1.2.1.</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku (skládku určena zhotovitelem). Poplatek za skládku započítán v pol. č. 014102.2.</p> <p>úsek č. 1 rozšíření kraje vozovky: $(320+410+140+60+90+570)*1,1=1\,749,000$ [A] úsek č. 1 sanace kraje vozovky 20-30%: $1070*1*0,5*0,3*2=321,000$ [B] úsek č. 2 rozšíření kraje vozovky (v místě s příkopem, v místě bez příkopu a sanace v km 2,460): $(60+90+80+72+91+40+180+315,5+88,5+20)*1,1+(140+130+98+160+67+260+80+30+236)*0,8+1,25*35*0,5=2\,123,375$ [C] úsek č. 2 sanace kraje vozovky 10-15%: $1720*1*0,5*0,15*2=258,000$ [D] úsek č. 3 rozšíření kraje vozovky: $(120+230+130+70+113+20+813)*1,1=1\,645,600$ [E] úsek č. 3 sanace kraje vozovky 10-15%: $963*1*0,5*0,15*2=144,450$ [F] $A+B+C+D+E+F=6\,241,425$ [H]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
8	11372	R	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Frézování živичných vrstev vč. zazubení v místě napojení. Položka zahrnuje manipulaci a dopravu suti na skládku zhotovitele. Možné zpětné využití do stavby. Výměra odečtena digitálně ze situace C.1.2.1.</p> <p>kce č. 1, tl. 20mm: $6061*0,02=121,220$ [A] kce č. 2, tl. 60mm: $9937*0,06=596,220$ [B] kce č. 3, tl. 20mm: $5440*0,02=108,800$ [C] napojení po hranu křižovatky tl. 90mm: $(26+21,5+26,2+56+43+21+66+17+62+90+9,5+55)*0,09=44,388$ [D] $A+B+C+D=870,628$ [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</p>	M3	870,628	0,00	0,00
9	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Sejmutí ornice v tl. 100mm včetně odvozu a uložení na dočasnou mezideponii (pol. č. 18231.R rozprostření ornice ve stavebních objektech SO 101.1, SO 131 a SO 251), zbytek včetně odvozu bez ohledu na vzdálenosti (skládku zvolena investorem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. Plocha odečtena digitálně ze situace C.1.2.1</p>	M3	1 243,800	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(241+836+177+505+94+279+51+27+57+333+71+131+86+78+73+40+28+153+25+296+41+113+574+384+725+403+120+314+60+387+192+286+117+69+518+98+27+133+28+31+17+21+89+17+14+19+146+106+53+248+112+244+119+642+317)*0,1*1,2=1 243,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro zhutněné dosypávky a sanace aktivní zóny, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenosti (skládka zvolena investorem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Plochy zaznamenány ve výkresech C.1.2.4. Pracovní příčné řezy, délky úseků odečteny se situace C.1.2.1 odkop zemní krajnice: 0,15*6108=916,200 [A] odkop pro sanaci aktivní zóny v místě sanace: úsek č. 1 rozšíření kraje vozovky: (320+410+140+60+90+570)*1,2=1 908,000 [B] úsek č. 1 sanace kraje vozovky 20-30%: 1070*1*0,5*0,3*2=321,000 [C] úsek č. 2 rozšíření kraje vozovky (v místě s příkopem, v místě bez příkopu bez travivodu, v místě bez příkopu s travivodem, a sanace v km 2,460): (60+90+80+72+91+40+180+315,5+88,5+20)*1,2+(98+52,5+99+68+5+12+16+10+30+44)*0,5+(44+71+89+68+124+108+72+157,5+33)*0,3+1,25*35*0,5=1 713,475 [D] úsek č. 2 sanace kraje vozovky 10-15%: 1720*1*0,5*0,15*2=258,000 [E] úsek č. 3 rozšíření kraje vozovky: (120+230+130+70+113+20+813)*1,2=1 795,200 [F] úsek č. 3 sanace kraje vozovky 10-15%: 963*1*0,5*0,15*2=144,450 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7 056,325 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	7 056,325	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.1. Délky odečteny ze situace C.1.2.1. 47,5+17,5+42,5+19,5+29+51+26,5+17,5+23+55,5+27,5+42,5+107+24,5+98,5+37,5+20+51,5+11+10+14+68=841,500 [A]	M	841,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.1. Délky odečteny ze situace C.1.2.1. 364+116+258+139+193+41+28+40+112,5+18+284,5+149+12+34+46+79,5+23+26+114+59,5+32,5+116+32+148+106=2 571,500 [A]	M	2 571,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.1. Délky odečteny ze situace C.1.2.1. 100+20,5+56,5+243,0+134+155+100+55,5=864,500 [A]	M	864,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II Výkop pro nově umístěné UV a šachtu DN400 v km 1,419 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2	M3	30,375	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV: $1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 8 = 27,000$ [A] šachta: $1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1 = 3,375$ [B] Celkem: $A+B=30,375$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýh pro obrubníky, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) auložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2. Plocha odečtena z Pracovních příčných řezů C.1.2.4, délky odměřeny ze situace C.1.2.1 obruba: $0,1 \cdot (524,5 + 145) = 66,950$ [A] žlab š. 300: $0,2 \cdot (31 + 84,5) = 23,100$ [B] žlab š. 600: $0,3 \cdot 34 = 10,200$ [C] $A+B+C=100,250$ [D]	M3	100,250	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Odkop pro realizaci přípojek ul. vpustí a trativodu, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) auložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Plocha odečtena z Pracovních příčných řezů C.1.2.4, délky odměřeny ze situace C.1.2.1 přípojky: $0,8 \cdot 1,3 \cdot (1+1+1+1+2+1+2+1+1+7,5+2,5+1+2)=26,000$ [A] trativod: $0,25 \cdot (43+54+73,1+109,2+89,2+36,2+33,2+127,9+104,8+73,9+124+30,5+36)=233,750$ [B] A+B=259,750 [C]	M3	259,750	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná do násypu pro komunikace dle ČSN 73 6133 a zhutněno dle ČSN 72 1006. Plocha odečtena z Pracovních příčných řezů C.1.2.4, délky odměřeny ze situace C.1.2.1. nezpevněná krajnice: $(96+23+82+41+17+146+230+94+44+51+81+145+217+46+117+201+117+86+65+327+94+17+29+11+34+17+43+188+73+23+47+94+21+44+288+110+38+43+27+18+17+12+217+123+66+111+14+53+468+188+20)*0,15=716,100$ [A] za obrubou: $(24+38,5+19+15+58+27+63,5+93+23+56+31,5+76)*0,02=10,490$ [B] A+B=726,590 [C]	M3	726,590	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp po výkopu rýhy pro přípojky ul. vpustí a po výkopu pro UV materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 se zhutněním ŠDa 0/32. Délky přípojek zaznačeny v situaci C.1.2.1 přípojky: $(1+1+1+1+2+1+2+1+1+7,5+2,5+1+2)*((0,8*1,3)-(3,14*0,075*0,075))=25,558$ [A] UV: $(1,5*1,5*1,5-(0,5*0,5*1))*15=46,875$ [B] šachty: $(1,5*1,5*1,5-(0,5*0,5*1))*1=3,125$ [C] A+B+C=75,558 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	75,558	0,00	0,00
19	18231	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	10 818,050	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ohumusovíní v tl. 100mm, včetně dovozu z dočasné skládky pol. č. 12110. Plocha odměřena digitálně ze situace C.1.2.1 za obrubou: 452,3+1,5*0,5=453,050 [A] přikopy: (241+836+177+505+94+279+51+27+57+333+71+131+86+78+73+40+28+153+25+296+41+113+574+384+725+403+120+314+60+387+192+286+117+69+518+98+27+133+28+31+17+21+89+17+14+19+146+106+53+248+112+244+119+642+317)=10 365,000 [B] A+B=10 818,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí travním semenem. Plocha odměřena digitálně ze situace C.1.2.1 za obrubou: 452,3+1,5*0,5=453,050 [A] přikopy: (241+836+177+505+94+279+51+27+57+333+71+131+86+78+73+40+28+153+25+296+41+113+574+384+725+403+120+314+60+387+192+286+117+69+518+98+27+133+28+31+17+21+89+17+14+19+146+106+53+248+112+244+119+642+317)=10 365,000 [B] A+B=10 818,050 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	10 818,050	0,00	0,00
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Plocha odměřena digitálně ze situace C.1.2.1 za obrubou: 452,3+1,5*0,5=453,050 [A] přikopy: (241+836+177+505+94+279+51+27+57+333+71+131+86+78+73+40+28+153+25+296+41+113+574+384+725+403+120+314+60+387+192+286+117+69+518+98+27+133+28+31+17+21+89+17+14+19+146+106+53+248+112+244+119+642+317)=10 365,000 [B] A+B=10 818,050 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	10 818,050	0,00	0,00
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Opláštění travivodů, netkaná separační geotextilie 500g/m2 odolná na průraz. Délky travivodů zaznačeny v situaci C. 1.2.1 2,5*(43+54+73,1+109,2+89,2+36,2+33,2+127,9+104,8+73,9+124+30,5+36)=2 337,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají	M2	2 337,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se do výměry)				
23	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM Drenáž, včetně drenážní trubky PP DN150, obsyp ŠDa 8/16 tl. min 200mm, pískové lože tl. 100mm. Délky trativodů zaznačeny v situaci C.1.2.1 43+54+73,1+109,2+89,2+36,2+33,2+127,9+104,8+73,9+124+30,5+36=935,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	935,000	0,00	0,00
24	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie při sanači aktivní zóny. 500g/m2. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Délky sanace odměřena ze Situace C1.2.1 v místě sanace: 3,5*(60+90+80+72+91+40+180+315,5+88,5+20)=3 629,500 [A] v místě sanace s trativodem: 2*(140+130+98+160+67+260+80+30+236)=2 402,000 [B] A+B=6 031,500 [C] Technická specifikace: 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 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	6 031,500	0,00	0,00
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože z betonu C25/30 nXF4 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem km 2,040 a	M3	0,150	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,355 Výměra odečtena ze situace C.1.2.1 (0,5+0,5)*0,15=0,150 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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				
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění u vyústění drenáže do příkopu km 2,040 a 2,355. Lomový kámen tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF4, Výměra odečtena ze situace C.1.2.1 (0,5+0,5)*0,2=0,200 [A]	M3	0,200	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
27	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Předláždění žlabu z lom. kamene bez spárování km 1,273 - 1,328 a km 1,532 50 - 1,620 výměra odečtena z Pracovních příčných řezů C.1.2.4. a Situace C.1.2.1 $(6,5+14,1+7,6+9,2+4,6+22+31,8+5,8+6)*1*0,25=26,900$ [A] Technická specifikace: <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 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	26,900	0,00	0,00
28	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt ŠDa 0/45 jako vrstvy sanace krajů vozovky v tl. 250mm ve dvou vrstvách. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Plochy odečteny ve výkresech Pracovní příčné řezy C.1.2.4, délky úseků odečteny se situace C.1.2.1 úsek č. 1 rozšíření kraje vozovky: $(315+410+140+55+90+570)*1,1=1\,738,000$ [A] úsek č. 1 sanace kraje vozovky 20-30%: $1065*1*0,25*2*0,3*2=319,500$ [B] úsek č. 2 rozšíření kraje vozovky (v místě s příkopem, v místě bez příkopu a sanace v km 2,460): $(60+90+80+170+160+91+40+180+315,5+88,5+20)*1,1+(140+130+67+260+80+30+236)*0,8+1,25*35*0,5=2\,200,775$ [C] úsek č. 2 sanace kraje vozovky 10-15%: $1720*1*0,25*2*0,15*2=258,000$ [D] úsek č. 3 rozšíření kraje vozovky: $(120+230+130+70+108+20+808)*1,1=1\,634,600$ [E] úsek č. 3 sanace kraje vozovky 10-15%: $958*1*0,25*2*0,15*2=143,700$ [F] $A+B+C+D+E+F=6\,294,575$ [G] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	6 294,575	0,00	0,00
29	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt ŠDa 0/32 jako vrstvy sanace aktivní zóny v tl. 250mm ve dvou vrstvách. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Plochy odečteny ve výkresech Pracovní příčné řezy C.1.2.4, délky úseků odečteny se situace	M3	6 113,875	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA _neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C.1.2.1 úsek č. 1 rozšíření kraje vozovky: $(315+410+140+55+90+570)*1,2=1\ 896,000$ [A] úsek č. 1 sanace kraje vozovky 20-30%: $1065*1*0,5*0,3*2=319,500$ [B] úsek č. 2 rozšíření kraje vozovky (v místě s příkopem, v místě bez příkopu bez trativodu, v místě bez příkopu s trativodem, a sanace v km 2,460): $(60+90+80+72+91+40+180+315,5+88,5+20)*1,2+(98+52,5+99+68+5+12+16+10+30+44)*0,5+(44+71+89+68+124+108+72+157,5+33)*0,3+1,25*35*0,5=1\ 713,475$ [C] úsek č. 2 sanace kraje vozovky 10-15%: $1720*1*0,5*0,15*2=258,000$ [D] úsek č. 3 rozšíření kraje vozovky: $(120+230+130+70+108+20+808)*1,2=1\ 783,200$ [E] úsek č. 3 sanace kraje vozovky 10-15%: $958*1*0,5*0,15*2=143,700$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=6\ 113,875$ [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Dosypání nepevněné krajnice k římse na propustku v km 0,950 vyfrézovaným materiálem průměrná tl. 200mm . Plocha odečtena digitálně ze Situace C.1.2.1 u propustku km 0,950: $16+5,5=21,500$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	21,500	0,00	0,00
31	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM Recyklace za studena na místě - RS 0/45 CA (cement + asf. emulze) Celoplošná recyklace za studena na místě RS 0/45 CA (cement + asf. emulze) tl. 200mm, množství přidávaného pojiva je dle průkazných zkoušek před stavbou. Minimální požadavek objednatele na pojivo je zpěněný asfalt s dávkováním 2,5% -3,5% a dávkování cementu 3%. Upřesněno dle průkazných zkoušek, vč. rozfrézování, reprofilace, zhutnění, předrcení, přesun hmot a doplnění materiálu. Plocha vozovky dle Situace C.1.2.1., tloušťka dle Vzorových řezů C.1.2.3. Plocha stáv. krytu prům. +0,15m na na každém kraji.	M2	23 997,264	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kce č. 1 tl. 180mm: $6390 \cdot 1,07 = 6\,837,300$ [A] kce č. 2 tl. 160mm: $(10320 + 54,6 + 25,1 + 23,5 + 40 + 2 \cdot 2688) \cdot 1,07 + 2688 = 11\,009,604$ [B] kce č. 3 tl. 180mm: $5748 \cdot 1,07 = 6\,150,360$ [C] $A + B + C = 23\,997,264$ [D] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - 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				
32	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Nezpevněná krajnice z vyfrézovaného materiálu tl. 100mm. Délky odečteny ze Situace C.1.2.1 šířka 0,75m: $(94,2 + 422,8 + 116,5 + 258,6 + 186,5 + 23,4 + 21 + 19,7 + 15 + 21,4 + 25,1 + 52,4 + 8,4 + 17,6 + 7 + 49,2 + 273,2 + 40,7 + 231,8 + 53,5 + 140,7 + 27,3 + 31,1 + 27,1 + 17,5 + 57,8 + 24,3 + 114,4 + 19,4 + 240,4 + 133,3 + 286,7 + 145,2 + 91,2 + 77,2 + 4,9 + 46 + 198,6 + 26 + 114,5 + 160 + 57,3 + 210 + 16,8 + 3,8 + 50,1 + 25,3 + 106,1 + 24 + 139,3 + 19,9 + 52,2 + 45,4 + 17,4 + 70,9 + 56,7 + 54 + 117 + 317,1 + 432,7 + 237,3) \cdot 0,75 \cdot 0,1 = 448,118$ [A] šířka 0,50m: $(4,7 + 21,8 + 31,7 + 5,8 + 7,7 + 19,1 + 3,9 + 1,2 + 17,4) \cdot 0,5 \cdot 0,1 = 5,665$ [B] $A + B = 453,783$ [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	453,783	0,00	0,00
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik modif. asf. emulzí C 50 BP 4, 0,6kg/m2. Plocha odečtena digitálně ze situace C.1.2.1. kce č. 1: $6390 \cdot 1,03 = 6\,581,700$ [A] kce č. 2: $(10320 + 54,6 + 25,1 + 23,5 + 40 + 2 \cdot 2688) \cdot 1,03 + 2688 = 10\,698,516$ [B] kce č. 3: $5748 \cdot 1,03 = 5\,920,440$ [C] napojení po hranu křižovatky: $(26 + 6 + 7,5 + 8 + 7 + 21,5 + 26,2 + 11 + 11 + 5 + 11 + 56 + 43 + 21 + 66 + 17 + 62 + 90 + 9,5 + 55) \cdot 0,95 = 531,715$ [D] $A + B + C + D = 23\,732,371$ [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	23 732,371	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifik. asf. emulzí C 60 BP4, 0,3 kg/m2. Plocha odečtena digitálně ze situace C.1.2.1. kce č. 1: 6390*1,03=6 581,700 [A] kce č. 2: (10320+54,6+25,1+23,5+40+2-2688)*1,03+2688=10 698,516 [B] kce č. 3: 5748*1,03=5 920,440 [C] napojení po hranu křižovatky: (26+6+7,5+8+7+21,5+26,2+11+11+5+11+56+43+21+66+17+62+90+9,5+55)*0,95=531,715 [D] A+B+C+D=23 732,371 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	23 732,371	0,00	0,00
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70, tl. 40mm. Plocha odečtena digitálně ze situace C.1.2.1. kce č. 1: 6420=6 420,000 [A] kce č. 2: 10320+54,6+25,1+23,5+40+2=10 465,200 [B] kce č. 3: 5778=5 778,000 [C] napojení po hranu křižovatky: 26+6+7,5+8+7+21,5+26,2+11+11+5+11+56+43+21+66+17+62+90+9,5+55=559,700 [D] A+B+C+D=23 222,900 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	23 222,900	0,00	0,00
36	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asf. beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70, tk. 50mm. Plocha odečtena digitálně ze situace C.1.2.1.	M2	23 732,371	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kce č. 1: $6390 \cdot 1,03 = 6\,581,700$ [A] kce č. 2: $(10320 + 54,6 + 25,1 + 23,5 + 40 + 2 \cdot 2688) \cdot 1,03 + 2688 = 10\,698,516$ [B] kce č. 3: $5748 \cdot 1,03 = 5\,920,440$ [C] napojení po hranu křižovatky: $(26 + 6 + 7,5 + 8 + 7 + 21,5 + 26,2 + 11 + 11 + 5 + 11 + 56 + 43 + 21 + 66 + 17 + 62 + 90 + 9,5 + 55) \cdot 0,95 = 531,715$ [D] $A + B + C + D = 23\,732,371$ [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp infiltračního postřiku drceným kamenicem fr. 2/4, 2,0kg/m2. Plocha odečtena digitálně ze situace C.1.2.1. kce č. 1: $6390 \cdot 1,03 = 6\,581,700$ [A] kce č. 2: $(10320 + 54,6 + 25,1 + 23,5 + 40 + 2 \cdot 2688) \cdot 1,03 + 2688 = 10\,698,516$ [B] kce č. 3: $5748 \cdot 1,03 = 5\,920,440$ [C] napojení po hranu křižovatky: $(26 + 6 + 7,5 + 8 + 7 + 21,5 + 15 + 11 + 11 + 5 + 11 + 46 + 43 + 21 + 66 + 17 + 62 + 90 + 9,5 + 55) \cdot 0,95 = 511,575$ [D] $A + B + C + D = 23\,712,231$ [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	23 712,231	0,00	0,00
38	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Odláždění ul. vpustí žul. kostkami 8-10 do lože betonu C20/25 nXF3 tl. 100mm, včetně vypárování cem. maltou. km 1,621; 2,523 a 2,556. Plocha odečtena digitálně ze situace C.1.2.1. $3,5 + 2 + 2 = 7,500$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	7,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zalití spár asf. zálivkou. Výměry odečteny ze situace C.1.2.1. napojení po hranu křižovatky: $10+6,6+10,8+3,5+4,5+7,8+30,5+6,5+7,2+6+3+11,5=107,900$ [A] obruby převýšená: $24+38,5+19+15+58+27+63,5+93+23+56+31,5+76=524,500$ [B] obruby snížená: $5+33+8+6+6+3,5+5+6+7+2+5+4,5+12+5+4+5+10+10+2+6=145,000$ [C] obruby stávající: $110+44=154,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=931,400$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	931,400	0,00	0,00
40	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky z PP trub DN 150. Výměry odečteny ze situace C.1.2.1. $1+1+1+1+1+2+1+2+1+1+7,5+2,5+1+2=25,000$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	25,000	0,00	0,00
41	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	7,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nové šachty DN400. 6 ks umístěných do místa vybourané stávající UV, 1 ks umístěný nově dle trasy stávající kanalizace v úseku km 1,410 - 1,420 1+1+1+1+1+1=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nové ul. vpusti 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	15,000	0,00	0,00
43	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ horská vpust' v km 1,172, viz výkres C.1.2.7 Horská vpust 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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,	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - předeepsané podkladní konstrukce				
44	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Typ Z11a a Z11b ve vzájemných vzdálenostech dle TP 58 209=209,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	209,000	0,00	0,00
45	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění stávajících směrových sloupků Z11a a Z11b. Počet odpovídá stávajícímu stavu. 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	28,000	0,00	0,00
46	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků a osazení IS14 - 4x; B20a - 1x; IZ4a - 3x; IZ4b - 3x; IJ4b - 2x; A2a - 2x; A2b - 2x; Z3 - 1x Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení C.1.2.5 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	18,000	0,00	0,00
47	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění nevyhovujících stávajících SDZ, včetně skládkovného IS14 - 4x; A7a - 2x; B20a - 1x; IZ4a - 3x; IZ4b - 3x; IJ4b - 2x; A2a - 2x; A2b - 2x; Z3 - 1x Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení C.1.2.5	KUS	20,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20=20,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
48	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Z ocel. žárově zinkovaných trubek, včetně upevňovacího zařízení, včetně bet. prefa patky a příruby v patce Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení C.1.2.5 16=16,000 [A]	KUS	16,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
49	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupků včetně odstranění bet. patky a zásypu po patce Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení C.1.2.5 16=16,000 [A]	KUS	16,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
50	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva, předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení C.1.2.5 V4 0,125: 7225*0,125=903,125 [A] V1a 0,125: 1807*0,125=225,875 [B] V2b (3/1,5)0,125: 1027*(2/3)*0,125=85,583 [C] V2a (6/3)0,125: 920*(2/3)*0,125=76,667 [D] V2b (1,5/1,5)0,125: 217*0,5*0,125=13,563 [E] V11a: (57+53+53)*0,125=20,375 [F] V4 (0,5/0,5)0,125: 58*0,5*0,125=3,625 [G] A+B+C+D+E+F+G=1 328,813 [H]	M2	1 328,813	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	915211		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>Definitivní VDZ plastem Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení C.1.2.5</p> <p>V4 0,125: 3176*0,125=397,000 [A] V1a 0,125: 1230*0,125=153,750 [B] V2b (3/1,5)0,125: 487*(2/3)*0,125=40,583 [C] V2b (1,5/1,5)0,125: 185*0,5*0,125=11,563 [D] V11a: (57+53+53)*0,125=20,375 [E] V4 (0,5/0,5)0,125: 58*0,5*0,125=3,625 [F] A+B+C+D+E+F=626,896 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	626,896	0,00	0,00
52	915231		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>Bílá barva, předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál. Profilovaná úprava bude použita v extravilánu. Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení C.1.2.5</p> <p>V4 0,125: 4049*0,125=506,125 [A] V1a 0,125: 577*0,125=72,125 [B] V2b (3/1,5)0,125: 540*(2/3)*0,125=45,000 [C] V2a (6/3)0,125=920*(2/3)*0,125=76,667 [D] V2b (1,5/1,5)0,125: 32*0,5*0,125=2,000 [E] A+B+C+D+E=701,917 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	701,917	0,00	0,00
53	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Sil. bet. obruby 0,25 x 0,15 x 1,00m a snížené bet. obruby ve vjezdech 0,15 x 0,15 x 1,00 včetně bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100mm. Délky odečteny ze situace C.1.2.1</p>	M	768,500	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>převýšená: $24+38,5+19+15+58+27+63,5+93+23+56+31,5+76=524,500$ [A] snížená: $5+33+8+6+6+3,5+5+6+7+2+5+4,5+12+5+4+5+10+10+2+6=145,000$ [B] obruba v místě kam. žlabu: $6,5+14,1+7,6+9,2=37,400$ [C] výměna při poškození stávající obruby 40%: $(110+44)*0,4=61,600$ [D] $A+B+C+D=768,500$ [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
54	91781		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>výšková úprava stávajících obrub, odhad 60% z cekové délky stávajících obrub. km 1,336 - 1,446 a km 1,455 - 1,499. Délky odměřeny digitálně ze Situace C.1.2.1 $(110+44)*0,6=92,400$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</p>	M	92,400	0,00	0,00
55	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>Řezání v napojení zpevněných sjezdů a navazujících úseků, řezání podél obruby. Dle výkresu Situace C.1.2.1 napojení: $6+6=12,000$ [A] napojení po hranu křižovatky: $10+6,6+10,8+3,5+4,5+7,8+30,5+6,5+7,2+6+3+11,5=107,900$ [B] obruba převýšená: $24+38,5+19+15+58+27+63,5+93+23+56+31,5+76=524,500$ [C] obruba snížená: $5+33+8+6+6+3,5+5+6+7+2+5+4,5+12+5+4+5+10+10+2+6=145,000$ [D] obruba stávající: $110+44=154,000$ [E] $A+B+C+D+E=943,400$ [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	943,400	0,00	0,00
56	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Žlabové tvárnice z betonu včetně bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100mm š. 300 - km 1,112 50 - 1,143 50 a 2,287 - 2,370 š. 600 - km 1,646 - 1,683 délka odměřena ze Situace C.1.2.1 šířky 300mm: $31+84,5=115,500$ [A] šířky 600mm: $34=34,000$ [B] $A+B=149,500$ [C]</p>	M	149,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33116	II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt:	SO 101.1	Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet:	SO 101.1	Silnice II/280 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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				
57	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících ul. vpustí. Viz Situace C.1.2.1. Položka zahrnuje poplatek za skládku. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=12,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	12,000	0,00	0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/280 - Podporované aktivity vedlejší**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/280 - Podporované aktivity vedlejší**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Silnice II/280 - Podporované aktivity vedlejší
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/280 - Podporované aktivity vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2500kg/m3 pol. č. 113328: $188,375 \times 2,5 = 470,938$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	470,938	0,00	0,00
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukce stávajících nezpevněných sjezdů v tl. 250mm. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku započítán v pol. č. 014102.2. Odměřeno digitálně ze zaměření stávajícího stavu, viz situace C.1.2.1 nezpevněné sjezdy: ($33+18+18+24+15+2,5+6,2+3,9+6,9+5,3+6+3,8+6,3+1+16,5+16,2+16,2+18,6+25,2+6+4+3+3+15+1,7+2,5+3+16,8+16,2+16,2+16,2+15+16,2+15+16,2+18+18+28,2+3,5+1+2,5+4,5+12+2,5+2+2,5+5+22,5+5,2+6,5+16,2+18+18+16,8+22,6+20,4+23,7+5+18,9+15,6+10,8+8,8$)*0,25=188,375 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	188,375	0,00	0,00
3	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC Předláždění soukromých vjezdů km 2,489 a km 1,520. Výměra odečtena digitálně ze Situace C.1.2.1 $1+12=13,000$ [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	13,000	0,00	0,00
4	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Napojení výhybny na komunikaci vyfrézovaným materiálem průměrná tl. 200mm km 0,180 - 0,253 50 a km 0,506 - 0,549 50. Plocha odměřena digitálně ze situace C.1.2.1 výhybny: $(147+87) \times 0,2 = 46,800$ [A]	M2	46,800	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Silnice II/280 - Podporované aktivity vedlejší
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/280 - Podporované aktivity vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	56365		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM Nezpevněné sjezdy z vyfrézovaného materiálu nebo šterkodrti 0/32, tl. 250mm. Plocha odměřena digitálně ze situace C.1.2.1. 33+18+18+24+15+2,5+6,2+3,9+6,9+5,3+6+3,8+6,3+1+16,5+16,2+16,2+18,6+25,2+6+4+3+3+15+1,7+2,5+3+16,8+16,2+16,2+16,2+15+16,2+15+16,2+18+18+28,2+3,5+1+2,5+4,5+12+2,5+2+2,5+5+22,5+5,2+6,5+16,2+18+18+16,8+22,6+20,4+23,7+5+18,9+15,6+10,8+8,8=753,500 [A]	M2	753,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik modif. asf. emulzí C 50 BP 4, 0,6kg/m2. Plocha odměřena digitálně ze Situace C.1.2.1. km 1,273 - 1,328 a km 1,532 50 - 1,620 soukromé vjezdy u kam. žlabu: (6,3+8+8,3+7+10,1+11,5+5,2+10,7)*1,03=69,113 [A]	M2	69,113	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifik. asf. emulzí C 60 BP4, 0,3 kg/m2. Plocha odměřena digitálně ze Situace C.1.2.1. km 1,273 - 1,328 a km 1,532 50 - 1,620 soukromé vjezdy u kam. žlabu: (6,3+8+8,3+7+10,1+11,5+5,2+10,7)*1,03=69,113 [A]	M2	69,113	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Silnice II/280 - Podporované aktivity vedlejší
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/280 - Podporované aktivity vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70, tl. 40mm. Plocha odměřena digitálně ze Situace C.1.2.1. km 1,273 - 1,328 a km 1,532 50 - 1,620 soukromé vjezdy u kam. žlabu: 6,3+8+8,3+7+10,1+11,5+5,2+10,7=67,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	67,100	0,00	0,00
9	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asf. beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70, tk. 50mm. Plocha odměřena digitálně ze Situace C.1.2.1. km 1,273 - 1,328 a km 1,532 50 - 1,620 soukromé vjezdy u kam. žlabu: (6,3+8+8,3+7+10,1+11,5+5,2+10,7)*1,03=69,113 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	69,113	0,00	0,00
10	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp infiltračního postřiku drceným kamenicem fr. 2/4, 2,0kg/m2. Plocha odměřena digitálně ze Situace C.1.2.1. km 1,273 - 1,328 a km 1,532 50 - 1,620 soukromé vjezdy u kam. žlabu: (6,3+8+8,3+7+10,1+11,5+5,2+10,7)*1,03=69,113 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	69,113	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Silnice II/280 - Podporované aktivity vedlejší
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/280 - Podporované aktivity vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	587206		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>Předláždění stávajícího chodníku v místě poškození nebo výškové úpravy obrub v š. 0,6m. km 1,336 - 1,446 a km 1,455 - 1,499. Délky odměřeny digitálně ze Situace C.1.2.1</p> <p>(110+44)*0,6=92,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	92,400	0,00	0,00
12	93541		<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM</p> <p>VČETNĚ MŘÍŽÍ</p> <p>Žbab s mříží slouží pro převedení vody pod soukromými vjezdy u kamenného žlabu km 1,273 - 1,328 a 1,532 - 1,620. Délky odečteny digitálně ze Situace C.1.2.1</p> <p>4,5+5+5,9+5,8+4,8+4,4+2,7+5,1=38,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</p> <p>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</p> <p>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</p> <p>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</p>	M	38,200	0,00	0,00

Celkem: **0,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 101.3 Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 101.3 Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.3 Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, předpoklad 2400kg/m3 pol. č. 96711: 2,92*2,4=7,008 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,008	0,00	0,00
2	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování živичných vrstev vč. zazubení v místě napojení. Položka zahrnuje manipulaci a dopravu suti na skládku zhotovitele. Možné zpětné využití do stavby. Výměra odečtena digitálně ze situace C.1.2.1. (30+30)*0,02=1,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,200	0,00	0,00
3	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt ŠDa 0/45 jako vrstvy sanace krajů vozovky v tl. 250mm ve dvou vrstvách. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Plochy odečteny ve výkresech Pracovní příčné řezy C.1.2.4, délky úseků odečteny se situace C.1.2.1 úsek č. 1 rozšíření kraje vozovky: (5+5)*1,1=11,000 [A] úsek č. 1 sanace kraje vozovky 20-30%: 5*1*0,25*2*0,3*2=1,500 [B] úsek č. 3 rozšíření kraje vozovky: (5+5)*1,1=11,000 [C] úsek č. 3 sanace kraje vozovky 10-15%: 5*1*0,25*2*0,15*2=0,750 [D] Celkem: A+B+C+D=24,250 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	24,250	0,00	0,00
4	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt ŠDa 0/32 jako vrstvy sanace aktivní zóny v tl. 250mm ve dvou vrstvách. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Plochy odečteny ve výkresech Pracovní příčné řezy C.1.2.4, délky úseků odečteny se situace C.1.2.1	M3	26,250	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.3 Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úsek č. 1 rozšíření kraje vozovky: $(5+5)*1,2=12,000$ [A] úsek č. 1 sanace kraje vozovky 20-30%: $5*1*0,5*0,3*2=1,500$ [B] úsek č. 3 rozšíření kraje vozovky: $(5+5)*1,2=12,000$ [C] úsek č. 3 sanace kraje vozovky 10-15%: $5*1*0,5*0,15*2=0,750$ [D] Celkem: $A+B+C+D=26,250$ [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
5	567545		<p>VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM</p> <p>Recyklace za studena na místě - RS 0/45 CA (cement + asf. emulze) Celoplošná recyklace za studena na místě RS 0/45 CA (cement + asf. emulze) tl. 200mm, množství přidávaného pojiva je dle průkazních zkoušek před stavbou. Minimální požadavek objednatele na pojivo je zpěněný asfalt s dávkováním 2,5% -3,5% a dávkování cementu 3%. Upřesněno dle průkazních zkoušek, vč. rozfrézování, reprofilace, zhutnění, předrcení, přesun hmot a doplnění materiálu. Plocha vozovky dle Situace C.1.2.1., tloušťka dle Vzorových řezů C.1.2.3. Plocha stáv. krytu prům. +0,15m na na každém kraji.</p> <p>kce č. 1 tl. 180mm: $30*1,07=32,100$ [A] kce č. 3 tl. 180mm: $30*1,07=32,100$ [B] Celkem: $A+B=64,200$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - 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>	M2	64,200	0,00	0,00
6	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>Nezpevněná krajnice z vyfrézovaného materiálu tl. 100mm. Délky odečteny ze Situace C.1.2.1</p> <p>šířka 0,75m: $(5+5+5+5)*0,75*0,1=1,500$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu</p>	M3	1,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.3 Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik modif. asf. emulzí C 50 BP 4, 0,6kg/m2. Plocha odečtena digitálně ze situace C.1.2.1. kce č. 1: 30*1,03=30,900 [A] kce č. 3: 30*1,03=30,900 [B] Celkem: A+B=61,800 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	61,800	0,00	0,00
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifik. asf. emulzí C 60 BP4, 0,3 kg/m2. Plocha odečtena digitálně ze situace C.1.2.1. kce č. 1: 30*1,03=30,900 [A] kce č. 3: 30*1,03=30,900 [B] Celkem: A+B=61,800 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	61,800	0,00	0,00
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70, tl. 40mm. Plocha odečtena digitálně ze situace C.1.2.1. kce č. 1: 30=30,000 [A] kce č. 3: 30=30,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 	M2	60,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.3 Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
10	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asf. beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50/70, tk. 50mm. Plocha odečtena digitálně ze situace C.1.2.1. kce č. 1: 30*1,03=30,900 [A] kce č. 3: 30*1,03=30,900 [B] Celkem: A+B=61,800 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	61,800	0,00	0,00
11	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp infiltračního postřiku drceným kamenicem fr. 2/4, 2,0kg/m2. Plocha odečtena digitálně ze situace C.1.2.1. kce č. 1: 30*1,03=30,900 [A] kce č. 3: 30*1,03=30,900 [B] Celkem: A+B=61,800 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 	M2	61,800	0,00	0,00
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM konstrukce nástupiště km 1,410 - 1,422. Viz výkres B.5 0,8*1,55+10*1,55=16,740 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu 	M2	16,740	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.3 Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM konstrukce nástupiště km 1,410 - 1,422. Viz výkres B.5 0,3*9=2,700 [A]	M2	2,700	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM konstrukce nástupiště km 1,410 - 1,422. Viz výkres B.5 1,55*0,8+0,4*2,8=2,360 [A]	M2	2,360	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 101.3 Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zalití spár asf. zálivkou. Výměry odečteny ze situace C.1.2.1. napojení: 6+6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	12,000	0,00	0,00
16	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM zahradní obruba u nástupiště 0,25 x 0,10 x 1,00m,km 1,410. Viz výkres B.5 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,000	0,00	0,00
17	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Sil. bet. obruby 0,30 x 0,15 x 1,00m v místě zastávky, převýšená o 0,20 m, včetně bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100mm, km 1,410 - 1,422. Odměřeno digitálně z výkresu B.5. 13,5=13,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	13,500	0,00	0,00
18	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ Konstrukce nástupiště a u vpustí km 1,620 - vybourání stávající konstrukce, včetně včetně dopravy a uložení na skládku. Skládka zvolena investorem. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3. Výměra odečtena digitálně z výkresu B.5. nástupiště: 21,7*0,1=2,170 [A] u vpustí: 2,5*0,3=0,750 [B] A+B=2,920 [C]	M3	2,920	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33116	II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt:	SO 101.3	Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet:	SO 101.3	Silnice II/280 - Nezpůsobilé výdaje projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace:				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 131 Rekonstrukce propustů**Rozpočet:** 01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina předpoklad 2000kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 12373 - 17110:(80,542-38,61)*2,0=83,864 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	83,864	0,00	0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2500kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 113328: 9,9*2,5=24,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,750	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB čela propustku a jímky předpoklad 2400kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 96616: 1,35*2,5=3,375 [A] pol. č. 966358: 14*0,564=7,896 [B] pol. č. 966346: 3,5*0,304=1,064 [C] A+B+C=12,335 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,335	0,00	0,00
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukce vozovky v tl. 0,3m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.2 Výměra odměřena digitálně z výkresu C.2.3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 33*0,3=9,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,900	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odkop pro propustek, základy a dlažbu z lomového kamene, včetně odvozu a uložení na mezideponii vykázáno v pol. č. 17120, Část vykopaného materiálu bude využito na zpětný zásyp, viz pol. č. 17110, zbylá část odvezena na skládku, popl. za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3,</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>pro propustek: $4 \cdot 12,8 = 51,200$ [A] pro zatrubnění: $0,6 \cdot 7,5 - (3,14 \cdot 0,25^2 \cdot 0,25) \cdot 3,5 = 3,813$ [B] pro jímku: $1,6 \cdot 1,6 \cdot 1,8 + 1,90 \cdot (2,2 + 1,7) = 12,018$ [C] pro šachtu: $3,14 \cdot 0,73^2 \cdot 0,73 \cdot 2,2 + 2,5 \cdot 3,6 = 12,681$ [D] pro práh: $0,8 \cdot 0,3 \cdot 2 = 0,480$ [E] pro dlažbu: $0,5 \cdot 2 \cdot 0,35 = 0,350$ [F] $A+B+C+D+E+F = 80,542$ [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 	M3	80,542	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp propustku zeminou z výkopu viz pol. 12373 hutněnou po vrstvách 0,30 m. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. zásyp zatrubnění: 0,4*7,5=3,000 [A] zásyp propustku: (0,75+0,75)*12,8=19,200 [B] zásyp jímky: 1,90*(2,2+1,7)=7,410 [C] zásyp šachty: 2,5*3,6=9,000 [D] A+B+C+D=38,610 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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.) 	M3	38,610	0,00	0,00
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	38,610	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení zeminy z pol. č. 12373 na mezideponii v prostoru stavby. uložení na mezideponii: 38,61=38,610 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18221	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování v tl. 0,1m, včetně dovozu z dočasné skládky SO 101.1 pol. č. 12110. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. šachta: 15=15,000 [A] jímka: 8=8,000 [B] propustek: 14=14,000 [C] A+B+C=37,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	37,000	0,00	0,00
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výměra převzata z pol. č. 18221.R Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 37=37,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	37,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Betonový práh z betonu C30/37 nXF4 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. $0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2=0,904$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	0,904	0,00	0,00
11	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C 12/15 X0 tl. 0,1m Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Jímka: $1,8*1,8*0,1=0,324$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p>	M3	0,324	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
 Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
 Rozpočet: 01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože z betonu C25/30 nXF4 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem a žlabové tvárnice tl. 0,15m Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. šikmé čelo zatrubnění: $(0,5*2,5*0,15+3*0,15)=0,638$ [A]	M3	0,638	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
13	451383		<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE</p> <p>PROPUSTEK - Podkladní beton C16/20 nXF1 tl. 200mm s KARI sítí 100x100/8</p> <p>ZATRUBNĚNÍ - Podkladní beton C16/20 nXF1 tl. 150mm s KARI sítí 100x100/8</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3.</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>zatrubnění: 7,9*0,15*1,1=1,304 [A]</p> <p>propustek: 12,8*0,2*1,1=2,816 [B]</p> <p>A+B=4,120 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</p> <p>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</p>	M3	4,120	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp ze štěrkopísku ŠP v tl. 0,1m. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pod zatrubněním: $7,5*1,1*0,1=0,825$ [A] pod propustkem: $12,8*1,3*0,1=1,664$ [B] A+B=2,489 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,489	0,00	0,00
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 200mm, včetně spárování M25-XF4. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. šikmé čelo zatrubnění: $(0,5*2,5*0,20+3*0,2)=0,850$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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, vykazují se samostatně položkami SD 45	M3	0,850	0,00	0,00
16	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vozovkové vrstvy ze štěrkodeřti ŠDa 0/45 + R-mat. vrstva v tl 250mm. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. $(4*7,5*0,25)+(4,6*7,5*0,25)=16,125$ [A]	M3	16,125	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt ŠDa 32/63 pro vyplnění šachty 3,14*0,5*0,5*1=0,785 [A]	M3	0,785	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56365		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM konstrukce výhybny, tl. 250mm Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3 11=11,000 [A]	M2	11,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM prefabrikovaná šachta DN 1000 z bet. dílců, napojení na potrubí DN 600 bez koncového dílce pro umožnění zasakování	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
20	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Litinový poklop D400 o rozměrech 1000x1000mm otevíratelný, uzamykatelný Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
21	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování PP trouby DN 600 a DN 400 betonem C25/30 n XF3 v tl. 0,10m včetně KARI síť 100x100/8. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	M3	7,343	0,00	0,00
			zatrubnění DN 400: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,8=1,360 [A] propustek DN 600: (0,75-3,14*0,3*0,3)*12,8=5,983 [B] A+B=7,343 [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
22	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM monolitická ŽB vtoková jámka na propustku DN 600 a zatrubnění DN 400 z bet. C30/37 n XF3 vč. výztuže z KARI-sítí 100/100/8 vnější rozměry jímky 1,60x1,60x1,7m; vnitřní rozměry 1,0x1,0x1,4, tl. dna 0,3m tl. stěn 0,3m. Předpokládané množství výztuže 130kg/m3. vč. nátěrů 1x NP + 2x NA Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
23	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Plastové trouba DN 400 SN16. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 7,4=7,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,400	0,00	0,00
24	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Plastové trouba DN 600 SN16. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. propustek DN600: 13,0=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,000	0,00	0,00
25	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajících ŽB říms a čel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3 bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI	M3	1,350	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výtok propustek: 1,5*0,6*1,5=1,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání betonových trub, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. DN 400: 3,5=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	3,500	0,00	0,00
27	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Vybourání betonových trub, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.3 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. DN 600: 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože	M	14,000	0,00	0,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt:	SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet:	01 Rekonstrukce propustku km 0,535 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 131 Rekonstrukce propustů**Rozpočet:** 02 Rekonstrukce propustku km 0,950 - Podporované aktivity hlavní**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 02 Rekonstrukce propustku km 0,950 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB římsy předpoklad 2400kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 96616: 1,5*2,4=3,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,600	0,00	0,00
2	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM Pročištění propustku DN 1000 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.4 10,5=10,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	10,500	0,00	0,00
3	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ Vlepená kotva prům. 10mm, min, umístované 2 kotvy každých 0,5m 18+18=36,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: 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	KUS	36,000	0,00	0,00
4	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Monolit. žb. římsa z bet. C30/37 XF4+XD1. Propustek v km 0,950 (š.0,6m v. 0,33m (0,3m), dl. 5,0m) Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.4 (0,3*0,6+0,03*0,6/2)*5*2=1,890 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	1,890	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 02 Rekonstrukce propustku km 0,950 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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				
5	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B výztuž pro římsu u propustku v km 0,950, předpoklad 175 kg/m3 betonu Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.4 $((0,3*0,6+0,03*0,6/2)*5*2*2,4)*0,175=0,794 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	0,794	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 02 Rekonstrukce propustku km 0,950 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	62662		- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	5,000	0,00	0,00
7	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dvoumadlového zábradlí u propustku km 0,950 včetně upevňovadel. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.4 4,5+4,5=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	9,000	0,00	0,00
8	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávající dvoumadlového zábradlí u propustku km 0,950 včetně upevňovadel. Povinný odkup zhotovitelem. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.4 4,5+4,5=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,000	0,00	0,00
9	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajících ŽB říms včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.4 bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI	M3	1,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt:	SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet:	02 Rekonstrukce propustku km 0,950 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající římsa: 5*0,5*0,3*2=1,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 131 Rekonstrukce propustů**Rozpočet:** 03 Rekonstrukce propustku km 1,218 - Podporované aktivity hlavní**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 03 Rekonstrukce propustku km 1,218 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina předpoklad 2000kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 12373 - 17110: (34,948-20,458)*2=28,980 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,980	0,00	0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2500kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 113328: 7,05*2,5=17,625 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,625	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB čela propustku a jímky předpoklad 2400kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 96616: 4*2,4=9,600 [A] pol. č. 966358: (9,1+9,2)*0,564=14,289 [B] Celkem: A+B=23,889 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,889	0,00	0,00
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukce vozovky v tl. 0,3m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.2 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 23,5*0,3=7,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,050	0,00	0,00
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	34,948	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 03 Rekonstrukce propustku km 1,218 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odkop pro propustek, základy a dlažbu z lomového kamene, včetně odvozu a uložení na mezideponii vykázáno v pol. č. 17120, Část vykopaného materiálu bude využito na zpětný zásyp, viz pol. č. 17110, zbylá část odvezena na skládku, popl. za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5,</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>pro dlažbu: $(2+1,6)*0,35=1,260$ [A]</p> <p>pro propustek: $2,8*8=22,400$ [B]</p> <p>pro základy bet. čel: $1,8*3+1,8*2=9,000$ [C]</p> <p>pro žlaby a svahování: $(1,4*1,9*1,1)/2+(1,5*1*1,1)/2=2,288$ [D]</p> <p>$A+B+C+D=34,948$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových 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.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 03 Rekonstrukce propustku km 1,218 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp propustku zeminou z výkopu viz pol. 12373 hutněnou po vrstvách 0,30 m. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. zásyp propustku: $1,7*7,35=12,495$ [A] zásyp základů: $(0,46+0,53)*3+(0,61+0,41)*2=5,010$ [B] vytvoření svahů: $(1,5*1*1,1)/2+1,4*1,9*0,8=2,953$ [C] A+B+C=20,458 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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	20,458	0,00	0,00
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy z pol. č. 12373 na mezideponii v prostoru stavby. uložení na mezideponii: $20,458=20,458$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	20,458	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 03 Rekonstrukce propustku km 1,218 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)				
8	18221	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování v tl. 0,1m, včetně dovozu z dočasné skládky SO 101.1 pol. č. 12110. 1,2 - Přepočet na šikmost 1:1,5 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. (1,1+1,7+1,05)*1,2=4,620 [A]	M2	4,620	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výměra převzata z pol. č. 18221.R Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 4,62=4,620 [A]	M2	4,620	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ŽB základ kolmého čela z betonu C20/25 nXF3 včetně výztuže. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	M3	3,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 03 Rekonstrukce propustku km 1,218 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>1,2*0,5*3+1,2*0,5*2=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</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 zabíraající 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, 				
11	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Monolit. žb. římsa z bet. C30/37 XF4+XD3. (š.0,8m v. 0,25m (0,5m), dl. 3+2m).</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5.</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>0,26*(2+3)=1,300 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</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, 	M3	1,300	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 03 Rekonstrukce propustku km 1,218 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
12	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění stávající kamenné jímky včetně vyspárování cem maltou M25-XF4. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. $(1,2*0,4*1,1)*2=1,056 [A]$ Technická specifikace: 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.	M3	1,056	0,00	0,00
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C 12/15 nXF3 tl. 0,1m Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pod základy kolmých čel: $1,4*3,2*0,1+1,4*2,2*0,1=0,756 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	0,756	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 03 Rekonstrukce propustku km 1,218 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 Lože z betonu C25/30 nXF4 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem a žlabové tvárnice tl. 0,15m Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. lom. kámen: (2+2,5)*0,15=0,675 [A] žlabové tvárnice: 0,6*3*0,15=0,270 [B] A+B=0,945 [C] Technická specifikace:	M3	0,945	0,00	0,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 03 Rekonstrukce propustku km 1,218 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Podkladní beton C16/20 nXF1 tl. 200mm s KARI sítí 100x100/8 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 7,35*1,1*0,2=1,617 [A]	M3	1,617	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 03 Rekonstrukce propustku km 1,218 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podsyp ze šterkopísku ŠP v tl. 0,1m. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pod propustkem: 1,3*7,35*0,1=0,956 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,956	0,00	0,00
17	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Lomový kámen tl. 200mm, včetně spárování M25-XF4. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. (2+2,5)*0,2=0,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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>	M3	0,900	0,00	0,00
18	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Vozovkové vrstvy ze šterkodrti ŠDa 0/45 + R-mat. 2 vrstvy v tl 250mm. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 23,5*0,25*2=11,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	11,750	0,00	0,00
19	899574		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE</p>	M3	3,435	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 03 Rekonstrukce propustku km 1,218 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Obetonování PP trouby betonem C25/30 n XF3 v tl. 0,20m včetně KARI sítě 100x100/8.</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5.</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>(0,75-3,14*0,3*0,3)*7,35=3,435 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
20	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Dvoumadlové zábradlí včetně upevňovadel.</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5</p> <p>3+2=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p> <p>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</p>	M	5,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 03 Rekonstrukce propustku km 1,218 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	9112A3		<p>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</p> <p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Povinný odkup zhotovitelem. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 4+3=7,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	7,000	0,00	0,00
22	9181D4		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30</p> <p>ŽB čela propustku z bet. C 25/30 - XF2+XD1. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p>	KUS	2,000	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 03 Rekonstrukce propustku km 1,218 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
23	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Plastové trouba DN 600 SN16. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 8,24=8,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,240	0,00	0,00
24	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Bet. žlabové tvárnice 500x600mm do bet. C25/30nXF3 tl. 150mm včetně vyspárování cem maltou M25-XF4. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. (1+1)*1,5=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	3,000	0,00	0,00
25	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajících ŽB říms, čel a betonových jímek včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	M3	4,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt:	SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet:	03 Rekonstrukce propustku km 1,218 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové římsy a čela: (2,5*0,4*2)*2=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	18,300	0,00	0,00
			Vybourání betonových trub, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.5 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. DN 600: 9,1+9,2=18,300 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 131 Rekonstrukce propustů**Rozpočet:** 04 Rekonstrukce propustku km 1,700 - Podporované aktivity hlavní**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 04 Rekonstrukce propustku km 1,700 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB římsy předpoklad 2400kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 96616: 0,9*2,4=2,160 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,160	0,00	0,00
2	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM Pročištění propustku DN 1000 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.6 18=18,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	18,000	0,00	0,00
3	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ Vlepená kotva prům. 10mm, min, umístované 2 kotvy každých 0,5m 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: 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	KUS	20,000	0,00	0,00
4	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Monolit. žb. římsa z bet. C30/37 XF4+XD1. Propustek v km 1,700 (š.0,6m v. 0,33m (0,3m), dl. 5,0m) Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.6 (0,3*0,6+0,03*0,6/2)*6=1,134 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	1,134	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 04 Rekonstrukce propustku km 1,700 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
5	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B</p> <p>výztuž pro římsu u propustku v km 1,700, předpoklad 175 kg/m3 betonu</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.6</p> <p>$((0,3*0,6+0,03*0,6/2)*6*2,4)*0,175=0,476 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	0,476	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 04 Rekonstrukce propustku km 1,700 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	9111A1		- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dvoumadlového zábradlí u propustku km 1,700 včetně upevňovadel. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.6 5,5=5,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	5,500	0,00	0,00
7	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávající dvoumadlového zábradlí u propustku km 1,700 včetně upevňovadel. Povinný odkup zhotovitelem. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.6 5,5=5,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	5,500	0,00	0,00
8	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajících ŽB říms včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.6 bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI stávající římsa: 6*0,5*0,3=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	0,900	0,00	0,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 04 Rekonstrukce propustku km 1,700 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 131 Rekonstrukce propustů**Rozpočet:** 05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina předpoklad 2000kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 12373 - 17110:(63,611-33,062)*2,0=61,098 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	61,098	0,00	0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2500kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 11332:8,58*2,5=21,450 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,450	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB čela propustku a jímky předpoklad 2400kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 96616: 1,5*2,5=3,750 [A] pol. č. 966358: 9,2*0,564=5,189 [B] A+B=8,939 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,939	0,00	0,00
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zatrubněný sjezd z kamene, předpoklad 2600kg/m3 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. položka č. 96613: 11,2*2,6=29,120 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,120	0,00	0,00
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukce vozovky v tl. 0,3m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.2 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	M3	8,580	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			28,6*0,3=8,580 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>Odkop pro propustek, základy a dlažbu z lomového kamene, včetně odvozu a uložení na mezideponii vykázáno v pol. č. 17120, Část vykopaného materiálu bude využito na zpětný zásyp, viz pol. č. 17110, zbylá část odvezena na skládku, popl. za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>pro propustek: 2,7*9,2=24,840 [A]</p> <p>pro zatrubnění: 1,35*11,2=15,120 [B]</p> <p>pro jímku: 1,88*1,8*1,8+1,9*(1,8+3,3)-(0,8*0,8*0,8)=15,269 [C]</p> <p>pro základ: 0,4*0,8*1,1+0,5*1,1=0,902 [D]</p> <p>pro práh: 0,8*0,3*2=0,480 [E]</p> <p>pro dlažbu a svah: 1,4*5=7,000 [F]</p> <p>A+B+C+D+E+F=63,611 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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) 	M3	63,611	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp propustku zeminou z výkopu viz pol. 12373 hutněnou po vrstvách 0,30 m. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. zásyp zatrubnění: $0,7 \cdot 11,4 = 7,980$ [A] zásyp propustku: $(0,8 + 0,8) \cdot 9,4 = 15,040$ [B] zásyp jímky: $1,9 \cdot (1,8 + 3,3) = 9,690$ [D] zásyp základu: $(1,6 \cdot 0,2) \cdot 1,1 = 0,352$ [C] A+B+C+D=33,062 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 	M3	33,062	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy z pol. č. 12373 na mezideponii v prostoru stavby. uložení na mezideponii: 33,062=33,062 [A]	M3	33,062	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18221	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování v tl. 0,1m, včetně dovozu z dočasné skládky SO 101.1 pol. č. 12110. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. zatrubnění: 20,5=20,500 [A] propustek: 22=22,000 [B] jímka: 12,5=12,500 [C] A+B+C=55,000 [D]	M2	55,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>výměra převzata z pol. č. 18221.R</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>zatrubnění: 20,5=20,500 [A]</p> <p>propustek: 22=22,000 [B]</p> <p>jímka: 12,5=12,500 [C]</p> <p>A+B+C=55,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	55,000	0,00	0,00
11	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>betonový základ z betonu C25/30 nXF3</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>bet. základ: 0,4*0,8*1,1=0,352 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	0,352	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Betonový práh z betonu C30/37 nXF4 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. $0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2=0,904$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	0,904	0,00	0,00
13	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C 12/15 X0 tl. 0,1m Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Jímka: $1,6*1,6*0,1=0,256$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p>	M3	0,256	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
14	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Lože z betonu C25/30 nXF4 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem a žlabové tvárnice tl. 0,15m</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7.</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>šikmé čelo zatrubnění: 4,5*0,15=0,675 [A] šikmé čelo propustku: 10*0,15=1,500 [B] A+B=2,175 [C]</p> <p>Technická specifikace:</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, 	M3	2,175	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
15	451383		<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE</p> <p>PROPUSTEK - Podkladní beton C16/20 nXF1 tl. 200mm s KARI sítí 100x100/8</p> <p>ZATRUBNĚNÍ - Podkladní beton C16/20 nXF1 tl. 150mm s KARI sítí 100x100/8</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7.</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>zatrubnění: 12,1*0,15*0,8=1,452 [A]</p> <p>propustek: 9,7*1,1*0,2=2,134 [B]</p> <p>A+B=3,586 [C]</p> <p>Technická specifikace:</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 technologii výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - 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 - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem 	M3	3,586	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp ze štěrkopísku ŠP v tl. 0,1m. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pod zatrubněním: 11,8*1*0,1=1,180 [A] pod propustkem: 9,7*1,3*0,1=1,261 [B] A+B=2,441 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,441	0,00	0,00
17	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 200mm, včetně spárování M25-XF4. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. šikmé čelo zatrubnění: 4,5*0,2=0,900 [A] šikmé čelo propustku: 10*0,2=2,000 [B] A+B=2,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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	2,900	0,00	0,00
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti ŠDa 0/45 + R-mat. 2 vrstvy v tl 250mm. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7	M3	16,590	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. $(3,9*7,9*0,25)+(4,5*7,9*0,25)=16,590$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	899574	1	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování PP trouby DN 400 betonem C25/30 n XF3 v tl. 0,10m včetně KARI sítě 100x100/8. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. $0,15*11,5=1,725$ [A]	M3	1,725	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	899574	2	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE</p> <p>Obetonování PP trouby DN 400 betonem C25/30 n XF3 v tl. 0,10m včetně KARI sítě 100x100/8.</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7.</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>(0,75-3,14*0,3*0,3)*9,4=4,394 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	4,394	0,00	0,00
21	9182D		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>monolitická ŽB vtoková jímka na propustku DN 600 a zatrubnění DN 400 z bet. C30/37 n XF3 vč. výztuže z KARI-sítě 100/100/8</p> <p>vnější rozměry jímky 1,60x1,60x1,88m; vnitřní rozměry 1,0x1,0x1,58, tl. dna 0,3m tl. stěn 0,3m.</p> <p>Předpokládané množství výztuže 130kg/m3.</p>	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. nátěrů 1x NP + 2x NA Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
22	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>Plastové trouba DN 400 SN16. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 12,4=12,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru 	M	12,400	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
23	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Plastové trouba DN 600 SN16. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 10,35=10,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,350	0,00	0,00
24	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávajícího kamenného zatrubnění, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.4 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7 bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI zatrubnění: 11,2*1=11,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	11,200	0,00	0,00
25	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajících ŽB říms a čel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7 bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI čelo na výtok propustku: 2,5*0,3*2=1,500 [A]	M3	1,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt:	SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet:	05 Rekonstrukce propustku km 2,162 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Vybourání betonových trub, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.7 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. DN 600: 9,2=9,200 [A]	M	9,200	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 131 Rekonstrukce propustů**Rozpočet:** 06 Rekonstrukce propustku km 2,288 - Podporované aktivity hlavní**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 06 Rekonstrukce propustku km 2,288 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina předpoklad 2000kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 12373 - 17110:(134,166-50,827)*2,0=166,678 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	166,678	0,00	0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2500kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 11332:13,92*2,5=34,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,800	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB čela propustku a jímky předpoklad 2400kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 96616: 1,463*2,5=3,658 [A] pol. č. 966358: 24,3*0,564=13,705 [B] A+B=17,363 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,363	0,00	0,00
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukce vozovky v tl. 0,3m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.2 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 46,4*0,3=13,920 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,920	0,00	0,00
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	134,166	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 06 Rekonstrukce propustku km 2,288 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odkop pro propustek, základy a dlažbu z lomového kamene, včetně odvozu a uložení na mezideponii vykázáno v pol. č. 17120, Část vykopaného materiálu bude využito na zpětný zásyp, viz pol. č. 17110, zbylá část odvezena na skládku, popl. za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>pro propustek: $4,4 \times 14,4 = 63,360$ [A] pro zatrubnění: $3,8 \times 9 = 34,200$ [B] pro jímku: $1,8 \times 1,8 \times 2,42 + 1,65 \times 1,8 + 2 \times 2,9 + 2 \times 2,9 = 22,411$ [C] pro základ: $0,4 \times 0,8 \times 1,1 + 0,5 \times 1,1 = 0,902$ [D] pro šachtu: $3,14 \times 0,73 \times 0,73 \times 1,49 + 1,15 \times (1,6 + 0,4) = 4,793$ [E] pro dlažbu a svah: $1,7 \times 5 = 8,500$ [F] $A+B+C+D+E+F = 134,166$ [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 06 Rekonstrukce propustku km 2,288 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp propustku zeminou z výkopu viz pol. 12373 hutněnou po vrstvách 0,30 m. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. zásyp zatrubnění: 2,75*7,7=21,175 [A] zásyp propustku: (0,9+0,9)*15=27,000 [B] zásyp jímký: 1,15*(0,4+1,6)=2,300 [D] zásyp základu: (1,6*0,2)*1,1=0,352 [C] A+B+C+D=50,827 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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	50,827	0,00	0,00
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy z pol. č. 12373 na mezideponii v prostoru stavby.	M3	50,827	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 06 Rekonstrukce propustku km 2,288 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na mezideponii: 50,827=50,827 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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, konstrukci 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.) 				
8	18221	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování v tl. 0,1m, včetně dovozu z dočasné skládky SO 101.1 pol. č. 12110. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. propustek: 30=30,000 [A] jímka: 6,4=6,400 [B] A+B=36,400 [C]	M2	36,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výměra převzata z pol. č. 18221.R Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. propustek: 30=30,000 [A] jímka: 6,4=6,400 [B] A+B=36,400 [C]	M2	36,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 06 Rekonstrukce propustku km 2,288 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>betonový základ z betonu C25/30 nXF3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. bet. základ: 0,4*0,8*1,1=0,352 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	0,352	0,00	0,00
11	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C 12/15 X0 tl. 0,1m Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Jímka: 1,6*1,6*0,1=0,256 [A] Šachta: 3,14*0,83*0,83*0,1=0,216 [B] A+B=0,472 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	0,472	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 06 Rekonstrukce propustku km 2,288 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože z betonu C25/30 nXF4 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem a žlabové tvárnice tl. 0,15m Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. šikmé čelo propustku: 15*0,15=2,250 [A]	M3	2,250	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 06 Rekonstrukce propustku km 2,288 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE PROPUSTEK - Podkladní beton C16/20 nXF1 tl. 200mm s KARI sítí 100x100/8 ZATRUBNĚNÍ - Podkladní beton C16/20 nXF1 tl. 150mm s KARI sítí 100x100/8 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. zatrubnění: 7,7*0,2*1,1=1,694 [A] propustek: 16,2*0,2*1,1=3,564 [B] A+B=5,258 [C]	M3	5,258	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - 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 - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 06 Rekonstrukce propustku km 2,288 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp ze štěrkopísku ŠP v tl. 0,1m. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pod zatrubněním: 7,7*1,0*0,1=0,770 [A] pod propustkem: 16,2*1,3*0,1=2,106 [B] A+B=2,876 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,876	0,00	0,00
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 200mm, včetně spárování M25-XF4. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. šikmé čelo propustku: 15*0,2=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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	3,000	0,00	0,00
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti ŠDa 0/45 + R-mat. 2 vrstvy v tl 250mm. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8.	M3	26,875	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 06 Rekonstrukce propustku km 2,288 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. $(4*12,5*0,25)+(4,6*12,5*0,25)=26,875 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56365		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM Nezpevněné sjezdy z vyfrézovaného materiálu, tl. 250mm Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8 $27,4*0,25=6,850 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6,850	0,00	0,00
18	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM prefabrikovaná šachta DN 1000 z bet. dílců, napojení na 2 PP potrubí DN 600 Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 06 Rekonstrukce propustku km 2,288 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
19	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Mříž na vtoku proti vniku hrubých nečistot 0,90x1,40m. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	0,00	0,00
20	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování PP trouby DN 600 betonem C25/30 n XF3 v tl. 0,10m včetně KARI sítě 100x100/8. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. zatrubnění: (0,75-3,14*0,3*0,3)*7=3,599 [A] propustek: (0,75-3,14*0,3*0,3)*15=7,011 [B] A+B=10,610 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	10,610	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 06 Rekonstrukce propustku km 2,288 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	9182B		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM monolitická ŽB vtoková jímka na zatrubnění DN 400 z bet. C30/37 n XF3 vč. výztuže z KARI-sítí 100/100/8 vnější rozměry jímky 1,40x1,40x1,90m; vnitřní rozměry 0,80x0,80x1,60, tl. dna 0,3m tl. stěn 0,3m. Předpokládané množství výztuže 130kg/m3. vč. nátěrů 1x NP + 2x NA Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 06 Rekonstrukce propustku km 2,288 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
22	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Plastové trouba DN 600 SN16. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. zatrubnění DN400: 8,3=8,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,300	0,00	0,00
23	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Plastové trouba DN 600 SN16. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. propustek DN600: 16,5=16,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,500	0,00	0,00
24	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajících ŽB říms a čel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8 bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI výtok propustek: 1,5*0,35*1,5+1,5*0,3*1,5=1,463 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	1,463	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33116	II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt:	SO 131	Rekonstrukce propustů
Rozpočet:	06	Rekonstrukce propustku km 2,288 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
25	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	24,300	0,00	0,00
			Vybourání betonových trub, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.8. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. DN 600: 15,3+9=24,300 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 131 Rekonstrukce propustů**Rozpočet:** 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina předpoklad 2000kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 12373 - 17110: (117,674-71,436)*2=92,476 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,476	0,00	0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2500kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 113328: 14,85*2,5=37,125 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,125	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB čela propustku a jímky předpoklad 2400kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 96616: 5,866*2,4=14,078 [A] pol. č. 966358: (16,8+16,6)*0,564=26,162 [B] Celkem: A+B=40,240 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,240	0,00	0,00
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukce vozovky v tl. 0,3m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.2 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 49,5*0,3=14,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,850	0,00	0,00
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	117,674	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odkop pro propustek, základy a dlažbu z lomového kamene, včetně odvozu a uložení na mezideponii vykázáno v pol. č. 17120, Část vykopaného materiálu bude využito na zpětný zásyp, viz pol. č. 17110, zbylá část odvezena na skládku, popl. za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9, Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>pro dlažbu: $5,3 \cdot 0,35 = 1,855$ [A] pro propustek: $3,5 \cdot 16,8 = 58,800$ [B] pro základy bet. čela: $2,8 \cdot 3 = 8,400$ [C] pro jímku: $2,2 \cdot (6,5 + 3,25 + 5 + 2,5) = 37,950$ [D] pro svahování a žlaby: $((1,8 \cdot 1,3 \cdot (1,2 + 0,35)) - 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3) + (5,2 \cdot 2 \cdot 1,2) / 2 + (1,4 + 2,5) \cdot 0,25 \cdot 0,6 = 10,169$ [E] pro prah: $0,8 \cdot 0,25 \cdot 1 + 0,3 \cdot 1 = 0,500$ [F] A+B+C+D+E+F=117,674 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 odvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění stávajícího sjezdu DN 400 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9 10=10,000 [A]	M	10,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp propustku zeminou z výkopu viz pol. 12373 hutněnou po vrstvách 0,30 m. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. zásyp propustku: $(0,9+0,9)*15=27,000$ [A] zásyp základů: $(1+0,9)*2,45=4,655$ [B] zásyp jímky: $2,2*(6,5+3,25+5+2,5)=37,950$ [C] zásyp prah: $0,3*1=0,300$ [D] vytvoření šikmého čela u zatrubněného sjezdu: $((1,8*1,3*(1,2+0,35)/2)-3,14*0,3*0,3)=1,531$ [E] $A+B+C+D+E=71,436$ [F]	M3	71,436	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy z pol. č. 12373 na mezideponii v prostoru stavby. uložení na mezideponii: 71,436=71,436 [A]	M3	71,436	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18221	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování v tl. 0,1m, včetně dovozu z dočasné skládky SO 101.1 pol. č. 12110. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. u výtoku: 5+5,2=10,200 [A] u jímky: 25=25,000 [B] A+B=35,200 [C]	M2	35,200	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	35,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra převzata z pol. č. 18221.R Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9 35,2=35,200 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Betonový práh z betonu C30/37 nXF4 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 0,8*0,25*1,0=0,200 [A]	M3	0,200	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
12	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ŽB základ kolmého čela z betonu C20/25 nXF3 včetně výztuže. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9.	M3	1,470	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>1,2*0,5*2,45=1,470 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
13	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Monolit. žb. římsa z bet. C30/37 XF4+XD3. (š.0,8m v. 0,25m (0,5m), dl. 3+2m).</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>0,26*2,45=0,637 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	0,637	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
14	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C 12/15 nXF3 tl. 0,1m</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>pod základy kolmých čel: 1,4*2,65*0,1=0,371 [A]</p> <p>pod jímku: 2,1*3,5*0,1=0,735 [B]</p> <p>A+B=1,106 [C]</p> <p>Technická specifikace:</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, 	M3	1,106	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože z betonu C25/30 nXF4 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem a žlabové tvárnice tl. 0,15m Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. odláždění výtoku: 7*0,15=1,050 [A] odláždění šikmého čela: 4,5*0,15=0,675 [B] pod žlabu: 5*0,6*0,1=0,300 [C] A+B+C=2,025 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	M3	2,025	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	451383		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE</p> <p>Podkladní beton C16/20 nXF1 tl. 200mm s KARI sítí 100x100/8 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 14,2*1,1*0,2=3,124 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže</p>	M3	3,124	0,00	0,00
17	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podsyp ze štěrkopísku ŠP v tl. 0,1m. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p>	M3	1,846	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod propustkem: 1,3*14,2*0,1=1,846 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,300	0,00	0,00
			Lomový kámen tl. 200mm, včetně spárování M25-XF4. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.				
			odláždění výtoku: 7*0,2=1,400 [A] odláždění šikmého čela: 4,5*0,2=0,900 [B] A+B=2,300 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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				
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	27,520	0,00	0,00
			Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti ŠDa 0/45 + R-mat. 2 vrstvy v tl 250mm. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.				
			(4*12,8*0,25)+(4,6*12,8*0,25)=27,520 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	7,011	0,00	0,00
			Obetonování PP trouby betonem C25/30 n XF3 v tl. 0,20m včetně KARI sítě 100x100/8. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
 Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
 Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. (0,75-3,14*0,3*0,3)*15=7,011 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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>				
21	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Dvoumadlové zábradlí včetně upevňovadel. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9 jímka: 3,5*2+2*2=11,000 [A] na římse: 2=2,000 [B] A+B=13,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</p>	M	13,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	9181D4		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 25/30</p> <p>ŽB čela propustku z bet. C 25/30 - XF2+XD1. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřik, římsu)</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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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>Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	1,000	0,00	0,00
23	9182D		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>monolitická ŽB vtoková jímka na propustku DN 600 z bet. C30/37 n XF3 vč. výztuže z KARI-sítí 100/100/8 vnější rozměry jímky 3,30x1,90x1,75m; vnitřní rozměry 2,7x1,30x1,45, tl. dna 0,3m tl. stěn 0,3m.</p>	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Předpokládané množství výztuže 130kg/m3. vč. nátěrů 1x NP + 2x NA Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
24	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>Rezervní trouba pro vytvoření šikmého čela u zatrubněného sjezdu. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9 2,5=2,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru 	M	2,500	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
25	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Plastové trouba DN 600 SN16. Výměra odměřena digitálně ze situace a příčných řezů. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	15,000	0,00	0,00
26	919132		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM řezání stávající trouby zatrubněného sjezdu do sklonu 1:1,5 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9 DN400: 3,14*0,4=1,256 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1,256	0,00	0,00
27	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Bet. žlabové tvárnice 500x600mm do bet. C25/30nXF3 tl. 150mm včetně vyspárování cem maltou M25-XF4. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 1,5+2,5+1=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	5,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>Vybourání stávajících ŽB říms, čel a betonových jímek včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>vybourání stávající jímky: 3,5*2*2-2,9*1,4*2,5=3,850 [A] vybourání čela: 2*0,4*1,8+0,8*0,4*1,8=2,016 [B] A+B=5,866 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	5,866	0,00	0,00
29	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>Vybourání betonových trub, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.9. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>DN 600: 16,8+16,6=33,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: 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 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	33,400	0,00	0,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 07 Rekonstrukce propustku km 2,522 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 131 Rekonstrukce propustů**Rozpočet:** 08 Rekonstrukce propustku km 2,831 - Podporované aktivity hlavní**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 08 Rekonstrukce propustku km 2,831 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina předpoklad 2000kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 12373 - 17110: (77,443-39,03)*2,0=76,826 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	76,826	0,00	0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2500kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 11332:11,1*2,5=27,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,750	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB čela propustku a jímky předpoklad 2400kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 96616: 3,84*2,5=9,600 [A] pol. č. 966358: 10,4*0,564=5,866 [B] A+B=15,466 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,466	0,00	0,00
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukce vozovky v tl. 0,3m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.2 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 37*0,3=11,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,100	0,00	0,00
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	77,443	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 08 Rekonstrukce propustku km 2,831 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odkop pro propustek, základy a dlažbu z lomového kamene, včetně odvozu a uložení na mezideponii vykázáno v pol. č. 17120, Část vykopaného materiálu bude využito na zpětný zásyp, viz pol. č. 17110, zbylá část odvezena na skládku, popl. za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10, Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>pro propustek: $5,55 \times 9,6 = 53,280$ [A] pro základ: $(0,4 \times 0,8 \times 1,1 + (0,3 + 0,3) \times 1,1) \times 2 = 2,024$ [B] pro práh: $0,8 \times 0,3 \times 3 + (0,25 + 0,45) \times 3 = 2,820$ [C] pro dlažbu a svah: $0,35 \times 3 + 1 \times 3 = 4,050$ [D] pro jímku: $1,88 \times 1,8 \times 1,8 + 1,9 \times (1,8 + 3,3) - (0,8 \times 0,8 \times 0,8) = 15,269$ [E] $A + B + C + D + E = 77,443$ [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 08 Rekonstrukce propustku km 2,831 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp propustku zeminou z výkopu viz pol. 12373 hutněnou po vrstvách 0,30 m. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. zásyp propustku: $2,7*9,6=25,920$ [A] zásyp základu: $(0,3+0,3)*1,1*2=1,320$ [B] zásyp prahu: $(0,25+0,45)*3=2,100$ [C] zásyp jímky: $1,9*(1,8+3,3)=9,690$ [D] $A+B+C+D=39,030$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	39,030	0,00	0,00
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy z pol. č. 12373 na mezideponii v prostoru stavby.	M3	39,030	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 08 Rekonstrukce propustku km 2,831 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na mezideponii: 39,03=39,030 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)				
8	18221	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	30,500	0,00	0,00
			Ohumusování v tl. 0,1m, včetně dovozu z dočasné skládky SO 101.1 pol. č. 12110.				
			Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10.				
			Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.				
			propustek: 13,5=13,500 [A]				
			jímka: 17=17,000 [B]				
			A+B=30,500 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	30,500	0,00	0,00
			výměra převzata z pol. č. 18221.R				
			Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.				
			Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10				
			propustek: 13,5=13,500 [A]				
			jímka: 17=17,000 [B]				
			A+B=30,500 [C]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 08 Rekonstrukce propustku km 2,831 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>betonový základ z betonu C25/30 nXF3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. bet. základ: 0,4*0,8*1,1*2=0,704 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	0,704	0,00	0,00
11	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Betonový práh z betonu C30/37 nXF4 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 0,8*0,25*1,8=0,360 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p>	M3	0,360	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 08 Rekonstrukce propustku km 2,831 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C 12/15 X0 tl. 0,1m Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Jímka: 1,8*1,8*0,1=0,324 [A]	M3	0,324	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 08 Rekonstrukce propustku km 2,831 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
13	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Lože z betonu C25/30 nXF4 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem a žlabové tvárnice tl. 0,15m</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10.</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>šikmé čelo: 8*0,15=1,200 [A]</p> <p>Technická specifikace:</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, 	M3	1,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 08 Rekonstrukce propustku km 2,831 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	451383		<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE</p> <p>Podkladní beton C16/20 nXF1 tl. 200mm s KARI sítí 100x100/8</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>propustek: 11,7*1,1*0,2=2,574 [A]</p> <p>Technická specifikace:</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 - 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 - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 	M3	2,574	0,00	0,00
15	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podsyp ze štěrkopísku ŠP v tl. 0,1m.</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10</p> <p>Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>pod propustkem: 11,7*1,3*0,1=1,521 [A]</p>	M3	1,521	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 08 Rekonstrukce propustku km 2,831 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 200mm, včetně spárování M25-XF4. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. šikmé čelo: 8*0,2=1,600 [A]	M3	1,600	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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				
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti ŠDa 0/45 + R-mat. 2 vrstvy v tl 250mm. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. (4,4*7,9*0,25)+(5,3*7,9*0,25)=19,158 [A]	M3	19,158	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Mříž na vtoku proti vniku hrubých nečistot 1,0x0,70m.	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
19	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování PP trouby DN 600 betonem C25/30 n XF3 v tl. 0,10m včetně KARI sítě 100x100/8.	M3	5,141	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 08 Rekonstrukce propustku km 2,831 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10. Bude čerpáno dle skutečností a požadavku TDI. (0,75-3,14*0,3*0,3)*11=5,141 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
20	9182D		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>monolitická ŽB vtoková jímka na propustku DN 600 z bet. C30/37 n XF3 vč. výztuže z KARI-sítí 100/100/8 vnější rozměry jímky 1,60x1,60x1,67m; vnitřní rozměry 1,0x1,00x1,37, tl. dna 0,3m tl. stěn 0,3m. Předpokládané množství výztuže 130kg/m3. vč. nátěrů 1x NP + 2x NA Bude čerpáno dle skutečností a požadavku TDI.</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 08 Rekonstrukce propustku km 2,831 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
21	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Plastové trouba DN 600 SN16. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 11,3=11,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,300	0,00	0,00
22	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajících ŽB říms a čel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost	M3	3,840	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33116	II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt:	SO 131	Rekonstrukce propustů
Rozpočet:	08	Rekonstrukce propustku km 2,831 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(skládku určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10 bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI stávající čela a řimsa: 2,2*0,5*2,1+1,8*0,5*1,7=3,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
23	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Vybourání betonových trub, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.10. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. DN 600: 10,4=10,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,400	0,00	0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 131 Rekonstrukce propustů**Rozpočet:** 09 Rekonstrukce propustku km 2,971 - Podporované aktivity hlavní**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 09 Rekonstrukce propustku km 2,971 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina předpoklad 2000kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 12373 - 17110: (62,174-29,34)*2,0=65,668 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	65,668	0,00	0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2500kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 11332:11,1*2,5=27,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,750	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB čela propustku a jímky předpoklad 2400kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 96616: 4,215*2,5=10,538 [A] pol. č. 966358: 11,8*0,564=6,655 [B] A+B=17,193 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,193	0,00	0,00
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukce vozovky v tl. 0,3m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.2 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 37*0,3=11,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,100	0,00	0,00
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	62,174	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 09 Rekonstrukce propustku km 2,971 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odkop pro propustek, základy a dlažbu z lomového kamene, včetně odvozu a uložení na mezideponii vykázáno v pol. č. 17120, Část vykopaného materiálu bude využito na zpětný zásyp, viz pol. č. 17110, zbylá část odvezena na skládku, popl. za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11, Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p> <p>pro propustek: $5,55 \times 9,6 = 53,280$ [A] pro základ: $(0,4 \times 0,8 \times 1,1 + (0,3 + 0,3) \times 1,1) \times 2 = 2,024$ [B] pro práh: $0,8 \times 0,3 \times 3 + (0,25 + 0,45) \times 3 = 2,820$ [C] pro dlažbu a svah: $0,35 \times 3 + 1 \times 3 = 4,050$ [D] $A + B + C + D = 62,174$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 09 Rekonstrukce propustku km 2,971 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp propustku zeminou z výkopu viz pol. 12373 hutněnou po vrstvách 0,30 m. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. zásyp propustku: $2,7 \cdot 9,6 = 25,920$ [A] zásyp základu: $(0,3 + 0,3) \cdot 1,1 \cdot 2 = 1,320$ [B] zásyp prahu: $(0,25 + 0,45) \cdot 3 = 2,100$ [C] A+B+C=29,340 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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	29,340	0,00	0,00
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy z pol. č. 12373 na mezideponii v prostoru stavby. uložení na mezideponii: $29,34 = 29,340$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	29,340	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 09 Rekonstrukce propustku km 2,971 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	18221	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování v tl. 0,1m, včetně dovozu z dočasné skládky SO 101.1 pol. č. 12110. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. $3,75+3,75+2,3+2,3+3=15,100$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	15,100	0,00	0,00
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výměra převzata z pol. č. 18221.R Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11 $15,1=15,100$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	15,100	0,00	0,00
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonový základ z betonu C25/30 nXF3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	M3	0,704	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
 Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
 Rozpočet: 09 Rekonstrukce propustku km 2,971 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet. základ: 0,4*0,8*1,1*2=0,704 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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,				
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Betonový práh z betonu C30/37 nXF4 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11 Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 0,8*0,25*3*3=1,800 [A]	M3	1,800	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 09 Rekonstrukce propustku km 2,971 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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,				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože z betonu C25/30 nXF4 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem a žlabové tvárnice tl. 0,15m Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. (11+16,5)*0,15=4,125 [A]	M3	4,125	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 09 Rekonstrukce propustku km 2,971 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
13	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Podkladní beton C16/20 nXF1 tl. 200mm s KARI sítí 100x100/8 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. propustek: 11,7*1,1*0,2=2,574 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 	M3	2,574	0,00	0,00
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,521	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 09 Rekonstrukce propustku km 2,971 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Podsyp ze šterkopísku ŠP v tl. 0,1m. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pod propustkem: 11,7*1,3*0,1=1,521 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
15	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Lomový kámen tl. 200mm, včetně spárování M25-XF4. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. (11+16,5)*0,2=5,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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>	M3	5,500	0,00	0,00
16	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Vozovkové vrstvy ze šterkodrti ŠDa 0/45 + R-mat. 2 vrstvy v tl 250mm. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. (4,4*7,9*0,25)+(5,3*7,9*0,25)=19,158 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	19,158	0,00	0,00
17	899574		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE</p> <p>Obetonování PP trouby DN 600 betonem C25/30 n XF3 v tl. 0,10m včetně KARI</p>	M3	5,141	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 09 Rekonstrukce propustku km 2,971 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>sítě 100x100/8. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. (0,75-3,14*0,3*0,3)*11=5,141 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
18	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>Plastové trouba DN 600 SN16. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 12,3=12,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	12,300	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 09 Rekonstrukce propustku km 2,971 - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajících ŽB říms a čel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11 bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI stávající čela a římsa: $2,3*0,5*2,2+0,6*0,2*1*2+1,7*0,5*1,7=4,215$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,215	0,00	0,00
20	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Vybourání betonových trub, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.2.11. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. DN 600: $11,8=11,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	11,800	0,00	0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 131 Rekonstrukce propustů**Rozpočet:** 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina předpoklad 2000kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	T	253,980	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. (12373.1+12373.2+12373.3) - 17110: km 0,095: (6+0,96+0,7-2,25)*2,0=10,820 [A] km 0,100: (6,75+0,960+0,7-4,5)*2,0=7,820 [B] km 0,260:(4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [C] km 0,310: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [D] km 0,575:(4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [E] km 0,655: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [F] km 0,695: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [G] km 0,860: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [H] km 0,915: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [I] km 0,920: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [J] čelo km 1,087: (2,25+0,480+0,35-0,88)*2,0=4,400 [K] km 1,110: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [L] km 1,885: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [M] km 1,918: (4,5+0,960+0,7-2,25)*2,0=7,820 [N] km 1,930: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [O] km 2,058: (6,75+0,48+0,35-7,5)*2,0=0,160 [P] km 2,082: (5,25+0,48+0,35-4,125)*2,0=3,910 [Q] km 2,140: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [R] km 2,165: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [S] km 2,190: (5,4+0,960+0,7-3,6)*2,0=6,920 [T] km 2,218: (5,4+0,960+0,7-3,6)*2,0=6,920 [U] km 2,225: (64,4+0,960+0,7-43,395)*2,0=45,330 [V] čelo km 2,588: (2,25+0,48+0,35-0,88)*2,0=4,400 [W] km 2,618: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [X] km 2,640: (4,5+0,960+0,7-2,25)*2,0=7,820 [Y] čelo km 2,700: (2,25+0,48+0,35-0,88)*2,0=4,400 [Z] čelo km 2,742: (2,25+0,48+0,35-0,88)*2,0=4,400 [AA] km 2,748: (6+0,48+0,35-3)*2,0=7,660 [AB] km 2,770: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [AC] km 2,885: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [AD] km 2,920: (6,15+0,960+0,7-2,25)*2,0=11,120 [AE] km 3,175: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [AF] km 3,310: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [AG] km 3,600: (4,5+0,960+0,7-3)*2,0=6,320 [AH] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH=253,980 [AI]				
Technická specifikace:			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2500kg/m3, pol. č. 11332, km 2,640: 1,5*2,5=3,750 [A] pol. č. 11332, km 2,920: 8,25*2,5=20,625 [B] A+B=24,375 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,375	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB čela propustku a jímky předpoklad 2400kg/m3. ŽB trouby DN400 (2,5m=760kg) -> 1m=304kg ŽB trouby DN500 (2,5m=1030kg) -> 1m=412kg ŽB trouby DN600 (2,5m=1410kg) -> 1m=564kg Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	T	161,233	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,100 pol. č. 96616: 2,16*2,4=5,184 [A]				
			km 0,100 pol. č. 966346: 6,5*0,304=1,976 [B]				
			km 0,260 pol. č. 96616: 2,16*2,4=5,184 [C]				
			km 0,260 pol. č. 966346: 4,5*0,304=1,368 [D]				
			km 0,310: 4,5*0,304=1,368 [E]				
			km 0,575: 4,5*0,304=1,368 [F]				
			km 0,655: 4,2*0,304=1,277 [G]				
			km 0,695: 6,3*0,304=1,915 [H]				
			km 0,860: 6,3*0,304=1,915 [I]				
			km 0,915 pol. č. 96616: 2,16*2,4=5,184 [J]				
			km 0,915 pol. č. 966346: 6,5*0,304=1,976 [K]				
			km 0,920 pol. č. 96616: 2,88*2,4=6,912 [L]				
			km 0,920 pol. č. 966346: 6,2*0,304=1,885 [M]				
			čelo km 1,087: 2,5*0,304=0,760 [N]				
			km 1,110: 4,3*0,304=1,307 [O]				
			km 1,885: 6*0,304=1,824 [P]				
			km 1,930: 5,3*0,304=1,611 [Q]				
			km 2,058 pol. č. 96616: 4,2*2,4=10,080 [R]				
			km 2,058 pol. č. 966346: 6,1*0,304=1,854 [S]				
			km 2,082 pol. č. 96616: 3,84*2,4=9,216 [T]				
			km 2,082 pol. č. 966346: 6,1*0,304=1,854 [U]				
			km 2,140 pol. č. 96616: 1,976*2,4=4,742 [V]				
			km 2,140 pol. č. 966346: 4,3*0,304=1,307 [W]				
			km 2,165 pol. č. 96616: 1,872*2,4=4,493 [X]				
			km 2,165 pol. č. 966346: 5,3*0,304=1,611 [Y]				
			km 2,190 pol. č. 96616: 2,496*2,4=5,990 [Z]				
			km 2,190 pol. č. 966346: 7,3*0,304=2,219 [AA]				
			km 2,218 pol. č. 96616: 2,080*2,4=4,992 [AB]				
			km 2,218 pol. č. 966346: 7,3*0,304=2,219 [AC]				
			km 2,225 pol. č. 96616: 1,32*2,4=3,168 [AD]				
			km 2,225 pol. č. 966358: 23*0,564=12,972 [AE]				
			čelo km 2,588 pol. č. 96616: 0,96*2,4=2,304 [AF]				
			čelo km 2,588 pol. č. 966346: 2,5*0,304=0,760 [AG]				
			km 2,618 pol. č. 96616: 1,8*2,4=4,320 [AH]				
			km 2,618 pol. č. 966346: 5,5*0,304=1,672 [AI]				
			km 2,640: 5,5*0,304=1,672 [AJ]				
			čelo km 2,700: 2,5*0,304=0,760 [AK]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čelo km 2,742: 2,5*0,304=0,760 [AL] km 2,770 pol. č. 96616: 1,68*2,4=4,032 [AN] km 2,770 pol. č. 966346: 5,5*0,304=1,672 [AO] km 2,885 pol. č. 96616: 1,68*2,4=4,032 [AP] km 2,885 pol. č. 966346: 4,3*0,304=1,307 [AQ] km 2,920 pol. č. 96616: 1,44*2,4=3,456 [AR] km 2,920 pol. č. 966346: 19,6*0,304=5,958 [AS] km 3,175 pol. č. 96616: 1,8*2,4=4,320 [AT] km 3,175 pol. č. 966346: 4,2*0,304=1,277 [AU] km 3,310 pol. č. 96616: 1,92*2,4=4,608 [AV] km 3,310 pol. č. 966346: 4,2*0,304=1,277 [AW] km 3,600 pol. č. 96616: 2,25*2,4=5,400 [AX] km 3,600 pol. č. 966346: 6,3*0,304=1,915 [AY] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY=161,233 [AZ] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění konstrukce stávajícího sjezdů v tl. 250mm. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku započítán v pol. č. 014102.2 V místech kde stávající vozovka nemá dostatečnou šířku a nanace kraje dle diagnostiky vozovky. Místa budou vytipována po odfrézování asf. krytu vozovky za účasti projektanta, TDI a investora. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Výměra odečtena digitálně ze situace C.1.2.1 km 2,640: 6*0,25=1,500 [A] km 2,920: 33*0,25=8,250 [B] A+B=9,750 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,750	0,00	0,00
5	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro propustek, včetně odvozu a uložení na mezideponii vykázano v pol. č. 17120, Část vykopaného materiálu bude využito na zpětný násyp, viz pol. č. 17110, zbylá část odvezena na skládku, popl. za skládku vykázan v pol. č. 014102.1	M3	213,350	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra odečtena ze situace a z charakteristických řezů, Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.				
			km 0,095: 0,8*7,5=6,000 [A]				
			km 0,100: 0,9*7,5=6,750 [B]				
			km 0,260: 0,6*7,5=4,500 [C]				
			km 0,310: 0,6*7,5=4,500 [D]				
			km 0,575: 0,6*7,5=4,500 [E]				
			km 0,655: 0,6*7,5=4,500 [F]				
			km 0,695: 0,6*7,5=4,500 [G]				
			km 0,860: 0,6*7,5=4,500 [H]				
			km 0,915: 0,6*7,5=4,500 [I]				
			km 0,920: 0,6*7,5=4,500 [J]				
			čelo km 1,087: 0,9*2,5=2,250 [K]				
			km 1,110: 0,6*7,5=4,500 [L]				
			km 1,885: 0,6*7,5=4,500 [M]				
			km 1,918: 0,6*7,5=4,500 [N]				
			km 1,930: 0,6*7,5=4,500 [O]				
			km 2,058: 0,9*7,5=6,750 [P]				
			km 2,082: 0,7*7,5=5,250 [Q]				
			km 2,140: 0,6*7,5=4,500 [R]				
			km 2,165: 0,6*7,5=4,500 [S]				
			km 2,190: 0,6*9=5,400 [T]				
			km 2,218: 0,6*9=5,400 [U]				
			km 2,225: 2,8*23=64,400 [V]				
			čelo km 2,588: 0,9*2,5=2,250 [W]				
			km 2,618: 0,6*7,5=4,500 [X]				
			km 2,640: 0,3*7,5=2,250 [Y]				
			čelo km 2,700: 0,9*2,5=2,250 [Z]				
			čelo km 2,742: 0,9*2,5=2,250 [AA]				
			km 2,748: 0,8*7,5=6,000 [AB]				
			km 2,770: 0,6*7,5=4,500 [AC]				
			km 2,885: 0,6*7,5=4,500 [AD]				
			km 2,920: 0,3*20,5=6,150 [AE]				
			km 3,175: 0,6*7,5=4,500 [AF]				
			km 3,310: 0,6*7,5=4,500 [AG]				
			km 3,600: 0,6*7,5=4,500 [AH]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH=213,350 [AI]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odkop základy, včetně odvozu a uložení na mezideponii vykázáno v pol. č. 17120, Část vykopaného materiálu bude využito na zpětný zásyp, viz pol. č. 17110, zbylá část odvezena na skládku, popl. za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 Výměra odečtena ze situace a z charakteristických řezů, Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.</p>	M3	30,720	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,095: 0,8*0,3*2*2=0,960 [A]				
			km 0,100: 0,8*0,3*2*2=0,960 [B]				
			km 0,260: 0,8*0,3*2*2=0,960 [C]				
			km 0,310: 0,8*0,3*2*2=0,960 [D]				
			km 0,575: 0,8*0,3*2*2=0,960 [E]				
			km 0,655: 0,8*0,3*2*2=0,960 [F]				
			km 0,695: 0,8*0,3*2*2=0,960 [G]				
			km 0,860: 0,8*0,3*2*2=0,960 [H]				
			km 0,915: 0,8*0,3*2*2=0,960 [I]				
			km 0,920: 0,8*0,3*2*2=0,960 [J]				
			čelo km 1,087: 0,8*0,3*2=0,480 [K]				
			km 1,110: 0,8*0,3*2*2=0,960 [L]				
			km 1,885: 0,8*0,3*2*2=0,960 [M]				
			km 1,918: 0,8*0,3*2*2=0,960 [N]				
			km 1,930: 0,8*0,3*2*2=0,960 [O]				
			km 2,058: 0,8*0,3*2*2=0,960 [P]				
			km 2,082: 0,8*0,3*2*2=0,960 [Q]				
			km 2,140: 0,8*0,3*2*2=0,960 [R]				
			km 2,165: 0,8*0,3*2*2=0,960 [S]				
			km 2,190: 0,8*0,3*2*2=0,960 [T]				
			km 2,218: 0,8*0,3*2*2=0,960 [U]				
			km 2,225: 0,8*0,3*2*2=0,960 [V]				
			čelo km 2,588: 0,8*0,3*2=0,480 [W]				
			km 2,618: 0,8*0,3*2*2=0,960 [X]				
			km 2,640: 0,8*0,3*2*2=0,960 [Y]				
			čelo km 2,700: 0,8*0,3*2=0,480 [Z]				
			čelo km 2,742: 0,8*0,3*2=0,480 [AA]				
			km 2,748: 0,8*0,3*2*2=0,960 [AB]				
			km 2,770: 0,8*0,3*2*2=0,960 [AC]				
			km 2,885: 0,8*0,3*2*2=0,960 [AD]				
			km 2,920: 0,8*0,3*2*2=0,960 [AE]				
			km 3,175: 0,8*0,3*2*2=0,960 [AF]				
			km 3,310: 0,8*0,3*2*2=0,960 [AG]				
			km 3,600: 0,8*0,3*2*2=0,960 [AH]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH=30,720 [AI]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	12373	3	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro dlažbu z lomového kamene, včetně odvozu a uložení na mezideponii vykázano v pol. č. 17120, Část vykopaného materiálu bude využito na zpětný zásyp, viz pol. č. 17110, zbylá část odvezena na skládku, popl. za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 Výměra odečtena ze situace a z charakteristických řezů, Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	M3	22,400	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,095: 0,5*2*0,35*2=0,700 [A]				
			km 0,100: 0,5*2*0,35*2=0,700 [B]				
			km 0,260: 0,5*2*0,35*2=0,700 [C]				
			km 0,310: 0,5*2*0,35*2=0,700 [D]				
			km 0,575: 0,5*2*0,35*2=0,700 [E]				
			km 0,655: 0,5*2*0,35*2=0,700 [F]				
			km 0,695: 0,5*2*0,35*2=0,700 [G]				
			km 0,860: 0,5*2*0,35*2=0,700 [H]				
			km 0,915: 0,5*2*0,35*2=0,700 [I]				
			km 0,920: 0,5*2*0,35*2=0,700 [J]				
			čelo km 1,087: 0,5*2*0,35=0,350 [K]				
			km 1,110: 0,5*2*0,35*2=0,700 [L]				
			km 1,885: 0,5*2*0,35*2=0,700 [M]				
			km 1,918: 0,5*2*0,35*2=0,700 [N]				
			km 1,930: 0,5*2*0,35*2=0,700 [O]				
			km 2,058: 0,5*2*0,35*2=0,700 [P]				
			km 2,082: 0,5*2*0,35*2=0,700 [Q]				
			km 2,140: 0,5*2*0,35*2=0,700 [R]				
			km 2,165: 0,5*2*0,35*2=0,700 [S]				
			km 2,190: 0,5*2*0,35*2=0,700 [T]				
			km 2,218: 0,5*2*0,35*2=0,700 [U]				
			km 2,225: 0,5*2*0,35*2=0,700 [V]				
			čelo km 2,588: 0,5*2*0,35=0,350 [W]				
			km 2,618: 0,5*2*0,35*2=0,700 [X]				
			km 2,640: 0,5*2*0,35*2=0,700 [Y]				
			čelo km 2,700: 0,5*2*0,35=0,350 [Z]				
			čelo km 2,742: 0,5*2*0,35=0,350 [AA]				
			km 2,748: 0,5*2*0,35*2=0,700 [AB]				
			km 2,770: 0,5*2*0,35*2=0,700 [AC]				
			km 2,885: 0,5*2*0,35*2=0,700 [AD]				
			km 2,920: 0,5*2*0,35*2=0,700 [AE]				
			km 3,175: 0,5*2*0,35*2=0,700 [AF]				
			km 3,310: 0,5*2*0,35*2=0,700 [AG]				
			km 3,600: 0,5*2*0,35*2=0,700 [AH]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH=22,400 [AI]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění stávajícího zatrubnění. Výměra odečtena digitálně ze situace. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. čelo km 1,087: 20=20,000 [A] čelo km 2,588: 20=20,000 [B] čelo km 2,700: 20=20,000 [C] čelo km 2,742: 20=20,000 [D] A+B+C+D=80,000 [E] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	80,000	0,00	0,00
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	143,140	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

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

Zásyp propustku zeminou z výkopu viz pol. 12373 hutněnou po vrstvách 0,30 m.
Výměra odečtena ze situace a příčných řezů.
Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp propustku:				
			km 0,095: 0,3*7,5=2,250 [A]				
			km 0,100: 0,6*7,5=4,500 [B]				
			km 0,260: 0,4*7,5=3,000 [C]				
			km 0,310: 0,4*7,5=3,000 [D]				
			km 0,575: 0,4*7,5=3,000 [E]				
			km 0,655: 0,4*7,5=3,000 [F]				
			km 0,695: 0,4*7,5=3,000 [G]				
			km 0,860: 0,4*7,5=3,000 [H]				
			km 0,915: 0,4*7,5=3,000 [I]				
			km 0,920: 0,4*7,5=3,000 [J]				
			čelo km 1,087: 0,4*2,2=0,880 [K]				
			km 1,110: 0,4*7,5=3,000 [L]				
			km 1,885: 0,4*7,5=3,000 [M]				
			km 1,918: 0,3*7,5=2,250 [N]				
			km 1,930: 0,4*7,5=3,000 [O]				
			km 2,058 zásyp propustku: 0,6*7,5=4,500 [P]				
			km 2,058 vytvoření svahu: 2*1,5*1/2*2=3,000 [Q]				
			km 2,082 zásyp propustku: 0,4*7,5=3,000 [R]				
			km 2,082 vytvoření svahu: 1,5*1*0,75/2*2=1,125 [S]				
			km 2,140: 0,4*7,5=3,000 [T]				
			km 2,165: 0,4*7,5=3,000 [U]				
			km 2,190: 0,4*9=3,600 [V]				
			km 2,218: 0,4*9=3,600 [W]				
			km 2,225: 1,65*26,3=43,395 [X]				
			čelo km 2,588: 0,4*2,2=0,880 [Y]				
			km 2,618: 0,4*7,5=3,000 [Z]				
			km 2,640: 0,3*7,5=2,250 [AA]				
			čelo km 2,700: 0,4*2,2=0,880 [AB]				
			čelo km 2,742: 0,4*2,2=0,880 [AC]				
			km 2,748: 0,4*7,5=3,000 [AD]				
			km 2,770: 0,4*7,5=3,000 [AE]				
			km 2,885: 0,4*7,5=3,000 [AF]				
			km 2,920: 0,3*20,5=6,150 [AG]				
			km 3,175: 0,4*7,5=3,000 [AH]				
			km 3,310: 0,4*7,5=3,000 [AI]				
			km 3,600: 0,4*7,5=3,000 [AJ]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ=143,140 [AK] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 stísňených 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.)				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy z pol. č. 12373 na mezideponii v prostoru stavby.	M3	143,140	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na mezideponii:				
			km 0,095: 2,25=2,250 [A]				
			km 0,100: 4,5=4,500 [B]				
			km 0,260: 3=3,000 [C]				
			km 0,310: 3=3,000 [D]				
			km 0,575: 3=3,000 [E]				
			km 0,655: 3=3,000 [F]				
			km 0,695: 3=3,000 [G]				
			km 0,860: 3=3,000 [H]				
			km 0,915: 3=3,000 [I]				
			km 0,920: 3=3,000 [J]				
			čelo km 1,087: 0,88=0,880 [K]				
			km 1,110: 3=3,000 [L]				
			km 1,885: 3=3,000 [M]				
			km 1,918: 2,25=2,250 [N]				
			km 1,930: 3=3,000 [O]				
			km 2,058: 7,5=7,500 [P]				
			km 2,082: 4,125=4,125 [Q]				
			km 2,140: 3=3,000 [R]				
			km 2,165: 3=3,000 [S]				
			km 2,190: 3,6=3,600 [T]				
			km 2,218: 3,6=3,600 [U]				
			km 2,225: 43,395=43,395 [V]				
			čelo km 2,588: 0,88=0,880 [W]				
			km 2,618: 3=3,000 [X]				
			km 2,640: 2,25=2,250 [Y]				
			čelo km 2,700: 0,88=0,880 [Z]				
			čelo km 2,742: 0,88=0,880 [AA]				
			km 2,748: 3=3,000 [AB]				
			km 2,770: 3=3,000 [AC]				
			km 2,885: 3=3,000 [AD]				
			km 2,920: 6,15=6,150 [AE]				
			km 3,175: 3=3,000 [AF]				
			km 3,310: 3=3,000 [AG]				
			km 3,600: 3=3,000 [AH]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH=143,140 [AI]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)				
11	18231	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Ohumusování v tl. 0,1m, včetně dovozu z dočasné skládky SO 101.1 pol. č. 12110. Výměra odečtena ze situace. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. čelo km 1,087: 4=4,000 [A] km 2,225: 55=55,000 [B] čelo km 2,588: 4=4,000 [C] čelo km 2,700: 4=4,000 [D] čelo km 2,742: 4=4,000 [E] A+B+C+D+E=71,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	71,000	0,00	0,00
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí travním semenem	M2	71,000	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čelo km 1,087: 4=4,000 [A] km 2,225: 55=55,000 [B] čelo km 2,588: 4=4,000 [C] čelo km 2,700: 4=4,000 [D] čelo km 2,742: 4=4,000 [E] A+B+C+D+E=71,000 [F] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Betonový práh z betonu C30/37 nXF4 Výměra odměřena digitálně ze situace a příčných řezů. Bude čerpáno dle skutečností a požadavku TDI.	M3	61,472	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,095: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [A]				
			km 0,100: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [B]				
			km 0,260: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [C]				
			km 0,310: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [D]				
			km 0,575: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [E]				
			km 0,655: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [F]				
			km 0,695: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [G]				
			km 0,860: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [H]				
			km 0,915: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [I]				
			km 0,920: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [J]				
			čelo km 1,087: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [K]				
			km 1,110: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [L]				
			km 1,885: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [M]				
			km 1,918: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [N]				
			km 1,930: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [O]				
			km 2,058: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [P]				
			km 2,082: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [Q]				
			km 2,140: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [R]				
			km 2,165: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [S]				
			km 2,190: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [T]				
			km 2,218: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [U]				
			km 2,225: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [V]				
			čelo km 2,588: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [W]				
			km 2,618: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [X]				
			km 2,640: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [Y]				
			čelo km 2,700: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [Z]				
			čelo km 2,742: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [AA]				
			km 2,748: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [AB]				
			km 2,770: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [AC]				
			km 2,885: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [AD]				
			km 2,920: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [AE]				
			km 3,175: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [AF]				
			km 3,310: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [AG]				
			km 3,600: $(0,8*0,3*2+(0,8*0,53/2)*2)*2=1,808$ [AH]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH=61,472 [AI]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože z betonu C25/30 nXF4 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem tl. 0,20m Výměra odměřena digitálně ze situace a příčných řezů. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	M3	45,302	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,095: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [A]				
			km 0,100: (0,5*2,5*0,15+6*0,15)*2=2,175 [B]				
			km 0,260: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [C]				
			km 0,310: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [D]				
			km 0,575: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [E]				
			km 0,655: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [F]				
			km 0,695: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [G]				
			km 0,860: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [H]				
			km 0,915: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [I]				
			km 0,920: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [J]				
			čelo km 1,087: (0,5*2,5*0,15+6*0,15)=1,088 [K]				
			km 1,110: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [L]				
			km 1,885: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [M]				
			km 1,918: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [N]				
			km 1,930: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [O]				
			km 2,058: (0,5*2,5*0,15+6*0,15)*2=2,175 [P]				
			km 2,082: (0,5*2,5*0,15+6*0,15)*2=2,175 [Q]				
			km 2,140: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [R]				
			km 2,165: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [S]				
			km 2,190: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [T]				
			km 2,218: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [U]				
			km 2,225: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [V]				
			čelo km 2,588: (0,5*2,5*0,15+6*0,15)=1,088 [W]				
			km 2,618: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [X]				
			km 2,640: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [Y]				
			čelo km 2,700: (0,5*2,5*0,15+6*0,15)=1,088 [Z]				
			čelo km 2,742: (0,5*2,5*0,15+6*0,15)=1,088 [AA]				
			km 2,748: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [AB]				
			km 2,770: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [AC]				
			km 2,885: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [AD]				
			km 2,920: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [AE]				
			km 3,175: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [AF]				
			km 3,310: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [AG]				
			km 3,600: (0,5*2,5*0,15+3*0,15)*2=1,275 [AH]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH=45,302 [AI]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Podkladní beton C16/20 nXF1 tl. 150mm s KARI sítí 100x100/8 Výměra odměřena digitálně ze situace a příčných řezů. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	M3	35,088	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,095: 8*0,8*0,15=0,960 [A]				
			km 0,100: 8*0,8*0,15=0,960 [B]				
			km 0,260: 8*0,8*0,15=0,960 [C]				
			km 0,310: 8*0,8*0,15=0,960 [D]				
			km 0,575: 8*0,8*0,15=0,960 [E]				
			km 0,655: 8*0,8*0,15=0,960 [F]				
			km 0,695: 8*0,8*0,15=0,960 [G]				
			km 0,860: 8*0,8*0,15=0,960 [H]				
			km 0,915: 8*0,8*0,15=0,960 [I]				
			km 0,920: 8*0,8*0,15=0,960 [J]				
			čelo km 1,087: 2,5*0,8*0,15=0,300 [K]				
			km 1,110: 8*0,8*0,15=0,960 [L]				
			km 1,885: 8*0,8*0,15=0,960 [M]				
			km 1,918: 8*0,8*0,15=0,960 [N]				
			km 1,930: 8*0,8*0,15=0,960 [O]				
			km 2,058: 8*0,8*0,15=0,960 [P]				
			km 2,082: 8*0,8*0,15=0,960 [Q]				
			km 2,140: 8*0,8*0,15=0,960 [R]				
			km 2,165: 8*0,8*0,15=0,960 [S]				
			km 2,190: 9,6*0,8*0,15=1,152 [T]				
			km 2,218: 9,6*0,8*0,15=1,152 [U]				
			km 2,225: 27,2*1*0,15=4,080 [V]				
			čelo km 2,588: 2,5*0,8*0,15=0,300 [W]				
			km 2,618: 8*0,8*0,15=0,960 [X]				
			km 2,640: 8*0,8*0,15=0,960 [Y]				
			čelo km 2,700: 2,5*0,8*0,15=0,300 [Z]				
			čelo km 2,742: 2,5*0,8*0,15=0,300 [AA]				
			km 2,748: 8*0,8*0,15=0,960 [AB]				
			km 2,770: 8*0,8*0,15=0,960 [AC]				
			km 2,885: 8*0,8*0,15=0,960 [AD]				
			km 2,920: 21,2*0,8*0,15=2,544 [AE]				
			km 3,175: 8*0,8*0,15=0,960 [AF]				
			km 3,310: 8*0,8*0,15=0,960 [AG]				
			km 3,600: 8*0,8*0,15=0,960 [AH]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH=35,088 [AI]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp ze štěrkopísku ŠP v tl. 0,1m. Výměra odměřena digitálně ze situace a příčných řezů. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	M3	26,920	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod propustkem:				
			km 0,095: 7,5*1*0,1=0,750 [A]				
			km 0,100: 7,5*1*0,1=0,750 [B]				
			km 0,260: 7,5*1*0,1=0,750 [C]				
			km 0,310: 5*1*0,1=0,500 [D]				
			km 0,575: 7,5*1*0,1=0,750 [E]				
			km 0,655: 7,5*1*0,1=0,750 [F]				
			km 0,695: 7,5*1*0,1=0,750 [G]				
			km 0,860: 7,5*1*0,1=0,750 [H]				
			km 0,915: 7,5*1*0,1=0,750 [I]				
			km 0,920: 7,5*1*0,1=0,750 [J]				
			čelo km 1,087: 2,2*1*0,1=0,220 [K]				
			km 1,110: 7,5*1*0,1=0,750 [L]				
			km 1,885: 7,5*1*0,1=0,750 [M]				
			km 1,918: 7,5*1*0,1=0,750 [N]				
			km 1,930: 7,5*1*0,1=0,750 [O]				
			km 2,058: 7,5*1*0,1=0,750 [P]				
			km 2,082: 7,5*1*0,1=0,750 [Q]				
			km 2,140: 7,5*1*0,1=0,750 [R]				
			km 2,165: 7,5*1*0,1=0,750 [S]				
			km 2,190: 9*1*0,1=0,900 [T]				
			km 2,218: 9*1*0,1=0,900 [U]				
			km 2,225: 24,5*1,2*0,1=2,940 [V]				
			čelo km 2,588: 2,2*1*0,1=0,220 [W]				
			km 2,618: 7,5*1*0,1=0,750 [X]				
			km 2,640: 7,5*1*0,1=0,750 [Y]				
			čelo km 2,700: 2,2*1*0,1=0,220 [Z]				
			čelo km 2,742: 2,2*1*0,1=0,220 [AA]				
			km 2,748: 7,5*1*0,1=0,750 [AB]				
			km 2,770: 7,5*1*0,1=0,750 [AC]				
			km 2,885: 7,5*1*0,1=0,750 [AD]				
			km 2,920: 20,5*1*0,1=2,050 [AE]				
			km 3,175: 7,5*1*0,1=0,750 [AF]				
			km 3,310: 7,5*1*0,1=0,750 [AG]				
			km 3,600: 7,5*1*0,1=0,750 [AH]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH=26,920 [AI]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	59,800	0,00	0,00
			Lomový kámen tl. 200mm, včetně spárování M25-XF4.				
			Výměra odměřena digitálně ze situace a příčných řezů.				
			Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,095: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [A]				
			km 0,100: (0,5*2,5*0,20+6*0,2)*2=2,900 [B]				
			km 0,260: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [C]				
			km 0,310: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [D]				
			km 0,575: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [E]				
			km 0,655: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [F]				
			km 0,695: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [G]				
			km 0,860: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [H]				
			km 0,915: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [I]				
			km 0,920: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [J]				
			čelo km 1,087: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)=0,850 [K]				
			km 1,110: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [L]				
			km 1,885: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [M]				
			km 1,918: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [N]				
			km 1,930: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [O]				
			km 2,058: (0,5*2,5*0,20+6*0,2)*2=2,900 [P]				
			km 2,082: (0,5*2,5*0,20+6*0,2)*2=2,900 [Q]				
			km 2,140: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [R]				
			km 2,165: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [S]				
			km 2,190: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [T]				
			km 2,218: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [U]				
			km 2,225: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [V]				
			čelo km 2,588: (0,5*2,5*0,20+6*0,2)=1,450 [W]				
			km 2,618: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [X]				
			km 2,640: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [Y]				
			čelo km 2,700: (0,5*2,5*0,20+6*0,2)=1,450 [Z]				
			čelo km 2,742: (0,5*2,5*0,20+6*0,2)=1,450 [AA]				
			km 2,748: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [AB]				
			km 2,770: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [AC]				
			km 2,885: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [AD]				
			km 2,920: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [AE]				
			km 3,175: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [AF]				
			km 3,310: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [AG]				
			km 3,600: (0,5*2,5*0,20+3*0,2)*2=1,700 [AH]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH=59,800 [AI]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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				
18	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování PP trouby DN 400 betonem C25/30 n XF3 v tl. 0,10m včetně KARI sítě 100x100/8. Výměra odměřena digitálně ze situace a příčných řezů. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	M3	49,792	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,095: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [A]				
			km 0,100: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [B]				
			km 0,260: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [C]				
			km 0,310: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [D]				
			km 0,575: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [E]				
			km 0,655: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [F]				
			km 0,695: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [G]				
			km 0,860: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [H]				
			km 0,915: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [I]				
			km 0,920: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [J]				
			čelo km 1,087: (0,4-3,14*0,25*0,25)*2,5=0,509 [K]				
			km 1,110: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [L]				
			km 1,885: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [M]				
			km 1,918: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [N]				
			km 1,930: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [O]				
			km 2,058: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [P]				
			km 2,082: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [Q]				
			km 2,140: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [R]				
			km 2,165: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [S]				
			km 2,190: (0,3-3,14*0,2*0,2)*9=1,570 [T]				
			km 2,218: (0,3-3,14*0,2*0,2)*9=1,570 [U]				
			km 2,225: (0,55-3,14*0,3*0,3)*26,3=7,033 [V]				
			čelo km 2,588: (0,4-3,14*0,25*0,25)*2,5=0,509 [W]				
			km 2,618: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [X]				
			km 2,640: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [Y]				
			čelo km 2,700: (0,4-3,14*0,25*0,25)*2,5=0,509 [Z]				
			čelo km 2,742: (0,4-3,14*0,25*0,25)*2,5=0,509 [AA]				
			km 2,748: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [AB]				
			km 2,770: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [AC]				
			km 2,885: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [AD]				
			km 2,920: (0,3-3,14*0,2*0,2)*20,5=3,575 [AE]				
			km 3,175: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [AF]				
			km 3,310: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [AG]				
			km 3,600: (0,3-3,14*0,2*0,2)*7,5=1,308 [AH]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH=49,792 [AI]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Plastové trouba DN 400 SN16. Výměra odměřena digitálně ze situace a příčných řezů. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	M	264,900	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,095: 8,25=8,250 [A]				
			km 0,100: 8,25=8,250 [B]				
			km 0,260: 8,25=8,250 [C]				
			km 0,310: 8,25=8,250 [D]				
			km 0,575: 8,25=8,250 [E]				
			km 0,655: 8,25=8,250 [F]				
			km 0,695: 8,25=8,250 [G]				
			km 0,860: 8,25=8,250 [H]				
			km 0,915: 8,25=8,250 [I]				
			km 0,920: 8,25=8,250 [J]				
			čelo km 1,087: 2,5=2,500 [K]				
			km 1,110: 8,25=8,250 [L]				
			km 1,885: 8,25=8,250 [M]				
			km 1,918: 8,25=8,250 [N]				
			km 1,930: 8,25=8,250 [O]				
			km 2,058: 8,25=8,250 [P]				
			km 2,082: 8,25=8,250 [Q]				
			km 2,140: 8,25=8,250 [R]				
			km 2,165: 8,25=8,250 [S]				
			km 2,190: 9,6=9,600 [T]				
			km 2,218: 9,6=9,600 [U]				
			čelo km 2,588: 2,5=2,500 [V]				
			km 2,618: 8,25=8,250 [W]				
			km 2,640: 8,25=8,250 [X]				
			čelo km 2,700: 2,5=2,500 [Y]				
			čelo km 2,742: 2,5=2,500 [Z]				
			km 2,748: 8,25=8,250 [AA]				
			km 2,770: 8,25=8,250 [AB]				
			km 2,885: 8,25=8,250 [AC]				
			km 2,920: 21,2=21,200 [AD]				
			km 3,175: 8,25=8,250 [AE]				
			km 3,310: 8,25=8,250 [AF]				
			km 3,600: 8,25=8,250 [AG]				
			km 2,225: 25=25,000 [AH]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG=264,900 [AI]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
20	919133		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Řezání stávající trouby propustku. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. čelo km 1,087: 3,14*0,4=1,256 [A] čelo km 2,588: 3,14*0,4=1,256 [B] čelo km 2,700: 3,14*0,4=1,256 [C] čelo km 2,742: 3,14*0,4=1,256 [D] A+B+C+D=5,024 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,024	0,00	0,00
21	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajících ŽB říms a čel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 kubatura odměřena z řezu a situace bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI	M3	40,674	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající čela a římsa: km 0,100: 1,8*0,4*1,5*2=2,160 [A] km 0,260: 1,8*0,4*1,5*2=2,160 [B] km 0,915: 1,8*0,4*1,5*2=2,160 [C] km 0,920: 2,4*0,4*1,5*2=2,880 [D] km 2,058: 3,5*0,4*1,5*2=4,200 [E] km 2,082: 3,2*0,4*1,5*2=3,840 [F] km 2,140: 1,9*0,4*1,3*2=1,976 [G] km 2,165: 1,8*0,4*1,3*2=1,872 [H] km 2,190: 2,4*0,4*1,3*2=2,496 [I] km 2,218: 2*0,4*1,3*2=2,080 [J] km 2,225: 2,2*0,4*1,5=1,320 [K] čelo km 2,588: 1,6*0,4*1,5=0,960 [L] km 2,618: 1,5*0,4*1,5*2=1,800 [M] čelo km 2,700: 1,4*0,4*1,5*2=1,680 [N] km 2,885: 1,4*0,4*1,5*2=1,680 [O] km 2,920: 1,2*0,4*1,5*2=1,440 [P] km 3,175: 1,5*0,4*1,5*2=1,800 [Q] km 3,310: 1,6*0,4*1,5*2=1,920 [R] km 3,600: 3*2,5*0,3=2,250 [S] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=40,674 [T]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání betonových trub, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odměřena digitálně ze situace a příčných řezů. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI.	M	166,600	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,100: 6,5=6,500 [A]				
			km 0,260: 4,5=4,500 [B]				
			km 0,310: 4,5=4,500 [C]				
			km 0,575: 4,5=4,500 [D]				
			km 0,655: 4,2=4,200 [E]				
			km 0,695: 6,3=6,300 [F]				
			km 0,860: 6,3=6,300 [G]				
			km 0,915: 6,5=6,500 [H]				
			km 0,920: 6,2=6,200 [I]				
			čelo km 1,087: 2,5=2,500 [J]				
			km 1,110: 4,3=4,300 [K]				
			km 1,885: 6=6,000 [L]				
			km 1,918: 5,3=5,300 [M]				
			km 2,058: 6,1=6,100 [N]				
			km 2,082: 6,1=6,100 [O]				
			km 2,140: 4,3=4,300 [P]				
			km 2,165: 5,3=5,300 [Q]				
			km 2,190: 7,3=7,300 [R]				
			km 2,218: 7,3=7,300 [S]				
			čelo km 2,588: 2,5=2,500 [T]				
			km 2,618: 5,5=5,500 [U]				
			km 2,640: 5,5=5,500 [V]				
			čelo km 2,700: 2,5=2,500 [W]				
			čelo km 2,742: 2,5=2,500 [X]				
			km 2,770: 5,5=5,500 [Y]				
			km 2,885: 4,3=4,300 [Z]				
			km 2,920: 19,6=19,600 [AA]				
			km 3,175: 4,2=4,200 [AB]				
			km 3,310: 4,2=4,200 [AC]				
			km 3,600: 6,3=6,300 [AD]				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD=166,600 [AE]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt:	SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet:	10.1 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
23	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	23,000	0,00	0,00
			Vybourání betonových trub, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odměřena digitálně ze situace a příčných řezů. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. km 2,225: 23=23,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 131 Rekonstrukce propustů**Rozpočet:** 10.2 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity vedlejší**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 131 Rekonstrukce propustů
Rozpočet: 10.2 zatrubněné sjezdy a šikmá čela - Podporované aktivity vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	16,125	0,00	0,00
			Štěrkodrt' ŠDa 0/45 jako podkladní vrstva vozovky v tl. 250mm. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora.				
			km 2,640: 9,5*0,25=2,375 [A]				
			km 2,920: 55*0,25=13,750 [B]				
			A+B=16,125 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší**Rozpočet:** SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	914132	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně upevňovacích prvků a osazení IS11b, IS11c, IP10a, IP10b, E3a, B1, E13, C3b IS11b: 15=15,000 [A] IS11c: 4=4,000 [B] IP10a: 3=3,000 [C] IP10b: 4=4,000 [D] E3a: 3=3,000 [E] B1: 6=6,000 [F] E13: 6=6,000 [G] C3b: 1=1,000 [H] A+B+C+D+E+F+G+H=42,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	42,000	0,00	0,00
2	914132	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 4 ks značek pro vnitřní členění uzavírky, celkem 4 etapy B1: 2=2,000 [A] E13: 2=2,000 [B] (A+B)*4=16,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	16,000	0,00	0,00
3	914133	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	42,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11b: 15=15,000 [A] IS11c: 4=4,000 [B] IP10a: 3=3,000 [C] IP10b: 4=4,000 [D] E3a: 3=3,000 [E] B1: 6=6,000 [F] E13: 6=6,000 [G] C3b: 1=1,000 [H] A+B+C+D+E+F+G+H=42,000 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914133	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 4 ks značek pro vnitřní členění uzavírky, celkem 4 etapy B1: 2=2,000 [A] E13: 2=2,000 [B] (A+B)*4=16,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000	0,00	0,00
5	914139	1	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby Nájemné na celou dobu stavby. Předpokladaná doba stavby 6 měsíců 6*30=180 dní IS11b 15 ks; IS11c 4 ks; IP10a 3 ks; IP10b 4ks; E3a 3 ks; B1 6 ks; B1 6 ks; E13 6 ks; C3b 1ks Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	0,00	0,00
6	914139	2	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 4 ks značek pro vnitřní členění uzavírky, celkem 4 etapy Nájemné na celou dobu stavby. Předpokladaná doba stavby 6 měsíců 6*30=180 dní Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	0,00	0,00
7	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně upevňovacích prvků a osazení	KUS	9,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP22: 7=7,000 [A] IS11a: 2=2,000 [B] A+B=9,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
8	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	0,00	0,00
			IP22: 7=7,000 [A] IS11a: 2=2,000 [B] A+B=9,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby. Nájemné na celou dobu stavby. Předpokladaná doba stavby 6 měsíců 6*30=180 dní Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
10	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	76,000	0,00	0,00
			42+9*2+4*4=76,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
11	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	76,000	0,00	0,00
			42+9*2+4*4=76,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Nájemné na celou dobu stavby. Předpokladaná doba stavby 6 měsíců 6*30=180 dní				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
13	916122	1	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně upevňovacích prvků a osazení	KUS	3,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
14	916122	2	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 8 ks zábran pro vnitřní členění uzavírky, celkem 4 etapy 8*4=32,000 [A]	KUS	32,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916123	1	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916123	2	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 8 ks zábran pro vnitřní členění uzavírky, celkem 4 etapy 8*4=32,000 [A]	KUS	32,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
17	916129	1	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Nájemné na celou dobu stavby. Předpokladaná doba stavby 6 měsíců 6*30=180 dní	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
18	916129	2	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 8 ks zábran pro vnitřní členění uzavírky, celkem 4 etapy Nájemné na celou dobu stavby. Předpokladaná doba stavby 6 měsíců 6*30=180 dní	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	916322	1	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně upevňovacích prvků a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000	0,00	0,00
20	916322	2	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 8 ks zábran pro vnitřní členění uzavírky, celkem 4 etapy 8*4=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	32,000	0,00	0,00
21	916323	1	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00
22	916323	2	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 8 ks zábran pro vnitřní členění uzavírky, celkem 4 etapy 8*4=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	32,000	0,00	0,00
23	916329	1	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby. Nájemné na celou dobu stavby. Předpokladaná doba stavby 6 měsíců 6*30=180 dní Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	0,00	0,00
24	916329	2	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 8 ks zábran pro vnitřní členění uzavírky, celkem 4 etapy Nájemné na celou dobu stavby. Předpokladaná doba stavby 6 měsíců 6*30=180 dní Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	0,00	0,00
25	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně upevňovacích prvků a osazení	KUS	50,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3x přesun 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
26	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 50=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	50,000	0,00	0,00
27	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby. Nájemné na celou dobu stavby. Předpokladaná doba stavby 6 měsíců 6*30=180 dní Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	0,00	0,00
28	916711		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DOD A MONTÁŽ upevňovací deska na značky 76=76,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	76,000	0,00	0,00
29	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM vnitřní členění stavby 4*2=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000	0,00	0,00
30	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	76,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt:	SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší
Rozpočet:	SO 151 Dopravně inženýrské opatření - Podporované aktivity vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			76=76,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
31	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Nájemné na celou dobu stavby. Předpokladaná doba stavby 6 měsíců 6*30=180 dní				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní**Rozpočet:** km 1,135 Zed' č. 1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: km 1,135 Zeď č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, předpoklad 2000kg/m3. pol. č. 12373: 1,2*2=2,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,400	0,00	0,00
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB římsy předpoklad 2400kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 96616: 0,99*2,4=2,376 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,376	0,00	0,00
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odkop zeminy podél římsy včetně odvozu bez ohledu na vzdálenosti (skládka zvolena investorem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2. za římsou: 0.2*0,5*(10+1+1)=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	1,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: km 1,135 Zeď č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	18231	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ohumusování v tl. 100mm, včetně dovozu z dočasné skládky SO 101.1 pol. č. 12110. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2. 10+1+1=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	12,000	0,00	0,00
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí travním semenem Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2. (10+1+1)*0,5=6,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	6,000	0,00	0,00
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2. (10+1+1)*0,5=6,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	6,000	0,00	0,00
7	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ Vlepená kotva prům. 10mm, min, římša 2 kotvy každých 0,5m zeď min 4 ks/m2 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2.	KUS	80,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: km 1,135 Zeď č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20*2+10*4=80,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: 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				
8	311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ KARI síť 100x100x8 do přibetonávky, 7,9 kg/m2 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2. 1*10*0,0079=0,079 [A]	T	0,079	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Monolit. žb. římsa z bet. C30/37 XF4+XD3. (§.0,6m v. 0,15m (dl. 10,0m) Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2. 0,6*0,15*10=0,900 [A]	M3	0,900	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: km 1,135 Zed' č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B výztuž pro římsu, předpoklad 175 kg/m3 betonu, kubatura betonu převzata z pol. č. 317325 0,9*0,175=0,158 [A]	T	0,158	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: km 1,135 Zeď č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
11	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Přibetonávka na stávající opěrnou zeď, výměra odečtena z příčných řezů a situace.</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2.</p> <p>1,5*0,1*9,9=1,485 [A]</p> <p>Technická specifikace:</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, 	M3	1,485	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: km 1,135 Zed' č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Očištění a zbavení nepevných částí z povrchu zárubní zdi Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2. 9,9*1,5=14,850 [A]	M2	14,850	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
13	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávající ŽB římsy včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2. 0,5*0,2*9,9=0,990 [A]	M3	0,990	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný**Objekt:** SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní**Rozpočet:** km 2,330 Zed' č. 2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: km 2,330 Zed' č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB římsy předpoklad 2400kg/m3. Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. pol. č. 96616: 5,91*2,4=14,184 [A]	T	14,184	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Odkop pro realizaci přípojek ul. vpustí a trativodu, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) auložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2. trativod: 0,5*61=30,500 [B]	M3	30,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: km 2,330 Zeď č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	18231	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ohumusování v tl. 100mm, včetně dovozu z dočasné skládky SO 101.1 pol. č. 12110. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2. (59,1+2+2)*1=63,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	63,100	0,00	0,00
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí travním semenem Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2. (59,1+2+2)*1=63,100 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	63,100	0,00	0,00
5	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2. (59,1+2+2)*1=63,100 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	63,100	0,00	0,00
6	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Opláštění travivodů, netkaná separační geotextilie 500g/m2 odolná na průraz. Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2 3,5*61=213,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	213,500	0,00	0,00
7	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ Vlepená kotva prům. 10mm, min, řmsa 2 kotvy každých 0,5m zeď min 4 ks/m2 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2	KUS	590,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: km 2,330 Zed' č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římsa: 59/0,5*2=236,000 [A] zed': 59*1,5*4=354,000 [B] A+B=590,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: 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				
8	311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ KARI síť 100x100x8 do přibetonávky, 7,9 kg/m2 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2 1,3*59,1*0,0079=0,607 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,607	0,00	0,00
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Monolit. žb. římsa z bet. C30/37 XF4+XD3. (š.0,6m v. 0,15m (dl. 10,0m) Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2	M3	5,319	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: km 2,330 Zed' č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6*0,15*59,1=5,319 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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 				
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž pro římsu, předpoklad 175 kg/m3 betonu plocha převzata z pol. č. 317325 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2 5,319*0,175=0,931 [A]	T	0,931	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: km 2,330 Zed' č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
11	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Přibetonávka na stávající opěrnou zed', výměra odečtena z příčných řezů a situace.</p> <p>Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2</p> <p>1,8*0,1*59,1=10,638 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p>	M3	10,638	0,00	0,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: km 2,330 Zed' č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože trativodu tl. 0,1m Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2 61*0,1*0,3=1,830 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,830	0,00	0,00
13	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO obsyp trativodu ŠDa 16/32 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2 61*0,35=21,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	21,350	0,00	0,00
14	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenážní trubka PP DN 150 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2 61=61,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	61,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: km 2,330 Zeď č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
15	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM tl. spáry 20mm Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2 (0,18+0,1)*5=1,400 [A]	M2	1,400	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
16	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM vyplnit po obvodu spáry do hloubky 30mm Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2 (0,05+0,03)*0,02*5=0,008 [A]	M3	0,008	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
17	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Očištění a zbavení nepevných částí z povrchu zárubní zdi Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2 59,1*1,8=106,380 [A]	M2	106,380	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávající ŽB římsy včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.3 Výměra odečtena digitálně z výkresu C.3.2 0,5*0,2*59,1=5,910 [A]	M3	5,910	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33116 II/280 LIBÁŇ - HR OKR JC/MB, I. ETAPA_neoceněný
Objekt: SO 251 Rekonstrukce zárubních zdí - Podporované aktivity hlavní
Rozpočet: km 2,330 Zed' č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00