

SO 201

Rekonstrukce lávky

RAI PROJEKT <small>MOSTY A INŽENÝRSKÉ KONSTRUKCE</small> Pod Vodárnou 4746 466 05 Jablonec nad Nisou +420 734 158 363	vypracoval	ING.R.LOUTHANOVÁ	investor	JANOV NAD NISOU
	zodp. projektant	ING.R.LOUTHANOVÁ	zak. číslo	19-053
	akce : Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov nad Nisou		datum	12/2019
			stupeň	DÚR, DSP, DPS
			měřítko	
	příloha:	Soupis prací	č. přílohy:	paré:
			E.	

Soupis objektů s DPH

Stavba: 19-053 - Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 001	VRN			-----
SO 201	Rekonstrukce lávky			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.**Objekt:** SO 001 VRN**Rozpočet:** SO 001 VRN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 001 VRN
Rozpočet: SO 001 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) zemina a kamení viz. položka 113326 17.27=17.270 [A] viz. položka 131836 30.404=30.404 [B] Celkem: A+B=47.674 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47,674		
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) suť z vybouraných betonových konstrukcí viz. položka 966156 2.705=2.705 [A] viz. položka 966166 7.845=7.845 [B] Celkem: A+B=10.550 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,550		
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) asfalt.lepenka viz. položka 97817 18.081*0.005=0.090 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,090		
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) kámen tato položka bude provedena na přímý příkaz TDS, v případě, že kámen nebude odvezen na místo určené investorem viz. položka 966136 4.158=4.158 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,158		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 001 VRN
Rozpočet: SO 001 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU kontrolní zkoušky betonu 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zahrnuje kompletní osazení SDZ na přilehlých MK a na stezce pro pěší - viz. osdt. 3.3. v TZ. Zahrnuje osazení, údržbu během stavby, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
8	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Práce v ochranném pásmu stáv. IS - dočasná opatření po dobu stavby, vytyčení a vyznačení tras a ochranných pásem náklady na ztížené práce v ochranném pásmu IS, komunikace se správcem, náklady spojené s dodržením vydaných požadavků, vyjádření a stanovisek jednotlivých dotčených správců IS. Práce vyplývající ze stavebního povolení a provedené na přímý příkaz TDS. Tato položka, mimo jiné, zahrnuje i snížení hladiny toku před zahájením prací. 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
7	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Metalický kabel společnosti CETIN a.s. - provizorní podepření + ochrana dle pokynů správce + následné přichycení k boku nového úložného prahu na vtoku. 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
9	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 001 VRN
Rozpočet: SO 001 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
10	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Plán BOZP vč. oznámení o zahájení stavebních prací Oblastnímu inspektorátu práce ve smyslu Přílohy č. 6 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., zhodnocení zásad bezpečnosti práce na staveništi, zásad organizace výstavby. 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
11	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU ML 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) /2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF). 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 001 VRN
Rozpočet: SO 001 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS - Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č.6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a spořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF). 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
14	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6- ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1.000 [A]	HM	1,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem							
16	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring - pasport a fotodokumentace stávajícího stavu okolních objektů a staveb před zahájením prací a po dokončení prací.	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 001 VRN
Rozpočet: SO 001 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1.000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy	KPL	1,000		
			1=1.000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
17	02950	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce vyplývající z podmínek stavebního povolení, bude upřesněno po získání SP, položka bude provedena na přímý příkaz TDS.	KPL	1,000		
			1=1.000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
18	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1.HPM	KUS	1,000		
			1=1.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
19	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu, včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené s: oplocení a ohrazení staveniště, prostory pro skladování a manipulaci, osvětlení, prostoru pracoviště, taveništní přípojky, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě, zajištění případných odstávek a náhradního zásobování po dobu odstávky, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele, echnického dozoru stavby a zástupců investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 001 VRN
Rozpočet: SO 001 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavby, čerpání vody, poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství, poplatky a náklady za spotřebované energie a zásobování, zajištění údržby, veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1.000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.

Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky

Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH 20.0=20.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	20,000		
2	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM vč.odvozu na skládku (10.18*2.25+7.67*2.25)*0.43=17.270 [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	17,270		
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek - tato položka bude provedena na přímý příkaz TDS 4*8=32.000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	32,000		
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM plochy odečteny z půdorysu (29.5153+49.7256)*0.1=7.924 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	7,924		
5	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM za opěrami 2*2.8*(1.65*1.1)=10.164 [A] za rovnoběžnými křídly 2*6.2*(1.1*1.0)+2*3.0*(1.1*1.0)=20.240 [B] Celkem: A+B=30.404 [C]	M3	30,404		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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**				
6	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp říms a soplnění terénu (odhad) 4*1.5m3=6.000 [A]	M3	6,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
7	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Těsnící hrazky v korytě, např. pytle plněné pískem, včetně přesunů a manipulace. $(1.0+2.0+2.8+3.5)*0.5*0.6=2.790 [A]$	M3	2,790		
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M plochy odečteny z půdorysu 29.5153+49.7256=79.241 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	79,241		
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M plochy odečteny z půdorysu 29.5153+49.7256=79.241 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	79,241		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osetí travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování na plochách dotčených stavbou, plochy odečteny z půdorysu 29.5153+49.7256=79.241 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	79,241		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM včetně obsypu ŠD a podkladního betonu vlevo 2*2.8+2.8+1.0+1.0=10.400 [A] vpravo 2*6.0+5.3+1.3=18.600 [B] Celkem: A+B=29.000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	29,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
12	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 250 g/m2 - separační, položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu plocha odečtena z půdorysu 5% na prostřihy a přesahy 1.05*36.28=38.094 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	38,094		
13	261415		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. IV D DO 50MM vrty pro injektáž v rastru cca 500x500 mm na sanace kamenného zdiva stávajících opěr (2*2.8*1.7)*4ks/m2*0.45hl. vrtu=17.136 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	17,136		
14	261513	a	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM pro kotevní trny úložných prahů	M	8,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*2*7*0.3=8.400 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
15	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM pro kotvení říms 2*(13+7)*0.25=10.000 [A]	M	10,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
16	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM vrt pro vyústění rubové drenáže přes křídlo 3*0.8=2.400 [A]	M	2,400		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
17	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU mezerovitost zdiva - odhad 15% sanovaná spodní část kamenného zdiva stávajících opěr (2*2.8*1.7)*0.15=1.428 [A]]	M3	1,428		
		Technická specifikace:	Položka injecktážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injecktáže				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy na rovnoběžných křídlech $2*((6.2+3.0)*0.3*0.25)=1.380 [A]$ 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, - 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	M3	1,380		
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,379		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odhad stupně vyztužení 3.5%, včetně kotevních trnů</p> <p>římasy na rovnoběžných křídlech $(2*((6.2+3.0)*0.3*0.25))*0.035*7850/1000=0.379$ [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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
20	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>železobetonové úložné prahy u betonu C30/37-XC4+XD3+XF4</p> <p>plochy jsou odečteny z příčných řezů úložný práh $2*(0.3540*2.8)=1.982$ [A] závěrné zídky $2*(0.1165*2.8)=0.652$ [B] podložiskové bloky $2*(0.0281*2.24)=0.126$ [C] Celkem: A+B+C=2.760 [D]</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> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	M3	2,760		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
21	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>odhad stupně vyztužení 3.5%, včetně kotevních trnů</p> <p>plochy jsou odečteny z příčných řezů úložný práh $(2 \cdot (0.3540 \cdot 2.8)) \cdot 0.035 \cdot 7850 / 1000 = 0.545$ [A] závěrné zídky $(2 \cdot (0.1165 \cdot 2.8)) \cdot 0.035 \cdot 7850 / 1000 = 0.179$ [B] podložiskové bloky $(2 \cdot (0.0281 \cdot 2.24)) \cdot 0.035 \cdot 7850 / 1000 = 0.035$ [C] Celkem: $A+B+C=0.759$ [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, 	T	0,759		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
22	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění opěr $2*1.0*2.8*1.10=6.160$ [A] přezdění rovnoběžných kříde vpravo $2*6.2*1.0*1.0=12.400$ [B] přezdění rovnoběžných kříde vlevo $2*3.0*1.0*1.0=6.000$ [C] rozvalené zdi na výtoku vlevo $(1.2+2.5)*1.0*0.75=2.775$ [D] Celkem: $A+B+C+D=27.335$ [E] 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	27,335		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
23	4219511		MOSTOVKY A PODLAHY TRVALÉ mostovka z PLNÉ DESKY Z KOMPOZITU tl. 66 mm, včetně osazení a spojovacího materiálu - zátěžový poklop např. PREFAPLATE C 250 5% na prořez $1.05*(2.61*5.75*0.066)=1.040$ [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a	M3	1,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				
24	42417		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI včetně dopravy, osazení, úprav pro uchycení navazujících konstrukcí a protikorozní ochrany hlavní nosníky a příčníky - viz. př.č. D8 - Tvar NK 0.989=0.989 [A]	T	0,989		
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
25	42840		MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) včetně PKO a osazení posuvná 4=4.000 [A] pevná 4=4.000 [B] Celkem: A+B=8.000 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 	KUS	8,000		
26	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 plochy odečteny z podélného řezu: drenážní beton za opěrami $2 \cdot (0.9760 \cdot (2.8 - 2 \cdot 1.0)) = 1.562$ [A] drenážní beton za křídly $2 \cdot (0.9760 \cdot (6.2 - 1.1)) + 2 \cdot (0.9760 \cdot (3.0 - 1.1)) = 13.664$ [B] Celkem: A+B=15.226 [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, 	M3	15,226		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
27	451312	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 plochy odečteny z podélného řezu: výplňový beton pod rubovou drenáží za opěrami $2 \cdot (0,3132 \cdot (2,8 - 2 \cdot 1,0)) = 0,501$ [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, 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	0,501		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
28	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 srovnání koruny opěr do požadované výšky $2*(1.1*2.8*0.10)=0.616$ [A]	M3	0,616		
		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. 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				
29	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ pro srovnání koruny opěr do požadované výšky $(2*(1.1*2.8*0.10))*7.9/1000=0.005$ [A]	T	0,005		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI frakce 0 - 63 mm podkladní vrstva - plocha odečtena z půdorysu 36.28*0.25=9.070 [A]	M3	9,070		
			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				
31	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vozovka - konstrukce A - vrstva ze R-materiálu - recyklovaná vrstva RV - dle TP208 - odfrézovaná AB-drt' - tl. 100 mm plocha odečtena z půdorysu 36.28*0.1=3.628 [A]	M3	3,628		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
32	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 vozovka: 2-vrstvý asfaltový nátěr DV - 1.vrstva - 1,0 kg/m2 + kamenivo fr.8-11 mm , 2.vrstva - 0,7 kg/m2 + kamenivo fr.4-8 mm položka včetně dodávky uvedeného kameniva pro povrchovou úpravu, pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálů plocha odečtena z půdorysu 36.28=36.280 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	36,280		
5		Komunikace					

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

33	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU hloubkové přespárování stávajících opěr 2*2.8*1.71=9.576 [A] křídél 2*(6.2*0.8)+2*(3.0*0.8)=14.720 [B] regulačních zdí toku 2*(2.0*2.0)+2*(3.0*1.8)=18.800 [C] Celkem: A+B+C=43.096 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu	M2	43,096		
----	-------	--	--	----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
8			Potrubí				
34	86733		CHRÁNIČKY Z TRUB OCEL PODÉL PŮLENÝCH DN DO 150MM půlená chránička z ČEDIČOVÉ trubky DN 125, včetně osazení a přesahu $2*(0.05+2.8+0.05)=5.800$ [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 včetně podélného rozpůlení, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	5,800		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
35	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO, spojovacího materiálu a kotevních desek $2*15.49=30.980$ [A]	M	30,980		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
36	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
37	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky zabírající vjezd vozidel na lávku, včetně dopravy, osazení a kotvení 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
38	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM včetně bet. lože 3.6+3.3+2.0+2.0=10.900 [A]	M	10,900		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK podél odvodňovacího žlabu 2*2.20*0.03*0.02=0.003 [A]	M3	0,003		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY včetně betonového lože a vyústění za závěrnými zídkami 2*2.20=4.400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	4,400		
41	936501	a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ kotvy zábradlí do bet. patek (2*5+2*3)*4*0.5=32.000 [A] krycí lišta z boku kompozitní desky (na přímý příkaz TDI), včetně spojovacího materiálu (2*5.75)*3.0=34.500 [B] Celkem: A+B=66.500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou	KG	66,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
42	936501	b	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Konzole pro uchycení chrániček spol. CETIN a.s. do boků nových úložných prahů - položka bude provedena na přímý příkaz TDS, v případě, že nebude využito konzol původních. odhad 2*25.0=50.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 	KG	50,000		
43	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	74,796		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro hloubkové přespárování: stávajících opěr $2 \cdot 2.8 \cdot 1.71 = 9.576$ [A] křídel $2 \cdot (6.2 \cdot 0.8) + 2 \cdot (3.0 \cdot 0.8) = 14.720$ [B] regulačních zdí toku $2 \cdot (2.0 \cdot 2.0) + 2 \cdot (3.0 \cdot 1.8) = 18.800$ [C] pro přezdění: stávajících opěr $2 \cdot 1.0 \cdot 2.8 + 4 \cdot 1.0 \cdot 1.0 = 9.600$ [D] křídel $2 \cdot 6.2 \cdot 1.0 + 2 \cdot 3.0 \cdot 1.0 = 18.400$ [E] rozvalené zdi na výtoku vlevo $(1.2 + 2.5) \cdot 1.0 = 3.700$ [F] Celkem: $A + B + C + D + E + F = 74.796$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
44	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM včetně odvozu na skládku, příp. na místo určené investorem opěr pro provedení úložných prahů $2 \cdot 0.7 \cdot 1.10 \cdot 2.7 = 4.158$ [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	4,158		
45	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM včetně odvozu na skládku mostovka (odhad) $5.93 \cdot 2.2 \cdot 0.15 = 1.957$ [A] římsa na křídlech $(6.11 + 6.35 + 3.19 + 3.05) \cdot 0.2 \cdot 0.2 = 0.748$ [B] Celkem: $A + B = 2.705$ [C] 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	2,705		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
46	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM včetně odvozu na skládku NK - plocha je odečtena z půdorysu: 1.3232*5.93=7.847 [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	7,847		
47	966176		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 12KM včetně odvozu a skládkového trám na vtoku (odhad) 0.23*0.2*6.0=0.276 [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	0,276		
48	966186		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM včetně rozřezání a odvozu do kovošrotu zábradlí (15.0+15.0)*0.040=1.200 [A] zbytky ocel. konstrukce na vtoku (odhad) 1.5=1.500 [B] Celkem: A+B=2.700 [C]	T	2,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-053 Rekonstrukce lávky přes Bílou Nisu u č.p. 189, Janov n.N.
Objekt: SO 201 Rekonstrukce lávky
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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				
49	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu a skládkovného $(0.5+5.93+0.5)*(0.2+2.2+0.2)=18.018 [A]$	M2	18,018		
			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				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: