



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí

Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Základní cena: 13 993 429,96 Kč

Cena celková: 13 993 429,96 Kč

DPH: 2 938 620,29 Kč

Cena s daní: 16 932 050,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 993 429,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - 12110 - 50,1=50,100 [A] m3 celkem odpočet položky - 17411 - (-1)*852,80=- 852,800 [B] m3 celkem odpočet položky - 18222 - (-1)*0,15*110,3=-16,545 [C] celkem položka - 13173 - 1790,91 m3=1 790,910 [D] celkem položka - 13273 - 37,6 m3=37,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 009,265 [F]	M3	1 009,265	12,00	12 111,18
2	014111	Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-0 (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene položka 11343 - 12,5 =12,500 [A] m3 položka 96613 - 170,75=170,750 [B] m3 položka 96615 - 281,7=281,700 [C] m3 položka 96616 - 103,28=103,280 [D] m3 položka 97816 - 16,76=16,760 [E] m3 Celkem: A+B+C+D+E=584,990 [F]	M3	584,990	185,00	108 223,15
3	014131	Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů s obsahem asfaltů celkem položka - (sediment z koryta toku) - 12960 - 25,9=25,900 [A] m3 celkem položka - (dehtová izolace na mostě) - 97817 - 0,01*103,14=1,031 [B] m2 Celkem: A+B=26,931 [C]	M3	26,931	431,00	11 607,26
4	02861	Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU Měření dle TP a Technické zprávy. Předpoklad 1x nulté měření a následně měření po dokončení mostního objektu. Položka zahrnuje kompletní práce související s ochranou objektu proti bludným proudům dle TP 124 ve stupni základních pasivních ochranných opatření č. 3	SOUBOR	1,000	79 950,00	79 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	029412	Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list na objekt mostu ev.č. 311-020 včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) I=1,000 [A]	KUS	1,000	7 380,00	7 380,00
6	02950	Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Laboratorní zkouška dle požadavku na rozbor sedimentu dle vyhlášky MŽP č 381 / 2001 Sb přílohy č. 9 zákona o odpadech. Na základě této zkoušky bude podán doklad o uložení sedimentu toku na řízenou skládku s poplatkem. I=1,000 [A] ks	KČ	1,000	17 835,00	17 835,00
7	02953	Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení I=1,000 [A]	KUS	1,000	73 800,00	73 800,00
8	11343	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 ODSTRAN KRYTŮ VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem vozovka na mostě $0,15 \cdot 17,0 \cdot 4,9 = 12,495$ [A]	M3	12,495	342,00	4 273,29
9	12110	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). SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce celkem sejmutí ornice v rovině - $0,2 \cdot (54,4 + 36,9) = 18,260$ [A]	M3	50,132	128,00	6 416,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem sejmutí ornice na svazích - $1,2 \cdot 0,2 \cdot (48,5 + 44,0 + 40,3) = 31,872$ [B]				
			Celkem: $A+B=50,132$ [C]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	869,335	96,00	83 456,16
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I, dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.				
			Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování.				
			celkem položka 17411 - $852,79 = 852,790$ [A] m3				
			celkem položka 18222 - $0,15 \cdot 110,3 = 16,545$ [B]				
			Celkem: $A+B=869,335$ [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				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztižení 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				
			- 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				
			- 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: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12960	položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce	M3	25,872	538,00	13 919,14
12	13173	celkem vyčištění dna toku v místě navrženého opevnění - $0,2*1,2*(27,8+8,1+9,4)+0,2*75,0=25,872$ [A] Technická specifikace - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I, dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem výkop opěry 01 dle výkopového schéma - $46,4*7,3+5,3*0,5*(38,5+15,1)+15,1*2,7+4,7*0,5*(38,5+15,1)=647,490$ [A] celkem výkop opěry 02 dle výkopového schéma - $53,4*6,4+43,1*14,3+43,1*4,3=1 143,420$ [B] Celkem: A+B=1 790,910 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, páscech 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 - svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	1 790,910	266,00	476 382,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	13273	- 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** HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I M3 37,596 266,00 10 000,54 Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem rýha pro opevnění paty břehu - $0,6*1,0*(30,5+26,0)+0,4*1,0*1,2*(1,5+1,5+2,5+2,2)=37,596$ [A] 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svalování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma 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** ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ M3 1 878,630 14,00 26 300,82 celkem položka - $12110 - 50,13 = 50,130$ [A]m3 celkem položka - $13173 - 1790,9 = 1 790,900$ [B] m3				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem položka - $13273 - 37,6 = 37,600$ [C]m ³ Celkem: A+B+C=1 878,630 [D]				
	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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	852,786	237,00	202 110,28
		celkem obsyp předzákladu opěry 01 - $4,19 * 13,4 + 10,4 * (8,0 + 8,8) = 230,866$ [A] celkem zásyp předzákladu křídla opěry 01 - $14,4 * (8,4 + 7,8) = 233,280$ [B] celkem obsyp předzákladu opěry 02 - $2,1 * 13,4 + 3,3 * 2,6 + 3,3 * 8,7 = 65,430$ [C] celkem zásyp předzákladu křídla opěry 01 - $15,3 * (4,8 + 4,3) = 139,230$ [D] celkem zásyp základu opěry 01 - $8,5 * 8,7 + 11,6 * (0,6 + 0,6) = 87,870$ [E] celkem zásyp základu opěry 02 - $9,1 * (8,9) + 12,6 * (0,6 + 0,6) = 96,110$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=852,786 [G]				
	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: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17481	- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkem použita vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu zásyp uličních vpustí - $(2,0 \times 2,0 - 0,6 \times 0,6) \times 1,75 \times 2 = 12,740$ [A] celkem zásyp rýhy trativodu u opěry 01 - $4,1 \times (0,6 \times 0,8) + 3,0 \times (0,6 \times 0,8) = 3,408$ [B] celkem zásyp rýhy trativodu u opěry 02 - $1,5 \times (0,6 \times 0,8) + 2,3 \times (0,6 \times 0,8) = 1,824$ [C] Celkem: A+B+C=17,972 [D] <i>Podmínky specifikace</i> 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 - 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, ložení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	17,972	453,00	8 141,32
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I celkem základová spára $3,7 \times 14,2 + 3,7 \times 14,2 = 105,080$ [A] celkem pod opevněním dlažbou opěry 02 - $1,2 \times (39,8 + 4,7 + 1,3) = 54,960$ [B]	M2	493,882	17,00	8 395,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem pod opevněním rovinou opěry 02 - $62,0+1,2*(6,6+8,8)=80,480$ [C] celkem pod opevněním dlažbou opěry 01 - $1,2*(59,3+4,8+4,0)=81,720$ [D] celkem pod opevněním rovinou opěry 01 - $78,0+1,2*(24,3+17,3)=127,920$ [E] rampová napojení $(3,3*0,9+1,5*3,0+1,3*3,0)=11,370$ [F] skluzy $(1,2*(0,8*4,8+2,0*1,6+0,6*7,7+2,0*2,7+3,0*3,3))=32,352$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=493,882$ [H]				
18	18130	Technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	235,680	14,00	3 299,52
			celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(41,5+50,4)=110,280$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(36,8+37,7+15,0+15,0)=125,400$ [B] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $0=0,000$ [C] Celkem: $A+B+C=235,680$ [D]				
19	18222	Technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	110,280	46,00	5 072,88
			celkem ohumusování zářezu komunikace před mostem $1,2*(41,5+50,4)=110,280$ [A] celkem ohumusování zářezu komunikace za mostem $0=0,000$ [B] Celkem: $A+B=110,280$ [C]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svalu přes 1:5				
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	110,280	15,00	1 654,20
			celkem ohumusování zářezu komunikace před mostem $1,2*(41,5+50,4)=110,280$ [A] celkem ohumusování zářezu komunikace za mostem $0=0,000$ [B] Celkem: $A+B=110,280$ [C]				
		Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	110,280	7,00	771,96
			celkem ohumusování zářezu komunikace před mostem $1,2*(41,5+50,4)=110,280$ [A] celkem ohumusování zářezu komunikace za mostem $0=0,000$ [B] Celkem: $A+B=110,280$ [C]				
		Technická specifikace	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM trativod za opěrou 01 - $6,2+9,4=15,600$ [A] celkem za přechodovou deskou opěry 01 - $6,6+13,2=19,800$ [B] trativod za opěrou 02 - $10,1+9,0=19,100$ [C] celkem za přechodovou deskou opěry 02 - $9,1+5,0=14,100$ [D] Celkem: $A+B+C+D=68,600$ [E] 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotoče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	68,600	353,00	24 215,80
23	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem drenážní pero napříč vozovky $0,1*0,035*(8,8+8,8)=0,062$ [A] celkem odvodňovací proužek podél chodníků $0,15*0,035*(29,1+29,1)+0,35*0,5*0,055*(7+8)+0,035*(0,5+0,35+0,35)*4=0,618$ [B] Celkem: $A+B=0,680$ [C] Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,680	71 217,00	48 427,56
24	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU V ceně mikropiloty komplet trubky s vstrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi. celkem založení mostu - opěry 01 - $18*6,0+18*6,0=216,000$ [A] celkem založení mostu - opěry 02 - $18*6,0+18*6,0=216,000$ [B] Celkem: $A+B=432,000$ [C] Technická specifikace Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	432,000	1 722,00	743 904,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	23568	TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALÉ hradící stěny po dobu realizace propustku pod mostem - zřízení a odstranění celkem jímky podél opevnění toku - $0,5 \cdot (2,25 + 1,0) \cdot (3,4 + 34,2 + 6,0 + 7,7 + 31,3 + 6,0) = 143,975$ [A] <i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	143,975	908,00	130 729,30
26	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM do položky nutno zahrnout vlepení nebo do položky kotvení říms celkem vrtý pro kotvení římsy na mostě $0,23 \cdot (40) + 0,23 \cdot (68) = 24,840$ [A] <i>Technická specifikace</i> 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	24,840	873,00	21 685,32
27	26184	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zaříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. celkem založení mostu - opěry 01 - $18 \cdot 6,0 + 18 \cdot 6,0 + 18 \cdot 2 \cdot 2,0 = 288,000$ [A] celkem založení mostu - opěry 02 - $18 \cdot 6,0 + 18 \cdot 6,0 + 18 \cdot 2 \cdot 2,0 = 288,000$ [B] Celkem: A+B=576,000 [C] <i>Technická specifikace</i> 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	576,000	800,00	460 800,00
28	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základ opěry 01 - $2,9 \cdot 13,4 \cdot 1,15 = 44,689$ [A] základ opěry 02 - $2,9 \cdot 13,4 \cdot 1,15 = 44,689$ [B] Celkem: A+B=89,378 [C]	M3	89,378	3 774,00	337 312,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu cv.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu litutnění, ošetření a ochrany 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, případné vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injekčních 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
29	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05	T	14,752	27 675,00	408 261,60
			betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do rámových stěn předpoklad 165 kg/m3				
			základ opěry 01 - 44,7*0,165=7,376 [A] základ opěry 02 - 44,7*0,165=7,376 [B] Celkem: A+B=14,752 [C]				
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	387,240	202,00	78 222,48
		kompletní protierozní svahů georohoží s jejím nakotvením dle TP a TeP dodavatele (včetně kotvení) celkem ohumusování zářezu komunikace před mostem $1,2 \cdot (41,5 + 50,4) = 110,280$ [A] celkem ohumusování zářezu komunikace za mostem $0 = 0,000$ [B] v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 přechodová oblast celkem $2 \cdot (6,4 \cdot 8,4 + 6,4 \cdot 9,3 + 4,2 \cdot 2 \cdot 1,5 + 4,2 \cdot 2 \cdot 1,5) = 276,960$ [C] Celkem: $A+B+C=387,240$ [D]				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
31	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	138,480	109,00	15 094,32
		celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící fólie přechodová oblast celkem $(6,4 \cdot 8,4 + 6,4 \cdot 9,3 + 4,2 \cdot 2 \cdot 1,5 + 4,2 \cdot 2 \cdot 1,5) = 138,480$ [A]				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32 31717		- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů dokumentace - $6,6 \cdot (40+68) = 712,800$ [A] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	712,800	133,00	94 802,40
33 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton říms C30/37-XF4, XD3 celkem římsa na pravé straně mostu $(0,6 \cdot 0,25 + 0,55 \cdot 0,26) \cdot 39,9 = 11,691$ [A] celkem chodník na levé straně mostu $(0,6 \cdot 0,25 + 2,0 \cdot 0,26) \cdot 39,2 = 26,264$ [B] Celkem: A+B=37,955 [C] 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 odbědňovacích 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. 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 zemině vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	37,955	8 407,00	319 087,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	317365	- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 předpoklad 145 kg/m3 celkem 0,145*37,95 m3=5,503 [A] 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, - 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	5,503	27 675,00	152 295,53
35	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37 beton opěr a křídel C30/37-XF2, XD1, nadbetonávky křídel C30/37-XF4, XD3 celkem opěra 01 - 0,5*(1,1+1,9)*11,8*3,0=53,100 [A] celkem opěra 02 - 0,5*(1,1+1,9)*11,8*3,3=58,410 [B] celkem křídla opěry 01 - (0,65*15,0+0,65*15,9)=20,085 [C] celkem křídla opěry 02 - (0,65*14,8+0,65*13,9)=18,655 [D] Celkem: A+B+C+D=150,250 [E] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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	150,250	5 897,00	886 024,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	333365	- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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 VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 T 25,294 27 675,00 727 686,45 předpoklad 175 kg/m3 celkem výztuž opěr a křídel 0,175*150,25=26,294 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, - dočasná opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	420324	- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 betonový práh z betonu C25/30-XF1 celkem přechodová deska opěry 01 - $(0,35*4,1+0,47*0,5)*10,3=17,201$ [A] celkem přechodová deska opěry 02 - $(0,35*4,1+0,47*0,5)*10,95=18,286$ [B] Celkem: A+B=35,487 [C] <i>Technická specifikace</i> - 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 zříceně) 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. 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	M3	35,488	4 280,00	151 888,64
38	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05 předpoklad 160 kg/m3 celkem $0,16*35,49=5,678$ [A] <i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	5,678	27 675,00	157 138,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

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, - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
39	422335		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C30/37 (B37)	M3	259,881	9 122,00	2 370 634,48
			Beton nosné konstrukce C30/37-XF2, XD1 celkem přícel - $0,5 \cdot (0,275 + 0,5) \cdot (24,6 + 24,6) + 0,9 \cdot 6,05 \cdot 24,6 + 0,5 \cdot (1,3 - 0,9) \cdot 24,6 \cdot 6,05 = 182,778$ [C] celkem rámový kout opěry 01 - $2,2 \cdot 1,3 \cdot 1,8 + 0,5 \cdot (0,3 + 0,635) \cdot 10,25 = 38,540$ [B] celkem rámový kout opěry 02 - $2,2 \cdot 1,3 \cdot 1,8 + 0,5 \cdot (0,3 + 0,635) \cdot 10,3 = 38,563$ [A] Celkem: C+B+A=259,881 [D] 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 předpoklad 185 kg/m3	T	48,078	27 675,00	1 330 558,65
		Technická specifikace	celkem výztuž nosné konstrukce $0,185 \cdot (259,88) = 48,078$ [A] 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, sřídání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) 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 - pol.č. 74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
41	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ zahrnuje kompletní dodávku předpětí dle PD včetně kotev, kabelových trub atp. Pozor předpínací výztuž bude provedena dle požadavku TKP 124 jako elektrický	T	7,287	77 401,00	564 021,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		izolační pro stupeň 4.				
	Technická specifikace	celkem předpinací výztuž nosné konstrukce dle výkresové dokumentace - celkem $19 \cdot (28,5 + 2,0 + 2,0) \cdot 10 \cdot 1,18 \cdot 0,001 = 7,287$ [A] - dodání předpinací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, střihání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpinacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a obetonování kotev, - pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpinacího, - zednické výpomoci pro montáž předpinací výztuže, - úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - dodání a injektování speciální injektážní hmotou, - ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M2	6,165	648,00	3 994,92
42 42815		MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ				
	Technická specifikace	celkem uložení přechodových desek celkem $0,3 \cdot (10,25 + 10,30) = 6,165$ [A] - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy uložených ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.				
43	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	23,000	962,00	22 126,00
		celkem kloub ze železobetonu v patě rámových stojek				
		celkem výztuž a dodávka dle PD.				
		celkem délky vrubových kloubů v patě stojek - $11,5+11,5=23,000$ [A]				
	Technická specifikace	Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupcečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
44	431125	SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	1,418	15 387,00	21 818,77
		schodišťové stupně C30/37-XF4.XD3				
		celkem $0,3*0,3*0,75*(21)=1,418$ [A]				
	Technická specifikace	- 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, - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45 451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 celkem pod chodníky na mostě $0,25 \cdot (1,6 \cdot 5,82 + 1,6 \cdot 4,25) = 4,028$ [A] celkem pod uliční vpusti $1,0 \cdot 1,0 \cdot 0,2 \cdot 2 = 0,400$ [B] pod přechodové desky opěr $(0,1 \cdot 1,35 + 0,1 \cdot 3,3 + 0,4 \cdot 0,85) \cdot (10,25 + 10,60) = 16,784$ [C] celkem pod opěry nosné konstrukce $0,2 \cdot (3,3 \cdot 13,8 + 3,3 \cdot 13,8) = 18,216$ [D] celkem pod rubovou drenáž $0,2 \cdot 0,7 \cdot 10,3 + 0,2 \cdot 0,7 \cdot 10,3 = 2,884$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=42,312 [F] 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 soudržnosti 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	42,312	2 613,00	110 561,26
46 451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20nXF1 celkem obetonování svodného potrubí $0,6 \cdot 0,6 \cdot (4,5) = 1,620$ [A] celkem pod schodiště $0,2 \cdot 1,0 \cdot 1,2 \cdot (6,3) = 1,512$ [B] Celkem: A+B=3,132 [C] Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	3,132	2 665,00	8 346,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného 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 odskrubovacích 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 inektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmcení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	24,500	672,00	16 464,00
		celkem sanace základové spáry celkem $0,25 \cdot (3,5 \cdot 14,0) \cdot 2 = 24,500$ [A]				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
48	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	12,375	2 038,00	25 220,25
		trativod za opěrou 01 - $0,3 \cdot 0,6 \cdot (10,3) = 1,854$ [A] celkem za přechodovu deskou opěry 01 - $0,45 \cdot 0,9 \cdot 10,35 = 4,192$ [B] trativod za opěrou 02 - $0,3 \cdot 0,6 \cdot (10,3) = 1,854$ [C] celkem za přechodovu deskou opěry 02 - $0,45 \cdot 0,9 \cdot 11,05 = 4,475$ [D] Celkem: A+B+C+D=12,375 [E]				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
49	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,491	73 308,00	35 994,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem okraj n.k. pod okrajem izolace $0,05 \cdot 0,125 \cdot (39,6 + 39,0) = 0,491$ [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
50	45852		- dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	571,765	672,00	384 226,08
			Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp opěry 01 - $13,9 \cdot 10,25 + 7,5 \cdot 2 \cdot 0,65 = 152,225$ [A] celkem zásyp křídel opěry 01 - $14,6 \cdot (0,5 \cdot 8,3 + 0,5 \cdot 8,7) = 124,100$ [B] celkem zásyp opěry 02 - $14,7 \cdot 10,3 + 10,5 \cdot 2 \cdot 0,65 = 165,060$ [C] celkem zásyp křídel opěry 02 - $15,9 \cdot (3,7 + 4,5) = 130,380$ [D] Celkem: A+B+C+D=571,765 [E]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
51	458523		- dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUŠTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	102,020	672,00	68 557,44
			ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem ochranný obsyp opěry 01 - $1,2 \cdot 2,7 \cdot 10,3 + 0,65 \cdot 2,7 \cdot (6,3 + 4,9) = 53,028$ [A] celkem ochranný obsyp opěry 02 - $1,2 \cdot 2,7 \cdot 10,3 + 0,65 \cdot 2,7 \cdot (4,2 + 4,7) = 48,992$ [B] Celkem: A+B=102,020 [C]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
52	461314		- dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	37,596	4 089,00	153 730,04
			Patky z prostého betonu - beton C25/30 celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 celkem zajišťující prahy v patě obnovy toku $0,6 \cdot 1,0 \cdot (30,5 + 26,0) + 0,4 \cdot 1,0 \cdot 1,2 \cdot (1,5 + 1,5 + 2,5 + 2,2) = 37,596$ [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	46321	- 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění pod mostem z kamenné rovnaninyopěry 02 - $62,0+1,2*(6,6+8,8)*0,35=68,468$ [A] opevnění pod mostem z kamenné rovnaninyopěry 01 - $78,0+1,2*(24,3+17,3)*0,35=95,472$ [B] Celkem: A+B=163,940 [C] Technická specifikace položka zahrnuje:	M3	163,940	1 081,00	177 219,14
54	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem pod opevněním dlažbou opěry 01 - $1,2*(59,3+4,8+4,0)*0,4=32,688$ [A] celkem pod opevněním dlažbou opěry 02 - $1,2*(39,8+4,7+1,3)*0,4=21,984$ [B] rampová napojení $(3,3*0,9+1,5*3,0+1,3*3,0)*0,4=4,548$ [C] skluzy $(1,2*(0,8*4,8+2,0*1,6+0,6*7,7+2,0*2,7+3,0*3,3))*0,4=12,941$ [D] Celkem: A+B+C+D=72,161 [E] 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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	72,161	5 013,00	361 743,09
55	575C03	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohození z drti celkem $0,035*7,5*33,1-0,15*2*29,0*0,035=8,384$ [A] Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	8,384	14 315,00	120 016,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	58212	- 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. DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC celkem nátok do skluzy z kostek do MC s vyspárováním (materiál betonu a spárování jako u kam dlažby) - $1,1 \times 1,1 = 1,210$ [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	1,210	1 804,00	2 182,84
57	582621	- 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. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC Kryty z beton dlaždic se zámkem šedých tl 60mm do lože z MC celkem rampové napojení vlevo za mostem - $2,0 \times 2,5 = 5,000$ [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	5,000	427,00	2 135,00
58	58262A	- 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. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	0,800	724,00	579,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Ruzpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	celkem varovný pás - $0,4 \cdot 2,0 = 0,800$ [A] - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
59	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY mezi křídlem a přechodovou deskou $0,5 \cdot (4,1 + 4,1 + 4,3 + 4,6) = 8,550$ [A] celkem rub opěry 01 - $3,65 \cdot 10,25 + 1,05 \cdot 10,25 = 48,175$ [B] celkem křídla opěry 01 - $14,5 + 15,0 + 1,0 \cdot (8,8 + 8,9) = 47,200$ [C] celkem rub opěry 02 - $4,0 \cdot 10,5 + 1,05 \cdot 10,5 = 53,025$ [G] celkem křídla opěry 02 - $14,7 + 13,5 + 1,0 \cdot (7,2 + 8,0) = 43,400$ [D] celkem vrubový kloub opěry - $0,5 \cdot (2,0 + 2,0 + 11,8 + 1,0 + 1,0 + 1,1 + 1,1 + 10,25) \cdot 2 = 30,250$ [E] Celkem: Celkem: A+B+C+G+D+E=230,600 [H]	M2	230,600	303,00	69 871,80
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
60	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	359,535	637,00	229 023,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	celkem nosná konstrukce a na křídlech 306,0=306,000 [A] celkem na přechodových deskách $2,0 \cdot (10,25+10,30)=41,100$ [B] na svislé části $0,3 \cdot (10,25+10,30+6,2+5,3+4,7+4,7)=12,435$ [C] Celkem: A+B+C=359,535 [D] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton				
61	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	107,640	236,00	25 403,04
	Technická specifikace	celkem ochrana celoplošně izolace na mostovce celkem pod římsou $0,65 \cdot 39,6=25,740$ [A] celkem pod chodníkem $2,1 \cdot 39,0=81,900$ [B] Celkem: A+B=107,640 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
62	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	444,214	60,00	26 652,84
		celkem základ křídla $1,2 \cdot (2,9+2,9+13,4+13,4) \cdot 2=78,240$ [A] celkem vrubový kloub opěry - $0,5 \cdot (2,0+2,0+11,8+1,0+1,0+1,1+1,1+10,25) \cdot 2=30,250$ [B] křídlo v místě nátěrů - $13,3+29,5+(0,65 \cdot (8,4+2,45+1,3+2,45+0,35+7,4)) \cdot 0,45 \cdot 2,6=58,498$ [C] celkem rub opěry 01 - $3,65 \cdot 10,25+1,05 \cdot 10,25=48,175$ [D] celkem křídla opěry 01 - $14,5+15,0+1,0 \cdot (8,8+8,9)=47,200$ [E] celkem rub opěry 02 - $4,0 \cdot 10,5+1,05 \cdot 10,5=53,025$ [F] celkem křídla opěry 02 - $14,7+13,5+1,0 \cdot (7,2+8,0)=43,400$ [G]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem opěra 01 - v místě nátěrů - $1,25 \cdot 10,25 + 0,75 \cdot 11,8 = 21,663$ [H] celkem křídla opěry 01 - v místě nátěrů - $10,4 + 10,7 = 21,100$ [I] celkem opěra 02 - v místě nátěrů - $1,25 \cdot 10,25 + 0,75 \cdot 11,8 = 21,663$ [J] celkem křídla opěry 02 - v místě nátěrů - $11,0 + 10,0 = 21,000$ [K] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=444,214$ [L]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
63	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr okraje n.k. dle detailů $((0,275+0,05+0,150) \cdot (24,6+24,6))=23,370$ [A] celkem okraj křídel dle detailů $(0,43 \cdot (8,0+7,9+7,0+6,5))=12,642$ [B] Celkem: $A+B=36,012$ [C]	M2	36,012	230,00	8 282,76
	Technická specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
64	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsa a chodník $(0,8 \cdot 39,9 + 2,25 \cdot 39,2) = 120,120$ [A]	M2	120,120	154,00	18 498,48
	Technická specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
65	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsa a chodník $(0,15 + 0,15) \cdot (39,9 + 39,2) = 23,730$ [A]	M2	23,730	503,00	11 936,19
	Technická specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
66	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM svodné potrubí odvodnění komunikace $7,0 \pm 5,6 \pm 6,3 = 18,900$ [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubičního 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	M	18,900	433,00	8 183,70
	Technická specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	87627	- 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	181,200	134,00	24 280,80
		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM				
		celkem chráničky v levostranné římse s přesahem 3÷3 m - $(3,0+3,0+39,0)*2=90,000$ [A]				
		celkem chráničky v pravostranné římse s přesahem 3÷3 m - $(3,0+3,0+39,6)*2=91,200$ [B]				
		Celkem: A+B=181,200 [C]				
	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				
		včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
68	89536	- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST. BETONU	KUS	4,000	4 305,00	17 220,00
		výust' drenáže dle VL.4. - celkem 4 ks=4,000 [A]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,				
		- 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. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69 89712		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ KUS		3,000	5 670,00	17 010,00
	Technická specifikace	celkem uliční sputí prefabrikovaní s rámem a mříží komplet - 1+2=3,000 [A] 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				
70 9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM M		28,500	207,00	5 899,50
	Technická specifikace	vč. odvozu, uložení a případného poplatku za skládku. Nákládání dle podmínek ZD. celkem odstranění stávajícího zábradlí na mostě - 5,4+7,5+7,5+8,1=28,500 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
71 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ M		39,000	4 785,00	186 615,00
	Technická specifikace	celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy 6017 (odstín zeleně) celkem na chodníku mostu - 39,0=39,000 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
72 9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ M		42,000	7 247,00	304 374,00
	Technická specifikace	celkem zábradelní svodidlo na mostě se svislou výplní a PKO dle TP 19B celkem délka na římse - 42,0=42,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73 91267		- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	4,000	202,00	808,00
74 91355	Technická specifikace	Odrázky do svodnic á 20,0m. celkem 4 ks (modré na mostě) =4,000 [A] - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 153,00	4 306,00
75 914113	Technická specifikace	celkem dle PD a ČSN 2*1 evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů 2*1=2,000 [A] položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	96,00	768,00
		vč. odvozu, uložení a případného poplatku za skládku. Nákládání dle podmínek ZD. celkem svislé dopravní značky - B14 a E5 - 2+2=4,000 [A] ks celkem svislé dopravní značky - P7 a P8 - 1+1=2,000 [B] ks demontáž tabulky s evidenčním číslem mostu - celkem 2=2,000 [C] ks Celkem: A+B+C=8,000 [D]				
76 917223	Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	33,480	359,00	12 019,32
		celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1 celkem rampová napojení mostu (1,3+3,0+0,6+1,5+3,0+0,7+3,3+3,0+3,4)=19,800 [A] celkem podél revizního schodiště - 1,2*(5,7+5,7)=13,680 [B] Celkem: A+B=33,480 [C]				
77 917224	Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	69,780	386,00	26 935,08
		celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1 celkem rampová napojení mostu (3,0+1,3+1,5+3,0+3,0+0,5)=12,300 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem podél skluzů - $1,2 \cdot (7,8 + 7,8 + 4,7 + 4,7) = 30,000$ [B] celkem orámování opevnění pod mostem opěry 01 - $1,2 \cdot (7,4 + 7,9) = 18,360$ [C] celkem orámování opevnění pod mostem opěry 02 - $1,2 \cdot (7,6) = 9,120$ [D] Celkem: A+B+C+D=69,780 [E]				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
78 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	144,900	65,00	9 418,50
		celkem proříznutí dilatačních spar vozovky $2 \cdot (8,8 + 8,8) + 6,1 + 4,1 + 5,6 + 4,5 + 0,25 \cdot 4 = 56,500$ [A] celkem proříznutí vozovky podél římsy a chodníku - $45,9 + 42,0 + 0,5 = 88,400$ [B] Celkem: A+B=144,900 [C]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
79 93117		VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z MINERÁL VLAKEN	M3	0,275	67 650,00	18 603,75
		celkem separace chodníků od přechodových desek $0,02 \cdot (1,35 \cdot 5,25 + 1,35 \cdot 4,95) = 0,275$ [A]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
80 93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	0,903	7 995,00	7 219,49
		celkem separace přechodových desek od křídel $0,05 \cdot 0,35 \cdot (4,2 + 4,2 + 4,65 + 4,35) + 0,35 \cdot 0,5 \cdot 0,05 \cdot 4 = 0,339$ [A] celkem spára mezi přechodovou deskou a čelem n.k. $0,04 \cdot 0,35 \cdot (10,25 + 10,3) = 0,288$ [B] celkem separace přechodové desky od n.k. - $0,02 \cdot (1,35 \cdot 5,25 + 1,35 \cdot 4,95) = 0,275$ [C] Celkem: A+B+C=0,902 [D]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
81 931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	100,800	92,00	9 273,60
		orámování uličních vpustí a mostních odvodňovačů - $4 \cdot 0,5 \cdot 3 + (2 \cdot 0,5 + 2 \cdot 0,3) \cdot 4 = 12,400$ [A] celkem proříznutí vozovky podél římsy a chodníku - $45,9 + 42,0 + 0,5 = 88,400$ [B] Celkem: A+B=100,800 [C]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
82 93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	1,347	129 150,00	173 965,05
		celkem díl. Závěry komplet $0,14 \cdot 0,3 \cdot (8,8 + 8,8) + 0,2 \cdot (0,15) \cdot (6,0 + 4,15 + 5,6 + 4,5) = 1,347$ [A]				
	Technická specifikace	- zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, tj. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	93311		před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru záhlvkovou hmotou ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 Zatěžovací zkouška mostního provizoria dle požadavku ČSN 73 6209 Veškeré práce. Zkouška, průběh, vyhodnocení a předání výsledků objednateli s projednáním a schválením. Práce zahrnují i vypracování podkladů pro zatěžovací zkoušku. t=1,000 [A] <i>Technická specifikace</i> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	1,000	115 497,00	115 497,00
84	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) celkem vyústění uliční vpusti vlevo před mostem z monolitického betonu C30/37-XF4.XD3 celkem 1 ≈ 1,000 [A]ks <i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením.	KUS	1,000	4 613,00	4 613,00
85	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 kompletní řešení mostního odvodňovače se svislým svodem pod podhled n.k. DN 150 mm (vozovkový 0,3/0,5m) odvodňovač odvodňovač komplet – celkem 4=4,000 [A] <i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolaci a pod.)	KUS	4,000	17 109,00	68 436,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	936541	- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem 7+8=15,000 [A] <i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	15,000	1 319,00	19 785,00
87	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI celkem na chodnících - 2*3=6,000 [A] kompletní řešení nivelačních značek pro sledování sedání nosné konstrukce dle PD - 2+2=4,000 [B]ks Celkem: A+B=10,000 [C] <i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	10,000	535,00	5 350,00
88	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	170,746	1 046,00	178 600,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zakryté rozměry odhadovány. Vč. odvozu, uložení. Nákládání dle podmínek ZD. celkem základy opěr mostu - $3,0 \times 1,0 \times 6,5 + 3,0 \times 1,0 \times 2 \times 2,5 = 34,500$ [A] celkem základy opěr mostu - $3,0 \times 1,0 \times 6,5 + 3,0 \times 1,0 \times 2 \times 2,5 = 34,500$ [B] celkem předpokládané opevnění pod mostem a kuželů - $0,25 \times (1,2 \times (10,0 + 12,0 + 17,5 + 21,6 + 21,4 + 15,8)) = 29,490$ [C] celkem opěry mostu - $0,4 \times 4,6 \times 6,2 + 0,4 \times 2 \times 4,6 \times 4,0 = 26,128$ [D] celkem opěry mostu - $0,4 \times 4,6 \times 6,2 + 0,4 \times 2 \times 4,6 \times 4,0 = 26,128$ [E] odstanění kamenných konstrukcí z koryta v.t. - předpoklad $2 \times 10,0 = 20,000$ [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=170,746 [G] 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				
89	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	281,704	1 292,00	363 961,57
		Zakryté rozměry odhadovány. celkem základy opěr mostu - $3,0 \times 2,0 \times 6,5 + 3,0 \times 2,0 \times 2 \times 2,5 = 69,000$ [A] celkem základy opěr mostu - $3,0 \times 2,0 \times 6,5 + 3,0 \times 2,0 \times 2 \times 2,5 = 69,000$ [B] celkem opěry mostu - $1,1 \times 4,6 \times 6,2 + 1,1 \times 2 \times 4,6 \times 4,0 = 71,852$ [C] celkem opěry mostu - $1,1 \times 4,6 \times 6,2 + 1,1 \times 2 \times 4,6 \times 4,0 = 71,852$ [D] Celkem: A+B+C+D=281,704 [E] 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				
90	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	103,280	2 399,00	247 768,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 311-020

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Vě. odvozu, uložení. Nákládání dle podmínek ZD.				
		celkem úložné prahy a závěrné zdi opěr mostu - $3,0*0,5*6,2+0,3*0,4*6,5=10,080$ [A] celkem úložné prahy a závěrné zdi opěr mostu - $3,0*0,5*6,2+0,3*0,4*6,5=10,080$ [B] celkem římsy na křídlech - $0,6*0,4*(2,8+3,2+3,3+2,9)=2,928$ [C] celkem nosná konstrukce - $2*17,1*1,9*0,5+0,45*4,9*14,9+0,6*2*4,9*1,1=71,813$ [D] celkem nadbetonávka nosné konstrukce - $0,1*17,1*4,9=8,379$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=103,280 [F] Technická specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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				
91	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	2,000	6 150,00	12 300,00
		Vě. odvozu, uložení a případného poplatku za skládku. Nákládání dle podmínek ZD.				
		celkem ložiskové desky nosné konstrukce - předpoklad $4*0,5=2,000$ [A] Technická specifikace - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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				
92	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	16,758	2 718,00	45 548,24
		celkem nadbetonávka nosné konstrukce - $0,2*17,1*4,9=16,758$ [A] Technická specifikace - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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				
93	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	103,140	157,00	16 192,98
		Vě. odvozu, uložení. Nákládání dle podmínek ZD.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1270-16-3	Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt:	SO 201	MOST EV.Č. 311-020
Rozpočet:	SO 201	MOST EV.Č. 311-020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počét MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	rub spodní stavby (předpoklad) - celkem $(17,1 \pm 1,0 + 1,0) * (4,9 + 0,25 + 0,25) = 103,140 [A]$ - 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:							13 993 429,96