



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09
12 2015, IROP

Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s. projekce Pardubice

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Nadzemní vedení VVN, podzemní vedení O2. Přesnou polohu podzemních svedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce 648 m. 3x tisk + 3xCD. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Mapový podklad v M 1:250 pro vypracování RDS a vytyčení stavby. Geometrický oddělovací plán 12x tiskem pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 648 m, PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby pro SO 101, 103, 201 a 202 (tiskem 3x). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP82 - Katalog oprav netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba, odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x) PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení ve 3 vyhotoveních.	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby, potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby.				
			PEVNÁ CENA				
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			3x závěrečný výběr fotodokumentace tiskem + 1x kompletní na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací				
			PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00	0,00
			Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění.				
			PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
8	03101		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	0,00	0,00
			Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele.				
			PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Úhrn částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasnou úpravu a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi a postupu prací na staveništi,				
			Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 SB., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.				
			PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt:	SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

Celkem:	0,00
----------------	-------------

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09
12 2015, IROP

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s. projekce Pardubice

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytek zemina : pol. 132738 1284,561*1,8=2 312,210 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 312,210	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty pol. 113328 781,938*2,0=1 563,876 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 563,876	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) penetrační makadam s dehtem pol. 113138 93,97*2,0 t/m3=187,940 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	187,940	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU před mostem SO 201 1,0*13,25+1,0*16,25+1,0*18,0=47,500 [A] mezi mosty SO 201 a SO 202 (380,0-8,8-6,0+385,5-6,0-8,8-6,0)/2*(5,57+5,5+5,04)/3=1 959,782 [B] za mostem SO 202 (180,0+168,0)/2*(8,24+6,2)/2=1 256,280 [C] celkem A+B+C=3 263,562 [D] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	3 263,562	0,00	0,00
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM penetrační makadam dehtový cca tl. 80 mm vč. naložení, odvozu a uložení na trvalou skládku pro nebezpečný odpad poruchy okna přepoklad 10%: 1500,0*0,1=150,000 [A] překrytí spáry napojení sanace vozovky: km 6,514 - 6,620 2*106*1,0=212,000 [B] km 6,720 - 6,903 55 2*183,55*1,0=367,100 [C] km 6,937 25 - 7,060 2*172,75*1,0=345,500 [D] sanace konstrukce vozovky 0,5*(25,0+30,0+29,0+34,0+20,0+62,0)=100,000 [E]	M3	93,968	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: $0,08 \cdot (A+B+C+D+E) = 93,968$ [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
6	113324		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL</p> <p>na dočasnou skládku zhotovitele, vč. naložení, odvozu, uložení</p> <p>$\text{dosypání náspů pod sanaci krajnic } 100,0 \cdot (1,89 + 1,07) / 2 = 148,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M3	148,000	0,00	0,00
7	113328		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL</p> <p>uložení na trvalou skládku, vč. naložení, odvozu a uložení</p> <p>průměrná tloušťka dle DIP 53cm</p> <p>$\text{propustek a snížení nivelety km } 6,620 - 6,720 \text{ } 100,0 \cdot 5,8 = 580,000$ [A]</p> <p>poruchy okna přepoklad 10%:</p> <p>$1500,0 \cdot 0,1 = 150,000$ [B]</p> <p>překrytí spáry napojení sanace vozovky:</p> <p>$\text{km } 6,514 - 6,620 \text{ } 2 \cdot 106 \cdot 1,0 = 212,000$ [C]</p> <p>$\text{km } 6,720 - 6,903 \text{ } 55 \cdot 2 \cdot 183,55 \cdot 1,0 = 367,100$ [D]</p> <p>$\text{km } 6,937 \text{ } 25 - 7,060 \text{ } 2 \cdot 172,75 \cdot 1,0 = 345,500$ [E]</p> <p>$\text{sanace konstrukce vozovky } 0,5 \cdot (25,0 + 30,0 + 29,0 + 34,0 + 20,0 + 62,0) = 100,000$ [F]</p> <p>$\text{dosypání náspů pod sanaci krajnic } 100,0 \cdot (1,89 + 1,07) / 2 = 148,000$ [G]</p> <p>Celkem: $0,53 \cdot (A+B+C+D+E+F) - G = 781,938$ [H]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	781,938	0,00	0,00
8	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>Celoplošně v tl. 60mm v celé délce:</p> <p>$\text{km } 6,462 - 6,514 \text{ } 52,0 \cdot 7,9 \cdot 0,06 = 24,648$ [A]</p> <p>$\text{km } 6,514 - 6,553 \text{ } 70 \cdot 39,7 \cdot 5,5 \cdot 0,06 = 13,101$ [B]</p> <p>$\text{km } 6,553 \text{ } 70 - 7,110 \text{ } 556,3 \cdot 5,5 \cdot 0,06 = 183,579$ [C]</p> <p>$A+B+C = 221,328$ [D]</p> <p>Frézování oken a krajů tl. 60 mm:</p>	M3	314,673	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poruchy okna přepoklad 20%: 1500,0*0,2=300,000 [E] překrytí spáry napojení sanace vozovky: km 6,514 - 6,620 2*106*1,25=265,000 [F] km 6,720 - 6,903 55 2*183,55*1,25=458,875 [G] km 6,937 25 - 7,060 2*172,75*1,25=431,875 [H] sanace konstrukce vozovky 0,5*(25,0+30,0+29,0+34,0+20,0+62,0)=100,000 [I] 0,06*(E+F+G+H+I)=93,345 [J] Celkem: D+J=314,673 [K] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY před mostem SO 201 1,0*13,25+1,0*16,25+1,0*18,0=47,500 [A] mezi mosty SO 201 a SO 202 (380,0-8,8-6,0+385,5-6,0-8,8-6,0)/2*(5,57+5,5+5,04)/3=1 959,782 [B] za mostem SO 202 (180,0+168,0)/2*(8,24+6,2)/2=1 256,280 [C] tloušťka ornice pod drnem 7 cm celkem 0,08*(A+B+C)=261,085 [D] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy	M3	261,085	0,00	0,00
10	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dočasná skládka, vč. naložení, odvozu a uložení ornice před mostem SO 201 1,0*13,25+1,0*16,25+1,0*18,0=47,500 [A] mezi mosty SO 201 a SO 202 (380,0-3,0-6,0+385,5-6,0-3,0-6,0)/2*(3,11+2,46+2,83)/3=1 038,100 [B] za mostem SO 202 (180,0+168,0)/2*(4,82+3,68)/2=739,500 [C] tloušťka ornice 15cm celkem 0,15*(A+B+C)=273,765 [D] zpevnění krajnic a sjezdy 127,29+0,15*128,025=146,494 [E] dosypání náspů pod sanací krajnic 100,0*(1,89+1,07)/2=148,000 [F] Celkem D+E+F=568,259 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo	M3	568,259	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
11	12933		PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M prohloubení příkopu na pravé a levé straně příloha C.1.2. 2*52,0=104,000 [A]	M	104,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku propustek a snížení nivelety km 6,640-6,700 $80,0*5,8*(0,12+0,382+0,628+0,372)/4=174,232$ [A] sanace konstrukce vozovky přepoklad 10%: $1500,0*0,1*0,5=75,000$ [B] rozšíření vozovky: km 6,514 - 6,620 $106*(1,75+2,0)*0,5=198,750$ [C] km 6,620 - 6,720 $100,0*(2,1+2,0)*0,5=205,000$ [D] km 6,720 - 6,903 $55\ 183,55*(1,5+1,75)*0,5=298,269$ [E] km 6,937 25 - 7,060 $172,75*((1,0+1,2)*0,5+(1,0+0,8)*0,3)=283,310$ [F] sanace kraje vozovky $0,5*0,5*(25,0+30,0+29,0+34,0+20,0+62,0)=50,000$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 284,561 [H]	M3	1 284,561	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS dosypání náspů pod sanací krajnic $100,0 \cdot (1,89 + 1,07) / 2 = 148,000$ [A]	M3	148,000	0,00	0,00
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM před mostem SO 201 (13,25+16,25)/2*0,4=5,900 [A] mezi mosty SO 201 a SO 202 (380,0+385,5)/2*0,4=153,100 [B] za mostem SO 202 (180,0+168,0)/2*0,4=69,600 [C] celkem A+B+C=228,600 [D] 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	228,600	0,00	0,00
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I zemní pláň	M2	1 754,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek a snížení nivelety km 6,620-6,720 $100,0 \cdot 5,8 = 580,000$ [A] sanace konstrukce vozovky přepoklad 10%: $1500,0 \cdot 0,1 = 150,000$ [B] překrytí spáry napojení sanace vozovky: km 6,514 - 6,620 $2 \cdot 106 \cdot 1,0 = 212,000$ [C] km 6,720 - 6,903 $55 \cdot 2 \cdot 183,55 \cdot 1,0 = 367,100$ [D] km 6,937 25 - 7,060 $2 \cdot 172,75 \cdot 1,0 = 345,500$ [E] sanace krajů vozovky $0,5 \cdot (25,0 + 30,0 + 29,0 + 34,0 + 20,0 + 62,0) = 100,000$ [F] Celkem: $(A+B+C+D+E+F) = 1\,754,600$ [G] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 777,600	0,00	0,00
			mezi mosty SO 201 a SO 202 $(380,0 - 3,0 - 6,0 + 385,5 - 6,0 - 3,0 - 6,0) / 2 \cdot (3,11 + 2,46 + 2,83) / 3 = 1\,038,100$ [A] za mostem SO 202 $(180,0 + 168,0) / 2 \cdot (4,82 + 3,68) / 2 = 739,500$ [B] celkem $A+B = 1\,777,600$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
17	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	47,500	0,00	0,00
			před mostem SO 201 $1,0 \cdot 13,25 + 1,0 \cdot 16,25 + 1,0 \cdot 18,0 = 47,500$ [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 825,100	0,00	0,00
			před mostem SO 201 $1,0 \cdot 13,25 + 1,0 \cdot 16,25 + 1,0 \cdot 18,0 = 47,500$ [A] mezi mosty SO 201 a SO 202 $(380,0 - 3,0 - 6,0 + 385,5 - 6,0 - 3,0 - 6,0) / 2 \cdot (3,11 + 2,46 + 2,83) / 3 = 1\,038,100$ [B] za mostem SO 202 $(180,0 + 168,0) / 2 \cdot (4,82 + 3,68) / 2 = 739,500$ [C] celkem $A+B+C = 1\,825,100$ [D] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 825,100	0,00	0,00
			před mostem SO 201 $1,0 \cdot 13,25 + 1,0 \cdot 16,25 + 1,0 \cdot 18,0 = 47,500$ [A] mezi mosty SO 201 a SO 202 $(380,0 - 3,0 - 6,0 + 385,5 - 6,0 - 3,0 - 6,0) / 2 \cdot (3,11 + 2,46 + 2,83) / 3 = 1\,038,100$ [B] za mostem SO 202 $(180,0 + 168,0) / 2 \cdot (4,82 + 3,68) / 2 = 739,500$ [C] celkem $A+B+C = 1\,825,100$ [D] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				0,00
5			Komunikace				
20	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM kompletní konstrukce vozovky ŠDA most SO 201 (18,5-9,0)*(7,9+1,425)+(18,5-9,0)*(7,9+0,775)=171,000 [A] propustek a snížení nivelety km 6,620-6,720 100,0*(5,5+1,425)+100,0*(5,5+0,775)=1 320,000 [B] most SO 202 (34,0-15,9)*(5,5+1,425)+(34,0-15,9)*(5,5+0,775)=238,920 [C] A+B+C=1 729,920 [D] 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	M2	1 729,920	0,00	0,00
21	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM sanace sanace konstrukce vozovky přepoklad 10%: 1500,0*0,1*0,5=75,000 [A] rozšíření vozovky: km 6,514 - 6,620 106*(2,2+2,75)*2*0,15=157,410 [B] km 6,720 - 6,903 55 183,55*(2,15+(2,10+1,6)/2)*0,5=367,100 [C] km 6,937 25 - 7,060 172,75*(2,0+2,0)*0,5=345,500 [D] sanace krajů vozovky 0,5*0,3*(25,0+30,0+29,0+34,0+20,0+62,0)=30,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=975,010 [F] 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	M2	975,010	0,00	0,00
22	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM úprava nezp.sjezdů : sjezdy : (3,5+10,0)/2*4,7+(6,0+12,0)/2*2,8+(6,0+12,0)/2*3,6+(6,0+12,0)/2*4,3=128,025 [A]	M2	128,025	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
23	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI Sanace aktivní zony štěrkodrt' 0-63 tl. 100mm kamenivo 63-125 s prosevánáním ze štěrkodrtě 0-32 mm tl. 400 mm sanace konstrukce vozovky přepoklad 10%: 1500,0*0,1*0,5=75,000 [A] rozšíření vozovky: km 6,514 - 6,620 106*(2,5+3,0)*0,5=291,500 [B] km 6,620 - 6,720 100,0*(2,5+2,5)*0,5=250,000 [C] km 6,720 - 6,903 55 183,55*(2,4+(2,5+1,76)/2)*0,5=415,741 [D] km 6,937 25 - 7,060 172,75*(2,25+2,25)*0,5=388,688 [E] sanace kraje vozovky 0,5*0,5*(25,0+30,0+29,0+34,0+20,0+62,0)=50,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 470,929 [G]	M3	1 470,929	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dle PD C.1.2, C.1.4, C.1.5 : krajnice v místě křižovatky 1,0*20,0=20,000 [A] km 6,514 - 6,620 106,0*2*1,5=318,000 [B] km 6,720 - 6,903 55 183,55*2*1,5=550,650 [C] km 6,937 25 - 7,060 122,75*2*1,5=368,250 [D] km 7,060 - 7,110 50,0*(0,75+0,5)=62,500 [E] zužení krajnice a sjezdy 57*0,5*1,0+3*6,0=46,500 [F] tloušťka 100 mm 0,1*(A+B+C+D+E-F)=127,290 [G]	M3	127,290	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
25	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP do 0,2kg/m2 na nový asfaltový vrstvy km 6,462 - 6,514 52,0*7,9=410,800 [A] km 6,514 - 6,553 70 39,7*5,7=226,290 [B] km 6,553 70 - 7,110 556,3*5,5=3 059,650 [C] most SO 201 (18,5-9,0)*(7,9+0,14)=76,380 [D] propustek a snížení nivelety km 6,620-6,720 100,0*(5,5+0,14)=564,000 [E] most SO 202 (34,0-15,9)*(5,5+0,14)=102,084 [F] rozšíření krajnic překrytí spáry napojení sanace vozovky: km 6,462 - 6,492 50 2*30,5*1,5=91,500 [G] km 6,514 - 6,553 70 2*39,7*1,5=119,100 [H] km 6,553 70 - 6,620 2*66,3*1,5=198,900 [I] km 6,720 - 6,903 55 2*183,55*1,5=550,650 [J] km 6,937 25 - 7,110 2*172,75*1,5=518,250 [K] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=5 917,604 [L]	M2	5 917,604	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
26	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP do 0,4kg/m2 na starý asfaltový kryt km 6,462 - 6,492 50 30,5*(7,9+0,14)=245,220 [A] km 6,514 - 6,553 70 39,7*(5,7+0,14)=231,848 [B]	M2	2 860,532	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 6,553 70 - 6,620 66,3*(5,5+0,14)=373,932 [C] km 6,720 - 6,903 55 183,55*(5,5+0,14)=1 035,222 [D] km 6,937 25 - 7,110 172,75*(5,5+0,14)=974,310 [E] A+B+C+D+E=2 860,532 [F] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	572214	C	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 sanace PS-EP do 0,4kg/m2 na starý asfaltový kryt Dle PD : poruchy okna přepoklad 20%: 1500,0*0,2=300,000 [A] překrytí spáry napojení sanace vozovky: km 6,462 - 6,492 50 2*30,5*1,5=91,500 [B] km 6,514 - 6,553 70 2*39,7*1,5=119,100 [C] km 6,553 70 - 6,620 2*66,3*1,5=198,900 [D] km 6,720 - 6,903 55 2*183,55*1,5=550,650 [E] km 6,937 25 - 7,110 2*172,75*1,5=518,250 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 778,400 [G] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 778,400	0,00	0,00
28	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 pod výstužnou geomříž ze skleněných vláken s geotextilií Dle PD : poruchy okna přepoklad 20%: 1500,0*0,2=300,000 [A] překrytí spáry napojení sanace vozovky: km 6,462 - 6,492 50 2*30,5*1,9=115,900 [B] km 6,514 - 6,553 70 2*39,7*1,9=150,860 [C] km 6,553 70 - 6,620 2*66,3*1,9=251,940 [D]	M2	2 172,640	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 6,720 - 6,903 55 2*183,55*1,9=697,490 [E] km 6,937 25 - 7,110 2*172,75*1,9=656,450 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 172,640 [G] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výstužná geomříž ze skleněných vláken s geotextilií dle TP115 Dle PD : poruchy okna přepoklad 20%: 1500,0*0,2=300,000 [A] překrytí spáry napojení sanace vozovky: km 6,462 - 6,492 50 2*30,5*1,9=115,900 [B] km 6,514 - 6,553 70 2*39,7*1,9=150,860 [C] km 6,553 70 - 6,620 2*66,3*1,9=251,940 [D] km 6,720 - 6,903 55 2*183,55*1,9=697,490 [E] km 6,937 25 - 7,110 2*172,75*1,9=656,450 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 172,640 [G] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	2 172,640	0,00	0,00
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM km 6,462 - 6,514 52,0*7,9=410,800 [A] km 6,514 - 6,553 70 39,7*5,7=226,290 [B] km 6,553 70 - 7,110 556,3*5,5=3 059,650 [C] A+B+C=3 696,740 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	3 696,740	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
31	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM km 6,462 - 6,514 52,0*(7,9+0,14)=418,080 [A] km 6,514 - 6,553 70 39,7*(5,7+0,14)=231,848 [B] km 6,553 70 - 7,110 556,3*(5,5+0,14)=3 137,532 [C] A+B+C=3 787,460 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 787,460	0,00	0,00
32	574E56	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Podkladní vrstva u kompletní konstrukce vozovky (skladba B) most SO 201 (18,5-9,0)*(7,9+0,3)=77,900 [A] propustek a snížení nivelety km 6,620-6,720 100,0*(5,5+0,3)=580,000 [B] most SO 202 (34,0-15,9)*(5,5+0,3)=104,980 [C] A+B+C=762,880 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	762,880	0,00	0,00
33	574E56	B	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Sanace	M2	1 778,400	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle PD : poruchy okna přepoklad 20%: 1500,0*0,2=300,000 [A] překrytí spáry napojení sanace vozovky: km 6,462 - 6,492 50 2*30,5*1,5=91,500 [B] km 6,514 - 6,553 70 2*39,7*1,5=119,100 [C] km 6,553 70 - 6,620 2*66,3*1,5=198,900 [D] km 6,720 - 6,903 55 2*183,55*1,5=550,650 [E] km 6,937 25 - 7,110 2*172,75*1,5=518,250 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 778,400 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2, včetně odrazek po 50m pravá strana 130,0+108,0+130,0+108,0=476,000 [A] levá strana 242,0+122,0+118,0=482,000 [B] A+B=958,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	958,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ včetně odrazek po 50m pravá strana 18,0+12,0+12,0+12,0=54,000 [A] levá strana 21,0+12,0+12,0+12,0=57,000 [B] A+B=111,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	111,000	0,00	0,00
36	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU bílé podél komunikace 6=6,000 [A] červené na vjezdu 2=2,000 [B] 6+2=8,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	0,00	0,00
37	915231	a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA šířky 125 mm V4 km 6,462-6,470 a 6,487-7,11 a 6,502-7,11 0,125*(8,0+623,0+608,0)=154,875 [A] V2b km 6,470-6,487 a 6,462-6,502 0,125*(17,0+40,0)=7,125 [B] celkem A+B=162,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	162,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do bet lože z C 20/25 n XF3 výšky 150mm 9,0+6,0=15,000 [A] přejíždné výšky 20 mm 12,0=12,000 [B] A+B=27,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	27,000	0,00	0,00
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stavající asfalt 7,4+27,0+2,6+10,05=47,050 [A] rozšíření krajnic a sanace km 6,514 - 6,553 70 ,km 6,553 70 - 6,903 55 a km 6,937 25 - 7,110 2*(39,7+66,3+183,55)+4*0,5=581,100 [B] proříznutí případných trhlin 80,0=80,000 [C] A+B+C=708,150 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	708,150	0,00	0,00
40	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení na stavající asfalt 7,4+27,0+2,6+10,05=47,050 [A] rozšíření krajnic a sanace km 6,514 - 6,553 70 ,km 6,553 70 - 6,903 55 a km 6,937 25 - 7,110 2*(39,7+66,3+183,55)+4*0,5=581,100 [B] proříznutí případných trhlin 80,0=80,000 [C] A+B+C=708,150 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	708,150	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09
12 2015, IROP

Objekt: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75

Rozpočet: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s. projekce Pardubice

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75
Rozpočet: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	8,775	0,00	0,00
			Zemina a kamenivo				
			pol. 11332A: 4,875*1,8=8,775 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	108,153	0,00	0,00
			položky 966118, 966138, 966158 a 966168				
			(10,03+3,0+24,84+5,391)*2,5=108,152 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	4,875	0,00	0,00
			celkem 0,15*6,50*(2,5+2,5)=4,875 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
4	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	32,880	0,00	0,00
			dle pol. 13173: 32,88=32,880 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75
Rozpočet: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
5	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I</p> <p>Vč. naložení, odvozu a uložení na dočasnou skládku dodavatele.</p> <p>hloubení jam za opěrou a křídly mostu 2*1,0*7,0*1,52+2*0,5*7,0*0,8+4*1,0*2,0*0,75=32,880 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 	M3	32,880	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75
Rozpočet: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	17170		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásyp odkopu pro demolici mostu dle pol. 13173: 32,88=32,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	32,880	0,00	0,00
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU zásyp propustku 6,5*0,9*11,0=64,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace 	M3	64,350	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75
Rozpočet: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, konstrukci 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava svahu 2*3,0*1,5=9,000 [A]	M2	9,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
1			Zemní práce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
9	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE podkladní beton pod propustek z betonu C20/25 11,0*1,60*0,25=4,400 [A]	M3	4,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75
Rozpočet: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Pod propustkem 10,2*2,0*0,2=4,080 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,080	0,00	0,00
11	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához s urovnaným lícem do 200 kg 14,5*2,5*0,5=18,125 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	18,125	0,00	0,00
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC čela propustku :2*3,0*1,5*0,35=3,150 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy	M3	3,150	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75
Rozpočet: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
13	467384		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZT Zajišťující bet.práh - poměnné výšky 0,6-1,5m 2*0,4*0,6*1,0+4*0,41,3*1,0=2,120 [A]	M3	2,120	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75
 Rozpočet: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
8			Potrubí				
14	899524		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C20/25 2*2,7*3,4*0,2=3,672 [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. 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 	M3	3,672	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75
Rozpočet: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM včetně šikmých čel na v toku a výtoku $11,0=11,000 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	11,000	0,00	0,00
16	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku. $nosná\ konstrukce\ 4*5,6*(0,22*0,4+1,5*0,24)=10,035 [A]$ 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	10,035	0,00	0,00
17	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku. $kamenná\ křídla\ 4*2,0*0,75*0,5=3,000 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,000	0,00	0,00
18	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU	M3	24,840	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75
Rozpočet: SO 103 Příčný propustek km 81,100 75

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku. vybourání opěr a základů $2*0,5*7,0*1,52+2*1,0*7,0*0,8+4*0,5*2,0*0,75=24,840$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
19	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku. římsy $2*8,8*0,7*0,22=2,710$ [A] spřažující deska $4,83*5,55*0,1,8=2,681$ [B] A+B=5,391 [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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,391	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09
12 2015, IROP

Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s. projekce Pardubice

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace pro objízdné trasy včetně s projednáním s Policií, délka uzavírky 648 m Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
2	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY regulace dopravy proškolenými pracovníky, délka úseku úpravy 648 m předpoklad v přechodných fázích výstavby Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM délka objízdné trasy 8000mx šířka 5,5 =44000m2 Oprava poruch 10% Sanace vozovky 25% s plochy oprav, tl. 60 mm Vč. naložení, odvozu, uložení na skládku a skládkovného 44000*0,1*0,25*0,06=66,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	66,000	0,00	0,00
4	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL Sanace vozovky 25% s plochy oprav, tl. 400 mm Vč. naložení, odvozu, uložení na skládku a skládkovného 44000*0,1*0,25*0,4=440,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	440,000	0,00	0,00
5	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Oprava poruch 10% z celkové plochy 44000, celková tl. frézování 50mm. Vč. naložení, odvozu, uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. 44000*0,1*0,05=220,000 [A]	M3	220,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Sanace vozovky 25% s plochy oprav 44000*0,1*0,25=1 100,000 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 100,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Sanace vozovky 25% s plochy oprav tl. 400 mm 44000*0,1*0,25*0,4=440,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	440,000	0,00	0,00
8	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 100% plochy oprav 44000*0,1*1,0=4 400,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	4 400,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	572224		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 25% plochy oprav 44000*0,1*0,25=1 100,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 100,000	0,00	0,00
10	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 25% plochy oprav 44000*0,1*0,25=1 100,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 100,000	0,00	0,00
11	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 100% plochy oprav 44000*0,1*1,0=4 400,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	4 400,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
12	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 100,000	0,00	0,00
			ACL16+ 25% plochy oprav 44000*0,1*0,25=1 100,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	40,000	0,00	0,00
			Kompletní značení objížďky na celou dobu stavby				
			osobní 22=22,000 [A] odhad nákladní 18=18,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
14	915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	3,000	0,00	0,00
			celkem vodorovné dopravní značení na místní provizorní objízdné trase 2*2*3,0*0,25=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	915112		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ celkem vodorovné dopravní značení na místní provizorní objízdné trase 2*2*3,0*0,25=3,000 [A] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravy.	M2	3,000	0,00	0,00
16	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ umístění na celou dobu stavby celkem 2*4ks=8,000 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	8,000	0,00	0,00
17	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ vč. zákazu vjezdu s dodatkovou tabulkou "mimo vozidel stavby" Umístění na celou dobu stavby celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000	0,00	0,00
18	916624		VODÍČÍ STĚNA (SVODIDLO) Z DÍLCŮ BET - DOD, MONTÁŽ, DEMONT uzavření komunikace, umístění na celou dobu stavby 8,0+8,0=16,000 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	M	16,000	0,00	0,00



Stavba:	33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt:	SO 180 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet:	SO 180 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09
12 2015, IROP

Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s. projekce Pardubice

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 126,46

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina z výkopu, nestmelené vrstvy odstraňených vozovek, kamenivo pol. 113328+pol. 127738+ pol. 131738 (68,01+80,10+256,52)*1,8=404,630 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	404,630	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Kámen, beton, železobeton pol. 966138+ pol. 966158 (70,92+6,0)*2,5=192,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	192,300	0,00	0,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přejímka základové spáry a stavební dohled (piloty) , celkem 8 ks pilot průměru 800 mm Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU předání 5x v tištěné podobě Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA první hlavní prohlídka mostu, předání 5x v tištěné podobě 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	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Zkoušky integrity pilot, celkem 8ks pilot průměru 800 mm Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11130		SEJMUTÍ DRNU 2,5*2,8+7,1*7,5+4,8+7,5+5,5*5,8+5,5+5,0+4,0*8,0+5,0*7,0+3,0*2,5=189,450 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	189,450	0,00	0,00
8	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vrstvy ŠD, cb- vrstva s kameny 60-200 mm a písčitý podsyp viz. Diagnostický průzkum vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 0,53*21,75*5,9=68,012 [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	68,012	0,00	0,00
9	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH celková tloušťka frézování 140mm 60mm frezování v objektu SO 101 vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 0,08*21,75*5,9=10,266 [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	10,266	0,00	0,00
10	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN z jímek pro opěry 130=130,000 [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	130,000	0,00	0,00
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 0,08*(2,5*2,8+7,1*7,5+4,8+7,5+5,5*5,8+5,5+5,0+4,0*8,0+5,0*7,0+3,0*2,5)=15,156 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy	M3	15,156	0,00	0,00
12	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, vč. naložení, odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitele	M3	11,355	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice $0,15 \cdot (6,6 + 69,1) = 11,355$ [A] přebytek bude použit na SO 101				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- 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				
			- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
13	127738		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I	M3	80,100	0,00	0,00
			pro zpevnění pod mostem v korytě				
			odstranění zemních hrázek				
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			24,0*3,0*0,8=57,600 [A]				
			2*15,0*0,75*1,0=22,500 [B]				
			Celkem: A+B=80,100 [C]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitele PILOTÁŽNÍ PLOŠINA 2*3,0*9,4*0,2=11,280 [A]	M3	11,280	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I na trvalou skládku dle IG zeminy nevhodné do násypu vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkop pro založení mostu a křidel a přechodového klínu 3,5*2,0*11,2+6,7*7,5*0,9+4,25*1,7*11,2+7,7*0,9*7,5=256,520 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek 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 - 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 	M3	256,520	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.)				
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutnění PS 100% zasyp za opěrami 8,4*3,5*1,3=38,220 [A] zasyp základů 12,5*1,3*1,1=17,875 [B] zasyp křidel 4*2,0*3,7*1,3=38,480 [C] A+B+C=94,575 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	94,575	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný zásyp v přechodové oblasti mostu šířky 600mm přiléhající k rubu konstrukce - z propustného nenamrzavého materiálu - ŠDa 0/32, dle ČSN EN 13 285</p> <p>obsyp rubové drenáže potrubí 2*14,0*0,75*0,6=12,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M3	12,600	0,00	0,00
18	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>2*15,0*1,0*0,75=22,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 	M3	22,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I základová spára $2*1,2*9,40=22,560$ [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	22,560	0,00	0,00
20	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ $5,0=5,000$ [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů.	M2	5,000	0,00	0,00
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M délky svahu nasobeny 1,2 což odpovídá sklonu 1:1,5 $1,2*(2,5*5,4+1,0*6,0+2,0*5,0+3,4*2,15+1,0*6,0+3,5*4,22)=69,096$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	69,096	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
22	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 1,0*3,0+1,8*2,0=6,600 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	6,600	0,00	0,00
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 6,6+69,1=75,700 [A] Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	75,700	0,00	0,00
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 6,6+69,1=75,700 [A] Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	75,700	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00

2	Základy						
25	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 celková délka piloty s hluchým vrtáním 2*4*3,1416*0,8^2/4*5,65=22,720 [A] Technická specifikace: Položka piloty betonované na místě zahrnují: - 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,	M3	22,720	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
 Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením				
26	224365		VÝTZUŽ PILOT Z OCELI 10505 1,345=1,345 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - 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.	T	1,345	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	224367		<p>VÝZTUŽ PILOT TUHÁ</p> <p>dno armokoše</p> <p>0,3=0,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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 - 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. 	T	0,300	0,00	0,00
28	264330		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 800MM</p> <p>2*4*5,65=45,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi 	M	45,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
 Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 2*15,0*(0,25*0,5+0,75*0,25)=9,375 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	9,375	0,00	0,00
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 1,04=1,040 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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,	T	1,040	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
 Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
31	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) opěry $9,4*2,86*1,0+9,4*2,69*1,0=52,170$ [A] křídla $0,5*(3,0*0,8+2,95*1,965/2+3,0*0,8+2,28*1,522/2+3,0*0,8+2,38*1,59/2+3,0*0,8+1,72*1,15/2)=8,557$ [B] A+B=60,727 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	60,727	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 5,44+4*0,23=6,360 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - 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.	T	6,360	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
33	420312		PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) mezerovitý beton 2*4,0*0,65*8,4=43,680 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	43,680	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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. 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 				
34	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 2*1,5*0,3*7,0+6,4*0,4*7,0+2*6,4*0,3/2*2,0=28,060 [A]	M3	28,060	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 3,923=3,923 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - 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.	T	3,923	0,00	0,00
36	434325		SCHODIŠŤ STUPNÉ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 2*15*0,3*0,3*0,75=2,025 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	2,025	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
 Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod základy, šablony pro vrtání pilot $2*0,15*1,2*9,6+2*0,2*1,0*8,0=6,656 [A]$	M3	6,656	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
38	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO včetně urovnání a zhutnění PILOTÁŽNÍ PLOŠINA 2*3,0*9,4*0,2=11,280 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	11,280	0,00	0,00
39	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO drenážní vrstva - přechodová oblast včetně hutnění drenážní žebro 2*0,3*4,5*8,0 +2*0,5*0,75*8,0=27,600 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	27,600	0,00	0,00
40	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE s urovnaným lícem dno koryta hmotnost kamene 150-200 kg dno 24,0*2,27*0,5=27,240 [A] svahy 0,5*(5,3*3,1+5,3*3,2+6,5*2,2+6,5*2,5)=31,970 [B] A+B=59,210 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	59,210	0,00	0,00
41	465115		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) tl 60 mm do betonu tl.140 mm rampové napojení 4*3,0*1,0*0,2=2,400 [A] napojení schodišť 2* 1,1*0,75*0,2=0,330 [B] A+B=2,730 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - 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,	M3	2,730	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výpomocce 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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kámen tl. 200 mm do bet. 150 mm vč. Spárování $11,75*0,35*(1,0+1,0+1,0+2,0)=20,563$ [A] $4*0,5*5,0=10,000$ [B] $A+B=30,563$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 	M3	30,563	0,00	0,00
43	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 $0,8*0,4*(2*11,7+2*(1,0+1,0+1,0+2,0))=10,688$ [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, 	M3	10,688	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
 Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
44	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Ochranná vrstva izolace 9,0*7,9=71,100 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	71,100	0,00	0,00
5			Komunikace				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
45	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	15,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xpenetrační+2xasfaltový na opěry $2 \cdot (0,8+0,5) \cdot 9,4+4 \cdot (0,8+0,5)/2 \cdot 1,0=27,040$ [A] křídla $4 \cdot 3,5 \cdot 0,5+4 \cdot 3,5 \cdot 0,5+4 \cdot 0,8 \cdot 0,5=15,600$ [B] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
46	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr a křidel $2 \cdot 2,2 \cdot 8,5+4 \cdot 3,0 \cdot 1,5=55,400$ [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	55,400	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
47	711232		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY vysokotažné pásy na překrytí spojů k-ce $2*9,4*0,5+2*0,75*0,75+4*2,2*0,5=14,925$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	14,925	0,00	0,00
48	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU $9,4*9,0=84,600$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) 	M2	84,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
 Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
49	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsou 2*15,0*1,0=30,000 [A]	M2	30,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	711509		<p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p> <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>2. vrstva na rub opěr a křidel, ochrana těsnící fólie</p> <p>2*2,2*8,5+4*3,0*1,5=55,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>	M2	55,400	0,00	0,00
51	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>hydrofobní impregnační nátěr - okraj NK</p> <p>2*7,0*(0,25+0,2)=6,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	6,300	0,00	0,00
52	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>hrana obručníku</p>	M2	7,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*15,0*(0,15+0,1)=7,500 [A]				
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
53	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	49,500	0,00	0,00
			hydrofobní impregnační nátěr - povrch říms				
			2*15,0*(0,25+0,5+0,9)=49,500 [A]				
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						0,00
8	Potrubí						
54	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	29,800	0,00	0,00
			rubová drenáž opěr a křídel				
			13,8+16,0=29,800 [A]				
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
55	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	2,300	0,00	0,00
			prostup drenáže zkrš opěru				
			prostup skrz opěru DN 170 2*1,15=2,300 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího zábradlí, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 9,0+11,0=20,000 [A]	M	20,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
57	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*14,0=28,000 [A]	M	28,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet vlysem do betonu 2=2,000 [A] evidenční číslo mostu 2=2,000 [B] a+b=4,000 [C]	KUS	4,000	0,00	0,00
59	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž omezení zatížitelnosti a evidešní číslo mostu 4+2=6,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	6,000	0,00	0,00
60	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 4*3,0=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000	0,00	0,00
61	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ podeř schodišť a rampového napojení 4*5,4+2*(1,2+0,75)=25,500 [A] 4*(0,8+3,0)=15,200 [B] A+B=40,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	40,700	0,00	0,00
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí podeř obubníku 2*(3,0+15,0+3,0)=42,000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	42,000	0,00	0,00
63	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM dilatační spára mezi rámem a komunikací 2*7,9=15,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,800	0,00	0,00
64	919141		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM smršťovací spára v římse 2*(0,15+1,0+0,5+0,25)=3,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3,800	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 prořiznutí podél obubníku $2 \cdot (3,0 + 15,0 + 3,0) = 42,000$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	42,000	0,00	0,00
66	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM dilatační spára v římsy $4 \cdot (0,15 + 1,0 + 0,5 + 0,25) = 7,600$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	7,600	0,00	0,00
67	931383		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 smršťovací a dilatační spára v chodníku - těsnící silikonový tmel šedý, trvale pružný, odolný proti UV záření $2 \cdot (0,15 + 1,0 + 0,5 + 0,25) + 4 \cdot (0,15 + 1,0 + 0,5 + 0,25) = 11,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	11,400	0,00	0,00
68	93162		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,020M2 $2 \cdot 7,9 = 15,800$ [A] Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci 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 zálivkovou hmotou	M	15,800	0,00	0,00
69	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy $7,0 + 7,3 = 14,300$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	14,300	0,00	0,00
70	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	264,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>římsové kotvy 2*24*5,5=264,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- 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,</p> <p>- dodání spojovacího materiálu,</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- 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,</p> <p>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p> <p>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),</p> <p>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</p> <p>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení,</p> <p>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země,</p> <p>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</p> <p>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</p> <p>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</p> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <p>- veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí,</p> <p>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</p> <p>- zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</p> <p>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p> <p>- ochranu před přepětím.</p>				
71	936542		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p>	KUS	2,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 501-002
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - 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 obručníku, podél vozovek, 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				
72	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 7,0*9,4*2,25=148,050 [A]	M3OP	148,050	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
73	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku klenba 0,5*5,0*6,8=17,000 [A] opěry 1,2*6,8*2,8=22,848 [B] křídla 0,6*3,8*(2,2+2,2+2,7+3,5)=24,168 [C] poprsní zdi 0,6*5,0*(1,1+1,2)=6,900 [D] A+B+C+D=70,916 [E]	M3	70,916	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
74	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU	M3	6,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33120	II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt:	SO 201	MOST ev. č. 501-002
Rozpočet:	SO 201	MOST ev. č. 501-002

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			nátokové křídla 4*2,5*0,4*1,5=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
75	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	33,000	0,00	0,00
			byla-li použita, vč. naložení, odvozu, uložení na skládku a skládkovného				
			6,0*5,5=33,000 [A]				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,				
			- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09
12 2015, IROP

Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s. projekce Pardubice

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 126,46

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina z výkopu, nestmelené vrstvy odstraňených vozovek, kamenivo pol. 113328+pol. 127738+ pol. 131738 (65,83+162,96+377,64)*1,8=1 091,574 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 091,574	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Kámen, beton, železobeton pol. 966118+pol. 966138+ pol. 966158+ pol. 966168 2,5*(23,26+18,0+32,775+72,543)=366,445 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	366,445	0,00	0,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přejímka základové spáry a stavební dohled (piloty) , celkem 10 ks pilot průměru 800 mm Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU předání 5x v tištěné podobě Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA první hlavní prohlídka mostu, předání 5x v tištěné podobě 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	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU zkoušky integrity pilot, celkem 10 ks pilot průměru 800 mm Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11130		SEJMUTÍ DRNU 54,8+33,3+63,5+48,0=199,600 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	199,600	0,00	0,00
8	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL vrstvy ŠD, cb- vrstva s kameny 60-200 mm a písčité podsypan viz. Diagnostický průzkum vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 0,53*5,4*(12,5+10,5)=65,826 [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	65,826	0,00	0,00
9	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH celková tloušťka frézování 140mm 60mm frezování v objektu SO 101 vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 0,08*34,3*5,4=14,818 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,818	0,00	0,00
10	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN z jámky pro opěry 150=150,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	150,000	0,00	0,00
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 0,08*(54,8+33,3+63,5+48,0)=15,968 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor. dopravy	M3	15,968	0,00	0,00
12	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitele	M3	13,577	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice 0,15*92,5=13,875 [A] stěrk pol. 171103 13,577=13,577 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
13	127738		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I pro zpevnění pod mostem v korytě odstranění zemních hrázek vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 26,5*5,8*0,8=122,960 [A] 2*20,0*1,0*1,0=40,000 [B] Celkem: A+B=162,960 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	162,960	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitele PILOTÁŽNÍ PLOŠINA 2*3,0*11,314*0,2=13,577 [A]	M3	13,577	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I na trvalou skládku dle IG zeminy nevhodné do násypu vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výkop pro založení mostu a křidel a přechodového klínu 2*4,5*2,2*13,2+2*7,6*0,9*8,5=377,640 [A] Technická specifikace:	M3	377,640	0,00	0,00
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.)				
16	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zpětný zásyp vhodnou zeminou z dočasné skládky zásyp pod křídly 4*3,4=13,600 [A]	M3	13,600	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutnění PS 100% zasyp za opěrami 8,4*3,5*1,3=38,220 [A] zasyp základů 12,5*1,3*1,1=17,875 [B] zasyp křídel 4*2,0*3,7*1,3=38,480 [C] A+B+C=94,575 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	94,575	0,00	0,00
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp v přechodové oblasti mostu šířky 600mm přiléhající k rubu konstrukce - z propustného nenamrzavého materiálu - ŠDa 0/32, dle ČSN EN 13 285 obsyp rubové drenáže potrubí 2*15,50*0,75*0,6=13,950 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	13,950	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
19	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 2*20,0*1,0*1,0=40,000 [A]	M3	40,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I základová spára 2*1,7*11,6=39,440 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	39,440	0,00	0,00
21	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů.	M2	5,000	0,00	0,00
22	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M délky svahu nasobeny 1,2 což odpovídá sklonu 1:1,5 1,2*(10,5*0,5+2,5*0,5+2,0*5,75+2,5*2,1+4,4*9,0+2,0*3,5+1,9*3,8)=92,484 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	92,484	0,00	0,00
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 92,5=92,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	92,500	0,00	0,00
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 92,5=92,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	92,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				0,00

2			Základy				
25	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	38,956	0,00	0,00

celková délka piloty s hluchým vrtáním

$2*5*3,1416*0,8^{2/4}*7,75=38,956 [A]$

Technická specifikace: Položka piloty betonované na místě zahrnují:

- 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty
- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem
- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části
- zřízení výplně piloty pod hladinou vody

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	224365		složení,případně s uložením VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 1,789=1,789 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - 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.	T	1,789	0,00	0,00
27	224367		VÝZTUŽ PILOT TUHÁ dno armokoše 0,373=0,373 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,	T	0,373	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
 Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - 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.				
28	264730		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 800MM 2*5*7,75=77,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	77,500	0,00	0,00
2		Základy					0,00

3		Svislé konstrukce					
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 2*21,18*(0,25*0,5+0,75*0,25)=13,238 [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, 	M3	13,238	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 1,465=1,465 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	T	1,465	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	333325		<p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> <p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>opěry 11,374*2,0*1,0+11,374*2,0*1,0=45,496 [A] křídla 0,5*(3,75+3,7+3,8+4,0)=7,625 [B] A+B=53,121 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	53,121	0,00	0,00
32	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>6,544+0,846=7,390 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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,</p>	T	7,390	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
 Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
33	420312		PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) mezerovitý beton 2*4,0*0,7*9,193=51,481 [A] Technická specifikace:	M3	51,481	0,00	0,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	421335		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37 2*1,5*0,35*13,081+5,0*0,6*7,4+2*5,0*0,74*2,83+2*11,314*0,9*1,0=77,242 [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 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. 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 	M3	77,242	0,00	0,00
35	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05 4,185=4,185 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením 	T	4,185	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 - 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. 				
36	422373		<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p> <p>předpínací lana 0,723=0,723 [A] Předpinnací kotvy 2*5*0,02=0,200 [B] Kabelové kanálky 0,085=0,085 [C] A+B+C=1,008 [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, 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 předpínacího 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. odvětrávacích 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 předpínacího, - zednické výpomoci pro montáž předpínací výztuže, - úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, 	T	1,008	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích 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 měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
37	434325		SCHODIŠŤ STUPNĚ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 2*14*0,3*0,3*0,75=1,890 [A] Technická specifikace:	M3	1,890	0,00	0,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 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				
38	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod základy, šablony pro vrtání pilot	M3	8,701	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>2*0,15*1,2*11,6+2*0,2*1,0*11,3134=8,701 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
39	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>včetně urovnání a zhutnění</p> <p>PILOTÁŽNÍ PLOŠINA 2*3,0*11,314*0,2=13,577 [A]</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>	M3	13,577	0,00	0,00
40	45852		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>drenážní vrstva - přechodová oblast</p> <p>včetně hutnění</p> <p>drenážní žebro 2*0,3*4,5*10,15 +2*0,5*0,75*10,15=35,018 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	35,018	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE s urovnaným lícem dno koryta hmotnost kamena 150-200 kg dno $26,5*3,75*0,5=49,688$ [A] svahy $0,5*(6,1*2,0+4,7*3,3+6,2*1,7+4,0*2,55)=24,225$ [B] A+B=73,913 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	73,913	0,00	0,00
42	465115		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) tl 60 mm do betonu tl.140 mm rampové napojení $2*3,0*1,0*0,2+2*2,0*1,0*0,2=2,000$ [A] napojení schodišť $1,2*0,75*0,2+1,1*1,0*0,2=0,400$ [B] A+B=2,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - 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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,400	0,00	0,00
43	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kámen tl. 200 mm do bet. 150 mm vč. Spárování $2*14,35*2,75*0,35=27,624$ [A]	M3	32,624	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,5*5,0=5,000 [B] A+B=32,624 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 				
44	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 0,8*0,4*(2*15,5+4,0+3,6+6,3+3,5)=15,488 [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, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	15,488	0,00	0,00
4		Vodorovné konstrukce					0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Ochranná vrstva izolace 15,91*6,5=103,415 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	103,415	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
7	Přidružená stavební výroba						
46	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xpenetrační+2xasfaltový na opěry 2*(0,8+0,4)*11,6+4*(0,8+0,4)/2*1,4=31,200 [A] křídla 2*2,7*0,5+2*2,58*0,5+2*1,65*0,5+2*3,2*0,5+4*0,8*0,5=11,730 [B] A+B=42,930 [C] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	42,930	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
47	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr a křidel $2*2,4*9,5+2*3,2*2,3+2*2,0*2,3=69,520$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	M2	69,520	0,00	0,00
48	711232		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY vysokotažné pásy na překrytí spojů k-ce $2*2*9,4*0,5+2*0,75*0,75+4*2,2*0,5=24,325$ [A]	M2	24,325	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
49	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU 11,314*15,91=180,006 [A] <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. <ul style="list-style-type: none"> - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	M2	180,006	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>pod římsou</p> <p>2*21,18*1,0=42,360 [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>	M2	42,360	0,00	0,00
51	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>2. vrstva na rub opěr a křidel, ochrana těsnící fólie</p> <p>2*2,4*9,5+2*3,2*2,3+2*2,0*2,3=69,520 [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p>	M2	69,520	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
52	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofobní impregnační nátěr - okraj NK $2*13,6*(0,25+0,2)=12,240$ [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	12,240	0,00	0,00
53	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) hrana obručníku $2*21,18*(0,15+0,1)=10,590$ [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	10,590	0,00	0,00
54	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) hydrofobní impregnační nátěr - povrch říms $2*21,18*(0,25+0,5+0,9)=69,894$ [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	69,894	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
8	Potrubí						
55	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	32,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rubová drenáž opěr a křídel				
			16,0+16,0=32,000 [A]				
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
56	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	2,300	0,00	0,00
			prostup drenáže zkrš opěru				
			prostup skrz opěru DN 170 2*1,15=2,300 [A]				
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
57	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího zábradlí vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 16,0+14,0=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	30,000	0,00	0,00
58	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*20,0=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. 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 - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	40,000	0,00	0,00
59	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet vlysem do betonu 2=2,000 [A] evidenční číslo mostu 2=2,000 [B] a+b=4,000 [C]	KUS	4,000	0,00	0,00
60	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž omezení zatížitelnosti a evidenční číslo mostu 4+2=6,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	6,000	0,00	0,00
61	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 2*3,02*2,0=12,080 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	12,080	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
62	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ podel schodišť a rapového napojení 4*5,0+1,2+0,75+1,1+1,0=24,050 [A] 2*(0,8+3,0+0,8+2,0)=13,200 [B] A+B=37,250 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	37,250	0,00	0,00
63	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí podél obubníku 2*(3,0+21,18+2,0)=52,360 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	52,360	0,00	0,00
64	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM dilatační spára mezi rámem a komunikací 2*9,2=18,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	18,400	0,00	0,00
65	919141		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM smršťovací spára v římsě 4*(0,15+1,0+0,5+0,25)=7,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,600	0,00	0,00
66	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 proříznutí podél obubníku 2*(3,0+21,18+2,0)=52,360 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	52,360	0,00	0,00
67	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM dilatační spára v římsy 4*(0,15+1,0+0,5+0,25)=7,600 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	7,600	0,00	0,00
68	931383		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 smršťovací a dilatační spára v chodníku - těsnící silikonový tmel šedý, trvale pružný	M	15,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			, odolný proti UV záření $4*(0,15+1,0+0,5+0,25)+4*(0,15+1,0+0,5+0,25)=15,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
69	93162		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,020M2 $2*9,2=18,400$ [A] Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci 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 zálivkovou hmotou	M	18,400	0,00	0,00
70	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy $7,7+6,7=14,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	14,400	0,00	0,00
71	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ $\text{římsov}é\ kotvy\ 2*(3+28+6)*5,5=407,000$ [A] Technická specifikace: - 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, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KG	407,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - 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. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
72	936542		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ</p> <p>2*4=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - 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 vozovek, 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 	KUS	8,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
73	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 13,2*8,0*2,25=237,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	237,600	0,00	0,00
74	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku nosná konstrukce 4*11,1*0,4=17,760 [A] křídlo z tvárnice 4,4*0,5*2,5=5,500 [B] A+B=23,260 [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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	23,260	0,00	0,00
75	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku svahové kužele 3*2,0*3,0=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	18,000	0,00	0,00
76	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku nátokové křídla 0,5*1,5*(4,2+2,5)=5,025 [A] základy 2*9,25*1,5*1,0=27,750 [B]	M3	32,775	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33120 II/501 Hamerský Mlýn - Dolní Nová Ves včetně mostů ev.č. 501-002,501-003 a 501-004, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 501-004
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 501-004

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A+B=32,775 [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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
77	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku opěry 2*8,75*1,0*2,2=38,500 [A] křídla 0,6*3,2*(2,22+3,8+1,8+2,85)=20,486 [B] římsy 0,6*0,2*(17,0+15,5)=3,900 [C] spřáhující deska 0,15*5,8*11,1=9,657 [D] A+B+C+D=72,543 [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	M3	72,543	0,00	0,00
78	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE byla-li použita, vč. naložení, odvozu, uložení na skládku a skládkovného 5,8*11,1=64,380 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M2	64,380	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00