

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** DIO Společná dopravně inženýrská opatření souboru staveb

**Rozpočet:** DIO Společná dopravně inženýrská opatření souboru staveb

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

DIO Společná dopravně inženýrská opatření souboru staveb

Rozpočet:

DIO Společná dopravně inženýrská opatření souboru staveb

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</div> <div>Položka zahrnuje náklady na operativní řízení a regulaci dopravy během stavby zaměstnanci zhotovitele včetně společného řízení obou staveb</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>Dopravně inženýrská opatření zahrnují: - Operativní řízení a regulace dopravy během stavby zaměstnanci zhotovitele dle stanoviska DI PČR. - dopravní značení, světelná signalizace a pod. je součástí objektů provizorní komunikace jednotlivých objektů</div> <div>Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. Nabídková cena je nepřekročitelná.</div> <div>l=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02940		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</div> <div>dokumentace DIO</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>- zpracování podrobné dokumentace jednotlivých dopravně-inženýrských opatření v návaznosti na konkrétní harmonogram prací a projednání DIO před stanovením přechodné úpravy provozu. - návrhy dočasného dopravního značení včetně jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění přechodné úpravy provozu. - vypracování plánu organizace opatření řízení provozu pracovníky zhotovitele - vypracování signálních plánů pro semaforové soupravy s dynamickým řízením dle dopravního proudu a detekce kolon se synchronizací zelené vlny se všemi mosty souboru staveb - zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO včetně stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, rozhodnutí o uzavírcce a dalších správních rozhodnutí nutných pro realizaci</div> <div>l=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

**Rozpočet:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</div> <div>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02730		<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</div> <div>Zajištění stávajících sítí, opatření pro jejich ochranu během stavby - zajištění stability sloupů, ochrana a izolace nadzemních vedení při manipulacích s břemeny a pod.</div> <div>podzemní vedení v prostoru stavby chránit např. panely na povrchu</div> <div>koordinace s přeložkou CETIN</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>dle situace a stanovisek správců</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02910		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</div> <div>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby</div> <div>3x tištěné paré + 1x CD</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,</div> <div>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</div>	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen PEVNÁ CENA 4 vlastníci 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  ochrana životního prostředí dle požadavků KRNAP - výjimka z podmínek ochrany ZCHDŽ- slovení živočichů, ochranná opatření - realizace před každou stavební sezonou se zásahem do koryta PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S1	Stavba 01 - Most ev.č. 295-014
Rozpočet:	SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě ( tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG. Na celou délku stavby,včetně mostních objektů PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
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							
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
11	75L3AX	a	INFORMAČNÍ PRVEK, - MONTÁŽ  zpětná montáž stávající informační tabule včetně patek a sloupků  za mostem vpravo 2=2,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	0,00	0,00
12	75L3AY	a	INFORMAČNÍ PRVEK, - DEMONTÁŽ  demontáž stávající informační tabule a její dočasné uložení na deponii pro zpětnou montáž 2=2,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	Přidružená stavební výroba						0,00

Celkem:

0,00



3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

**Rozpočet:** SO 001.1 Příprava území

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 001.1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015340		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY na trvalou skládku  pol. 11201 11*5*0,8*0,7=30,800 [A] pol. 11202 1*8*1,2*0,7=6,720 [B] pol. 11204 19*2*0,5*0,7=13,300 [C] Celkem: A+B+C=50,820 [D]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	50,820	0,00	0,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Sdělovací vedení včetně vrchního vedení a sloupů v blízkosti komunikace a zdi. Zajištění sloupů během stavby. Koordinace s objektem přeložky kabelů CETIN. PEVNÁ CENA l=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	159,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 001.1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně likvidace dřevní hmoty štěpkováním  dle dendrologického průzkumu 52+38+69=159,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  na pozemcích KRNP, Povodí Labe a soukromých pozemcích - dřevní hmotu ponechat k dispozici majitele pozemku  vzrostlé stromy dle přehledu 11=11,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	11,000	0,00	0,00
5	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  na pozemcích KRNP, Povodí Labe a soukromých pozemcích - dřevní hmotu ponechat k dispozici majitele pozemku  vzrostlé stromy dle přehledu 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 001.1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  na pozemcích KRMAP, Povodí Labe a soukromých pozemcích - dřevní hmotu ponechat k dispozici majitele pozemku  vzrostlé stromy dle přehledu 19=19,000 [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	19,000	0,00	0,00
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  sejmutí ornice v oblasti stavby - uložení na dočasnou skládku pro zpětné využití  v plochách stavby 160+605+550+125 =1 440,000 [A] a*0,150=216,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	216,000	0,00	0,00
8	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  natěžení zeminy pro zásyp jam po pařezech  pol. 11201 11*5=55,000 [A] pol. 11202 1*8=8,000 [B] pol. 11204 19*2=38,000 [C] Celkem: A+B+C=101,000 [D]	M3	101,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 001.1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zemin na dočasnou skládku pro zpětné využití 216=216,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li></ul>	M3	216,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 001.1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
10	17421		<div>ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>zpětný zásypaný jam po pařezech - zemina ze zemníku bez zhutnění</div> <div>zemina schválena KRNPAP</div> <div>pol. 11201 11*5=55,000 [A]</div> <div>pol. 11202 1*8=8,000 [B]</div> <div>pol. 11204 19*2=38,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=101,000 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>	M3	101,000	0,00	0,00
11	18481		<div>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</div> <div>ochrana ponechávaných stromů a dřevin dle ČSN 83 9061</div>	M2	39,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 001.1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na hranici stavby předpoklad 13=13,000 [A] a*0,3*5*2,0=39,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  stávající zábradlí na mostě  dle stávajícího stavu 48,0+46,0=94,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	94,000	0,00	0,00
13	9119A3		SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  odstranění stávajících lanových svodidel  dle stávajícího stavu zkrácení lanového svodidla o cca 12m =12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000	0,00	0,00
14	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  dle stávajícího stavu B13 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 001.1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	4,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu				
			4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00



3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

**Rozpočet:** SO 002.1 Demolice mostu ev.č.295-014

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 002.1 Demolice mostu ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV suť, kámen, beton  pol. 96611 589*2,5=1 472,500 [A] pol. 96615 86,3*2,2=189,860 [B] pol. 96616a 191*2,4=458,400 [C] pol. 96616b 562*2,2=1 236,400 [D] Celkem: A+B+C+D=3 357,160 [E]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3 357,160	0,00	0,00
2	015670		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC pol.97817 510*0,005=2,550 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2,550	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S1	Stavba 01 - Most ev.č. 295-014
Rozpočet:	SO 002.1	Demolice mostu ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  nosná konstrukce mostu - nosníky WBS  plocha nosníku na řezu 1,75 m2=1,750 [A] 2*11*15,3*a=589,050 [B] 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	589,050	0,00	0,00
4	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  na trvalou skládku  spádové betony za rubem 20=20,000 [A] vyrovnávky na mostě 510*0,13=66,300 [B] Celkem: A+B=86,300 [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	86,300	0,00	0,00
5	96616	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  bourání částí nosné konstrukce mostu	M3	190,995	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 002.1 Demolice mostu ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostovka včetně závěrů 510*0,18=91,800 [A] příčnický 0,65*1,2*(16,5+17,5+17,5+19,0)=54,990 [B] ztužidla 0,4*0,65*(17,0+18,5)=9,230 [C] římsy a chodníky vlevo 0,40*48,5=19,400 [D] vpravo 0,35*44,5=15,575 [E] Celkem: A+B+C+D+E=190,995 [F] <div>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</div>				
6	96616	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  spodní stavba  OP1 včetně křídel a prahů 246=246,000 [A] pilíř 138,3=138,300 [B] OP2 včetně křídel a prahů 178=178,000 [C] Celkem: A+B+C=562,300 [D] <div>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</div>	M3	562,300	0,00	0,00
7	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  mostovka 510=510,000 [A] <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou</div>	M2	510,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 002.1 Demolice mostu ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S1	Stavba 01 - Most ev.č. 295-014
Rozpočet:	SO 101.1	Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA 25,55=25,550 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	25,550	0,00	0,00
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 12373 32,5*1,90=61,750 [A] pol. 12924 214*0,15*1,9=60,990 [B] Celkem: A+B=122,740 [C]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	122,740	0,00	0,00
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ pol. 11332 26,16*1,9=49,704 [A] pol. 11334 85,8*2,2=188,760 [B] pol. 11353 135,0*0,2*0,3*2,2=17,820 [C] pol. 96615: 2*2,5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=261,284 [E]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů	T	261,284	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3. Způsob měření: Tunous se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu (dlažba, kámen, štět) - na trvalou skládku  dle situace a průzkumů v ploše skladby A (185+140)*1,15*0,07=26,163 [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	26,163	0,00	0,00
5	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM  vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku  dle situace a průzkumů v ploše skladby A (185+140)*0,240*1,10=85,800 [A]    průměrná hodnota včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu  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	85,800	0,00	0,00
6	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ  odstranění, na skládku zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu ve stavbě  dle situace včetně mostu 82,0+53,0=135,000 [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).	M	135,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11372D		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2</div> <div>odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2</div> <div>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu na stavbě</div> <div>frézování prováděné po fázích výstavby</div> <div>dle situace a průzkumů</div> <div>v ploše komunikace A (185+140)*0,180=58,500 [A]</div> <div>v ploše komunikace A.I (260+340)*0,150=90,000 [B]</div> <div>na mostech (505)*0,150=75,750 [C]</div> <div>napojení na stávající stav (12+18)*0,10=3,000 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=227,250 [E]</div> <div>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).</div>	M3	227,250	0,00	0,00
8	113766		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka</div> <div>včetně poplatku za skládku</div> <div>začátek a konec úseku 9,5+11,0 =20,500 [A]</div> <div>příčné spáry na mostě 15,5+11,90=27,400 [B]</div> <div>podélné spáry u říms (52+47)=99,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=146,900 [D]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M	146,900	0,00	0,00
9	12373	R	<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>v místě lokálních sanací</div> <div>na trvalou skládku</div> <div>lokální sanace v místě poruch - předpoklad 10% plochy konstrukce A</div> <div>(185+140)*0,50*0,20=32,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M3	32,500	0,00	0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu 25,55=25,550 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div>	M3	25,550	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>položka nezahrnuje:</div><div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div></div>				
11	125731		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</div> <div>zpětné natěžení ornice pro rozprostření v místě stavby</div> <div><div>vlevo podél komunikace</div><div>160+125 =285,000 [A]</div><div>a*0,150=42,750 [B]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div></div></div>	M3	42,750	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div>				
12	12924		<div>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM</div> <div>seříznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku</div> <div>dle situace a VPŘ 60+53,0+78,0+23,0=214,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</div> <div>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>	M2	214,000	0,00	0,00
13	173103		<div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</div> <div>zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS</div> <div>dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0,175 [A] délky úseků 15,0+52,0+34,0+45,0=146,000 [B] a*b=25,550 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div>	M3	25,550	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
14	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>v ploše skladby A (185+140)*1,25=406,250 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	406,250	0,00	0,00
15	18230		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</div> <div>zpětné rozprostření ornice</div> <div>vlevo podél komunikace</div> <div>160+125 =285,000 [A]</div> <div>a*0,150=42,750 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</div>	M3	42,750	0,00	0,00
16	18241		<div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</div> <div>založení trávníku - luční směs</div> <div>vlevo podél komunikace</div> <div>160+125 =285,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše</div>	M2	285,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
17	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, pružnost > 10 % dle TP 97  dle situace a VPŘ v ploše skladby A (185+140)*1,25=406,250 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	406,250	0,00	0,00
18	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  lokální sanace AZ hrubým drceným kamenicem 0-63 a 63-125  lokální sanace v místě poruch - předpoklad 20% plochy konstrukce A (185+140)*0,50*0,20=32,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	32,500	0,00	0,00
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
19	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM  SC C3/4 podkladní vrstva 150 mm  dle situace a VPŘ v ploše skladby A (185+140)*1,15=373,750 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,150=56,063 [B]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	56,063	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ŠDA 0-64  dle situace a VPŘ v ploše skladby A (185+140)*1,15=373,750 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 150 mm a*0,150=56,063 [B] na vyrovnávky a lokální úpravy 10% b*0,10=5,606 [C] b+c=61,669 [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	M3	61,669	0,00	0,00
21	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM zpevnění krajnic ze štěrkodrti ŠD 0-32  dle situace a VPŘ 60+53,0+78,0+23,0=214,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	214,000	0,00	0,00
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60 kg/m2 po vyštěpení pod ACP 971,3=971,300 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	971,300	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-C do 0,4 kg/m2 po vyštěpení  pod ACO 1460+ pod ACL 1488=2 948,000 [A] 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	2 948,000	0,00	0,00
24	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY  výztužná sklovláknitá samolepicí mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech  vyztužení vozovky v přechodové oblasti 10,5*10,0*2*1,1=231,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	231,000	0,00	0,00
25	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PmB 25/55-60  dle situace a VPŘ v ploše komunikace A+A1 185+140+260+340 =925,000 [A] na mostě konstrukce B 505=505,000 [B] napojení na stávající stav 12+18=30,000 [C] Celkem: A+B+C=1 460,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	1 460,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
26	574D56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</div> <div>ložní vrstva ACP 16 + PMB 25/55-60</div> <div>dle situace a VPŘ v ploše komunikace A+A1 (185+140+260+340) *1,03=952,750 [A] na mostě konstrukce B 505=505,000 [B] napojení na stávající stav 12+18=30,000 [C] Celkem: A+B+C=1 487,750 [D] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	1 487,750	0,00	0,00
27	574E06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</div> <div>podkladní vrstva ACP 16+ 50/70</div> <div>dle situace a VPŘ v ploše komunikace A+A1 (185+140+260+340)*1,05=971,250 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 50mm a*0,05=48,563 [B] vyrovnávky v ploše konstrukce A1 (185+140+260+340)*0,03*0,50=13,875 [C] b+c=62,438 [D]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M3	62,438	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	577232		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 1,5KG/M2 postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2  vyztužení vozovky v přechodové oblasti 10,5*10,0*2*1,1=231,000 [A] 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	231,000	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
29	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo před a za mostem včetně náběhů  dle situace vlevo 23,0+35,0=58,000 [A] vpravo 55,0+31,0=86,000 [B] Celkem: A+B=144,000 [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	144,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	9119A1	a	SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - úprava ukončení  přerušení a zakotvení konců svodidel včetně kotevních bloků  dle situace 2=2,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním 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</div>	KPL	2,000	0,00	0,00
31	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  bílé Z11a,b  dle situace DZ a TZ na začátku stavby před svodidly 1+1=2,000 [A] na konci stavby za svodidly 1+1=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div>	KUS	4,000	0,00	0,00
32	91238	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  bílé/oranžové  dle situace DZ a TZ svodidla 144=144,000 [A] a/10=14,400 [B] v oblouku zaokrouhleno 16=16,000 [C] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div>	KUS	16,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
33	91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  modré v místě mostů  dle situace DZ a TZ svodidla 144=144,000 [A] a/10=14,400 [B] v oblouku zaokrouhleno 16=16,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000	0,00	0,00
34	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)  dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*110,0=13,750 [A] V2a (0,125/1,0/3,0) 0,125*0,33*(14,0)=0,578 [B] V2b (0,125/1,5/1,5) 0,125*0,5*(25,0)=1,563 [C] V2b (0,25/1,5/1,5) 0,25*0,5*(23,5)=2,938 [D] V3 (0,125/1,0/3,0) 0,125*1,33*(41,0)=6,816 [E] V4 (0,25) 0,25*(15,0+194,0+108,0+15,5)=83,125 [F] V4 (0,25/0,5/0,5) 0,25*0,5*25,0=3,125 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=111,895 [H]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	111,895	0,00	0,00
35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	111,895	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*110,0=13,750 [A] V2a (0,125/1,0/3,0) 0,125*0,33*(14,0)=0,578 [B] V2b (0,125/1,5/1,5) 0,125*0,5*(25,0)=1,563 [C] V2b (0,25/1,5/1,5) 0,25*0,5*(23,5)=2,938 [D] V3 (0,125/1,0/3,0) 0,125*1,33*(41,0)=6,816 [E] V4 (0,25) 0,25*(15,0+194,0+108,0+15,5)=83,125 [F] V4 (0,25/0,5/0,5) 0,25*0,5*25,0=3,125 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=111,895 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
36	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM  dle situace 15,0=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	0,00	0,00
37	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH  vybourání a zpětné osazení stávajících kamenných obrub v místech napojení na stávající stav 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	5,000	0,00	0,00
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezání krytu v místě napojení stavby  dle situace příčné spáry napojení11,0+9,50=20,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	20,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2  začátek a konec úseku 9,5+11,0 =20,500 [A] příčné spáry na mostě 15,5+11,90=27,400 [B] podélné spáry u říms (52+47)=99,000 [C] Celkem: A+B+C=146,900 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	146,900	0,00	0,00
40	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)  dlážděné odvodňovací skluzy u říms a vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm  dle situace před mostem vlevo 1=1,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	0,00	0,00
41	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  na trvalou skládku včetně uložení a poplatku za skládku  1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	1,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S1	Stavba 01 - Most ev.č. 295-014
Rozpočet:	SO 101.1	Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594

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

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

**Rozpočet:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	911FC2		<div>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</div> <div>dle situace DIO mezi stavbou a provizorní komunikací 40+32=72,000 [A] příčné zábrany u mostu 2*4+2*4=16,000 [B] Celkem: A+B=88,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu</div>	M	88,000	0,00	0,00
2	911FC3		<div>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</div> <div>dle situace DIO mezi stavbou a provizorní komunikací 40+32=72,000 [A] příčné zábrany u mostu 2*4+2*4=16,000 [B] Celkem: A+B=88,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</div>	M	88,000	0,00	0,00
3	911FC9	R	<div>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM na dobu výstavby</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
4	914132		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</div>	KUS	20,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DIO 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	0,00	0,00
			dle situace DIO 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914139	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
			1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000	0,00	0,00
			dle situace DIO 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
8	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	0,00	0,00
			dle situace DIO 4=4,000 [A]				

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S1	Stavba 01 - Most ev.č. 295-014
Rozpočet:	SO 180.1	Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
9	914419	R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
10	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA na provizorní V4 80*0,125*2=20,000 [A] na provizorní V5 4*0,5*2=4,000 [B] na provizorní V12 4*20*0,125=10,000 [C] Celkem: A+B+C=34,000 [D] obnova 2x D*3=102,000 [E]	M2	102,000	0,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení							
11	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ na provizorní V4 80*0,125*2=20,000 [A] na provizorní V5 4*0,5*2=4,000 [B] na provizorní V12 4*20*0,125=10,000 [C] Celkem: A+B+C=34,000 [D]	M2	34,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti							
12	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle situace DIO 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ  dle situace DIO 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
14	916119	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ  na celou dobu stavby  1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	0,00	0,00
15	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dle situace DIO 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	0,00	0,00
16	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ  dle situace DIO 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	0,00	0,00
17	916139	R	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ  na celou dobu stavby  1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	0,00	0,00
18	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DIO 1 souprava =1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
19	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0,00	0,00
			dle situace DIO 1 souprava =1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
20	916159	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	0,00	0,00
21	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0,00	0,00
			dle situace DIO 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
22	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			dle situace DIO 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
23	916329	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
24	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	0,00	0,00
			dle situace DIO				
			5+5=10,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
25	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	0,00	0,00
			dle situace DIO				
			5+5=10,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
26	916349	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	0,00	0,00
			na celou dobu stavby				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
27	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	42,000	0,00	0,00
			42=42,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
28	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	42,000	0,00	0,00
			42=42,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	916729	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby  1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	0,00	0,00
30	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM  32=32,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	32,000	0,00	0,00
31	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ  32=32,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	32,000	0,00	0,00
32	916739	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby  1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev.č.295-014

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 12373 849,0*1,9=1 613,100 [A] pol. 12383 496,5*1,9=943,350 [B] pol. 12891 70,828*1,9=134,573 [C] Celkem: A+B+C=2 691,023 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2 691,023	0,00	0,00
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování aktualizovaného mostního listu l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	0,00	0,00
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1

Zemní práce

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11514		<div>ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN</div> <div>čerpání vody ze zahrázkovaného prostoru při zakládání spodní stavby</div> <div>předpoklad 4 týdny při zakládání obou opěr 4*7*12*2=672,000 [A]</div> <div>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</div>	HOD	672,000	0,00	0,00
5	12373	R	<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>odkop za rubem, na trvalou skládku</div> <div>plocha výkopu 135=135,000 [A] průměrná výška 2,4=2,400 [B] plocha výkopu 150=150,000 [C] průměrná výška 3,5=3,500 [D] a*b+c*d=849,000 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div>	M3	849,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
6	12383	R	<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</div> <div>odkop za rubem ve vrstvách třídy II</div> <div><div>plocha výkopu 135=135,000 [A]</div><div>průměrná výška 1,9=1,900 [B]</div><div>plocha výkopu 150=150,000 [C]</div><div>průměrná výška 1,6=1,600 [D]</div><div>a*b+c*d=496,500 [E]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</div><div>znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div></div></div>	M3	496,500	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S1	Stavba 01 - Most ev.č. 295-014
Rozpočet:	SO 201.1	Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
7	12891		<div>DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III</div> <div>dolamování pro základ opěr a křidel ve třídě III</div> <div><div>v ploše založení včetně smykové zarážky</div><div>opěra OP1 156,0*0,2+14,9*0,6*0,6=36,564 [A]</div><div>opěra OP2 131,0*0,2+22,4*0,6*0,6=34,264 [B]</div><div>Celkem: A+B=70,828 [C]</div></div> <div>Technická specifikace:</div> <div><div>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje:</div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</div><div>znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div></div>	M3	70,828	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</div></div>				
8	17180		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>M3246,3360,000,00</div> <div><div>Zásypy před křídly a svahy u křídel</div><div>nenamrzavý, nesoudržný materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133</div><div>odečteno z modelu</div><div>(36,4+31,7+30,0+30,2)*4,8*0,4=246,336 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</div></div></div>				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
9	17250		<div>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</div> <div>těsnící vrstva v přechodové oblasti - zemina obsahující více než 20% jemných částic dle ČSN 73 6244 čl. 5.2</div> <div>dle PD</div> <div>plocha výkopu 135=135,000 [A]</div> <div>průměrná výška 0,20=0,200 [B]</div> <div>plocha výkopu 150=150,000 [C]</div> <div>průměrná výška 0,20=0,200 [D]</div> <div>a*b+c*d=57,000 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>	M3	57,000	0,00	0,00
10	17780	a	<div>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>těsněné hrázky v kotrytě ze žoků plněných těsnícím materiálem - v korytě pro svedení vody mimo oblast stavby</div>	M3	900,000	0,00	0,00

M3

57,000

0,00

0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení i odstranění				
			žoky podél stavby				
			3,0*1,5*50*4=900,000 [A] včetně případného přestavování				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- 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.)				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	5,708	0,00	0,00
			drenáž za rubem				
			dle VPŘ				
			plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,142 [A]				
			délka mezi křídly 19,2+14,3=33,500 [B]				
			(a*b)*1,20=5,708 [C] včetně odstupňování				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
12	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  drenážní proužek v úžlabí a okolo trubiček odvodnění  dle tvaru a detailů plocha řezu 0,150*0,05=0,008 [A] délka proužků 1*41,0 =41,000 [B] 1x podélný rozšíření v místě trubiček izolace (2*0,175*0,4)*7*0,05=0,049 [C] rozšíření v místě odvodňovačů (2*0,25*0,6)*3*0,05=0,045 [D] a*b+c+d=0,422 [E] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>	M3	0,422	0,00	0,00
13	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.700g/m2, tl. 6 mm  dle VPŘ svislá část na rubu včetně přechodu na těsnící vrstvu OP1 27,0*(2,0+3,0)=135,000 [A] OP2 27,5*(2,0+3,0)=137,500 [B] Celkem: A+B=272,500 [C] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>	M2	272,500	0,00	0,00
14	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.600g/m2, tl. 6 mm - v místě ochrany nátery	M2	472,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle VPŘ</div> <div>ochrana v místě izolace pouze nátěry</div> <div>na lici obnažené spodní stavby včetně křídel 86,0*1,5+60,0*1,5=219,000 [A]</div> <div>deska obvod + horní líc 82,0*0,6+89,0+55,0*0,6+82,0=253,200 [B]</div> <div>Celkem: A+B=472,200 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>				
15	21361	c	<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</div> <div>drenážní vrstva na rubu gabionů</div> <div>dle PD</div> <div>(4,0*3,0*1,5)+(2,0*2,0*1,5)=24,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>	M2	24,000	0,00	0,00
16	22694		<div>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</div> <div>dočasné pažení stavební jámy - osazení a odstranění</div> <div>pažení směrem k provizorní komunikaci</div> <div>(46,0+48,0)*8,0=752,000 [A] zápory po 1m, průměrná délka 8,0 m</div> <div>a*(34/1000)=25,568 [B] uvažováno HEB140</div> <div>převázky 2*(46,0+48,0)*1,5=282,000 [C]</div> <div>c*(18,8/1000)=5,302 [D]</div> <div>celkem b+d=30,870 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</div>	T	30,870	0,00	0,00
17	22695A		<div>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)</div> <div>výdřeva pažení - hranoly 100x100 včetně vyklínování</div> <div>pažení směrem k provizorní komunikaci</div> <div>(46,0+48,0)*4,5=423,000 [A] pažená výška max.4,5m</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</div>	M2	423,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	26122		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM</div> <div>šikmé vrty pro kotvení zápor v komunikaci - vrty v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku</div> <div>celková délka pažení (46,0+48,0)=94,000 [A] počet etáží 2=2,000 [B] předpokládaný počet kotev (a*b)*0,5=94,000 [C] c*5,0=470,000 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	470,000	0,00	0,00
19	26192		<div>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 100MM</div> <div>šikmé vrty pro kotvení zápor v komunikaci - vrty v třídě V-VI včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku</div> <div>celková délka pažení (46,0+48,0)=94,000 [A] počet etáží 2=2,000 [B] předpokládaný počet kotev (a*b)*0,5=94,000 [C] c*5,0=470,000 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	470,000	0,00	0,00
20	264215		<div>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM</div> <div>vrty pro zápor - v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a</div>	M	329,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatku za skládku (46,0+48,0)*3,5=329,000 [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 nevykazuje se hluché vrtání				
21	264615		VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 300MM  vrtý pro záporny ve skalním podloží - rula včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku (46,0+48,0)*3,5=329,000 [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 nevykazuje se hluché vrtání	M	329,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S1	Stavba 01 - Most ev.č. 295-014
Rozpočet:	SO 201.1	Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	185,628	0,00	0,00
			základy opěr a křidel C30/37 XC2 XA2				
			opěra OP1 156,0*0,6+14,9*0,6*0,6=98,964 [A]				
			opěra OP2 131,0*0,6+22,4*0,6*0,6=86,664 [B]				
			Celkem: A+B=185,628 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	27,840	0,00	0,00
			B500B				
			uvažováno 150 kg/m3				
			pol. 272325: 185,6*0,15=27,840 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div><div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div><div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div><div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div><div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div><div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div><div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div><div>- 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).</div><div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div><div>- separaci výztuže,</div><div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div><div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div></div>				
24	281451		<div><div>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU</div><div>injektáž pat záporového pažení</div><div>(46,0+48,0)*3,5=329,000 [A]</div><div>a*3,14*0,3*0,3=92,975 [B]</div><div>Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</div><div>Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</div><div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</div></div>	M3	92,975	0,00	0,00
25	286585		<div><div>KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN</div><div>injektované zemní kotvy záporového pažení - tyčové nebo pramencové kotvy</div><div>předpínací síla min. 50 kN, výsledná síla do 500 kN</div><div>celková délka pažení (46,0+48,0)=94,000 [A]</div><div>počet etáží 2=2,000 [B]</div><div>předpokládaný počet kotev (a*b)*0,5=94,000 [C]</div><div>Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 9,01m do 10,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby;</div></div>	KUS	94,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  48,0+51,0=99,000 [A] a*8=792,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	792,000	0,00	0,00
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3 včetně letopočtu  dle výkresů objektu římsy vlevo 50,7*(2,25*0,25+0,55*0,30)=36,884 [A] římsy vpravo 47,15*(2,25*0,25+0,550*0,30)=34,302 [B] římsy na křídlech (0,8*0,3)*(9,3+3,9)=3,168 [C] Celkem: A+B+C=74,354 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	74,354	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 74,35*0,180=13,383 [A]	T	13,383	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - 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) - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	3272B7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al  zajištění konců křídel gabiony - vnější líce rovnané, vnitřky sypané  dle PD 4,0*3,0*1,0+2,0*1,0*2,0=16,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	16,000	0,00	0,00
30	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE  obklad lícové části opěr a křídel včetně kotvení  OP1 67,5+9,3*2,4*0,5+3,9*3,5*0,5=85,485 [A] OP2 67,5+6,7*3,0*0,5+9,4*4,5*0,5=98,700 [B] (a+b)*0,30=55,256 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	55,256	0,00	0,00
31	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37  opěry a křídla C30/37 XF2 XC4 XD1  OP1 včetně křídel dolní stupeň 54,0*0,85=45,900 [A] horní stupeň 39,6*3,5=138,600 [B] OP2 včetně křídel dolní stupeň 38,1*0,45=17,145 [C] horní stupeň 27,2*4,1=111,520 [D] Celkem: A+B+C+D=313,165 [E] 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,	M3	313,165	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
 Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
32	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B  313,2*0,150=46,980 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	46,980	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
33	420325		<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>vlečená přechodová deska včetně výplně spar, pružných vložek a propojení dle PD</p> <p>(58,5+48,0)*0,350=37,275 [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 odskruzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	37,275	0,00	0,00
34	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05, B500B	T	5,595	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			37,3*0,150=5,595 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
35	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  mostovka C30/37 XF2 XC4 XD1  dle výkresu tvaru 586=586,000 [A] půdorysná plocha včetně desky na křídlech průměrná tloušťka 0,30=0,300 [B] a*b=175,800 [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřizovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	175,800	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
 Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
36	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B  175,8*0,150=26,370 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	26,370	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	424179	R	<div>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI JINÉ JAKOSTI</div> <div>spřahovací trny trny 19 mm, dl. 175 mm</div> <div>dle PD</div> <div>(532+5*532+1*532+1*173)*0,45/1000=1,754 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- 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,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div> </div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div>	T	1,754	0,00	0,00
38	42417A		<div>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235</div> <div>montážní ztužení mezi nosníky zabetonované v opěrách, bez PKO, včetně spojovacího materiálu</div> <div>montážní ztužení pro zajištění nosníků na opěře při betonáži</div> <div>(403+109+405+111+114+89+27+27+522+367+353)/1000=2,527 [A]</div> <div>svary a spojovací materiál a*0,05=0,126 [B]</div> <div>prořez a*0,10=0,253 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=2,906 [D]</div>	T	2,906	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
39	42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355  svařované ocelové příče vč. ztužidel - S355 J2W, materiál, výroba , montáž, včetně kotvení na opěrách a montážního zajištění včetně výrobní a montážní dokumentace konstrukce bez PKO - pouze předtryskání v samostatné položce  dle PD nosníky (14365+71826+14365+6458)/1000=107,014 [A] čistá hmotnost odečet tmů 1,754=1,754 [B] a-b=105,260 [C] svary c*0,02=2,105 [D] prořez c*0,05=5,263 [E] c+d+e=112,628 [F]  Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její	T	112,628	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
40	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE  detail vlečené přechodové desky 19,2+14,3=33,500 [A] <div>Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstru ních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</div>	M	33,500	0,00	0,00
41	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)  revizní schodiště  dle PD a detailů 0,750*9,5*0,40=2,850 [A] včetně podkladního betonu <div>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div>	M3	2,850	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>				
42	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 těsnící vrstva a podkladní betony  pod opěry a křídla OP1 (164)*0,20=32,800 [A] včetně vyrovnávek pod opěry a křídla OP2 (136)*0,2=27,200 [B] včetně vyrovnávek pod gabiony 4,5*1,5*0,25+2,5*1,5*0,25=2,625 [C] pod přechodovou deskou (58,5+48,0)*0,15=15,975 [D] Celkem: A+B+C+D=78,600 [E]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 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,</div>	M3	78,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S1	Stavba 01 - Most ev.č. 295-014
Rozpočet:	SO 201.1	Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
43	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>lože pod dlažby C20/25n XF3</p> <p>dle PD</p> <p>odlážďení kuželů a ploch <math>25,0+75,0+50,0+30,0=180,000</math> [A]</p> <p>přechody u říms <math>9,0+9,0+9,0+11,0=38,000</math> [B]</p> <p><math>(a+b)*0,10*1,30=28,340</math> [C] lože včetně navýšení na lemy a vyrovnávky</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>	M3	28,340	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu před lícem opěry  0,8*35,0=28,000 [A] 0,5*25,5=12,750 [B] Celkem: A+B=40,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	40,750	0,00	0,00
45	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkladní spádový beton pod drenáží  1,3*0,4*19,2=9,984 [A] 1,3*0,4*14,3=7,436 [B] Celkem: A+B=17,420 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	17,420	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
46	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8  zásyp za rubem opěry pod úrovní těsnící vrstvy  plocha výkopu 135=135,000 [A] průměrná výška 1,9=1,900 [B] plocha výkopu 150=150,000 [C] průměrná výška 1,6=1,600 [D] a*b+c*d=496,500 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	496,500	0,00	0,00
47	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9  přechodové klíny, zásypy za rubem ŠD 0-32  plocha výkopu 135=135,000 [A] průměrná výška 2,4=2,400 [B] plocha výkopu 150=150,000 [C] průměrná výška 3,5=3,500 [D] a*b+c*d=849,000 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	849,000	0,00	0,00
48	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  kamenný zához před líci opěr zhotovitel v ceně zohlední možnost využití materiálu z provizorního zajištění břehů pod provizorním přemostěním  1,9*(23,7+27,1)=96,520 [A]	M3	96,520	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
49	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 45131A  odláždění kuželů a ploch 25,0+75,0+50,0+30,0=180,000 [A] přechody u říms 9,0+9,0+9,0+11,0=38,000 [B] (a+b)*0,20=43,600 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	43,600	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
50	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16  ochrana izolace na mostě  plocha mostovky mezi římsami 395*0,05=19,750 [A] odečet drenážního plastbetonu 0,422=0,422 [B] a-b=19,328 [C]  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.	M3	19,328	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
51	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ povrch římsy vpravo  vlevo 50,7*(2,25-0,150)=106,470 [A] vpravo 47,15*(2,25-0,150)=99,015 [B] Celkem: A+B=205,485 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	205,485	0,00	0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
52	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace zasypané části spodní stavby pouze nátěry - ALP + 2x ALN  dle VPŘ izolace pouze nátěry na lici obnažené spodní stavby včetně křídel 86,0*1,5+60,0*1,5=219,000 [A] deska obvod + horní líc 82,0*0,6+89,0+55,0*0,6+82,0=253,200 [B] Celkem: A+B=472,200 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	472,200	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
53	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP na rubu spodní stavby včetně přechodu na těsnící vrstvu  dle PD svislá část na rubu včetně přechodu na těsnící vrstvu OP1 27,0*(2,0+3,0+1,0)=162,000 [A] OP2 27,5*(2,0+3,0+1,0)=165,000 [B] Celkem: A+B=327,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	327,000	0,00	0,00
54	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy  plocha mostovky 586=586,000 [A] přechodová oblast (58,5+48,0)*0,5=53,250 [B] Celkem: A+B=639,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	639,250	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div><div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div><div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div><div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div><div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div><div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div><div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div><div>- provedení požadovaných zkoušek</div><div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</div><div>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</div></div>				
55	711502		<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>ochrana pod římsou pásy s Al vložkou</div> <div><div>šířka pod římsou vlevo 1,95=1,950 [A]</div><div>délka říms (50,7)=50,700 [B]</div><div>šířka pod římsou vpravo 1,95=1,950 [C]</div><div>délka říms 47,15=47,150 [D]</div><div>a*b+c*d=190,808 [E]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<div><div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div><div>- zřízení ochrany izolace</div></div></div>	M2	190,808	0,00	0,00
56	78382		<div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</div> <div>podhled mostovky u římsy</div> <div>0,3*(36,0+33,0)*1,20=24,840 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div>	M2	24,840	0,00	0,00
57	78383		<div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</div> <div>nátěr odrazné části říms</div>	M2	32,291	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,150+0,150)*(47,15+50,7)*1,10=32,291 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
58	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	6,000	0,00	0,00
			plné potrubí v prostupech křídly a v místě vyústění				
			3,0+3,0=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního 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				
59	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	33,000	0,00	0,00
			drenážní potrubí za rubem opěr				
			19,0+14,0=33,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div>				
60	87633		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</div> <div>flexibilní chráničky 110/96 v římsách včetně přesahů za objekt</div> <div>2*(2+47,15+2)=102,300 [A]</div> <div>2*(2+50,7+2)=109,400 [B]</div> <div>Celkem: A+B=211,700 [C]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>	M	211,700	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	9111A1	R	<div>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>dopravně bezpečnostní zábradlí ve výběžích včetně PKO</div> <div>5,5+5,6+5,5=16,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li><li>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li><li>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</li></ul></div>	M	16,600	0,00	0,00
62	9112B1		<div>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>vpravo na vnější hraně chodníkové římsy</div> <div>vlevo 50,7=50,700 [A]</div> <div>vpravo 47,15=47,150 [B]</div> <div>Celkem: A+B=97,850 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li><li>kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</li><li>případné nivelační hmoty pod kotvení desky</li></ul></div>	M	97,850	0,00	0,00
63	9117C1		<div>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>zábradelní svodidlo bez výplně na vnitřním okraji římsy</div> <div>vlevo 54,0=54,000 [A]</div> <div>vpravo 50,0 =50,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=104,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků</li><li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotvení desky</li><li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li><li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li></ul></div>	M	104,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
64	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ měřičské body na mostě dle VL4 509.01  na římsy v polovině rozpětí 2+ nad OP1 2+ nad OP2 2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000	0,00	0,00
65	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	0,00	0,00
66	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruby za odlážděním náběhů říms  dle situace přechody (5,5+1,5)*4=28,000 [A] schodiště 15,0+1,5+1,5=18,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	46,000	0,00	0,00
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby odláždění za římsami  5,0+5,0+5,0+5,0=20,000 [A]	M	20,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
68	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  žlabovky pro svedení vody do koryta 18,0+8,5=26,500 [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	26,500	0,00	0,00
69	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500  dle detailu vlevo 3=3,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	3,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI  dle detailu 7=7,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél 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	KUS	7,000	0,00	0,00
71	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR  úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci  dle výkresu tvaru plocha mostovky 586=586,000 [A] přechodová oblast (58,5+48,0)*0,5=53,250 [B] Celkem: A+B=639,250 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	639,250	0,00	0,00
72	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM  předtryskání konstrukce pro sjednocení povrchu pro tvorbu patiny	M2	1 374,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020    Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1    Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 201.1    Most ev.č.295-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle dispozičního výkresu, TZ a výkazu materiálu 185+923+185+81=1 374,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

**Rozpočet:** SO 901 Provizorní most a komunikace

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 12373 186*1,9=353,400 [B]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	353,400	0,00	0,00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV suť, kámen, beton  pol. 11346 97,5*1,9=185,250 [A] pol. 96615 16*2,2=35,200 [B] Celkem: A+B=220,450 [C]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	220,450	0,00	0,00
3	027411	R	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ A PRONÁJEM  provizorní přemostění - délka přemostění min. 42,0 m s možným a projednaným umístěním středního pilíře v řece	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			min. volná šířka 3,50m, boční konzola nebo lávka pro chodce výhradní zatížitelnost 50 t včetně pronájmu, periodických prohlídek a běžné údržby 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	027413	R	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA  HMP pro uvedení MP do provozu  1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
6	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE  odstranění provizorních opatření kolem provizorního mostu - zpětné využití v prostoru mostu zhotovitel v ceně zohlední zpětné použití v místě mostu bez odvozu a polatku za skládku 24+204=228,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem 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	228,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11332		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</div> <div>podklad stávající zpevněné plochy v trase provizorní komunikace - materiál využít pro zpětný zásyp</div> <div>dle situace délka trasy 43+25=68,000 [A] šířka panelů nebo SC 6=6,000 [B] a*b=408,000 [C] c*0,25*1,30=132,600 [D]</div> <div>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).</div>	M3	132,600	0,00	0,00
8	11346		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL</div> <div>odstranění podkladních panelů včetně podkladu ze ŠD a krajnic, panely na skládku zhotovitele, podklad a krajnice na trvalou skládku</div> <div>dle situace délka trasy 30+20=50,000 [A] pouze v části na celé panely šířka panelů 6=6,000 [B] panely a*b*0,15=45,000 [C] podklad a*b*0,25*1,30=97,500 [D] c+d=142,500 [E]</div> <div>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).</div>	M3	142,500	0,00	0,00
9	11372E		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2</div> <div>odfrézování provizorní vozovky vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu na stavbě</div>	M3	38,720	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>plocha vozovky 320=320,000 [A] a*0,11*1,10=38,720 [B] včetně vyrovnávek</div><div>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).</div></div>				
10	113766		<div><div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div><div>komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka - napojení provizorní komunikace na stávající stav</div><div>dle situace 17,0+11,0=28,000 [A]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div></div>	M	28,000	0,00	0,00
11	12373		<div><div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div><div>odtěžení dosypání tělesa provizorní komunikace nepůvodní materiál - na skládku 186=186,000 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div></div>	M3	186,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
12	123738		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>odkop pro provizorní komunikaci a spodní stavbu provizorního přemostění uložit na dočasnou skládku pro zpětné využití po odstranění komunikace bez poplatku za skládku</div> <div>OP1 plocha na řezu 1,8=1,800 [A]</div> <div>délka 8,5=8,500 [B]</div> <div>OP2 plocha na řezu 29,6=29,600 [C] včetně plochy na plombu</div> <div>délka 8,5=8,500 [D]</div> <div>odkop pro provizorní komunikaci</div> <div>plocha na řezu 3,1=3,100 [E]</div> <div>délka úpravy (26,0+10)=36,000 [F]</div> <div>a*b+c*d+e*f=378,500 [G]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div></div>	M3	378,500	0,00	0,00

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S1	Stavba 01 - Most ev.č. 295-014
Rozpočet:	SO 901	Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>zpětné natěžení ornice pro rozprostření v ploše provizorní komunikace</p> <p>pro pol. 18230 173,25=173,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. črpných jímek, potrubí a pohotovostní črpné soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> </ul>	M3	173,250	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div>				
14	125738		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>zěptné zatěžní zeminy na zásypy</div> <div>por pol. 17170 378,5=378,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>položka zahrnuje:</div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div></div>	M3	378,500	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S1	Stavba 01 - Most ev.č. 295-014
Rozpočet:	SO 901	Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  reprofilace příkopů provizorní komunikace - bez skládkovného, materiál využít v prostoru stavby a pro zpětný zásyp  dle situace 15+20=35,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	35,000	0,00	0,00
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  vytěžený materiál pro zpětné využití  pol. 123738 378,5=378,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	378,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17170		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM zpětné uložení zeminy do tělesa po odstranění provizorní komunikace a opěr 378,50=378,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	378,500	0,00	0,00
18	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání náspu provizorní komunikace před mostem - zemina dle ČSN 73 6133 dle situace a pracovní řezů odečteno z modelu 186,0=186,000 [A] 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	M3	186,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
19	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div><div>dle situace</div><div>délka trasy 43+25=68,000 [A]</div><div>šířka 6=6,000 [B]</div><div>a*b*1,20=489,600 [C]</div><div>pod opěry a pilíř v korytě (3,0*7,5*2+5,0*9,0)*1,25=112,500 [D]</div><div>c+d=602,100 [E]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div></div>	M2	602,100	0,00	0,00
20	18230		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</div> <div><div>zpětné rozprostření ornice v ploše provizorní komunikace</div><div><div>dle situace</div><div>(605+550)=1 155,000 [A]</div><div>a*0,15=173,250 [B]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</div></div></div>	M3	173,250	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku - luční směs  dle situace 605+550=1 155,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 155,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
22	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie pod panely provizorní komunikace a opěry  dle situace délka trasy 43+25=68,000 [A] šířka 6=6,000 [B] a*b*1,20=489,600 [C] pod opěry a pilíř v korytě (3,0*7,0*2+3,0*9,0)*1,25=86,250 [D] c+d=575,850 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	575,850	0,00	0,00
23	27512		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH dočasná panelová rovinanina pro uložení provizorních mostů - zřízení i odstranění z inventárního materiálu zhotovitele OP1 3,0*7,5*2,55*1,25=71,719 [A] OP2 3,0*7,5*0,450*1,25=12,656 [B] pilíř 5,0*9,0*0,45*1,25=25,313 [C] Celkem: A+B+C=109,688 [D] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	M3	109,688	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014  
Rozpočet: SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
24	33417		<div>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ KOVOVÝCH provizorní pilíř z inventárního materiálu zhotovitele (např. z věží PIŽMO), montáž v korytě montáž, pronájem po celou dobu stavbu, demontáž orientační hmotnost pro sestavu PIŽMO 15,4*1,10=16,940 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - 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,</div>	T	16,940	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- 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,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- 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,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</div>				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
25	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>podkladní a vyrovnávací vrstva pod panelové rovnaniny - ŠD</div> <div>dle situace a řezů</div> <div>OP1 3,0*7,5*0,1*1,25=2,813 [A]</div> <div>OP2 3,0*7,5*0,1*1,25=2,813 [B]</div> <div>pilíř 5,0*9,0*0,1*1,25=5,625 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=11,251 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	11,251	0,00	0,00
26	457312		<div>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</div> <div>vyrovnávací plomba za rubem stávajících nábrežních zdí pro uložení panelové</div>	M3	64,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rovnaniny opěr				
			8,0*2*2,0=32,000 [A]				
			2*a=64,000 [B]				
	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				
27	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	117,300	0,00	0,00
			obsypy a přechodové oblasti provizorního mostu - zásyp po realizaci provizorních opěr				
			OP1 plocha na řezu 13,5=13,500 [A]				
			délka 8,5=8,500 [B]				
			OP2 plocha na řezu 0,3=0,300 [C]				
			délka 8,5=8,500 [D]				
			a*b+c*d=117,300 [E]				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
28	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>provizorní záhozová patka z lomového kamene s proštěrkováním a urovnáním viditelných ploch</div> <div>zajištění paty opěry provizorního mostu</div> <div>zhotovitel v ceně zohlední zpětné použití v místě mostu</div> <div>u středního pilíře</div> <div>obvod cca 30m</div> <div>30*1,0*0,8=24,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	24,000	0,00	0,00
29	46321		<div>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>rovnanina z lomového kamene s vyklínováním a urovnáním líce</div> <div>zpevnění břehů v prostorech zařízení staveniště a provizorních komunikace</div> <div>zhotovitel v ceně zohlední zpětné použití v místě mostu</div> <div>u OP1 2,0*1,0*15,0*1,2=36,000 [A]</div> <div>u OP2 2,0*1,0*16,0*1,2=38,400 [B]</div> <div>Celkem: A+B=74,400 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	74,400	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
30	56210		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM</div> <div>SC C3/4 tl. 150 mm</div> <div>vrstvy vozovky v místě klínovitého napojení na stávající komunikace</div> <div>(60+35)*0,150=14,250 [A]</div>	M3	14,250	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div> </div>				
31	56330		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>ŠD 0-32 - podkladní vrstva pod panely v rozsahu provizorních komuninací. Včetně vyrovnání nerovností, zásypů příkopů a dosypání.</div> <div> <div>dle situace</div> <div>délka trasy 43+25=68,000 [A]</div> <div>šířka panelů nebo SC 6=6,000 [B]</div> <div>a*b=408,000 [C]</div> <div>c*0,25*1,30=132,600 [D]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>	M3	132,600	0,00	0,00
32	56933		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>krajnice provizorní komunikace včetně rozšíření pro chodce</div> <div> <div>dle situace</div> <div>krajnice 20+25=45,000 [A]</div> <div>provizorní trasa pro chodce (50+33)*1,50=124,500 [B]</div> <div>Celkem: A+B=169,500 [C]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> </div>	M2	169,500	0,00	0,00
33	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div>	M2	320,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod ACO 130+190=320,000 [A] <div>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</div>				
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ , ohrusná vrstva provizorní komunikace  dle situace 130+190=320,000 [A] <div>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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	320,000	0,00	0,00
35	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ podkladní vrstva provizorní komunikace  dle situace 130+190=320,000 [A] a*1,10=352,000 [B] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a vyrovnávek <div>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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	352,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	300,000	0,00	0,00
			provizorní podkladní konstrukce - předpoklad využití inventárních prostředků zhotovitele				
			dle situace				
			délka trasy 30+20=50,000 [A] pouze v části na celé panely				
			šířka panelů 6=6,000 [B]				
			a*b=300,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	28,000	0,00	0,00
			v napojení při odstranění provizorní komunikace				
			17,0+11,0=28,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
38	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	28,000	0,00	0,00
			v napojení provizorní komunikace na stávající stav				
			17,0+11,0=28,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
			nezahrnuje těsnicí profil				
39	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	16,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S1 Stavba 01 - Most ev.č. 295-014

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ubourání části vyrovnávání plomby za rubem OP zdi				
			8*2*2*0,5=16,000 [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				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

**Rozpočet:** SO 000.2 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 000.2 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</div> <div>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02730		<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</div> <div>Zajištění stávajících sítí, opatření pro jejich ochranu během stavby - zajištění stability sloupů, ochrana a izolace nadzemních vedení při manipulacích s břemeny a pod.</div> <div>podzemní vedení v prostoru stavby chránit např. panely na povrchu</div> <div>koordinace s přeložkou CETIN</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>dle situace a stanovisek správců</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02910		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</div> <div>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby</div> <div>3x tištěné paré + 1x CD</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,</div> <div>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</div>	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 000.2 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen PEVNÁ CENA 3 vlastníci 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě ( tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 000.2 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			*DWG. Na celou délku stavby,včetně mostních objektů PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA  Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1,000 [A]  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	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

**Rozpočet:** SO 001.2 Příprava území

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 001.2 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015340		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02</div> <div>01 03 PAŘEZY</div> <div>na trvalou skládku</div> <div><div>pol. 11201 3*5*0,8*0,7=8,400 [A]</div><div>pol. 11204 150*2*0,5*0,7=105,000 [B]</div><div>Celkem: A+B=113,400 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div>2. Položka neobsahuje:<div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div>3. Způsob měření:<div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div></div>	T	113,400	0,00	0,00
2	02730		<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</div> <div>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Sdělovací vedení včetně vrchního vedení a sloupů v blízkosti komunikace a zdi. Zajištění sloupů během stavby. Koordinace s objektem přeložky kabelů CETIN.</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		<div>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</div> <div>včetně likvidace dřevní hmoty štěpkováním</div>	M2	867,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 001.2 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle dendrologického průzkumu 867=867,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ na pozemcích KRNAP - dřevní hmotu ponechat k dispozici majitele pozemku  vzrostlé stromy dle přehledu 3=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000	0,00	0,00
5	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ na pozemcích KRNAP - dřevní hmotu ponechat k dispozici majitele pozemku  skupina mladých dřevin v souběhu se stavbou předpoklad 150=150,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	150,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 001.2 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
6	12110		SEJTMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	135,000	0,00	0,00
			sejmutí lesní půdy v pruhu před lícem zdi - uložení na dočasnou skládku pro zpětné využití				
			podél stavby 300*3,0=900,000 [A] a*0,150=135,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	135,000	0,00	0,00
			zpětné natěžení ornice pro rozprostření				
			900*0,15=135,000 [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 - 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				

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S2	Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C
Rozpočet:	SO 001.2	Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
8	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  natěžení zeminy pro zásyp jam po pařezech  pol. 11201 3*5=15,000 [A] pol. 11204 150*2=300,000 [B] Celkem: A+B=315,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 otvírkou zemníku	M3	315,000	0,00	0,00
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	135,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 001.2 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení zemin na dočasnou skládku pro zpětné využití				
			300*3,0*0,150=135,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
10	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	315,000	0,00	0,00
			zpětný zásyp jam po pařezech - zemina ze zemníku bez zhutnění				
			zemina schválena KRMAP				
			pol. 11201 3*5=15,000 [A]				
			pol. 11204 150*2=300,000 [B]				
			Celkem: A+B=315,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li></ul>				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 001.2 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné rozprostření ornice  podél stavby 300*3,0=900,000 [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	900,000	0,00	0,00
12	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana ponechávaných stromů a dřevin dle ČSN 83 9061  na hranici stavby předpoklad 50=50,000 [A] a*0,3*5*2,0=150,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	150,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající zábradlí na mostech  dle stávajícího stavu 54,0+28,0=82,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	82,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 001.2 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	9119A3		SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  odstranění stávajících lanových svodidel na OP zdech a předpolích  dle stávajícího stavu 97,0+78,0+38,5=213,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	213,500	0,00	0,00
15	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  dle stávajícího stavu B13 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00
16	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  dle stávajícího stavu 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

**Rozpočet:** SO 002.2 Demolice mostu ev.č. 295-014B

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S2	Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C
Rozpočet:	SO 002.2	Demolice mostu ev.č. 295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV suť, kámen, beton  pol. 96615 82,0*2,2=180,400 [A] pol. 96616a 267,72*2,4=642,528 [B] pol. 96616b 92,66*2,4=222,384 [C] Celkem: A+B+C=1 045,312 [D]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 045,312	0,00	0,00
2	015670		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC pol.97817 490*0,005=2,450 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2,450	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

9

## Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 002.2 Demolice mostu ev.č. 295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	96615		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</div> <div>na trvalou skládku</div> <div>dle stávajícího stavu a archivní dokumentace</div> <div>spádové betony za rubem 20=20,000 [A]</div> <div>vyrovnávky na mostě 420*0,10=42,000 [B]</div> <div>podbetonování ukončení otvorů ve svahu 20=20,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=82,000 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- 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)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	82,000	0,00	0,00
4	96616	a	<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</div> <div>bourání částí nosné konstrukce mostu</div> <div>dle stávajícího stavu a archivní dokumentace</div> <div>plocha mostovky se zabetonovanými nosníky KUJAN 420=420,000 [A]</div> <div>průměrná tloušťka mostovky 0,550=0,550 [B]</div> <div>a*b=231,000 [C]</div> <div>boční uzavírací nosníky 54*0,6*0,8=25,920 [D]</div> <div>římky včetně obrub 54*0,20=10,800 [E]</div> <div>c+d+e=267,720 [F]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- 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)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	267,720	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet: SO 002.2 Demolice mostu ev.č. 295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	96616	b	<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</div> <div>spodní stavba</div> <div>dle stávajícího stavu a archivní dokumentace</div> <div>OP1 1,5*1,35*7,40=14,985 [A]</div> <div>pilíře 1,8*1,35*8,6*3=62,694 [B]</div> <div>OP2 1,5*1,35*7,40=14,985 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=92,664 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- 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)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	92,664	0,00	0,00
6	96787		<div>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ</div> <div>na skládku včetně poplatku za skládku</div> <div>dle stávajícího stavu</div> <div>3=3,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	KUS	3,000	0,00	0,00
7	97817		<div>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</div> <div>dle stávajícího stavu a archivní dokumentace</div> <div>mostovka 420=420,000 [A]</div> <div>svislé části 70*1,0=70,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=490,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>	M2	490,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S2	Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C
Rozpočet:	SO 002.2	Demolice mostu ev.č. 295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

**Rozpočet:** SO 003.2 Demolice mostu ev.č. 295-014C

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 003.2 Demolice mostu ev.č. 295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV suť, kámen, beton  pol. 96615 34,0*2,2=74,800 [A] pol. 96616a 95,36*2,4=228,864 [B] pol. 96616b 36,207*2,4=86,897 [C] Celkem: A+B+C=390,561 [D]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	390,561	0,00	0,00
2	015670		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC pol.97817 177*0,005=0,885 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,885	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

9

Ostatní konstrukce a práce

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 003.2 Demolice mostu ev.č. 295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	96615		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</div> <div>na trvalou skládku</div> <div><div><div>dle stávajícího stavu a archivní dokumentace</div><div>spádové betony za rubem 10=10,000 [A]</div><div>vyrovnávky na mostě 140*0,10=14,000 [B]</div><div>podbetonování ukončení otvorů ve svahu 10=10,000 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=34,000 [D]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div><div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div><div>- 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)</div><div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div></div></div>	M3	34,000	0,00	0,00
4	96616	a	<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</div> <div>bourání částí nosné konstrukce mostu</div> <div><div><div>dle stávajícího stavu a archivní dokumentace</div><div>plocha mostovky se zabetonovanými nosníky KUJAN 140=140,000 [A]</div><div>průměrná tloušťka mostovky 0,550=0,550 [B]</div><div>a*b=77,000 [C]</div><div>boční uzavírací nosníky 27*0,6*0,8=12,960 [D]</div><div>římky včetně obrub 27*0,20=5,400 [E]</div><div>c+d+e=95,360 [F]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div><div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div><div>- 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)</div><div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div></div></div>	M3	95,360	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 003.2 Demolice mostu ev.č. 295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	96616	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  spodní stavba  dle stávajícího stavu a archivní dokumentace OP1 1,5*1,40*5,40=11,340 [A] pilíře 1,8*1,35*5,4*1=13,122 [B] OP2 1,5*1,45*5,40=11,745 [C] Celkem: A+B+C=36,207 [D]  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	36,207	0,00	0,00
6	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ  na skládku včetně poplatku za skládku  dle stávajícího stavu 1=1,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	0,00	0,00
7	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  dle stávajícího stavu a archivní dokumentace mostovka 140=140,000 [A] svislé části 37*1,0=37,000 [B] Celkem: A+B=177,000 [C]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	177,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S2	Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C
Rozpočet:	SO 003.2	Demolice mostu ev.č. 295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00



3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014201		<div>POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA</div> <div>zemina pro pol. 173103</div> <div>nenamrzavý, nesoudržný materiál podměnečně vhodný dle ČSN 736133</div> <div>37,625=37,625 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</div>	M3	37,625	0,00	0,00
2	015111		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>pol. 12373 58,0*1,90=110,200 [A]</div> <div>pol. 12924 275*0,15*1,9=78,375 [B]</div> <div>pol. 212635 140*0,3*0,6*1,9=47,880 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=236,455 [D]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	236,455	0,00	0,00
3	015330		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 KAMENNÁ SUŤ</div> <div>pol. 11332 93,380*1,9=177,422 [A]</div> <div>pol. 11334 255,2*2,2=561,440 [B]</div> <div>pol. 11347 63,2*2,0=126,400 [C]</div> <div>pol. 11353 251*0,2*0,3*2,2=33,132 [D]</div> <div>pol. 96615: 2*2,5=5,000 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=903,394 [F]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div>	T	903,394	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
4	11332		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</div> <div>NESTMELENÉHO</div> <div>stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu (dlažba, kámen, štět) - na trvalou skládku</div> <div>dle situace a průzkumů</div> <div>v ploše skladby A 1160*1,15*0,07=93,380 [A]</div> <div>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).</div>	M3	93,380	0,00	0,00
5	11334		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</div> <div>vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku</div> <div>dle situace a průzkumů</div> <div>v ploše skladby A 1160*0,20*1,10=255,200 [A]    průměrná hodnota včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</div> <div>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).</div>	M3	255,200	0,00	0,00
6	11347		<div>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET</div> <div>PODKL</div> <div>odstranění stávajících rigolů a zpevnění okrajů komunikace z kostek</div>	M3	63,200	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na trvalou skládku zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu ve stavbě dle situace a VPŘ rigol vlevo vlevo (132+119+65)*1,0=316,000 [A] a*0,20=63,200 [B] 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).				
7	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění, na skládku zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu ve stavbě dle situace 132+119=251,000 [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).	M	251,000	0,00	0,00
8	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu na stavbě frézování prováděné po fázích výstavby dle situace a průzkumů v ploše komunikace A (1160)*0,180=208,800 [A] v ploše komunikace A.1 (1270+930)*0,150=330,000 [B] na mostech (550)*0,150=82,500 [C] napojení na stávající stav (30+32)*0,10=6,200 [D] Celkem: A+B+C+D=627,500 [E] 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	627,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113766		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku</div> <div>začátek a konec úseku 9,6+11,15=20,750 [A]</div> <div>příčné spáry na mostě 10,6+10,6+4,6+4,7=30,500 [B]</div> <div>podélné spáry u říms (453-160)=293,000 [C]</div> <div>podélné spáry u rigolů 132+119=251,000 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=595,250 [E]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M	595,250	0,00	0,00
10	12373		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>v místě lokálních sanací na trvalou skládku</div> <div>lokální sanace v místě poruch - předpoklad 10% plochy konstrukce A 1160*0,50*0,10=58,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div></div>	M3	58,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
11	12573	R	<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div>zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu</div> <div>37,625=37,625 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>	M3	37,625	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seříznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku  dle situace a VPŘ 60+95+65+55=275,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	275,000	0,00	0,00
13	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS  dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0,175 [A] délky úseků 47+60+68+40=215,000 [B] a*b=37,625 [C] 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 - 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	M3	37,625	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 450,000	0,00	0,00
			dle situace a VPŘ				
			v ploše skladby A (1160)*1,25=1 450,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
15	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	336,000	0,00	0,00
			separační geotextilie, CBR > 3kN, dle TP 97				
			dle situace a VPŘ				
			opláštění travivodů 2,4*(140)=336,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
16	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	140,000	0,00	0,00
			drenážní potrubí DN 150, těsnicí materiál beton C8/10, obsyp ŠD16/32. Rýha 0,40 x 0,60m				
			dle situace a VPŘ				
			140=140,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce travivodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp travivodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože travivodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení travivodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp travivodu předepsaným materiálem				
			- ukončení travivodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
17	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, pružnost > 10 % dle TP 97  dle situace a VPŘ v ploše skladby A (1160)*1,25=1 450,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 450,000	0,00	0,00
18	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  lokální sanace AZ hrubým drceným kamenicem 0-63 a 63-125  lokální sanace v místě poruch - předpoklad 10% plochy konstrukce A 1160*0,50*0,10=58,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	58,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00

5		Komunikace					
19	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM  SC C3/4 podkladní vrstva 150 mm  dle situace a VPŘ v ploše skladby A (1160)*1,15=1 334,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,150=200,100 [B]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	200,100	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ŠDA 0-64  dle situace a VPŘ v ploše skladby A (1160)*1,15=1 334,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 150 mm a*0,150=200,100 [B] na vyrovnávky a lokální úpravy 10% b*0,10=20,010 [C] b+c=220,110 [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	M3	220,110	0,00	0,00
21	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM zpevnění krajnic ze štěrkodrti ŠD 0-32  dle situace a VPŘ 60+95+65+55=275,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	275,000	0,00	0,00
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60 kg/m2 po vyštěpení  pod ACP 3528=3 528,000 [A] 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	3 528,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-C do 0,4 kg/m2 po vyštěpení  pod ACO 3972+ pod ACL 4073=8 045,000 [A]  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	8 045,000	0,00	0,00
24	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY  výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech  vyztužení vozovky ve spárách mostu podélné (60+30)*1,0=90,000 [A] příčné (10,6+10,6+4,6+4,7)*1,0=30,500 [B] Celkem: A+B=120,500 [C]  Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	120,500	0,00	0,00
25	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PmB 25/55-60  dle situace a VPŘ v ploše komunikace A+A1 1160+1270+930 =3 360,000 [A] na mostech konstrukce B 425+125=550,000 [B] napojení na stávající stav 30+32=62,000 [C] Celkem: A+B+C=3 972,000 [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.	M2	3 972,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM  ložní vrstva ACP 16 + PMB 25/55-60  dle situace a VPŘ v ploše komunikace A+A1 (1160+1270+930) *1,03=3 460,800 [A] na mostech konstrukce B 425+125=550,000 [B] napojení na stávající stav 30+32=62,000 [C] Celkem: A+B+C=4 072,800 [D] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 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	4 072,800	0,00	0,00
27	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  podkladní vrstva ACP 16+ 50/70  dle situace a VPŘ v ploše komunikace A+A1 (1160+1270+930)*1,05=3 528,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 50mm a*0,05=176,400 [B] vyrovnávky v ploše konstrukce A1 (1270+930)*0,03*0,50=33,000 [C] b+c=209,400 [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.	M3	209,400	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	577232		<div>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 1,5KG/M2</div> <div>postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2</div> <div>vyztužení vozovky ve spárách mostu</div> <div>podélné (60+30)*1,0=90,000 [A]</div> <div>příčné (10,6+10,6+4,6+4,7)*1,0=30,500 [B]</div> <div>Celkem: A+B=120,500 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).</div>	M2	120,500	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	9113A1		<div>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -</div> <div>DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>svodidlo před a za opěrnou zdí včetně náběhů</div> <div>dle situace</div> <div>40+40=80,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</div> <div>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</div> <div>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</div> <div>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</div> <div>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</div> <div>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</div>	M	80,000	0,00	0,00
30	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	20,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>bílé Z11a,b</div> <div> <div>dle situace DZ a TZ</div> <div>délka úseku s krajnicemi ((380))/20=19,000 [A] průměrně po 20 m</div> <div>celkem 20=20,000 [B] vlevo</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div> </div> </div> </div>				
31	91238	a	<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>bílé/oranžové</div> <div> <div>dle situace DZ a TZ</div> <div>svodidla 360=360,000 [A]</div> <div>a/20=18,000 [B] vpravo</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div> </div> </div> </div>	KUS	18,000	0,00	0,00
32	91238	b	<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>modré v místě mostů</div> <div> <div>dle situace DZ a TZ</div> <div>v místě mostů 18=18,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div> </div> </div> </div>	KUS	18,000	0,00	0,00
33	915111		<div>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</div>	M2	237,475	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)  dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*380=47,500 [A] V4 (0,125) 0,25*(381,3+378,6)=189,975 [B] Celkem: A+B=237,475 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
34	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*380=47,500 [A] V4 (0,125) 0,25*(381,3+378,6)=189,975 [B] Celkem: A+B=237,475 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	237,475	0,00	0,00
35	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ  dle situace 132+119=251,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	251,000	0,00	0,00
36	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH  vybourání a zpětné osazení stávajících kamenných obrub v místech napojení na stávající stav 10=10,000 [A]  Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	10,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezání krytu v místě napojení stavby  dle situace příčné spáry napojení 9,6+11,15=20,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	20,750	0,00	0,00
38	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2  začátek a konec úseku 9,6+11,15 =20,750 [A] příčné spáry na mostě 10,6+10,6+4,6+4,7=30,500 [B] podélné spáry u říms (453-160)=293,000 [C] podélné spáry u rigolů 132+119=251,000 [D] Celkem: A+B+C+D=595,250 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	595,250	0,00	0,00
39	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM  rigol z žulových kostek 160x160 vyspárovaných MC25-XF4  dle situace a VPŘ rigol vlevo vlevo (132+119)*0,8=200,800 [A] a*1,10=220,880 [B] včetně rezervy na dodláždění v místech napojení vpustí apod. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	220,880	0,00	0,00
40	935823		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK VELKÝCH	M2	5,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>předláždění rigolů v napojení</div> <div>5,0*1,0=5,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</div> <div>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</div> <div>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div>				
41	93639		<div>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</div> <div>dlážděné odvodňovací skluzy u říms a vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm</div> <div>dle situace</div> <div>u propustku v km 20,450 1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div>	KUS	1,000	0,00	0,00
42	96615		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</div> <div>bourání ve výkopech:</div> <div>2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- 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)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	2,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

**Rozpočet:** SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ pol. 11332 86,40*1,9=164,160 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	164,160	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO  stávající nepevněné plochy v trase provizorní komunikace - materiál využít pro zpětný zásyp  dle situace 240*1,20=288,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a vyrovnávek a*0,30=86,400 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	86,400	0,00	0,00
3	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2  odfrézování provizorní vozovky vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele	M3	30,360	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div>plocha vozovky 240=240,000 [A] a*0,11*1,15=30,360 [B] včetně vyrovnávek</div><div>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).</div></div>				
4	113766		<div><div>FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div><div>komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka - napojení provizorní komunikace na stávající stav</div><div>dle situace 20,0+15,0=35,000 [A]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div></div>	M	35,000	0,00	0,00
5	18110		<div><div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div><div>240*1,20=288,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div></div>	M2	288,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
6	21361		<div><div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</div><div>separační geotextilie pod vrstvy provizorní komunikace</div><div>dle situace 240*1,20=288,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div></div>	M2	288,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
7	56330		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>ŠD 0-32 - podkladní vrstva pod panely v rozsahu provizorních komuninací. Včetně vyrovnání nerovností, zásypů příkopů a dosypání.</div> <div>dle situace</div> <div>240*1,20=288,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a vyrovnávek</div> <div>a*0,30=86,400 [B]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M3	86,400	0,00	0,00
8	56933		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>krajnice provizorní komunikace včetně rozšíření pro chodce</div> <div>dle situace</div> <div>krajnice 60*0,5=30,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div>	M2	30,000	0,00	0,00
9	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>pod ACO 240=240,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>	M2	240,000	0,00	0,00
10	574A34		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</div> <div>ACO 11+ , obrušná vrstva provizorní komunikace</div> <div>dle situace</div> <div>240=240,000 [A]</div>	M2	240,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
11	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ podkladní vrstva provizorní komunikace  dle situace 240=240,000 [A] a*1,15=276,000 [B] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a vyrovnávek	M2	276,000	0,00	0,00
			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					
12	911FC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)  dle situace DIO kolem mostů ve fázi 1 64+42=106,000 [A] příčné zábrany u mostů 2*4+2*4=16,000 [B] Celkem: A+B=122,000 [C]	M	122,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
13	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  dle situace DIO kolem mostů ve fázi 1 64+42=106,000 [A] příčné zábrany u mostů 2*4+2*4=16,000 [B] Celkem: A+B=122,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	122,000	0,00	0,00
14	911FC9	R	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM na dobu výstavby  1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	KPL	1,000	0,00	0,00
15	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dle situace DIO 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	20,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dle situace DIO 20=20,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000	0,00	0,00
17	914139	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  na celou dobu stavby  1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	0,00	0,00
18	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dle situace DIO 4=4,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	0,00	0,00
19	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ  dle situace DIO 4=4,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00
20	914419	R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ  na celou dobu stavby  1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA  na provizorní V4 80*0,125*2=20,000 [A] na provizorní V5 4*0,5*2=4,000 [B] na provizorní V12 4*20*0,125=10,000 [C] Celkem: A+B+C=34,000 [D] obnova 2x D*3=102,000 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	102,000	0,00	0,00
22	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ  na provizorní V4 80*0,125*2=20,000 [A] na provizorní V5 4*0,5*2=4,000 [B] na provizorní V12 4*20*0,125=10,000 [C] Celkem: A+B+C=34,000 [D]  Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	34,000	0,00	0,00
23	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dle situace DIO 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	0,00	0,00
24	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ  dle situace DIO 2=2,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
25	916119	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na celou dobu stavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
26	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle situace DIO 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	0,00	0,00
27	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ dle situace DIO 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	0,00	0,00
28	916139	R	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	0,00	0,00
29	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle situace DIO 1 soupava =1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ  dle situace DIO 1 souprava =1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	0,00	0,00
31	916159	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ  na celou dobu stavby  1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	0,00	0,00
32	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dle situace DIO 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	0,00	0,00
33	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dle situace DIO 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
34	916329	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ  na celou dobu stavby  1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	0,00	0,00
35	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dle situace DIO 5+10+10+5=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	30,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
36	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dle situace DIO 5+10+10+5=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000	0,00	0,00
37	916349	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ  na celou dobu stavby  1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	0,00	0,00
38	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM  62=62,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	62,000	0,00	0,00
39	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ  62=62,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	62,000	0,00	0,00
40	916729	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ  na celou dobu stavby  1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	0,00	0,00
41	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	32,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
42	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ 32=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	32,000	0,00	0,00
43	916739	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	0,00	0,00
44	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ obnova a úprava stávajících obrub na okraji provizorní komunikace dle situace 60=60,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	60,000	0,00	0,00
45	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v napojení při odstranění provizorní komunikace 20,0+15,0=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	35,000	0,00	0,00
46	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 v napojení provizorní komunikace na stávající stav 20,0+15,0=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	35,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 180.2 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
47	935823		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK VELKÝCH obnova rigolu podél okraje provizorní komunikace - s využitím původního materiálu  dle situace 60*0,50=30,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	30,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

**Rozpočet:** SO 201.2 Most ev.č.295-014B

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
**Objekt:** S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
**Rozpočet:** SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>obnažení paty opěrné zdi pro provedení sanace</p> <p>materiál uložit na dočasnou skládku pro využití při zpětném zásypu.</p> <p>dle PD</p> <p>délka odkopů <math>8,7*4+7,2*4+1,6*2+2,4*3=74,000</math> [A]</p> <p>plocha odkopu na řezu průměrně <math>1,2*1,0+1,2*1,0*0,5=1,800</math> [B]</p> <p><math>a*b=133,200</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>	M3	133,200	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12373	R	<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>odkop za rubem, na trvalou skládku</div> <div>odkop v třídě I - po úroveň těsnící vrstvy</div> <div>za opěrou 1,20*8,5*2=20,400 [A]</div> <div>za podélným prahem 53,0*0,9=47,700 [B]</div> <div>Celkem: A+B=68,100 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</div><div>znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div> <td>M3</td> <td>68,100</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td>	M3	68,100	0,00	0,00

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S2	Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C
Rozpočet:	SO 201.2	Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12383	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	74,250	0,00	0,00
			odkop za rubem ve vrstvách třídy II				
			odkop za rubem - ve třídě II				
			za opěrou 1,25*8,5*2=21,250 [A]				
			za podélným prahem 53,0*1,0=53,000 [B]				
			Celkem: A+B=74,250 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení zeminy  pro pol. 17411 133,2=133,200 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	133,200	0,00	0,00
8	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III dolamování pro základ opěr a křídel ve třídě III - skalní podloží  dolamování a začistiřování dna výkopů za opěrou 2,2*0,2*1,20*8,5*2=8,976 [A] za podélným prahem 53,0*1,3*0,20*1,20=16,536 [B] Celkem: A+B=25,512 [C]	M3	25,512	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zemin na dočasnou skládku pro zpětné využití pol. 12273 133,2=133,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	133,200	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
10	17250		<div>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</div> <div>těsnící vrstva v přechodové oblasti - zemina obsahující více než 20% jemných částic dle ČSN 73 6244 čl. 5.2</div> <div>dle PD</div> <div>za opěrou 2,2*0,2*1,20*8,5*2=8,976 [A]</div> <div>za podélným prahem 53,0*1,3*0,20*1,20=16,536 [B]</div> <div>Celkem: A+B=25,512 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div>	M3	25,512	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp před lícem zdi - zpětné využití původního materiálu výkopku  dle PD délka odkopů 8,7*4+7,2*4+1,6*2+2,4*3=74,000 [A] plocha odkopu na řezu průměrně 1,2*1,0+1,2*1,0*0,5=1,800 [B] a*b=133,200 [C] 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 - 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	133,200	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  drenáž za rubem  dle VPŘ plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,142 [A] délka 8,5+8,5+53,0=70,000 [B] (a*b)*1,20=11,928 [C] včetně odstupňování  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	11,928	0,00	0,00
13	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  drenážní proužek v úžlabí a okolo trubiček odvodnění  dle tvaru a detailů plocha řezu 0,150*0,05=0,008 [A] délka proužků 1*53 =53,000 [B] 1x podélný rozšíření v místě trubiček izolace (2*0,175*0,4)*4*0,05=0,028 [C] a*b+c=0,452 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,452	0,00	0,00
14	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.700g/m2, tl. 6 mm  dle VPŘ svislá část na rubu opěr včetně přechodu na těsnící vrstvu (1,1+2,3)*8,5*2=57,800 [A] svislá část na rubu podélníků včetně přechodu na těsnící vrstvu (1,1+1,5)*(2*1,50+53,0)=145,600 [B] Celkem: A+B=203,400 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	203,400	0,00	0,00
15	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	136,500	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.600g/m2, tl. 6 mm - v místě ochrany nátěry</div> <div>dle VPŘ</div> <div>ochrana v místě izolace pouze nátěry</div> <div>na lici obnažené spodní stavby 8,7*1,2*4+7,2*1,2*4+1,6*1,2*2+2,4*1,2*3=88,800 [A]</div> <div>rub podélného prahu 0,90*53,0=47,700 [B]</div> <div>Celkem: A+B=136,500 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>				
16	22694		<div>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</div> <div>dočasné pažení stavební jámy - osazení a odstranění</div> <div>pažení směrem k provizorní komunikaci - rozvinutá délka (64,0)*5,0=320,000 [A] zápory po 1m, průměrná délka 5 m</div> <div>a*(34,0/1000)=10,880 [B] uvažováno HEB140</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</div>	T	10,880	0,00	0,00
17	22695A		<div>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)</div> <div>výdřeva pažení - hranoly 100x100 včetně vyklínování</div> <div>pažení směrem k provizorní komunikaci (64,0)*2,0=128,000 [A] pažená výška max 2,0 m</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</div>	M2	128,000	0,00	0,00
18	264215		<div>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM</div> <div>vrty pro zápory - v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku</div> <div>vrtání z povrchu komunikace 64,0*2,0=128,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</div>	M	128,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</div> <div>- zabezpečení vrtacích prací</div> <div>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</div> <div>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</div> <div>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</div> <div>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</div> <div>nevykazuje se hluché vrtání</div>				
19	264615		<div>VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 300MM</div> <div>vrty pro záporny ve skalním podloží</div> <div>včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku</div> <div>vrtní z povrchu komunikace</div> <div>64,0*2,5=160,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</div> <div>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</div> <div>- zabezpečení vrtacích prací</div> <div>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</div> <div>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</div> <div>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</div> <div>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</div> <div>nevykazuje se hluché vrtání</div>	M	160,000	0,00	0,00
20	272325		<div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</div> <div>základy opěr a křidel C30/37 XC2 XA1 - lokální opravy a podchycení</div> <div>dle stavu zjištěném po odkopání - bude čerpáno se souhlasem TDI</div> <div>předpoklad 3,0+3*4,0+3,0=18,000 [A]</div>	M3	18,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05  B500B  včetně případného prokotvení - předpoklad 200 kg/m3 pol. 272325: 18*0,20=3,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,	T	3,600	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- 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).</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
22	281451		<div>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU</div> <div>injektáž pat záporového pažení</div> <div>(64,0)*2,5=160,000 [A]</div> <div>a*3,14*0,3*0,3=45,216 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</div> <div>Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</div>	M3	45,216	0,00	0,00
23	285392		<div>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</div> <div>vlepované kotvy (skoby) pro kotvení výztuže přibetonávky - R16 do vrtu R20 na hloubku min. 200 mm</div> <div>dle PD</div> <div>předpokládaná plocha dobetonávky líce 132=132,000 [A]</div> <div>počet kotev na 1m2 4=4,000 [B]</div> <div>a*b=528,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</div> <div>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</div> <div>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</div> <div>případně nutné lešení</div>	KUS	528,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ  dodatečné prokotvení původní spodní stavby a nových úložných prahů  celková plocha k dobetonování úložných prahů (1,6*7,4+2,4*8,55+2,4*8,55+1,6*7,2)=84,920 [A] počet kotev na 1m2 4=4,000 [B] a*b=339,680 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	339,680	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  53=53,000 [A] a*8=424,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	424,000	0,00	0,00
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3 včetně letopočtu  dle výkresů objektu délka římsy 53,0=53,000 [A] plocha římsy 0,80*0,27+0,53*0,30=0,375 [B] a*b=19,875 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a	M3	19,875	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  19,9*0,180=3,582 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - 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)	T	3,582	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 úložné prahy, opěry a křídla C30/37 XF2 XC4 XD1  dle výkresů tvaru úložné prahy příčné (1,6*7,4+2,4*8,55+2,4*8,55+1,6*7,2)*0,90=76,428 [A] podélný práh (10,75+10,80+10,70+10,70)*0,75*0,90=28,991 [B] svislé dobetonávky liců (0,5*7,8*4,0)*4*0,40+(0,5*6,5*2,5)*4*0,35+(1,6*2,5)*2*0,35+(2,4*4,0)*3*0,4=50,655 [C] Celkem: A+B+C=156,074 [D]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	156,074	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 144*0,150=21,600 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	21,600	0,00	0,00
30	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ výztuž tenkých přibetonávek ze sítě 8x100/8x100  předpokládaná plocha dobetonávky líce (0,5*7,8*4,0)*4+(0,5*6,5*2,5)*4+(1,6*2,5)*2+(2,4*4,0)*3=131,700 [A] orientačně 0,015 t/m2 =0,015 [B] a*b=1,976 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	1,976	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
31	424A12		<div>SPŘAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ DO 15M  Kompletní nosná konstrukce mostu - mostovka včetně příčníků a podélných prahů a předpjatých nosníků 4 pole o rozpětí 12,5 + 12,9 + 12,8 + 12,4 m mostovka, příčníky a podélníky C30/37 XF2 XC4 XD1 předem předpjaté nosníky - materiál min. C45/55 kompletní konstrukce včetně VTD, výroby, dopravy, montáže  dle výkresu tvaru plocha 445=445,000 [A]  Technická specifikace: - součástí položky je zhotovení mostovky z prefabrikovaných dílců, spřažených železobetonovou deskou a koncovými příčníky, včetně osazení a dodání veškeré výztuže. Pro položku platí všechny technické specifikace uvedené v OTSKP-SPK v části I – Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Skupina stavebních dílů 4, Ustanovení k položkám 424A**.</div>	M2	445,000	0,00	0,00
32	42838		<div>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE  vrubové klouby v příčném uložení na stávající spodní stavbu  dle PD 7,2+8,4+8,4+8,4+7,25=39,650 [A]</div>	M	39,650	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstru ních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní betony  dle PD pod podélný práh 55,0*2,80*0,20=30,800 [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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	30,800	0,00	0,00
34	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3	M3	4,680	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD</p> <p>u opěr a pilířů pod odvodněním 1,0*6,0*6=36,000 [A]</p> <p>a*0,10*1,30 =4,680 [B] lože včetně navýšení na lemy a vyrovnávky</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. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu 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>				
35	457312		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>podkladní spádový beton pod drenáží</p> <p>dle PD - realizace v případě neúnosného podloží</p> <p>za opěrou 0,9*0,3*8,5*2=4,590 [A]</p> <p>za podélným prahem 53,0*0,9*0,3=14,310 [B]</p> <p>Celkem: A+B=18,900 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	M3	18,900	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
 Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
 Rozpočet: SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8  zásyp za rubem pod úrovní těsnicí vrstvy  dle PD za opěrou 1,25*8,5*2=21,250 [A] za podélným prahem 53,0*1,0=53,000 [B] Celkem: A+B=74,250 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	74,250	0,00	0,00
37	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9  přechodové klíny, zásypy za rubem	M3	68,100	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 0-32 dle PD za opěrou 1,20*8,5*2=20,400 [A] za podélným prahem 53,0*0,9=47,700 [B] Celkem: A+B=68,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
38	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE záhozová patka z lomového kamene s proštěrkováním a urovnáním viditelných ploch dle situace - v místě vývaříšť pro odvodnění objem vývaříště 1,0*2,0*0,5=1,000 [A] přelivy říms 2=2,000 [B] odvodnění 6=6,000 [C] a*(b+c)=8,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	8,000	0,00	0,00
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 45131A dle PD u opěr a piliřů pod odvodněním 1,0*6,0*6=36,000 [A] a*0,20*1,30 =9,360 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	9,360	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
40	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 ochrana izolace na mostě  plocha mostovky mezi římsami 420*0,05=21,000 [A] odečet drenážního plastbetonu 0,452=0,452 [B] a-b=20,548 [C] 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.	M3	20,548	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
41	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM povrchová sanace - typ A dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k sanaci 20=20,000 [A] rozsah typu sanace 80 % =80,000 [B] a*b/100=16,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce	M2	16,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
42	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM  hloubková sanace - typ B dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k sanaci 20=20,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] a*b/100=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,000	0,00	0,00
43	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k dobetonování liců 131,7=131,700 [A] celková plocha k dobetonování úložných prahů (1,6*7,4+2,4*8,55+2,4*8,55+2,4*8,55+1,6*7,2)=84,920 [B] Celkem: A+B=216,620 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	216,620	0,00	0,00
44	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ  předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů	M2	4,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD celková plocha k sanaci 20=20,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] a*b/100=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00

7			Přidružená stavební výroba				
45	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace zasypané části spodní stavby pouze nátěry - ALP + 2x ALN  dle VPŘ izolace pouze nátěry na lici obnažené spodní stavby 8,7*1,2*4+7,2*1,2*4+1,6*1,2*2+2,4*1,2*3=88,800 [A] rub podélného prahu 0,90*53,0=47,700 [B] Celkem: A+B=136,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	136,500	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	711132		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ</p> <p>ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>NAIP na rubu spodní stavby včetně přechodu na těsnící vrstvu</p> <p>dle PD</p> <p>svislá část na rubu opěr včetně přechodu na těsnící vrstvu (1,1+2,3)*8,5*2=57,800 [A]</p> <p>svislá část na rubu podélníků včetně přechodu na těsnící vrstvu (1,1+1,5)*(2*1,50+53,0)=145,600 [B]</p> <p>Celkem: A+B=203,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li><li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li><li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li><li>- provedení požadovaných zkoušek</li><li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li></ul>	M2	203,400	0,00	0,00
47	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S</p> <p>PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy</p> <p>plocha mostovky 445*1,05=467,250 [A] včetně přechodu na svislou část</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li><li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li><li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li></ul>	M2	467,250	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
48	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY  ochrana pod římsou pásy s Al vložkou  šířka pod římsou 0,60=0,600 [A] délka říms (53,0)=53,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	53,000	0,00	0,00
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  podhled mostovky u římsy  0,3*(53)*1,20=19,080 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	19,080	0,00	0,00
50	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  nátěr odrazné části říms  (0,150+0,150)*(53,0)*1,10=17,490 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	17,490	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
51	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH  drenážní potrubí - perforovaná část	M	71,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>potrubí za rubem 53+9,0+9,0=71,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div>				
52	87534		<div>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</div> <div>plné potrubí ve spojích, prostupech a vyústění včetně příruby - HDPE s UV stabilizací</div> <div>dle detailu VL4 204.01 2*1,0+2*1,5=5,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>	M	5,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody							
53	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráničky DN 110 v převislých částech římsy - korugovaná ochranná chránička 2*(53,0)=106,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách	M	106,000	0,00	0,00
54	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM chráničky v prostupech pro odvodnění dle detailu VL4 204.01 2*1,0=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	2,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					0,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
55	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo  dle PD 53,0=53,000 [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, 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	M	53,000	0,00	0,00
56	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ měřičské body na mostě dle VL4 509.01  na římsy na opěry vpravo 1+1=2,000 [A] na pilíře vpravo 1+1+1=3,000 [B] v polovině rozpětí polí 1+1+1+1=4,000 [C] Celkem: A+B+C=9,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	9,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	0,00	0,00
58	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM pružná vložka pod podélníkem  dle PD (10,80+10,80+10,70+10,70)*0,750=32,250 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	32,250	0,00	0,00
59	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI  dle detailu 4=4,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél 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	KUS	4,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 201.2 Most ev.č.295-014B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	93657		ŽEBŘÍKY KOVOVÉ  revizní žebřík pro přístup ke spodní stavbě mostu kompletní včetně PKO, kotvení  dle PD a ČSN 4,1=4,100 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - předepsanou povrchovou úpravu - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál	M	4,100	0,00	0,00
61	938545		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM  otryskání betonových povrchů před provedením sanace - odstranění znehodnoceného betonu  dle PD celková plocha k sanaci 20=20,000 [A] celková plocha k dobetonování 132+85=217,000 [B] Celkem: A+B=237,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	237,000	0,00	0,00
62	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR  úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci  dle výkresu tvaru 445*1,05=467,250 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	467,250	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

**Rozpočet:** SO 202.2 Most ev.č.295-014C

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  pol. 12373 40,7*1,9=77,330 [A] pol. 12383 41,8*1,9=79,420 [B] pol. 12891 14,4*1,9=27,360 [C] Celkem: A+B+C=184,110 [D]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	184,110	0,00	0,00
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  vypracování aktualizovaného mostního listu PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	0,00	0,00
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA  PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  obnažení paty opěrné zdi pro provedení sanace materiál uložit na dočasnou skládku pro využití při zpětném zásypu.  dle PD délka odkopů 5,8*2+5,5*2=22,600 [A] plocha odkopu na řezu průměrně 1,8*1,0+1,8*1,0*0,5=2,700 [B] a*b=61,020 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	61,020	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12373	R	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odkop za rubem, na trvalou skládku</p> <p>odkop v třídě I - po úroveň těsnící vrstvy za opěrou 1,20*5,5*2=13,200 [A] za podélným prahem 27,5*1,0=27,500 [B] Celkem: A+B=40,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>	M3	40,700	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12383	R	<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</div> <div>odkop za rubem ve vrstvách třídy II</div> <div>odkop za rubem - ve třídě II</div> <div>za opěrou 1,30*5,5*2=14,300 [A]</div> <div>za podélným prahem 27,5*1,0=27,500 [B]</div> <div>Celkem: A+B=41,800 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</div><div>znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>	M3	41,800	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
 Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
 Rozpočet: SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení zeminy pro pol. 17411 61,0=61,000 [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 - 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	M3	61,000	0,00	0,00
8	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III dolamování pro základ opěr a křídel ve třídě III - skalní podloží	M3	14,388	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>dolamování a začišťování dna výkopů za opěrou 2,2*0,2*1,20*5,5*2=5,808 [A] za podélným prahem 27,5*1,3*0,20*1,20=8,580 [B] Celkem: A+B=14,388 [C]</div><div>Technická specifikace:<ul style="list-style-type: none"><li>- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje:</li><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li></ul></div><div>znehodnocené klimatickými vlivy</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li></ul></div></div>				
9	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>uložení zemin na dočasnou skládku pro zpětné využití</div> <div>pol. 12273 61,0=61,000 [A]</div>	M3	61,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
10	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH  těsnící vrstva v přechodové oblasti - zemina obsahující více než 20% jemných částic dle ČSN 73 6244 čl. 5.2  dle PD za opěrou 2,2*0,2*1,20*5,5*2=5,808 [A] za podélným prahem 27,5*1,3*0,20*1,20=8,580 [B] Celkem: A+B=14,388 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li></ul>	M3	14,388	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
11	17411		<div>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>zpětný zásyp před lícem zdi - zpětné využití původního materiálu výkopku</div> <div>dle PD</div> <div>délka odkopů 5,8*2+5,5*2=22,600 [A]</div> <div>plocha odkopu na řezu průměrně 1,8*1,0+1,8*1,0*0,5=2,700 [B]</div> <div>a*b=61,020 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>	M3	61,020	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž za rubem  dle VPŘ plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,142 [A] délka 5,3+27,5+5,3=38,100 [B] (a*b)*1,20=6,492 [C] včetně odstupňování  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	6,492	0,00	0,00
13	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek v úžlabí a okolo trubiček odvodnění  dle tvaru a detailů plocha řezu 0,150*0,05=0,008 [A] délka proužků 1*27,2 =27,200 [B] 1x podélný rozšíření v místě trubiček izolace (2*0,175*0,4)*2*0,05=0,014 [C] a*b+c=0,232 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,232	0,00	0,00
14	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.700g/m2, tl. 6 mm  dle VPŘ svislá část na rubu opěr včetně přechodu na těsnicí vrstvu (1,1+2,3)*5,2*2=35,360 [A] svislá část na rubu podélníků včetně přechodu na těsnicí vrstvu (1,1+1,5)*(27,5)=71,500 [B] Celkem: A+B=106,860 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	106,860	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.600g/m2, tl. 6 mm - v místě ochrany nátěry  dle VPŘ ochrana v místě izolace pouze nátěry na lici obnažené spodní stavby 5,8*1,8*2+5,5*1,6*2=38,480 [A] rub podélného prahu 0,90*27,5=24,750 [B] Celkem: A+B=63,230 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	63,230	0,00	0,00
16	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ  dočasné pažení stavební jámy - osazení a odstranění  pažení směrem k provizorní komunikaci - rozvinutá délka (33,0)*5,0=165,000 [A] zápory po 1m, průměrná délka 5 m a*(34,0/1000)=5,610 [B] uvažováno HEB140  Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	5,610	0,00	0,00
17	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)  výdřeva pažení - hranoly 100x100 včetně vyklínování  pažení směrem k provizorní komunikaci (33,0)*2,0=66,000 [A] pažená výška max 2,0 m  Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	66,000	0,00	0,00
18	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM  vrty pro zápory - v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku  vrtání z povrchu komunikace 33,0*2,0=66,000 [A]	M	66,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zařízení 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 nevykazuje se hluché vrtání				
19	264615		VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 300MM  vrty pro zápory ve skalním podloží včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku  vrtání z povrchu komunikace 33,0*2,5=82,500 [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 zařízení 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 nevykazuje se hluché vrtání	M	82,500	0,00	0,00
20	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  základy opěr a křídel C30/37 XC2 XA1 - lokální opravy a podchycení	M3	10,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle stavu zjištěném po odkopání - bude čerpáno se souhlasem TDI předpoklad 3,0+1*4,0+3,0=10,000 [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 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. 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,				
21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B  včetně případného prokotvení - předpoklad 200 kg/m3 pol. 272325: 10*0,20=2,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,	T	2,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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.</div>				
22	281451		<div>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU</div> <div>injektáž pat záporového pažení</div> <div>(33,0)*2,5=82,500 [A] a*3,14*0,3*0,3=23,315 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</div>	M3	23,315	0,00	0,00
23	285392		<div>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</div> <div>vlepované kotvy (skoby) pro kotvení výztuže přibetonávky - R16 do vrtu R20 na hloubku min. 200 mm</div> <div>dle PD předpokládaná plocha dobetonávky líce (0,5*4,5*3,0)+(0,5*3,9*4,0)*2+(0,5*4,5*1,5)=25,725 [A] počet kotev na 1m2 4=4,000 [B] a*b=102,900 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</div>	KUS	102,900	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poč.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
24	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ  dodatečné prokotvení původní spodní stavby a nových úložných prahů  celková plocha k dobetonování úložných prahů (0,5*4,5*3,0)+(0,5*3,9*4,0)*2+(0,5*4,5*1,5)=25,725 [A] počet kotev na 1m2 4=4,000 [B] a*b=102,900 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	102,900	0,00	0,00
2		Základy					0,00

3		Svislé konstrukce					
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  27=27,000 [A] a*8=216,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	216,000	0,00	0,00
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3 včetně letopočtu  dle výkresů objektu délka římsy 27,5=27,500 [A] plocha římsy 0,80*0,27+0,53*0,30=0,375 [B] a*b=10,313 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	10,313	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
 Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
 Rozpočet: SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 10,3*0,180=1,854 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, - 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,	T	1,854	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
28	333325		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>úložné prahy, opěry a křídla C30/37 XF2 XC4 XD1</div> <div>dle výkresů tvaru</div> <div>úložné prahy příčné (5,5*1,6+2,4*4,65+5,5*1,60)*0,90=25,884 [A]</div> <div>podélný práh (11,0+10,9)*0,75*0,90=14,783 [B]</div> <div>svislé dobetonávky liců (0,5*4,5*3,0)*0,25+(0,5*3,9*4,0)*0,35*2+(0,5*4,5*1,5)*0,25=7,991 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=48,658 [D]</div> <div>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 odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se</div>	M3	48,658	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B  48,7*0,150=7,305 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	7,305	0,00	0,00
30	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ  výztuž tenkých přibetonávek ze sítě 8x100/8x100  předpokládaná plocha dobetonávky líce (0,5*4,5*3,0)+(0,5*3,9*4,0)*2+(0,5*4,5*1,5)=25,725 [A] orientačně 0,015 t/m2 =0,015 [B] a*b=0,386 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	0,386	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S2	Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C
Rozpočet:	SO 202.2	Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
31	424A12		SPŘAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ DO 15M  Kompletní nosná konstrukce mostu - mostovka včetně příčníků a podélných prahů a předpjatých nosníků 2 pole o rozpětí 12,7 + 12,7 m mostovka, příčníky a podélníky C30/37 XF2 XC4 XD1 předem předpjaté nosníky - materiál min. C45/55 kompletní konstrukce včetně VTD, výroby, dopravy, montáže  dle výkresu tvaru plocha 138=138,000 [A]  Technická specifikace: - součástí položky je zhotovení mostovky z prefabrikovaných dílců, spřažených železobetonovou deskou a koncovými příčníky, včetně osazení a dodání veškeré výztuže.  Pro položku platí všechny technické specifikace uvedené v OTSKP-SPK v části I – Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Skupina stavebních dílů 4, Ustanovení k položkám 424A**.	M2	138,000	0,00	0,00
32	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	14,950	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrubové klouby v příčném uložení na stávající spodní stavbu				
			dle PD				
			5,2+4,5+5,25=14,950 [A]				
		Technická specifikace:	Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupčky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	15,400	0,00	0,00
			podkladní betony				
			dle PD				
			pod podélný práh 27,5*2,80*0,20=15,400 [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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S2	Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C
Rozpočet:	SO 202.2	Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3  dle PD u opěr a piliřů pod odvodněním 1,0*6,0*3=18,000 [A] a*0,10*1,30 =2,340 [B] lože včetně navýšení na lemy a vyrovnávky Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,340	0,00	0,00
35	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkladní spádový beton pod drenáží	M3	10,395	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle PD - realizace v případě neúnosného podloží za opěrou 0,9*0,3*5,5*2=2,970 [A] za podélným prahem 27,5*0,9*0,3=7,425 [B] Celkem: A+B=10,395 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
36	458522		<div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp za rubem pod úrovní těsnící vrstvy</div> <div>dle PD za opěrou 1,30*5,5*2=14,300 [A] za podélným prahem 27,5*1,0=27,500 [B] Celkem: A+B=41,800 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</div>	M3	41,800	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9  přechodové klíny, zásypy za rubem ŠD 0-32  dle PD za opěrou 1,20*5,5*2=13,200 [A] za podélným prahem 27,5*1,0=27,500 [B] Celkem: A+B=40,700 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	40,700	0,00	0,00
38	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  záhozová patka z lomového kamene s proštěrkováním a urovnáním viditelných ploch  dle situace - v místě vývěřišť pro odvodnění objem vývěřišť 1,0*2,0*0,5=1,000 [A] přelivy říms 1=1,000 [B] odvodnění 3=3,000 [C] a*(b+c)=4,000 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	4,000	0,00	0,00
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 45131A  dle PD u opěr a pilířů pod odvodněním 1,0*6,0*3=18,000 [A] a*0,20*1,30 =4,680 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	4,680	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
40	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 ochrana izolace na mostě  plocha mostovky mezi římsami 420*0,05=21,000 [A] odečet drenážního plastbetonu 0,232=0,232 [B] a-b=20,768 [C]  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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	20,768	0,00	0,00
5			Komunikace				0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
41	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM  povrchová sanace - typ A dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k sanaci 15=15,000 [A] rozsah typu sanace 80 % =80,000 [B] a*b/100=12,000 [C]	M2	12,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
42	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM  hloubková sanace - typ B dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k sanaci 15=15,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] a*b/100=3,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	3,000	0,00	0,00
43	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k dobetonování líců (0,5*4,5*3,0)+(0,5*3,9*4,0)*2+(0,5*4,5*1,5)=25,725 [A] celková plocha k dobetonování úložných prahů (15,5*1,6+2,4*4,65+5,5*1,60)=44,760 [B] Celkem: A+B=70,485 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	70,485	0,00	0,00
44	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	3,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů				
			dle PD				
			celková plocha k sanaci 15=15,000 [A]				
			rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B]				
			a*b/100=3,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			položení vrstvy v předepsané tloušťce				
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
45	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	63,230	0,00	0,00
			izolace zasypané části spodní stavby pouze nátěry - ALP + 2x ALN				
			dle VPŘ				
			izolace pouze nátěry				
			na lici obnažené spodní stavby 5,8*1,8*2+5,5*1,6*2=38,480 [A]				
			rub podélného prahu 0,90*27,5=24,750 [B]				
			Celkem: A+B=63,230 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	711132		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ</p> <p>ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>NAIP na rubu spodní stavby včetně přechodu na těsnící vrstvu</p> <p>dle PD</p> <p>svislá část na rubu opěr včetně přechodu na těsnící vrstvu (1,1+2,3)*5,2*2=35,360 [A]</p> <p>svislá část na rubu podélníků včetně přechodu na těsnící vrstvu (1,1+1,5)*(27,5)=71,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=106,860 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li><li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li><li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li><li>- provedení požadovaných zkoušek</li><li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li></ul>	M2	106,860	0,00	0,00
47	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S</p> <p>PEČETÍCI VRSTVOU</p> <p>kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy</p> <p>plocha mostovky 138*1,05=144,900 [A] včetně přechodu na svislou část</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li><li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li></ul>	M2	144,900	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
48	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY  ochrana pod římsou pásy s Al vložkou  šířka pod římsou 0,60=0,600 [A] délka říms (27,5)=27,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	27,500	0,00	0,00
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  podhled mostovky u římsy  0,3*(27,5)*1,20=9,900 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	9,900	0,00	0,00
50	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  nátěr odrazné části říms  (0,150+0,150)*(27,5)*1,10=9,075 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	9,075	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
51	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	38,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní potrubí - perforovaná část				
			potrubí za rubem				
			27,0+5,5+5,5=38,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
52	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	5,000	0,00	0,00
			plné potrubí ve spojích, prostupech a vyústění včetně příruby - HDPE s UV stabilizací				
			dle detailu VL4 204.01				
			2*1,0+2*1,5=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
53	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	54,000	0,00	0,00
			Chráničky DN 110 v převislých částech římsy - korugovaná ochranná chránička				
			2*(27,0)=54,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
54	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	2,000	0,00	0,00
			chráničky v prostupech pro odvodnění				
			dle detailu VL4 204.01				
			2*1,0=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
55	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo  dle PD 27,5=27,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně 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	27,500	0,00	0,00
56	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ měřičské body na mostě dle VL4 509.01  na římsy na opěry vpravo 1+1=2,000 [A] na pilíře vpravo 1=1,000 [B] v polovině rozpětí polí 1+1=2,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	5,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	0,00	0,00
58	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM pružná vložka pod podélníkem  dle PD (11,0+10,90)*0,750=16,425 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	16,425	0,00	0,00
59	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI  dle detailu 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél 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	KUS	2,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 202.2 Most ev.č.295-014C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	93657		<div>ŽEBŘÍKY KOVOVÉ</div> <div>revizní žebřík pro přístup ke spodní stavbě mostu</div> <div>kompletní včetně PKO, kotvení</div> <div>dle PD a ČSN</div> <div>4,1=4,100 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy</div> <div>- předepsanou povrchovou úpravu</div> <div>- veškeré potřebné pomocné práce</div> <div>- veškerý pomocný a upevňovací materiál</div>	M	4,100	0,00	0,00
61	938545		<div>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM</div> <div>PAPRSKEM</div> <div>otryskání betonových povrchů před provedením sanace - odstranění</div> <div>znehodnoceného betonu</div> <div>dle PD</div> <div>celková plocha k sanaci 15=15,000 [A]</div> <div>celková plocha k dobetonování 70,5=70,500 [B]</div> <div>Celkem: A+B=85,500 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</div>	M2	85,500	0,00	0,00
62	93857		<div>BROUŠENÍ BETON KONSTR</div> <div>úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci</div> <div>dle výkresu tvaru</div> <div>138*1,05=144,900 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</div>	M2	144,900	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00



3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

**Rozpočet:** SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** bm

**Počet měrných jednotek:** 56,60

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:** 27.11.2018

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 13173 (117-19)*1,9=186,200 [B]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	186,200	0,00	0,00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV pol. 96616 96,225*2,4=230,940 [B]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	230,940	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  obnažení paty opěrné zdi pro provedení sanace	M3	87,750	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál uložit na dočasnou skládku pro využití při zpětném zásypu. dle PD délka zdi 97,5=97,500 [A] plocha odkopu na řezu průměrně 1,0*0,6+1,0*0,6*0,5=0,900 [B] a*b=87,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení zeminy pro pol. 17411 87,75=87,750 [A]	M3	87,750	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkop za rubem v rozsahu SO zdi, konstrukční vrstvy komunikace jsou součástí SO komunikace na trvalou skládku  dle PD délka zdi 97,5=97,500 [A] průměrná plocha odkopu na řezu 1,20=1,200 [B] a*b=117,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li></ul>	M3	117,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
6	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>uložení zemin na dočasnou skládku pro zpětné využití</div> <div>pol. 12273 87,75=87,750 [A]</div> <div>pol. 13173 117=117,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=204,750 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div>	M3	204,750	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM  vytvoření kuželu a obsyp na konci zdi - zpětné využití části materiálu z odkopu za rubem zdi  dle situace 6,5*3,5*0,5*5/3=18,958 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	18,958	0,00	0,00
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	87,750	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětný zásyp před lícem zdi - zpětné využití původního materiálu výkopku				
			dle PD				
			délka zdi 97,5=97,500 [A]				
			plocha odkopu na řezu průměrně 1,0*0,6+1,0*0,6*0,5=0,900 [B]				
			a*b=87,750 [C]				
		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				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	292,500	0,00	0,00
			úrovnání povrchu před lícem zdí				
			dle PD				
			délka zdi 97,5=97,500 [A]				
			šířka pruhu vyrovnávky 3=3,000 [B]				
			a*b=292,500 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1		Zemní práce					0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí MCB-8  dle PD za rubem OP zdi (0,4*0,4-(3,14*0,075*0,075))*97,5*1,10=15,266 [A] včetně rezervy na vyrovnávky a přesahy Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	15,266	0,00	0,00
11	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.700g/m2, tl. 6 mm  dle VPŘ ochrana NAIP na rubu zdi včetně přesahu pod římsu a pod drenážní potrubí 97,5*(0,50+1,5+1,25)*1,10=348,563 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	348,563	0,00	0,00
12	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.600g/m2, tl. 6 mm - v místě ochrany nátěry  dle VPŘ ochrana v místě izolace pouze nátěry na lici 97,5*(1,0)*1,10=107,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	107,250	0,00	0,00
13	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ vlepované kotvy (skoby) pro kotvení výztuže přibetonávky - R16 do vrtu R20 na hloubku min. 200 mm	KUS	356,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD předpokládaná plocha dobetonávky líce 89,0=89,000 [A] počet kotem na 1m2 4=4,000 [B] a*b=356,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kovové konstrukce pro kotvení římsy - předpoklad kotva dle VL4 402.02 98=98,000 [A] 8 kg/kotvu =8,000 [B] A*B=784,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	784,000	0,00	0,00
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3 dle tvaru (0,8*0,30+0,37*0,55)*97,5=43,241 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,	M3	43,241	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B <div>317325: 43,24*0,200=8,648 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div>	T	8,648	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	327325		<div>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>Dřík opěrné zdi - C 30/37 XC2 XA1</div> <div>dle výkresu tvaru</div> <div>délka zdi 97,5=97,500 [A]</div> <div>předpoklad plochy dobetonávky dříku v řezu 0,70=0,700 [B]</div> <div>předpokládaná plocha dobetonávky líce 89,0=89,000 [C]</div> <div>tloušťka dobetonávky líce 0,25=0,250 [D]</div> <div>a*b+c*d=90,500 [E]</div> <div>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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	90,500	0,00	0,00
18	327365		<div>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</div>	T	10,920	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>pol. 327325: 97,5*0,70*0,160=10,920 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- 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),</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
19	327366		<div>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ</div> <div>výztuž dobetonávky ze sítě 8x100/8x100</div> <div>předpokládaná plocha dobetonávky líc 89,0=89,000 [A]</div> <div>orientačně 0,015 t/m2 =0,015 [B]</div> <div>a*b=1,335 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div>	T	1,335	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažbu včetně opěrných patek C 20/25n XF3  dle PD přechod za římsou 2,50*0,10*1,30=0,325 [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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	0,325	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S2	Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C
Rozpočet:	SO 251	Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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</div>				
21	457312		<div>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</div> <div>podkl. spád beton pod drenáží</div> <div>dle VPŘ délka zdi 97,5=97,500 [A] předpoklad plochy betonu v řezu 1,25*0,20=0,250 [B] a*b*1,10=26,813 [C] včetně vyrovnávek</div> <div>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</div>	M3	26,813	0,00	0,00
22	458523		<div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX</div> <div>ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</div>	M3	82,875	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodové klíny, zásypy za rubem zdi po úroveň vrstev komunikace ŠD 0-32  dle PD délka zdi 97,5=97,500 [A] předpoklad plochy zásypu v řezu 0,85=0,850 [B] a*b=82,875 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
23	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  záhozová patka z lomového kamene s proštěrkováním a urovnáním viditelných ploch  dle situace - v místě vývřišť pro odvodnění objem vývřišť 1,0*2,0*0,5=1,000 [A] přelivy říms 3=3,000 [B] drenáže 3=3,000 [C] a*(b+c)=6,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	6,000	0,00	0,00
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  lomový kámen do bet. lože - spárování MC25 XF4 lože viz položka 45131A  dle PD přechod za římsou 2,50*0,20=0,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva z ŠDB pod dlažby v přechodech z říms  dle půdorysu a detailu 2,50*1,30=3,250 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3,250	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
26	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM povrchová sanace - typ A dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k sanaci 159=159,000 [A] rozsah typu sanace 80 % =80,000 [B] a*b/100=127,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	127,200	0,00	0,00
27	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	31,800	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubková sanace - typ B dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k sanaci 159=159,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] a*b/100=31,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
28	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k dobetonování 89=89,000 [A] délka římsy 97,5=97,500 [B] šířka dříku v místě napojení 1,20=1,200 [C] a+b*c=206,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	206,000	0,00	0,00
29	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ  předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k sanaci 159=159,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] a*b/100=31,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	31,800	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
30	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ  sanace typ C dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  délka zdi 97,5=97,500 [A] předpoklad délky trhlín a/10*2,5=24,375 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	24,375	0,00	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00

7	Přidružená stavební výroba						
31	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY  izolace zasypané části spodní stavby pouze nátěry - ALP + 2x ALN  dle VPŘ izolace pouze nátěry na lici 97,5*(1,0)*1,10=107,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	107,250	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
32	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP na rubu OP zdi  NAIP na rubu zdi včetně přesahu pod římsu a pod drenážní potrubí 97,5*(0,50+1,5+1,25)*1,10=348,563 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	348,563	0,00	0,00
33	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s Al vložkou  ochrana NAIP pod římsou 97,5*(0,50)*1,10=53,625 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	53,625	0,00	0,00
34	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný sjednocující nátěr povrchů - sanace typ D	M2	248,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD celková plocha k sanaci 159=159,000 [A] celková plocha k dobetonování 89=89,000 [B] Celkem: A+B=248,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
35	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr betonu - odrazná hrana římsy  dle PD odrazná část římsy 97,5*(0,15+0,15)=29,250 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	29,250	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00

8	Potrubí						
36	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí - perforovaná část  potrubí za rubem 98=98,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	98,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
37	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	7,500	0,00	0,00
			plné potrubí ve spojích, prostupech a vyústění včetně příruby - HDPE s UV stabilizací				
			dle detailu VL4 204.01				
			3*1,0+3*1,5=7,500 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
38	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	206,000	0,00	0,00
			Chráničky DN 110 v převislých částech římsy - korugovaná ochranná chránička				
			2*(5,0+98,0)=206,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>				
39	87644		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</div> <div>chráničky v prostupech pro odvodnění</div> <div>dle detailu VL4 204.01</div> <div>3*1,0=3,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>	M	3,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9117C1		<div>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>zábradelní svodidlo H2 - se svislou výplní</div>	M	100,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace a VPŘ část na OP zdi včetně přechodu na silniční 98,0+ 2,0=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních 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</div>				
41	917223		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM bet. obrubník š. 100 mm - vnější obruba přechodů za římsou přechod u říms 1,0+2,0+1,0+1,0+2,0=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	7,000	0,00	0,00
42	917224		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. silniční obrubník š. 150 mm, výškový náběh přechodu do silnice dle PD 2,00=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	2,000	0,00	0,00
43	938545		<div>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM otryskání betonových povrchů před provedením sanace - odstranění znehodnoceného betonu</div>	M2	248,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD celková plocha k sanaci 159=159,000 [A] celková plocha k dobetonování 89=89,000 [B] Celkem: A+B=248,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
44	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  římса a část dříku OP zdi na trvalou skládku  dle stávajícího stavu délka zdi 97,5=97,500 [A] předpoklad ubourání dříku v řezu 0,70=0,700 [B] předpokládaná plocha dobetonávky líce 89,0=89,000 [C] tloušťka ubourání líce 0,15=0,150 [D] plocha původní římсы v řezu 0,25*0,60=0,150 [E] a*b+c*d+a*e=96,225 [F] 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	96,225	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00



3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** bm

**Počet měrných jednotek:** 56,60

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:** 27.11.2018

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 13173 (95,4)*1,9=181,260 [B]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	181,260	0,00	0,00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV pol. 96616 79,0*2,4=189,600 [B]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	189,600	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  obnažení paty opěrné zdi pro prop vedení sanace	M3	71,550	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál uložit na dočasnou skládku pro využití při zpětném zásypu. dle PD délka zdi 79,5=79,500 [A] plocha odkopu na řezu průměrně 1,0*0,6+1,0*0,6*0,5=0,900 [B] a*b=71,550 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení zeminy pro pol. 17411 71,550=71,550 [A]	M3	71,550	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkop za rubem v rozsahu SO zdi, konstrukční vrstvy komunikace jsou součástí SO komunikace na trvalou skládku  dle PD délka zdi 79,5=79,500 [A] průměrná plocha odkopu na řezu 1,20=1,200 [B] a*b=95,400 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li></ul>	M3	95,400	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
6	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>uložení zemin na dočasnou skládku pro zpětné využití</div> <div>pol. 12273 71,55=71,550 [A]</div> <div>pol. 13173 95,4=95,400 [B]</div> <div>Celkem: A+B=166,950 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div>	M3	166,950	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
 Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyb před lícem zdi - zpětné využití původního materiálu výkopku  dle PD délka zdi 79,5=79,500 [A] plocha odkopu na řezu průměrně 1,0*0,6+1,0*0,6*0,5=0,900 [B] a*b=71,550 [C] 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 - 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	71,550	0,00	0,00
8	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M úrovnání povrchu před lícem zdi	M2	238,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD délka zdi 79,5=79,500 [A] šířka pruhu vyrovnávky 3=3,000 [B] a*b=238,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí MCB-8  dle PD za rubem OP zdi (0,4*0,4-(3,14*0,075*0,075))*79,5*1,10=12,447 [A] včetně rezervy na vyrovnávky a přesahy Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	12,447	0,00	0,00
10	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.700g/m2, tl. 6 mm  dle VPŘ ochrana NAIP na rubu zdi včetně přesahu pod římsu a pod drenážní potrubí 79,5*(0,50+1,5+1,25)*1,10=284,213 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	284,213	0,00	0,00
11	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.600g/m2, tl. 6 mm - v místě ochrany nátěry  dle VPŘ ochrana v místě izolace pouze nátěry na lici 79,5*(1,0)*1,10=87,450 [A]	M2	87,450	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
12	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ  vlepované kotvy (skoby) pro kotvení výztuže přibetonávky - R16 do vrtu R20 na hloubku min. 200 mm  dle PD předpokládaná plocha dobetonávky líc 76=76,000 [A] počet kotev na 1m2 4=4,000 [B] a*b=304,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	304,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
13	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kovové konstrukce pro kotvení římsy - předpoklad kotva dle VL4 402.02  80=80,000 [A] 8 kg/kotvu =8,000 [B] A*B=640,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	640,000	0,00	0,00
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3	M3	35,258	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tvaru (0,8*0,30+0,37*0,55)*79,5=35,258 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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				
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B 317325: 35,26*0,200=7,052 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	7,052	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div><div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div><div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div><div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div><div>- 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)</div><div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div><div>- separaci výztuže,</div><div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div><div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div></div>				
16	327325		<div>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>Dřík opěrné zdi - C 30/37 XC2 XA1</div> <div><div>dle výkresu tvaru</div><div>délka zdi 79,5=79,500 [A]</div><div>předpoklad plochy dobetonávky dříku v řezu 0,70=0,700 [B]</div><div>předpokládaná plocha dobetonávky líce 76,0=76,000 [C]</div><div>tloušťka dobetonávky líce 0,25=0,250 [D]</div><div>a*b+c*d=74,650 [E]</div></div> <div>Technická specifikace: <div><div>- 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,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- 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,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div></div></div>	M3	74,650	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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</div>				
17	327365		<div>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B pol. 327325: 79,5*0,70*0,160=8,904 [A] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div></div>	T	8,904	0,00	0,00
18	327366		<div>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ výztuž dobetonávky ze sítí 8x100/8x100</div>	T	1,140	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpokládaná plocha dobetonávky líce 76=76,000 [A] orientačně 0,015 t/m2 =0,015 [B] a*b=1,140 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- 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),</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
19	457312		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>podkl. spád beton pod drenáží</p> <p>dle VPŘ délka zdi 79,5=79,500 [A] předpoklad plochy betonu v řezu 1,25*0,20=0,250 [B] a*b*1,10=21,863 [C] včetně vyrovnávek</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li></ul>	M3	21,863	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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 odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
20	458523		<div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9  přechodové klíny, zásypy za rubem zdi po úroveň vrstev komunikace ŠD 0-32  dle PD délka zdi 79,5=79,500 [A] předpoklad plochy zásypu v řezu 0,85=0,850 [B] a*b=67,575 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	67,575	0,00	0,00
21	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  záhozová patka z lomového kamene s proštěrkováním a urovnáním viditelných ploch</div>	M3	4,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace - v místě vývěřišť pro odvodnění objem vývěřišť 1,0*2,0*0,5=1,000 [A] přelivy říms 2=2,000 [B] drenáže 2=2,000 [C] a*(b+c)=4,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
4			Vodorovné konstrukce				0,00

6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
22	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM  povrchová sanace - typ A dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k sanaci 150=150,000 [A] rozsah typu sanace 80 % =80,000 [B] a*b/100=120,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	120,000	0,00	0,00
23	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM  hloubková sanace - typ B dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k sanaci 150=150,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] a*b/100=30,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	30,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
24	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k dobetonování 76=76,000 [A] délka římsy 79,5=79,500 [B] šířka dříku v místě napojení 1,20=1,200 [C] a+b*c=171,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	171,400	0,00	0,00
25	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ  předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k sanaci 150=150,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] a*b/100=30,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	30,000	0,00	0,00
26	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ  sanace typ C dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů	M	19,875	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: délka zdi 79,5=79,500 [A] předpoklad délky trhlín a/10*2,5=19,875 [B] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhlíny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
27	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace zasypané části spodní stavby pouze nátěry - ALP + 2x ALN  Technická specifikace: dle VPŘ izolace pouze nátěry na lici 79,5*(1,0)*1,10=87,450 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	87,450	0,00	0,00
28	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP na rubu OP zdi	M2	284,213	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAIP na rubu zdi včetně přesahu pod římsu a pod drenážní potrubí 79,5*(0,50+1,5+1,25)*1,10=284,213 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
29	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY  ochrana pod římsou pásy s Al vložkou  ochrana NAIP pod římsou 79,5*(0,50)*1,10=43,725 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	43,725	0,00	0,00
30	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  ochranný sjednocující nátěr povrchů - sanace typ D  dle PD celková plocha k sanaci 150=150,000 [A] celková plocha k dobetonování 76=76,000 [B] Celkem: A+B=226,000 [C]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	226,000	0,00	0,00
31	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  ochranný nátěr betonu - odrazná hrana římsy	M2	23,850	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD odrazná část římsy 79,5*(0,15+0,15)=23,850 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
32	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí - perforovaná část  potrubí za rubem 79=79,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	79,000	0,00	0,00
33	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM plné potrubí ve spojích, prostupech a vyústění včetně příruby - HDPE s UV stabilizací  dle detailu VL4 204.01 2*1,0+2*1,5=5,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	5,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul></div>				
34	87633		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</div> <div>Chráničky DN 110 v převislých částech římsy - korugovaná ochranná chránička</div> <div>2*(80)=160,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li></ul></div>	M	160,000	0,00	0,00
35	87644		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</div> <div>chráničky v prostupech pro odvodnění</div>	M	2,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle detailu VL4 204.01 2*1,0=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					0,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
36	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo H2 - se svislou výplní  dle situace a VPŘ část na OP zdi včetně přechodu na silniční 80,0=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních 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	M	80,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	938545		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM  otryskání betonových povrchů před provedením sanace - odstranění znehodnoceného betonu  dle PD celková plocha k sanaci 150=150,000 [A] celková plocha k dobetonování 76=76,000 [B] Celkem: A+B=226,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	226,000	0,00	0,00
38	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  římسا a část dříku OP zdi na trvalou skládku  dle stávajícího stavu délka zdi 79,5=79,500 [A] předpoklad ubourání dříku v řezu 0,70=0,700 [B] předpokládaná plocha dobetonávky líce 76,0=76,000 [C] tloušťka ubourání líce 0,15=0,150 [D] plocha původní římasy v řezu 0,25*0,60=0,150 [E] a*b+c*d+a*e=78,975 [F]  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	78,975	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

**Objekt:** S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** bm

**Počet měrných jednotek:** 56,60

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.11.2022

**Datum vypracování nabídky:** 27.11.2018

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 13173 (42,6-19)*1,9=44,840 [B]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	44,840	0,00	0,00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV pol. 96616 32,275*2,4=77,460 [B]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	77,460	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  obnažení paty opěrné zdi pro provedení sanace	M3	31,950	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>materiál uložit na dočasnou skládku pro využití při zpětném zásypu.</div> <div> <div>dle PD</div> <div>délka zdi 35,5=35,500 [A]</div> <div>plocha odkopu na řezu průměrně 1,0*0,6+1,0*0,6*0,5=0,900 [B]</div> <div>a*b=31,950 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div> </div> </div>				
4	12573		<div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div>zpětné natěžení zeminy</div> <div>pro pol. 17411 31,95=31,950 [A]</div> </div>	M3	31,950	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkop za rubem v rozsahu SO zdi, konstrukční vrstvy komunikace jsou součástí SO komunikace na trvalou skládku  dle PD délka zdi 35,5=35,500 [A] průměrná plocha odkopu na řezu 1,20=1,200 [B] a*b=42,600 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li></ul>	M3	42,600	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
6	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>uložení zemin na dočasnou skládku pro zpětné využití</div> <div>pol. 12273 31,95=31,950 [A]</div> <div>pol. 13173 42,6=42,600 [B]</div> <div>Celkem: A+B=74,550 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div>	M3	74,550	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM  vytvoření kuželu a obsyp na konci zdi - zpětné využití části materiálu z odkopu za rubem zdi  dle situace 6,5*3,5*0,5*5/3=18,958 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,958	0,00	0,00
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	31,950	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětný zásyp před lícem zdi - zpětné využití původního materiálu výkopku				
			dle PD				
			délka zdi 35,5=35,500 [A]				
			plocha odkopu na řezu průměrně 1,0*0,6+1,0*0,6*0,5=0,900 [B]				
			a*b=31,950 [C]				
		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				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	106,500	0,00	0,00
			úrovnání povrchu před lícem zdí				
			dle PD				
			délka zdi 35,5=35,500 [A]				
			šířka pruhu vyrovnávky 3=3,000 [B]				
			a*b=106,500 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1		Zemní práce					0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí MCB-8  dle PD za rubem OP zdi (0,4*0,4-(3,14*0,075*0,075))*35,5*1,10=5,558 [A] včetně rezervy na vyrovnávky a přesahy Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	5,558	0,00	0,00
11	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.700g/m2, tl. 6 mm  dle VPŘ ochrana NAIP na rubu zdi včetně přesahu pod římsu a pod drenážní potrubí 35,5*(0,50+1,5+1,25)*1,10=126,913 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	126,913	0,00	0,00
12	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.600g/m2, tl. 6 mm - v místě ochrany nátěry  dle VPŘ ochrana v místě izolace pouze nátěry na lici 35,5*(1,0)*1,10=39,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	39,050	0,00	0,00
13	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ vlepované kotvy (skoby) pro kotvení výztuže přibetonávky - R16 do vrtu R20 na hloubku min. 200 mm	KUS	56,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD předpokládaná plocha dobetonávky líce 14=14,000 [A] počet kotem na 1m2 4=4,000 [B] a*b=56,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kovové konstrukce pro kotvení římsy - předpoklad kotva dle VL4 402.02  36=36,000 [A] 8 kg/kotvu =8,000 [B] A*B=288,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	288,000	0,00	0,00
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3  dle tvaru (0,8*0,30+0,37*0,55)*35,5=15,744 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	15,744	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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</div>				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B  317325: 15,74*0,200=3,148 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div>	T	3,148	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	327325		<div>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>Dřík opěrné zdi - C 30/37 XC2 XA1</div> <div>dle výkresu tvaru</div> <div>délka zdi 35,5=35,500 [A]</div> <div>předpoklad plochy dobetonávky dříku v řezu 0,70=0,700 [B]</div> <div>předpokládaná plocha dobetonávky líce 14=14,000 [C]</div> <div>tloušťka dobetonávky líce 0,25=0,250 [D]</div> <div>a*b+c*d=28,350 [E]</div> <div>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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	28,350	0,00	0,00
18	327365		<div>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B</div>	T	3,976	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>pol. 327325: 35,5*0,70*0,160=3,976 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- 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),</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
19	327366		<div>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ</div> <div>výztuž dobetonávky ze sítě 8x100/8x100</div> <div>předpokládaná plocha dobetonávky líce 14,0=14,000 [A]</div> <div>orientačně 0,015 t/m2 =0,015 [B]</div> <div>a*b=0,210 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div>	T	0,210	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný  
Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C  
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažbu včetně opěrných patek C 20/25n XF3  dle PD přechod za římsou 2,50*0,10*1,30=0,325 [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	0,325	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O19020	Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_neoceněný
Objekt:	S2	Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C
Rozpočet:	SO 253	Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
21	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15  podkl. spád beton pod drenáží  dle VPŘ délka zdi 35,5=35,500 [A] předpoklad plochy betonu v řezu 1,25*0,20=0,250 [B] a*b*1,10=9,763 [C] včetně vyrovnávek  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	M3	9,763	0,00	0,00
22	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX  ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	30,175	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodové klíny, zásypy za rubem zdi po úroveň vrstev komunikace ŠD 0-32  dle PD délka zdi 35,5=35,500 [A] předpoklad plochy zásypu v řezu 0,85=0,850 [B] a*b=30,175 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
23	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  záhozová patka z lomového kamene s proštěrkováním a urovnáním viditelných ploch  dle situace - v místě vývřišť pro odvodnění objem vývřišť 1,0*2,0*0,5=1,000 [A] přelivy říms l=1,000 [B] drenáže l=1,000 [C] a*(b+c)=2,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	2,000	0,00	0,00
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  lomový kámen do bet. lože - spárování MC25 XF4 lože viz položka 45131A  dle PD přechod za římsou 2,50*0,20=0,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva z ŠDB pod dlažby v přechodech z říms  dle půdorysu a detailu 2,50*1,30=3,250 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3,250	0,00	0,00
5			Komunikace				0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
26	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM povrchová sanace - typ A dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k sanaci 76=76,000 [A] rozsah typu sanace 80 % =80,000 [B] a*b/100=60,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	60,800	0,00	0,00
27	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	15,200	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubková sanace - typ B dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k sanaci 76=76,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] a*b/100=15,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
28	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k dobetonování 14=14,000 [A] délka římsy 35,5=35,500 [B] šířka dříku v místě napojení 1,20=1,200 [C] a+b*c=56,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	56,600	0,00	0,00
29	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ  předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  dle PD celková plocha k sanaci 76=76,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] a*b/100=15,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	15,200	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
30	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ  sanace typ C dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů  délka zdi 35,5=35,500 [A] předpoklad délky trhlín a/10*2,5=8,875 [B] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce</div>	M	8,875	0,00	0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00

7			Přidružená stavební výroba				
31	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY  izolace zasypané části spodní stavby pouze nátěry - ALP + 2x ALN  dle VPŘ izolace pouze nátěry na lici 35,5*(1,0)*1,10=39,050 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div>	M2	39,050	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
32	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP na rubu OP zdi  NAIP na rubu zdi včetně přesahu pod římsu a pod drenážní potrubí 35,5*(0,50+1,5+1,25)*1,10=126,913 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	126,913	0,00	0,00
33	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s Al vložkou  ochrana NAIP pod římsou 35,5*(0,50)*1,10=19,525 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	19,525	0,00	0,00
34	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný sjednocující nátěr povrchů - sanace typ D	M2	90,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD celková plocha k sanaci 76=76,000 [A] celková plocha k dobetonování 14=14,000 [B] Celkem: A+B=90,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
35	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  ochranný nátěr betonu - odrazná hrana římsy  dle PD odrazná část římsy 35,5*(0,15+0,15)=10,650 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	10,650	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00

8	Potrubí						
36	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH  drenážní potrubí - perforovaná část  potrubí za rubem 36=36,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	36,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
37	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	2,500	0,00	0,00
			plné potrubí ve spojích, prostupech a vyústění včetně příruby - HDPE s UV stabilizací				
			dle detailu VL4 204.01				
			1*1,0+1*1,5=2,500 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
38	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	82,000	0,00	0,00
			Chráničky DN 110 v převislých částech římsy - korugovaná ochranná chránička				
			2*(5,0+36)=82,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt: S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>				
39	87644		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</div> <div>chráničky v prostupech pro odvodnění</div> <div>dle detailu VL4 204.01</div> <div>1*1,0=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>	M	1,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9117C1		<div>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>zábradelní svodidlo H2 - se svislou výplní</div>	M	38,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace a VPŘ část na OP zdi včetně přechodu na silniční 36,0+ 2,0=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních 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</div>				
41	917223		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM bet. obrubník š. 100 mm - vnější obruba přechodů za římsou přechod u říms 1,0+2,0+1,0+1,0+2,0=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	7,000	0,00	0,00
42	917224		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. silniční obrubník š. 150 mm, výškový náběh přechodu do silnice dle PD 2,00=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	2,000	0,00	0,00
43	938545		<div>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM otryskání betonových povrchů před provedením sanace - odstranění znehodnoceného betonu</div>	M2	90,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

O19020 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská\_21122023\_neoceněný

Objekt:

S2 Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C

Rozpočet:

SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD celková plocha k sanaci 76=76,000 [A] celková plocha k dobetonování 14=14,000 [B] Celkem: A+B=90,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
44	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  římса a část dříku OP zdi na trvalou skládku  dle stávajícího stavu délka zdi 35,5=35,500 [A] předpoklad ubourání dříku v řezu 0,70=0,700 [B] předpokládaná plocha dobetonávky líce 14,0=14,000 [C] tloušťka ubourání líce 0,15=0,150 [D] plocha původní římсы v řezu 0,25*0,60=0,150 [E] a*b+c*d+a*e=32,275 [F] 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	32,275	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00