

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ_M_050 - Modernizace mostu ev.č. 208 2 - 2 Březová

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL

PROJEKTANT

VYPRACOVAL

ROZPOČET

Cena bez DPH	0,00 Kč
DPH - základní (21,00 %)	0,00 Kč
DPH - snížená (15,00 %)	0,00 Kč
Cena s DPH	0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_050 - Modernizace mostu ev.č. 208 2 - 2 Březová

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 151 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_050 - Modernizace mostu ev.č. 208 2 - 2 Březová

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 151 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_M_050 - Modernizace mostu ev.č. 208 2 - 2 Březová

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 151 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHV VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLAT SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_050 - Modernizace mostu ev.č. 208 2 - 2 Březová

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 208 2-2

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_050 - Modernizace mostu ev.č. 208 2 - 2 Březová

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 208 2-2

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
1	Zemní práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
2	Základy	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
3	Svislé konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
5	Komunikace	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
8	Potrubí	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

9	Ostatní konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
---	----------------------------	-----------	-------	-----------

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_M_050 - Modernizace mostu ev.č. 208 2 - 2 Březová

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 208 2-2

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	500,164	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VÝKOPEK				
výměra			z pol. č. 17120: 277,869m3*1,8t/m3 = 500,164 => A t				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	6,653	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		ASFALT				
	výměra		z pol. č. 11313: $3,024\text{m}^3 \cdot 2,2\text{t}/\text{m}^3 = 6,653 \Rightarrow \text{A t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	321,360	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		BETON				
	výměra		z pol. č. 11334: $27,3\text{m}^3 \cdot 2,2\text{t}/\text{m}^3 = 60,060 \Rightarrow \text{A t}$ z pol. č. 11335: $9,072\text{m}^3 \cdot 2,2\text{t}/\text{m}^3 = 19,958 \Rightarrow \text{B t}$ z pol. č. 96616: $98,476\text{m}^3 \cdot 2,4\text{t}/\text{m}^3 = 236,342 \Rightarrow \text{C t}$ z pol. č. 96688: $2\text{ks} \cdot 2,5\text{t}/\text{ks} = 5,000 \Rightarrow \text{D t}$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D} = 321,360 \Rightarrow \text{E t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	59,103	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KÁMEN				
	výměra		z pol. č. 26144: $(3,14 \cdot 0,084\text{m} \cdot 0,084\text{m} \cdot 2 \cdot 16\text{ks} \cdot 4,6\text{m}) \cdot 2,5\text{t}/\text{m}^3 = 8,153 \Rightarrow \text{A t}$ z pol. č. 96713: $20,38\text{m}^3 \cdot 2,5\text{t}/\text{m}^3 = 50,950 \Rightarrow \text{B t}$ Celkem: $\text{A}+\text{B} = 59,103 \Rightarrow \text{C t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
5	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,002	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		IZOLACE				
	výměra		z pol. č. 97817: $233,0\text{m}^2 \cdot 0,0043\text{t}/\text{m}^2 = 1,002 \Rightarrow \text{A t}$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (DLE POŽADAVKU A POKYNU PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ - ČEZ DISTRIBUCE, VAK K				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY vytyčení stavby - směrové a výškové vytyčení stavby, včetně vytýčení inženýrských sítí				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
8	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- zaměření skutečného provedení stavby				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			výměra				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY				
			výměra				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + 1x CD (otevřené i uzavřené formáty)				
			výměra				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			podklady pro majetkoprávní vypořádání stavby - vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ				
			výměra				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje:- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu- výpočetní a grafické kancelářské práce- úřední ověření výsledného elaborátu- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PASPORT A MONITORING DOTČENÝCH KOMUNIKACÍ PŘED A PO STAVBĚ				
výměra							
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
cenová soustava			OTSKP 2022				
14	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PROVEDENÍ 1. HMP				
výměra							
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				
cenová soustava			OTSKP 2022				
15	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- informační tabule dle standardních podmínek investora				
výměra			1ks = 1,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem- veškeré nosné a upevňovací konstrukce- základové konstrukce včetně nutných zemních prací- demontáž a odvoz po skončení platnosti- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
cenová soustava			OTSKP 2022				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- odstranění pařezů po kácení dřevin - včetně naložení, odvozu a likvidace (případného poplatku za uložení na skládce)				
	výměra		2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka 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 pařezích.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
17	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- odstranění pařezů po kácení dřevin - včetně naložení, odvozu a likvidace (případného poplatku za uložení na skládce)				
	výměra		2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka 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 pařezích.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
18	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	3,024	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b				
	výměra		odměřeno digitálně ze situace kryt chodníku vlevo: 1,2m*22,5m*0,05m = 1,350 => A m3 kryt chodníku vpravo: 1,2m*27,9m*0,05m = 1,674 => B m3 Celkem: A+B = 3,024 => C m3				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
19	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	27,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c				
	výměra		odměřeno digitálně ze situace na předpolích: $(44,5\text{m}^2 + 46,5\text{m}^2) \cdot 0,3\text{m} = 27,300 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	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).				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
20	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	9,072	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c				
	výměra		odměřeno digitálně ze situace chodník vlevo: $1,2\text{m} \cdot 22,5\text{m} \cdot 0,15\text{m} = 4,050 \Rightarrow \text{A m}^3$ chodník vpravo: $1,2\text{m} \cdot 27,9\text{m} \cdot 0,15\text{m} = 5,022 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 9,072 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	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).				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
21	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	50,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
	výměra		vlevo: $22,5\text{m} = 22,500 \Rightarrow \text{A m}$ vpravo: $28,2\text{m} = 28,200 \Rightarrow \text{B m}$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 50,700 \Rightarrow \text{C m}$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
22	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	32,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		V TL. 100 MM, POVINNÝ ODKUP PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELEM				
	výměra		odměřeno digitálně ze situace 327,0m2*0,1m = 32,700 => A m3				
	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).				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
23	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	84,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		pro řezanou spáru ve vozovce na mostě: 6,5m = 6,500 => A m pro zálivky - v místě napojení stávající a nové ohrubné vrstvy vozovky: 5,4m+5,9m+4,1m = 15,400 => B m pro zálivky podél říms: 23,7m+28,7m = 52,400 => C m pro zálivky podél obrubníků: 2*3,0m+2*2,0m = 10,000 => D m Celkem: A+B+C+D = 84,300 => E m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
24	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	1 440,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		24hod*60dní = 1440,000 => A hod				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
25	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	19,080	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		V TL. 150 MM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ				
	výměra		svahy vlevo: $(17,0\text{m}^2 + 18,0\text{m}^2) * 1,2\text{koef.} * 0,15\text{m} = 6,300 \Rightarrow \text{A m}^3$ svahy vpravo: $(8,0\text{m}^2 + 63,0\text{m}^2) * 1,2\text{koef.} * 0,15\text{m} = 12,780 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 19,080 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
26	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	233,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
	výměra		výkop za opěrou O1: $11,1\text{m}^2 * 11,0\text{m} = 122,100 \Rightarrow \text{A m}^3$ výkop za opěrou O2: $10,1\text{m}^2 * 11,0\text{m} = 111,100 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 233,200 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	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 štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
27	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	277,869	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ULOŽENÍ NA TRVALOU SKLÁDKU				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		z pol. č. 13173: $275,6\text{m}^3 = 275,600 \Rightarrow \text{A m}^3$ z pol. č. 26115: $3,14 \cdot 0,084\text{m} \cdot 0,084\text{m} \cdot 2 \cdot 16\text{ks} \cdot 3,2\text{m} = 2,269 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 277,869 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	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.)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
28	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	74,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		dosypání svahu u opěry O2: $16,5\text{m}^2 \cdot 4,5\text{m} = 74,250 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
29	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	195,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		zásyp u opěry O1: $2,9\text{m}^2 \cdot 7,25\text{m} + 2 \cdot (10,5\text{m}^2 \cdot 3,75\text{m}) = 99,775 \Rightarrow \text{A m}^3$ zásyp u opěry O2: $2,9\text{m}^2 \cdot 7,25\text{m} + 2 \cdot (10,0\text{m}^2 \cdot 3,75\text{m}) = 96,025 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 195,800 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	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- 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.)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,966	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠP FR. 0-16 MM				
	výměra		ochranný obsyp u těsnící fólie za rubem opěry O1: $3,9\text{m}^2 \cdot 7,25\text{m} \cdot 0,15\text{m} \cdot 2\text{vrstvy} = 8,483 \Rightarrow \text{A m}^3$ za rubem opěry O2: $3,9\text{m}^2 \cdot 7,25\text{m} \cdot 0,15\text{m} \cdot 2\text{vrstvy} = 8,483 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 16,966 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	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.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
31	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	60,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ				
	výměra		podél opěr: 2*1,5m2*20,0m = 60,000 => A m3				
	technická specifikace		<p>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.)</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
32	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	93,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 46,8m2+46,5m2 = 93,300 => A m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
33	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	9,120	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		TL. 100 MM				
	výměra		odměřeno digitálně ze situace 76,0m2*1,2koef.*0,1m = 9,120 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2022				
34	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	91,200	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			odměřeno digitálně ze situace 76,0m2*1,2koef. = 91,200 => A m2				
technická specifikace			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
cenová soustava			OTSKP 2022				
35	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- náhradní výsadba za pokácené dřeviny - dřeviny budou vysázeny v k.ú. Březová na pozemcích ve vlastnictví obce Březová , přesné místo výsadby bude domluveno				
výměra			3 = 3,000 => A				
technická specifikace			Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
cenová soustava			OTSKP 2022				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,015	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra	obsyp rubové drenáže: $2 \times 0,07 \text{ m} \times 7,25 \text{ m} = 1,015 \Rightarrow \text{A m}^3$			
			technická specifikace	Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru			
			cenová soustava	OTSKP 2022			
37	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,302	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	DRENÁŽNÍ POLYMERBETON			
			výměra	odvodňovací proužek: $2 \times 0,15 \text{ m} \times 0,04 \times 18,4 \text{ m} + 0,075 \text{ m} \times 0,04 \text{ m} \times 5,8 \text{ m} = 0,238 \Rightarrow \text{A m}^3$ žebro v místě trubičky: $0,5 \text{ m} \times 0,4 \text{ m} \times 0,04 \text{ m} \times (4 \text{ ks} + 4 \text{ ks}) = 0,064 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 0,302 \Rightarrow \text{C m}^3$			
			technická specifikace	Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru			
			cenová soustava	OTSKP 2022			
38	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	224,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	TR. 108/16 MM, VČETNĚ KOŘENE DL. 3,0 M, INJEKTÁŽ KOŘENE MALTOU Z CEM II/A,B			
			výměra	$2 \times 16 \text{ ks} \times 7,0 \text{ m} = 224,000 \Rightarrow \text{A m}$			
			technická specifikace	Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).			
			cenová soustava	OTSKP 2022			
39	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM	M	102,400	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	D 168 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		vrt pro kořen mikropiloty: $2 \cdot 16 \text{ks} \cdot 3,2 \text{m} = 102,400 \Rightarrow \text{A m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
40	261414		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	54,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		D 28 MM				
	výměra		vrtý pro spřahující trny úložného prahu a stávajících opěr - dl. 0,5 m, á 0,3 m: $0,5 \text{m} \cdot 27 \text{ks} \cdot 2 \cdot 2 = 54,000 \Rightarrow \text{A m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
41	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM	M	147,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		D 168 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d				
	výměra		vrt pro mikropiloty skrz stávající kamenný dřík opěr: $2 \cdot 16 \text{ks} \cdot 4,6 \text{m} = 147,200 \Rightarrow \text{A m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
42	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	68,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2				
	výměra		ochranná geotextilie za rubem opěr: u opěry O1: $2,5 \text{m} \cdot (7,25 \text{m} + 4,0 \text{m} + 2,0 \text{m}) = 33,125 \Rightarrow \text{A m}^2$ u opěry O2: $2,5 \text{m} \cdot (7,25 \text{m} + 5,0 \text{m} + 2,0 \text{m}) = 35,625 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 68,750 \Rightarrow \text{C m}^2$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
43	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	56,550	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		HDPE FÓLIE TL. 2 MM				
	výměra		za rubem opěr u opěry O1: 3,9m*7,25m = 28,275 => A m2 u opěry O2: 3,9m*7,25m = 28,275 => B m2 Celkem: A+B = 56,550 => C m2				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané fólie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

2 - Základy 0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
44	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	267,240	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY				
	výměra		chodníková římsa vlevo: 23ks*5,24kg/ks = 120,520 => A kg římsa vpravo: 28ks*5,24kg/ks = 146,720 => B kg Celkem: A+B = 267,240 => C kg				
	technická specifikace		Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
45	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	21,034	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C30/37-XF4, XD3, XC4				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		chodníková římsa vlevo: $0,5\text{m} \times 23,7\text{m} = 11,850 \Rightarrow \text{A m}^3$ římsa vpravo: $0,3\text{m} \times 28,7\text{m} = 9,184 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 21,034 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	technická specifikace		<p>položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
46	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	4,954	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		B500B				
	výměra		3% z pol. č. 317325: $21,034\text{m}^3 \times 7,85\text{t/m}^3 \times 0,03 = 4,954 \Rightarrow \text{A t}$				
	technická specifikace		<p>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 měřící 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.</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
47	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		DOPLNĚNÍ NOVÉHO KAMENE PRO PŘEZDĚNÍ				
	výměra		předpoklad 20% z pol. č. 333215: $8,0\text{m}^3 \cdot 0,2 = 1,600 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
48	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		$8,0\text{m}^3 = 8,000 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
49	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	65,743	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C30/37-XF4, XD3, XC4				
	výměra		Žb. úložný práh, závěrná zídka a rovnoběžná křídla: opěra O1: $3,1\text{m}^2 \cdot 8,25\text{m} + 4,0\text{m}^2 \cdot 2,43\text{m} \cdot 0,5\text{m} + 2,0\text{m}^2 \cdot 2,47\text{m} \cdot 0,5\text{m} = 32,905 \Rightarrow \text{A m}^3$ opěra O2: $2,85\text{m}^2 \cdot 8,25\text{m} + 5,0\text{m}^2 \cdot 2,45\text{m} \cdot 0,5\text{m} + 2,0\text{m}^2 \cdot 2,45\text{m} \cdot 0,5\text{m} = 32,088 \Rightarrow \text{B m}^3$ ložiskové bloky: $0,5\text{m} \cdot 0,5\text{m} \cdot 0,3\text{m} \cdot 5\text{ks} \cdot 2 = 0,750 \Rightarrow \text{C m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 65,743 \Rightarrow \text{D m}^3$				

[illegible]

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
51	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	37,645	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C30/37-XF2, XD1, XC4				
	výměra		spřahující deska: $1,85\text{m}^2 \cdot 17,7\text{m} + 2 \cdot (7,0\text{m}^2 \cdot 0,35\text{m}) = 37,645 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	technická specifikace		<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
52	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	4,433	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		B500B				
	výměra		$1,5\% \text{ z pol. č. 421325: } 37,645\text{m}^3 \cdot 7,85\text{t/m}^3 \cdot 0,015 = 4,433 \Rightarrow \text{A t}$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
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 měřící 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.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
53	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ	T	2,955	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			1,0% z pol. č. 421325: 37,645m3*7,85t/m3*0,01 = 2,955 => A t				
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 měřící 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.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
54	42413		MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJATÉHO BETONU	M3	41,595	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			C55/67-XF2, XD1				
výměra			předpjaté nosníky: 0,47m2*17,7m*5ks = 41,595 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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 výtzuž, 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 výpomocce pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
55	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		jednosměrné: 5ks = 5,000 => A ks pevné: 1ks = 1,000 => B ks všesměrně pohyblivé: 4ks = 4,000 => C ks Celkem: A+B+C = 10,000 => D ks				
	technická specifikace		- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné- dodání kompletních ložisek požadované kvality- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení- uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů- vyplnění kotevních otvorů- lešení a podpěrné konstrukce- tmelení, těsnění a výplně spar- nastavení ložisek a odborná prohlídka- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
56	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,350	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C12/15-X0				
	výměra		pod rubovou drenáží: 2*0,3m2*7,25m = 4,350 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
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				
cenová soustava			OTSKP 2022				
57	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,072	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			C25/30-XF3				
výměra			podkladní beton pod zádlážbou z lomového kamene na konci křídla opěra O1: 2,0m2*0,1m = 0,200 => A m3 opěra O2: 2,0m2*0,1m = 0,200 => B m3 pod opevněním svahu z lomového kamene podél křídla u opěry O1: 0,4m*6,65m*1,2koef.*0,1m = 0,319 => C m3 u opěry O2: 0,4m*7,35m*1,2koef.*0,1m = 0,353 => D m3 Celkem: A+B+C+D = 1,072 => E m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
58	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,410	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	ŠP, TL. 100 MM				
		výměra	<p>štěrkopískový podsyp tl. 100 mm pod zádlážbou z lomového kamene na konci křídla opěra O1: 2,0m²*0,1m = 0,200 => A m3 opěra O2: 2,0m²*0,1m = 0,200 => B m3 pod opevněním svahu z lomového kamene podél křídla u opěry O1: 0,4m*6,65m*1,2koef.*0,1m = 0,319 => C m3 u opěry O2: 0,4m*7,35m*1,2koef.*0,1m = 0,353 => D m3 pod zádlážbou z bet. dlažby na konci křídla opěra O1: 5,25m²*0,1m = 0,525 => E m3 opěra O2: 5,25m²*0,1m = 0,525 => F m3 pod opevněním svahu z bet. dlažby podél křídla u opěry O1: 0,4m*3,0m*1,2koef.*0,1m = 0,144 => G m3 u opěry O2: 0,4m*3,0m*1,2koef.*0,1m = 0,144 => H m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 2,410 => I m3</p>				
		technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
59	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	80,475	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		<p>samostatný přechodový klín za opěrou</p> <p>za opěrou O1: $5,4\text{m}^2 \cdot 7,25\text{m} = 39,150 \Rightarrow \text{A m}^3$</p> <p>za opěrou O2: $5,7\text{m}^2 \cdot 7,25\text{m} = 41,325 \Rightarrow \text{B m}^3$</p> <p>Celkem: $\text{A} + \text{B} = 80,475 \Rightarrow \text{C m}^3$</p>				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuťněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
60	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,144	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		LOMOVÝ KÁMEN TL. 200 MM				
	výměra		<p>zádlažba na konci křídla - u pravé římsy</p> <p>opěra O1: $2,0\text{m}^2 \cdot 0,2\text{m} = 0,400 \Rightarrow \text{A m}^3$</p> <p>opěra O2: $2,0\text{m}^2 \cdot 0,2\text{m} = 0,400 \Rightarrow \text{B m}^3$</p> <p>opevnění svahu podél křídla</p> <p>u opěry O1: $0,4\text{m} \cdot 6,65\text{m} \cdot 1,2\text{koef.} \cdot 0,2\text{m} = 0,638 \Rightarrow \text{C m}^3$</p> <p>u opěry O2: $0,4\text{m} \cdot 7,35\text{m} \cdot 1,2\text{koef.} \cdot 0,2\text{m} = 0,706 \Rightarrow \text{D m}^3$</p> <p>Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} = 2,144 \Rightarrow \text{E m}^3$</p>				
	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 vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
61	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	13,380	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		DO LOŽE Z BETONU C25/30-XF3 TL. 100 MM				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		zádlážba na konci křídla - u chodníkové římsy opěra O1: $5,25\text{m}^2 = 5,250 \Rightarrow \text{A m}^2$ opěra O2: $5,25\text{m}^2 = 5,250 \Rightarrow \text{B m}^2$ opevnění svahu podél křídla u opěry O1: $0,4\text{m} \times 3,0\text{m} \times 1,2\text{koef.} = 1,440 \Rightarrow \text{C m}^2$ u opěry O2: $0,4\text{m} \times 3,0\text{m} \times 1,2\text{koef.} = 1,440 \Rightarrow \text{D m}^2$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D} = 13,380 \Rightarrow \text{E m}^2$				
	technická specifikace		- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
62	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	93,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠD, TL. 150 MM				
	výměra		odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: $46,8\text{m}^2+46,5\text{m}^2 = 93,300 \Rightarrow \text{A m}^2$				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
63	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	93,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠD, TL. MIN. 150 MM				
	výměra		odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: $46,8\text{m}^2+46,5\text{m}^2 = 93,300 \Rightarrow \text{A m}^2$				
	technická specifikace		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
64	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1,455	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		R- MATERIÁL ZE STAVBY, TL. 150 MM				
	výměra		1,0m*9,7m*0,15m = 1,455 => A m3				
	technická specifikace		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
65	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	207,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PI-C 0,8 KG/M2				
	výměra		odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 100,0m2+107,2m2 = 207,200 => A m2				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
66	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	326,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PS-C 0,3 KG/M2				
	výměra		odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: 100,0m2+107,2m2 = 207,200 => A m2 na mostě: 6,5m*18,4m = 119,600 => B m2 Celkem: A+B = 326,800 => C m2				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
67	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	326,800	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			doplňující popis				
			ACO 11+				
			výměra				
			odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: $100,0\text{m}^2 + 107,2\text{m}^2 = 207,200 \Rightarrow \text{A m}^2$ na mostě: $6,5\text{m} \times 18,4\text{m} = 119,600 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 326,800 \Rightarrow \text{C m}^2$				
			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.				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
68	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	207,200	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			ACP 16+				
			výměra				
			odměřeno digitálně ze situace na předpolí mostu: $100,0\text{m}^2 + 107,2\text{m}^2 = 207,200 \Rightarrow \text{A m}^2$				
			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.				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
69	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	112,045	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				
			ochrana izolace na mostě: $6,5\text{m} \times 18,4\text{m} = 119,600 \Rightarrow \text{A m}^2$ odpočet odvodňovací proužek: $-((2 \times 0,15\text{m} \times 18,4\text{m}) + (0,075\text{m} \times 5,8\text{m})) = -5,955 \Rightarrow \text{B m}^2$ žebro v místě trubičky: $-0,5\text{m} \times 0,4\text{m} \times (4\text{ks} + 4\text{ks}) = -1,600 \Rightarrow \text{C m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 112,045 \Rightarrow \text{D m}^2$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

5 - Komunikace 0,00 Kč

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
70	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	82,270	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		opěra O1: $2,0\text{m} \times 8,276\text{m} + 2,7\text{m} \times 2,9\text{m} = 22,152 \Rightarrow \text{A m}^2$ opěra O2: $2,6\text{m} \times 8,257\text{m} + 3,1\text{m} \times 0,55\text{m} = 25,118 \Rightarrow \text{C m}^2$ křídlo u opěry O1: $10,0\text{m} \times 2 = 10,000 \Rightarrow \text{D m}^2$ křídlo u opěry O2: $25,0\text{m} \times 2 = 25,000 \Rightarrow \text{E m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{C} + \text{D} + \text{E} = 82,270 \Rightarrow \text{F m}^2$				
	technická specifikace		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů 0,00 Kč

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
71	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	68,750	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			na závěrných zídkách a rovnoběžných křídlech u opěry O1: $2,5\text{m} \cdot (7,25\text{m} + 4,0\text{m} + 2,0\text{m}) = 33,125 \Rightarrow \text{A m}^2$ u opěry O2: $2,5\text{m} \cdot (7,25\text{m} + 5,0\text{m} + 2,0\text{m}) = 35,625 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 68,750 \Rightarrow \text{C m}^2$				
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				
cenová soustava			OTSKP 2022				
72	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	162,525	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			NAIP TL. 5 MM				
výměra			na NK: $8,25\text{m} \cdot 19,7\text{m} = 162,525 \Rightarrow \text{A m}^2$				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíčí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
cenová soustava			OTSKP 2022				
73	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	51,835	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			doplňující popis				
	výměra		ochrana izolace pod chodníkovou římsou vlevo: $1,4\text{m} \cdot 23,7\text{m} = 33,180 \Rightarrow \text{A m}^2$ pod římsou vpravo: $0,65\text{m} \cdot 28,7\text{m} = 18,655 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 51,835 \Rightarrow \text{C m}^2$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
74	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	86,915	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2				
	výměra		na závěrných zídkách a rovnoběžných křídlech u opěry O1: $2,5\text{m} \cdot (7,25\text{m} + 4,0\text{m} + 2,0\text{m}) + 0,5\text{m} \cdot 2,42\text{m} + 0,5\text{m} \cdot 2,46\text{m} + 3,6\text{m}^2 + 1,5\text{m}^2 = 40,665 \Rightarrow \text{A m}^2$ u opěry O2: $2,5\text{m} \cdot (7,25\text{m} + 5,0\text{m} + 2,0\text{m}) + 0,5\text{m} \cdot 2,41\text{m} + 0,5\text{m} \cdot 2,44\text{m} + 5,4\text{m}^2 + 2,8\text{m}^2 = 46,250 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 86,915 \Rightarrow \text{C m}^2$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
75	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	133,857	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		hydrofobní nátěr římsy chodníková římsa vlevo: $(0,15\text{m} + 1,55\text{m} + 0,7\text{m} + 0,3\text{m} + 0,17\text{m}) \cdot 23,7\text{m} - (0,15\text{m} + 0,15\text{m}) \cdot 23,7\text{m} = 60,909 \Rightarrow \text{A m}^2$ římsa vpravo: $(0,15\text{m} + 0,8\text{m} + 0,7\text{m} + 0,3\text{m} + 0,09\text{m}) \cdot 28,7\text{m} - (0,15\text{m} + 0,15\text{m}) \cdot 28,7\text{m} = 49,938 \Rightarrow \text{B m}^2$ nátěr NK - kraj konzoly: $(0,6\text{m} + 0,7\text{m}) \cdot 17,7\text{m} = 23,010 \Rightarrow \text{C m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 133,857 \Rightarrow \text{D m}^2$				
	technická specifikace		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
76	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	15,720	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
doplňující popis							
	výměra		obrubníková hrana římsy chodníková římsa vlevo: $(0,15\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 23,7\text{m} = 7,110 \Rightarrow \text{A m}^2$ římsa vpravo: $(0,15\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 28,7\text{m} = 8,610 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A}+\text{B} = 15,720 \Rightarrow \text{C m}^2$				
	technická specifikace		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

7 - Přidružená stavební výroba	0,00 Kč
---------------------------------------	----------------

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
77	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	17,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		TRUBKA HDPE DN 150 MM				
	výměra		rubová drenáž: $2 \cdot 8,8\text{m} = 17,600 \Rightarrow \text{A m}$				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- 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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
78	87534	a	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	2,400	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		TRUBKA HDPE DN 180 MM				
	výměra		vyústění drenáže: 2ks*1,2m = 2,400 => A m				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
79	87534	b	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		TRUBKA HDPE DN 200 MM				
	výměra		prostup pro drenáž: 2ks*0,5m = 1,000 => A m				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
80	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	104,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		D 110 MM				
	výměra		rezervní chráničky v římsách: 2*23,7m+2*28,7m = 104,800 => A m				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- 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</p>				
			cenová soustava				
81	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				
			šachty č. 76 a 77: 2ks = 2,000 => A ks				
			<p>položka zahrnuje:- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomocce pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku- předepsané podkladní konstrukce</p>				
			cenová soustava				
8 - Potrubí							0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
82	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	23,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VÝŠKY 1,1 M, VČETNĚ PKO A KOTEVNÍCH DESEK, OCEL TŘÍDY S 235				
	výměra		chodníková římsa vlevo: 23,7m = 23,700 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
83	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	49,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
	výměra		na římse vlevo: 22,3m = 22,300 => A m na římse vpravo: 27,1m = 27,100 => B m Celkem: A+B = 49,400 => C m				
	technická specifikace		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
84	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		12,0m+30,0m = 42,000 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
85	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	32,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
	výměra		32,5m = 32,500 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
86	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		na římse vpravo: 28,7m = 28,700 => A m				
	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, případné nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
87	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		3ks = 3,000 => A ks				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
88	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		2*2ks = 4,000 => A ks				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
89	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU				
	výměra						
	technická specifikace		- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
	cenová soustava		2019_OTSKP				
90	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		2ks = 2,000 => A ks				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
91	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	13,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		V4 (0,125): 0,125m*55,0m*2 = 13,750 => A m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
92	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	39,500	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK 80/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4 DO BETONU C12/15-X0, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTO				
	výměra		vlevo u opěry O1: $1,75\text{m}+3,0\text{m}+3,0\text{m}\cdot 1,2\text{koef.} = 8,350 \Rightarrow \text{A m}$ u opěry O2: $1,75\text{m}+3,0\text{m}+3,0\text{m}\cdot 1,2\text{koef.} = 8,350 \Rightarrow \text{B m}$ vpravo u opěry O1: $1,0\text{m}+2,0\text{m}+6,65\text{m}\cdot 1,2\text{koef.} = 10,980 \Rightarrow \text{C m}$ u opěry O2: $1,0\text{m}+2,0\text{m}+7,35\text{m}\cdot 1,2\text{koef.} = 11,820 \Rightarrow \text{D m}$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D} = 39,500 \Rightarrow \text{E m}$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4 DO BETONU C12/15-X0, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4				
	výměra		$2\cdot 3,0\text{m}+2\cdot 2,0\text{m} = 10,000 \Rightarrow \text{A m}$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
94	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	15,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		oddělující řez ve stávající vozovce: $5,4\text{m}+5,9\text{m}+4,1\text{m} = 15,400 \Rightarrow \text{A m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
95	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	87,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ROZMĚR 20 X 40 MM				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: $5,4\text{m}+5,9\text{m}+4,1\text{m} = 15,400 \Rightarrow \text{A m}$ výplň těsněné spáry ve vozovce - podél mostního odvodňovače: $2*1,6\text{m} = 3,200 \Rightarrow \text{B m}$ výplň těsněné spáry podél říms: $23,7\text{m}+28,7\text{m} = 52,400 \Rightarrow \text{C m}$ výplň těsněné spáry podél obrubníků: $2*3,0\text{m}+2*2,0\text{m} = 10,000 \Rightarrow \text{D m}$ výplň řezané spáry na mostě: $6,5\text{m} = 6,500 \Rightarrow \text{E m}$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D}+\text{E} = 87,500 \Rightarrow \text{F m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
96	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	52,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms: $23,7\text{m}+28,7\text{m} = 52,400 \Rightarrow \text{A m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
97	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	8,850	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		POSUN 80 MM				
	výměra		$8,85\text{m} = 8,850 \Rightarrow \text{A m}$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94- dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
98	93650	a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	199,746	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				
			spřahující trny úložného prahu a stávajících opěr - D 20 mm, dl. 0,75 m, á 0,3 m: 0,75m*27ks*2*2*2,466kg/m = 199,746 => A kg				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			<p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím.</p>				
cenová soustava			OTSKP 2022				
99	93650	b	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	3,016	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			HLINÍKOVÝ PROFIL 30 X 20 MM, TL. 2 MM, VČETNĚ SPOJEK PROFILŮ Z HLINÍKOVÉHO PLECHU TL. 2 MM, ŠÍŘKY 50				
výměra			odvodnění izolace podélným drenážním profilem: 0,52kg/m*5,8m = 3,016 => A kg				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<div>technická specifikace</div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím.</div>				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
100	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	MOSTNÍ ODVODŇOVAČ BEZ LAPAČE SPLAVENIN S VOLNÝM ODTOKEM DN 100				
		výměra					
		technická specifikace	<div>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 obručníku, 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</div>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
101	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		DN 50 MM				
	výměra		4ks+4ks = 8,000 => A ks				
	technická specifikace		<p>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 těsnicího materiálu- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení 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</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
102	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	118,375	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		1000 BAR				
	výměra		<p>opěra O1: 2,0m*8,276m+2,7m2+2,9m2+2,25m*8,3m = 40,827 => A m2 opěra O2: 2,6m*8,257m+3,1m2+0,55m2+2,1m*8,3m = 42,548 => B m2 křídlo u opěry O1: 10,0m2 = 10,000 => C m2 křídlo u opěry O2: 25,0m2 = 25,000 => D m2 Celkem: A+B+C+D = 118,375 => E m2</p>				
	technická specifikace		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
103	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	90,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis						
	výměra		3,0m*1,5m*10,0m*2 = 90,000 => A m3op				
	technická specifikace		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
104	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	98,476	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c				
	výměra		římša vlevo: 0,15m2*22,38m = 3,357 => A m3 římša vpravo: 0,15m2*28,125m = 4,219 => B m3 žb. spřažená deska: 10,0m*17,5m*0,3m = 52,500 => C m3 žb. úložný práh a závěrná zídka - opěra O1: 2,0m2*9,6m = 19,200 => D m3 žb. úložný práh a závěrná zídka - opěra O2: 2,0m2*9,6m = 19,200 => E m3 Celkem: A+B+C+D+E = 98,476 => F m3				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
105	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	34,381	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU DO SBĚRNÝCH SUROVIN				
	výměra		odstranění stáv. ocelové NK: 0,209t/m2*9,4m*17,5m = 34,381 => A t				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
106	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c				
	výměra		šachty č. 76 a 77: 2ks = 2,000 => A ks				
	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)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
107	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	20,380	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d				
	výměra		ubourání opěry O1 a křídel: $1,0\text{m}^2 \cdot 7,8\text{m} + 2 \cdot 1,0\text{m}^3 = 9,800 \Rightarrow \text{A m}^3$ ubourání opěry O2 a křídel: $1,1\text{m}^2 \cdot 7,8\text{m} + 2 \cdot 1,0\text{m}^3 = 10,580 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 20,380 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
108	969146		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM VODOVODNÍCH	M	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		SAMONOSNÁ TRUBKA D 400 MM, IZOLOVANÉ POTRUBÍ PE 90, VČETNĚ ODVOZU, ULOŽENÍ A POPLATKU ZA SKLÁD				
	výměra		odstranění stávající nefunkční přípojky vodovodu na vtokové straně: $25,0\text{m} = 25,000 \Rightarrow \text{A m}$				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
109	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	233,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.e				
	výměra		10,0m*23,3m = 233,000 => A m2				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_050 - Modernizace mostu ev.č. 208 2 - 2 Březová

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 202 - PROVIZORNÍ LÁVKA

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_050 - Modernizace mostu ev.č. 208 2 - 2 Březová

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 202 - PROVIZORNÍ LÁVKA

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
1	Zemní práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_M_050 - Modernizace mostu ev.č. 208 2 - 2 Březová

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 202 - PROVIZORNÍ LÁVKA

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	89,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROVIZORNÍ CHODNÍK PRO PĚŠÍ				
	výměra		50,5m2+38,5m2 = 89,000 => A m2				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
2	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	89,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		PROVIZORNÍ CHODNÍK PRO PĚŠÍ				
	výměra		50,5m2+38,5m2 = 89,000 => A m2				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	45,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROVIZORNÍ MODULÁRNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ DL. 18 M, VČETNĚ ZŘÍZENÍ, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE, VČ. UVEDENÍ TERÉNU V MÍSTĚ ULOŽENÍ LÁVKY DO PŮVODNÍHO STAVU, PŘEDPOKLAD PRONÁJMU LÁVKY 5 MĚSÍCŮ				
	výměra		2,5m*18,0m = 45,000 => A m2				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROVEDENÍ 1. HMP				
	výměra						
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	34,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA MEZISKLÁDKU, PO ODSTRANĚNÍ LÁVKY BUDE TERÉN V MÍSTĚ PODPĚR UVEDE				
výměra			výkop pro panelovou rovinu: $3,0\text{m} \times 6,5\text{m} + 2,5\text{m} \times 6,0\text{m} = 34,500 \Rightarrow \text{A m}^3$				
technická specifikace			<p>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 štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
cenová soustava			OTSKP 2022				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	34,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			MATERIÁL ZE STAVBY				
výměra			zásyp jámy po odstranění panelové rovnaniny: $3,0\text{m} \times 6,5\text{m} + 2,5\text{m} \times 6,0\text{m} = 34,500 \Rightarrow \text{A m}^3$				
technická specifikace			<p>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.)</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2022				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	34,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			MEZISKLÁDKA				
výměra			z pol. č. 13173: 34,5m3 = 34,500 => A m3				
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.)				
cenová soustava			OTSKP 2022				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	45212		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	28,200	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ROVNANINA Z UŽITÝCH SILNIČNÍCH PANELŮ, VČETNĚ DOVOZU, NALOŽENÍ A ODSTRANĚNÍ				
výměra			opěry pro uložení provizorní modulární lávky: 2,0m*3,0m*(2,1m+2,6m) = 28,200 => A m3				
technická specifikace			<p>- 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 výtěž, 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 výpomoci 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.).</p>				
cenová soustava			OTSKP 2022				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč