

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ_M_023 - Modernizace mostu ev. č. 220 9 - 3 Nové Hamry

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_023 - Modernizace mostu ev. č. 220 9 - 3 Nové Hamry

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

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_023 - Modernizace mostu ev. č. 220 9 - 3 Nové Hamry

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

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_023 - Modernizace mostu ev. č. 220 9 - 3 Nové Hamry

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY vytyčení stavby - směrové a výškové vytyčení stavby, včetně vytyčení inženýrských sítí				
		výměra					
		technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
2	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- zaměření skutečného provedení stavby				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	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				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	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, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu- výpočetní a grafické kancelářské práce- úřední ověření výsledného elaborátu- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROVEDENÍ 1. HMP				
	výměra		most: 1 = 1,000 => A lávka: 1 = 1,000 => B A+B = 2,000 => C				
	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				
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ODBORNÝ GEOLOGICKÝ DOZOR STAVBY				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- informační tabule dle standardních podmínek investora uvedených v zadávací dokumentaci				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_023 - Modernizace mostu ev. č. 220 9 - 3 Nové Hamry

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_023 - Modernizace mostu ev. č. 220 9 - 3 Nové Hamry

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_023 - Modernizace mostu ev. č. 220 9 - 3 Nové Hamry

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	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDŘENÍ POLICIE ČR A JINÝCH S TÍMTO SOUVISEJÍCÍCH VYJÁDŘENÍ. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ). VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ. SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_023 - Modernizace mostu ev. č. 220 9 - 3 Nové Hamry

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 220 9 - 3 NOVÉ HAMRY

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_023 - Modernizace mostu ev. č. 220 9 - 3 Nové Hamry

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 220 9 - 3 NOVÉ HAMRY

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
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
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_023 - Modernizace mostu ev. č. 220 9 - 3 Nové Hamry

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 220 9 - 3 NOVÉ HAMRY

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	789,120	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VÝKOPEK				
výměra			z pol. č. 12960: 12,0m3*1,8t/m3 = 21,600 => A t z pol. č. 17120.a: 426,4m3*1,8t/m3 = 767,520 => B t Celkem: A+B = 789,120 => C 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	26,244	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2022

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		VÝKOPEK, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA				
	výměra		z pol. č. 17120.b: $14,58\text{m}^3 \cdot 1,8\text{t/m}^3 = 26,244 \Rightarrow \text{B t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	106,128	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY				
	výměra		z pol. č. 11335: $44,22\text{m}^3 \cdot 2,4\text{t/m}^3 = 106,128 \Rightarrow \text{A t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	622,675	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KÁMEN				
	výměra		z pol. č. 96613: $281,19\text{m}^3 = 281,190 \Rightarrow \text{A m}^3$ odpočet kamene použitého v pol. 46321: $-9,0\text{m}^3 = -9,000 \Rightarrow \text{B m}^3$ odpočet kamene použitého v pol. 465512.b: $-23,12\text{m}^3 = -23,120 \Rightarrow \text{C m}^3$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C} = 249,070 \Rightarrow \text{D m}^3$ $249,07\text{m}^3 \cdot 2,5\text{t/m}^3 = 622,675 \Rightarrow \text{E t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
5	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,718	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŽELEZOBETON				
	výměra		z pol. č. 96616: $4,687\text{m}^3 \cdot 2,5\text{t/m}^3 = 11,718 \Rightarrow \text{A t}$				
	technická specifikace						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A LIKVIDACE DŘEVNÍ HMOTY, SOUČÁSTÍ KÁCENÍ KŘOVIN JSOU I PŘÍPADNÉ VZROSTLÉ NÁLETOVÉ DŘEVINY				
	výměra		40,0m2 = 40,000 => A m2				
	technická specifikace		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin bez ohledu na vzdálenostspálení na hromadách nebo štěpkování				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	11,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY, DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM STAVBY NA ZÁKLADĚ KUPNÍ SMLOUVY NEBO SI JI PŘEVEZME VLASTNÍK POZEMKU, V PŘÍPADĚ, ŽE JI BUDE POŽADOVAT				
	výměra		dle přílohy č. H.9: 11ks = 11,000 => A ks				
	technická specifikace		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nadterénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
8	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY, DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM STAVBY NA ZÁKLADĚ KUPNÍ SMLOUVY NEBO SI JI PŘEVEZME VLASTNÍK POZEMKU, V PŘÍPADĚ, ŽE JI BUDE POŽADOVAT				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		dle přílohy č. H.9: 12ks = 12,000 => A ks				
	technická specifikace		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nadterénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
9	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	44,220	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PODKLADNÍ VOZOVKOVÉ VRSTVY Z BETONU, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c				
	výměra		odměřeno digitálně ze situace odstranění podkladních vrstev vozovky: 134,0m2*0,33m = 44,220 => 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 dojednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	27,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA DEPONII K DALŠÍMU VYUŽITÍ NA STAVBĚ, POVINNÝ ODKUP PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELEM NA ZÁKLADĚ KUPNÍ SMLOUVY				
	výměra		odměřeno digitálně ze situace vozovka: 278,0m2*0,1m = 27,800 => 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				
11	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. LIKVIDACE VZNIKLÉHO ODPADU				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		podél obrubníků: 4*3,0m = 12,000 => A m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
12	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. LIKVIDACE VZNIKLÉHO ODPADU				
	výměra		pro zálivky podél říms vpravo: 18,0m = 18,000 => A m vlevo: 18,0m = 18,000 => B m Celkem: A+B = 36,000 => C m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
13	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	504,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		předpoklad 21 dní: 21dní*24hod = 504,000 => 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				
14	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROVIZORNÍ PŘEVEDENÍ VODY POMOCÍ PLNÉHO HDPE POTRUBÍ SN8 DN 1000 MM				
	výměra		2*20,0m = 40,000 => A m				
	technická specifikace		Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	37,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		V TL. 150 MM, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZHOTOVITELEM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ				
	výměra		vlevo: $(100,0\text{m}^2 + 62,0\text{m}^2) \cdot 0,15\text{m} = 24,300 \Rightarrow \text{A m}^3$ vpravo: $(41,0\text{m}^2 + 47,0\text{m}^2) \cdot 0,15\text{m} = 13,200 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 37,500 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
16	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
	výměra		pročištění koryta - odhad: $120,0\text{m}^2 \cdot 0,1\text{m} = 12,000 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	technická specifikace		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
17	13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	426,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu výkopu opěry O1: $24,5\text{m}^2 \cdot 8,0\text{m} = 196,000 \Rightarrow \text{A m}^3$ výkopu opěry O2: $28,8\text{m}^2 \cdot 8,0\text{m} = 230,400 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 426,400 \Rightarrow \text{C m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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				
18	13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	14,580	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA				
	výměra		<p>výkop pro hutněný polštář pod základovými pasy opěra O1: 2,7m*9,0m*0,3m = 7,290 => A m3 opěra O2: 2,7m*9,0m*0,3m = 7,290 => B m3 Celkem: A+B = 14,580 => C m3</p>				
	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 kpol. 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>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2022				
19	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	426,400	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			TRVALÁ SKLÁDKA				
výměra			zemina na skládku z pol. č. 13173.a: 426,4m3 = 426,400 => 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				
20	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	14,580	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			TRVALÁ SKLÁDKA, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA				
výměra			zemina na skládku z pol. č. 13173.b: 14,58m3 = 14,580 => 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				
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	243,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			NENAMRZAVÁ ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPŮ, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 MM				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu zásyp základu v rubu nad drenáží u opěry O1: $18,5\text{m}^2 \cdot 6,0\text{m} = 111,000 \Rightarrow \text{A m}^3$ u opěry O2: $22,0\text{m}^2 \cdot 6,0\text{m} = 132,000 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 243,000 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	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				
22	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	315,015	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		NENAMRZAVÁ ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 MM				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu obsyp základu v líci a v rubu pod drenáží u opěry O1: $2,0\text{m}^2 \cdot 8,3\text{m} + 5,1\text{m}^2 \cdot 6,7\text{m} = 50,770 \Rightarrow \text{A m}^3$ u opěry O2: $2,0\text{m}^2 \cdot 8,3\text{m} + 5,1\text{m}^2 \cdot 6,7\text{m} = 50,770 \Rightarrow \text{B m}^3$ dosypání svahového kuželu na vtoku u opěry O1: $(1/3 \cdot (3,14 \cdot 10,0\text{m} \cdot 6,0\text{m} \cdot 4,5\text{m}))/4 = 70,650 \Rightarrow \text{C m}^3$ na výtoku u opěry O1: $(1/3 \cdot (3,14 \cdot 9,0\text{m} \cdot 5,7\text{m} \cdot 4,5\text{m}))/4 = 60,406 \Rightarrow \text{D m}^3$ na vtoku u opěry O2: $(1/3 \cdot (3,14 \cdot 8,6\text{m} \cdot 4,6\text{m} \cdot 4,6\text{m}))/4 = 47,617 \Rightarrow \text{E m}^3$ na výtoku u opěry O2: $(1/3 \cdot (3,14 \cdot 9,5\text{m} \cdot 4,0\text{m} \cdot 3,5\text{m}))/4 = 34,802 \Rightarrow \text{F m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} + \text{E} + \text{F} = 315,015 \Rightarrow \text{G m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>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>				
			cenová soustava	OTSKP 2022			
23	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,120	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	ŠP, FR. 0-16 MM			
			výměra	<p>ochranný obsyp u těsnící fólie tl. 2 x 150 mm za rubem opěry O1: 2vrstvy*0,15m*4,2m*6,0m = 7,560 => A m3 za rubem opěry O2: 2vrstvy*0,15m*4,2m*6,0m = 7,560 => B m3 Celkem: A+B = 15,120 => C m3</p>			
			<p>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>				
			cenová soustava	OTSKP 2022			
24	17581	c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	96,471	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		ŠP, FR. 8-32 MM				
	výměra		ochranný obsyp tl. 600 mm za rubem opěry O1 a křidel: $0,6\text{m} \times 3,1\text{m} \times (6,62\text{m} + 6,0\text{m} + 5,25\text{m}) = 33,238 \Rightarrow \text{A m}^3$ za rubem opěry O2 a křidel: $0,6\text{m} \times 3,3\text{m} \times (6,625\text{m} + 6,0\text{m} + 5,25\text{m}) = 35,393 \Rightarrow \text{B m}^3$ ochranný obsyp nad NK: $0,58\text{m} \times 6,0\text{m} \times 8,0\text{m} = 27,840 \Rightarrow \text{C m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 96,471 \Rightarrow \text{D m}^3$				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
25	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ				
	výměra		provizorní těsnící hrázky: $2\text{ks} \times 1,0\text{m}^2 \times (3,0\text{m} + 3,0\text{m}) = 12,000 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	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.)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
26	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	21,480	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		TL. 150 MM, MATERIÁL ZE STAVBY, VČ. NALOŽENÍ A DOVOZU Z MEZIDEPONIE				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace vlevo: (61,0m2+17,2m2)*0,15m = 11,730 => A m3 vpravo: (35,0m2+30,0m2)*0,15m = 9,750 => B m3 Celkem: A+B = 21,480 => C m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	143,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		HYDROOSEV TRAVNÍ SMĚSI PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ TDI, VČ. ZALITÍ A OŠETŘOVÁNÍ				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace vlevo: 61,0m2+17,2m2 = 78,200 => A m2 vpravo: 35,0m2+30,0m2 = 65,000 => B m2 Celkem: A+B = 143,200 => C m2				
	technická specifikace		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,400	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra	obsyp podélné drenáže za opěrou O1: $0,1\text{m}^2 \cdot 7,0\text{m} = 0,700 \Rightarrow \text{A m}^3$ za opěrou O2: $0,1\text{m}^2 \cdot 7,0\text{m} = 0,700 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 1,400 \Rightarrow \text{C m}^3$			
			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			
29	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	14,580	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ TL. 0,3 M, ŠD FR. 8/32 MM POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ŽÁDOST TDI A INVESTORA			
			výměra	hutněný polštář pod základovými pasy opěra O1: $2,7\text{m} \cdot 9,0\text{m} \cdot 0,3\text{m} = 7,290 \Rightarrow \text{A m}^3$ opěra O2: $2,7\text{m} \cdot 9,0\text{m} \cdot 0,3\text{m} = 7,290 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 14,580 \Rightarrow \text{C m}^3$			
			technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál			
			cenová soustava	OTSKP 2022			
30	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	208,055	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	D 16 MM			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			vrty pro kotvení obkladu, dl. 200 mm - 8 ks/m2: obklad dříku opěry O1: $(3,9\text{m} \cdot 8,275\text{m}) \cdot 8\text{ks/m}^2 \cdot 0,2\text{m} = 51,636 \Rightarrow \text{A m}$ obklad dříku opěry O2: $(4,08\text{m} \cdot 8,275\text{m}) \cdot 8\text{ks/m}^2 \cdot 0,2\text{m} = 54,019 \Rightarrow \text{B m}$ obklad dříku křídel opěry O1: $(16,0\text{m}^2 + 16,0\text{m}^2) \cdot 8\text{ks/m}^2 \cdot 0,2\text{m} = 51,200 \Rightarrow \text{C m}$ obklad dříku křídel opěry O2: $(16,0\text{m}^2 + 16,0\text{m}^2) \cdot 8\text{ks/m}^2 \cdot 0,2\text{m} = 51,200 \Rightarrow \text{D m}$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} = 208,055 \Rightarrow \text{E m}$				

výměra

technická specifikace		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav vislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
cenová soustava		OTSKP 2022					
31	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	24,154	0,00 Kč	0,00 Kč	
doplňující popis		C30/37-XF3, XC2, VČ. NÁTĚRU 1 X ALP + 2 X ALN, VČETNĚ TĚSNÍCÍCH JÍMEK PRO ZHOTOVENÍ ZÁKLADU					
výměra		základový pas opěry O1: $2,085\text{m} \cdot 8,275\text{m} \cdot 0,7\text{m} = 12,077 \Rightarrow \text{A m}^3$ základový pas opěry O2: $2,085\text{m} \cdot 8,275\text{m} \cdot 0,7\text{m} = 12,077 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 24,154 \Rightarrow \text{C m}^3$					

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 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,					
	cenová soustava		OTSKP 2022					
	32	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	4,740	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		B500B					
výměra		2,5% z pol. č. 272325: 24,154m3*7,85t/m3*0,025 = 4,740 => 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 antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
cenová soustava		OTSKP 2022						
33	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	132,800	0,00 Kč	0,00 Kč	

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			doplňující popis				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu geotextilie proti prorůstání vegetace pod zádlažbou za římsou vpravo: $2 \cdot 4,3\text{m}^2 = 8,600 \Rightarrow \text{A m}^2$ pod zádlažbou za římsou vlevo: $2 \cdot 4,3\text{m}^2 = 8,600 \Rightarrow \text{B m}^2$ pod opevněním svahů u opěry O1: $36,2\text{m}^2 + 20,6\text{m}^2 = 56,800 \Rightarrow \text{C m}^2$ pod opevněním svahů u opěry O2: $21,0\text{m}^2 + 37,8\text{m}^2 = 58,800 \Rightarrow \text{D m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} = 132,800 \Rightarrow \text{E m}^2$				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
34	28997F	a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	103,200	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
	výměra		ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií za rubem opěry O1: $2\text{vrstvy} \cdot 4,3\text{m} \cdot 6,0\text{m} = 51,600 \Rightarrow \text{A m}^2$ za rubem opěry O2: $2\text{vrstvy} \cdot 4,3\text{m} \cdot 6,0\text{m} = 51,600 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 103,200 \Rightarrow \text{C m}^2$				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
35	28997F	b	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	56,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
	výměra		na dně výkopu hutněného polštáře opěra O1: $28,0\text{m}^2 = 28,000 \Rightarrow \text{A m}^2$ opěra O2: $28,0\text{m}^2 = 28,000 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 56,000 \Rightarrow \text{C m}^2$				
	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				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	51,600	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PEHD FÓLIE TL. 2 MM				
výměra			za rubem opěry O1: 4,3m*6,0m = 25,800 => A m2 za rubem opěry O2: 4,3m*6,0m = 25,800 => B m2 Celkem: A+B = 51,600 => 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
37	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	188,640	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. PKO, VČ. VRTŮ A ZÁLIVKY				
výměra			rozmístění kotev á 1,0 m, viz výkres č. 8 - Tvar říms římsa vpravo: 18ks*5,24kg/ks = 94,320 => A kg římsa vlevo: 18ks*5,24kg/ks = 94,320 => B kg Celkem: A+B = 188,640 => 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				
38	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	12,600	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			C30/37-XF4, XD3, XC4				
výměra			římsa vpravo: 0,35m2*18,0m = 6,300 => A m3 římsa vlevo: 0,35m2*18,0m = 6,300 => B m3 Celkem: A+B = 12,600 => C m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<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 avlastností,- 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 sezemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
39	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,967	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	B500B				
		výměra	3% z pol. č. 317325: 12,6m3*7,85t/m3*0,03 = 2,967 => 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				
40	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE	M3	32,839	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		TLOUŠŤKA OBKLADU MIN. 120 MM				
	výměra		viz výkres č. 7 - Tvar nosné konstrukce obklad dříku opěry O1: $0,25\text{m} \times 3,99\text{m} \times 8,275\text{m} = 8,254 \Rightarrow \text{A m}^3$ obklad dříku opěry O2: $0,25\text{m} \times 4,15\text{m} \times 8,275\text{m} = 8,585 \Rightarrow \text{B m}^3$ obklad dříku křídel opěry O1: $0,25\text{m} \times (16,0\text{m}^2 + 16,0\text{m}^2) = 8,000 \Rightarrow \text{C m}^3$ obklad dříku křídel opěry O2: $0,25\text{m} \times (16,0\text{m}^2 + 16,0\text{m}^2) = 8,000 \Rightarrow \text{D m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} = 32,839 \Rightarrow \text{E m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
41	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	89,123	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C30/37-XF2, XD1, XC4, VČ. NÁTĚRU 1 X ALP + 2 X ALN				
	výměra		dřík opěry O1: $0,545\text{m} \times (3,99\text{m} + 4,095\text{m}) / 2 \times 7,725\text{m} = 17,019 \Rightarrow \text{A m}^3$ dřík opěry O2: $0,545\text{m} \times (4,15\text{m} + 4,26\text{m}) / 2 \times 7,725\text{m} = 17,704 \Rightarrow \text{B m}^3$ dřík křídel opěry O1: $(22,0\text{m}^2 + 22,3\text{m}^2) \times 0,75\text{m} = 33,225 \Rightarrow \text{C m}^3$ dřík křídel opěry O2: $(22,6\text{m}^2 + 22,9\text{m}^2) \times 0,75\text{m} = 34,125 \Rightarrow \text{D m}^3$ odpočet kapsy pro obklad na dříku křídel: $-(13,05\text{m}^2 + 13,1\text{m}^2 + 12,8\text{m}^2 + 12,85\text{m}^2) \times 0,25\text{m} = -12,950 \Rightarrow \text{E m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} + \text{E} = 89,123 \Rightarrow \text{F m}^3$				
	technická specifikace		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztlížení 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. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2022				
42	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	20,988	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			B500B				
výměra			3% z pol. č. 333325: 89,123m3*7,85t/m3*0,03 = 20,988 => 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
3 - Svislé konstrukce							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
43	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	30,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE, VČETNĚ ÚPRAVY POVRCHU BROUŠENÍM A BROKOVÁNÍM PRO POKLÁDKU IZOLACE				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu příčel + poprsní zdi: 4,5m2*6,8m = 30,600 => A m3				
	technická specifikace		<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 odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
44	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	6,005	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		B500B				
	výměra		2,5% z pol. č. 421325: 30,6m3*7,85t/m3*0,025 = 6,005 => 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				
45	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C12/15-X0				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu pod základovým pasem opěry O1: 24,0m2*0,15m = 3,600 => A m3 pod základovým pasem opěry O2: 24,0m2*0,15m = 3,600 => B m3 podkladní beton pod drenáží: 2*0,3m*0,5m*7,0m = 2,100 => C m3 Celkem: A+B+C = 9,300 => D m3				
	technická specifikace		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2022				
46	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	13,280	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			C25/30n-XF3				
výměra			digitálně odměřeno z výkresu pod zádlazbou za římsou vpravo: $2 \times 4,3\text{m} \times 0,1\text{m} = 0,860 \Rightarrow \text{A m}^3$ pod zádlazbou za římsou vlevo: $2 \times 4,3\text{m} \times 0,1\text{m} = 0,860 \Rightarrow \text{B m}^3$ pod opevněním svahů u opěry O1: $(36,2\text{m}^2 + 20,6\text{m}^2) \times 0,1\text{m} = 5,680 \Rightarrow \text{C m}^3$ pod opevněním svahů u opěry O2: $(21,0\text{m}^2 + 37,8\text{m}^2) \times 0,1\text{m} = 5,880 \Rightarrow \text{D m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} = 13,280 \Rightarrow \text{E m}^3$				
technická specifikace			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2022				
47	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,280	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu šterkopískový podsyp tl. 100 mm pod zádlažbou za římsou vpravo: $2*4,3m2*0,1m = 0,860 \Rightarrow A \text{ m}^3$ pod zádlažbou za římsou vlevo: $2*4,3m2*0,1m = 0,860 \Rightarrow B \text{ m}^3$ pod opevněním svahů u opěry O1: $(36,2m2+20,6m2)*0,1m = 5,680 \Rightarrow C \text{ m}^3$ pod opevněním svahů u opěry O2: $(21,0m2+37,8m2)*0,1m = 5,880 \Rightarrow D \text{ m}^3$ Celkem: $A+B+C+D = 13,280 \Rightarrow E \text{ m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
48	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KÁMEN Z DEMOLICE MOSTU				
	výměra		kamenná rovnanina s vyklínováním před opěrami: $0,5m2*9,0m*2 = 9,000 \Rightarrow A \text{ m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
49	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,440	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		LOMOVÝ KÁMEN TL. 200 MM, VČ. SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25-XF4				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu zádlažba za římsou vpravo: $2*4,3m2*0,2m = 1,720 \Rightarrow A \text{ m}^3$ zádlažba za římsou vlevo: $2*4,3m2*0,2m = 1,720 \Rightarrow B \text{ m}^3$ Celkem: $A+B = 3,440 \Rightarrow C \text{ m}^3$				
	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				
50	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	23,120	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		KÁMEN Z DEMOLICE MOSTU, VČ. SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25-XF4				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu opevnění svahů u opěry O1: $(36,2\text{m}^2 + 20,6\text{m}^2) \cdot 0,2\text{m} = 11,360 \Rightarrow \text{A m}^3$ opevnění svahů u opěry O2: $(21,0\text{m}^2 + 37,8\text{m}^2) \cdot 0,2\text{m} = 11,760 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 23,120 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	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				

4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
51	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	169,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠD, A, FR. 0/32 MM, TL. 150 MM				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace vozovka skladba "A": $81,0\text{m}^2 + 88,0\text{m}^2 = 169,000 \Rightarrow \text{A m}^2$				
	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				
52	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	169,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠD, A, FR. 0/32 MM, TL. MIN. 150 MM				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace vozovka skladba "A": $81,0\text{m}^2 + 88,0\text{m}^2 = 169,000 \Rightarrow \text{A m}^2$				
	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				
53	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	13,200	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ASFALTOVÝ RECYKLÁT ZE STAVBY TL. 150 MM, VČ. DOVOZU Z DEPONIE				
výměra			před mostem: $1,0\text{m} \times 20,0\text{m} \times 0,15\text{m}^2 = 6,000 \Rightarrow \text{A m}^3$ za mostem: $1,0\text{m} \times 24,0\text{m} \times 0,15\text{m}^2 = 7,200 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 13,200 \Rightarrow \text{C m}^3$				
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				
54	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	343,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PI-C 1,50 KG/M2				
výměra			digitálně odměřeno ze situace vozovka skladba "A": $81,0\text{m}^2 + 88,0\text{m}^2 = 169,000 \Rightarrow \text{A m}^2$ vozovka skladba "B": $90,0\text{m}^2 + 84,0\text{m}^2 = 174,000 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 343,000 \Rightarrow \text{C m}^2$				
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				
55	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	387,200	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PS-C 0,30 KG/M2				
výměra			digitálně odměřeno ze situace vozovka na mostě: $6,5\text{m} \times 6,8\text{m} = 44,200 \Rightarrow \text{A m}^2$ vozovka skladba "A": $81,0\text{m}^2 + 88,0\text{m}^2 = 169,000 \Rightarrow \text{B m}^2$ vozovka skladba "B": $90,0\text{m}^2 + 84,0\text{m}^2 = 174,000 \Rightarrow \text{C m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 387,200 \Rightarrow \text{D m}^2$				
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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2022				
56	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	44,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		vozovka na mostě: 6,5m*6,8m = 44,200 => A m2				
	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				
57	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	343,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		digitálně odměřeno ze situace vozovka skladba "A": 81,0m2+88,0m2 = 169,000 => A m2 vozovka skladba "B": 90,0m2+84,0m2 = 174,000 => B m2 Celkem: A+B = 343,000 => C m2				
	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				
58	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	174,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACL 16+				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace vozovka skladba "B": 90,0m2+84,0m2 = 174,000 => A m2				

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				
59	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	169,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACP 16+				
	výměra		digitálně odměřeno ze situace vozovka skladba "A": 81,0m2+88,0m2 = 169,000 => A m2				
	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

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
60	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	111,574	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		NAIP TL. 5 MM, VČ. UKONČOVACÍ LIŠTY POD ŘÍMSOU DLE VL 208.08				
	výměra		izolace NK + rub opěr: $7,8\text{m} \times 6,8\text{m} + 3,3\text{m} \times 6,62\text{m} + 3,5\text{m} \times 6,625\text{m} = 98,074 \Rightarrow \text{A m}^2$ zatažení izolace pod rubovou drenáž: $0,5\text{m} \times 2 \times 6,7\text{m} = 6,700 \Rightarrow \text{B m}^2$ přetažení izolace na křídla NK: $0,5\text{m} \times (2 \times 3,3\text{m} + 2 \times 3,5\text{m}) = 6,800 \Rightarrow \text{C m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 111,574 \Rightarrow \text{D m}^2$				
	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				
61	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	268,729	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu v rubu základ a dřík opěry O1: $(0,65\text{m} + 0,85\text{m} + 4,4\text{m}) \times 6,62\text{m} = 39,058 \Rightarrow \text{A m}^2$ základ a dřík opěry O2: $(0,65\text{m} + 0,85\text{m} + 4,6\text{m}) \times 6,625\text{m} = 40,413 \Rightarrow \text{B m}^2$ rub křídel opěry O1: $22,0\text{m}^2 + 22,3\text{m}^2 + 2 \times 0,75\text{m} \times 7,0\text{m} = 54,800 \Rightarrow \text{C m}^2$ rub křídel opěry O2: $22,6\text{m}^2 + 22,9\text{m}^2 + 2 \times 0,75\text{m} \times 7,5\text{m} = 56,750 \Rightarrow \text{D m}^2$ v líci základ a dřík opěry O1: $(0,65\text{m} + 0,85\text{m} + 0,85\text{m}) \times 7,725\text{m} + 2,1\text{m}^2 + 2,1\text{m}^2 = 22,354 \Rightarrow \text{E m}^2$ základ a dřík opěry O2: $(0,65\text{m} + 0,85\text{m} + 0,85\text{m}) \times 7,725\text{m} + 2,1\text{m}^2 + 2,2\text{m}^2 = 22,454 \Rightarrow \text{F m}^2$ líc křídel opěry O1: $7,7\text{m}^2 + 7,9\text{m}^2 = 15,600 \Rightarrow \text{G m}^2$ líc křídel opěry O2: $8,5\text{m}^2 + 8,8\text{m}^2 = 17,300 \Rightarrow \text{H m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} + \text{E} + \text{F} + \text{G} + \text{H} = 268,729 \Rightarrow \text{I m}^2$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
cenová soustava			OTSKP 2022				
62	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	64,544	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			TYP S2 DLE TKP 31				
výměra			hydrofobní nátěr římsy vpravo: $(0,15\text{m}+0,8\text{m}+0,65\text{m}+0,3\text{m}) \cdot 18,0\text{m} - (0,15\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 18,0\text{m} = 28,800 \Rightarrow \text{A m}^2$ vlevo: $(0,15\text{m}+0,8\text{m}+0,65\text{m}+0,3\text{m}) \cdot 18,0\text{m} - (0,15\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 18,0\text{m} = 28,800 \Rightarrow \text{B m}^2$ nátěr NK: $0,62\text{m} \cdot 2 \cdot 5,6\text{m} = 6,944 \Rightarrow \text{C m}^2$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C} = 64,544 \Rightarrow \text{D m}^2$				
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				
63	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	10,800	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			TYP S4 DLE TKP 31				
výměra			obrubníková hrana římsy vpravo: $(0,15\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 18,0\text{m} = 5,400 \Rightarrow \text{A m}^2$ vlevo: $(0,15\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 18,0\text{m} = 5,400 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A}+\text{B} = 10,800 \Rightarrow \text{C m}^2$				
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
64	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM				
	výměra		podélná drenáž za opěrou O1: 7,0m = 7,000 => A m za opěrou O2: 7,0m = 7,000 => B m Celkem: A+B = 14,000 => C 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				
65	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM				
	výměra		vyústění drenáže skrz dřík křídla opěry O1: 1,0m = 1,000 => A m skrz dřík křídla opěry O2: 1,0m = 1,000 => B m Celkem: A+B = 2,000 => C m				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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 fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
66	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		DN 110/94 MM				
	výměra		rezervní chráničky římsa vpravo: 18,0m = 18,000 => A m římsa vlevo: 18,0m = 18,000 => B m Celkem: A+B = 36,000 => C 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 fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubívčetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
67	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	1,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PLASTOVÁ CHRÁNIČKA DN 200 MM VLOŽENÁ DO BEDNĚNÍ				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		prostup pro drenáž, viz příloha č. 10 - Detaily - VL4 - 204.01 skrz dřík křídla opěry O1: 0,85m = 0,850 => A m skrz dřík křídla opěry O2: 0,85m = 0,850 => B m Celkem: A+B = 1,700 => C 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

8 - Potrubí 0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
68	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	13,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU DO SBĚRNÝCH SUROVIN				
	výměra		vlevo: 7,0m = 7,000 => A m vpravo: 6,9m = 6,900 => B m Celkem: A+B = 13,900 => C m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
69	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	96,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ZVOLENÝ TYP SVODIDLA PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ INVESTOREM, VČ. NÁBĚHŮ A ODRAZEK VE SVODNICI				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		před a za mostem vpravo: 24,0m+24,0m = 48,000 => A m vlevo: 24,0m+24,0m = 48,000 => B m Celkem: A+B = 96,000 => C m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
70	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		S VODOROVNOU VÝPLNÍ				
	výměra		vpravo: 18,0m = 18,000 => A m vlevo: 18,0m = 18,000 => B m Celkem: A+B = 36,000 => C m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
71	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		na římsách: 2*3ks = 6,000 => A ks				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
72	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU				
	výměra						
	technická specifikace		- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
	cenová soustava		2020_OTSKP				
73	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU KSÚSKK				
	výměra		2ks = 2,000 => A ks				
	technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
74	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ 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				
75	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	8,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. PŘEDZNAČENÍ BARVOU				
	výměra		V1a (0,125): 66,0m*0,125m = 8,250 => A m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
76	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	17,950	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4				
	výměra		podél zádražby za římsou vpravo: $1,3\text{m} + 1,15\text{m} = 2,450 \Rightarrow \text{A m}$ podél zádražby za římsou vlevo: $2 \cdot 1,15\text{m} = 2,300 \Rightarrow \text{B m}$ lemování opevnění svahů u opěry O1: $5,2\text{m} + 2,0\text{m} = 7,200 \Rightarrow \text{C m}$ lemování opevnění svahů u opěry O2: $2,0\text{m} + 4,0\text{m} = 6,000 \Rightarrow \text{D m}$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} = 17,950 \Rightarrow \text{E m}$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
77	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4				
	výměra		$4 \cdot 3,0\text{m} = 12,000 \Rightarrow \text{A m}$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
78	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	9,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PRACOVNÍ SPÁRA SE OŠETŘÍ DLE VL2 211.07 A TP 115				
	výměra		oddělující řez ve stávající vozovce: $4,7\text{m} + 4,8\text{m} = 9,500 \Rightarrow \text{A m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
79	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	57,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: $4,7\text{m}+4,8\text{m} = 9,500 \Rightarrow \text{A m}$ podél římsy vpravo: $18,0\text{m} = 18,000 \Rightarrow \text{B m}$ podél římsy vlevo: $18,0\text{m} = 18,000 \Rightarrow \text{C m}$ podél obrubníků: $4*3,0\text{m} = 12,000 \Rightarrow \text{D m}$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D} = 57,500 \Rightarrow \text{E m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
80	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		předtěsnění podél římsy vpravo: $18,0\text{m} = 18,000 \Rightarrow \text{A m}$ podél římsy vlevo: $18,0\text{m} = 18,000 \Rightarrow \text{B m}$ Celkem: $\text{A}+\text{B} = 36,000 \Rightarrow \text{C m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
81	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	461,883	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KOTVENÍ KAMENNÉHO OBKLADU OPĚR, KŘÍDEL A ZDÍ				
	výměra		pozinkované kotvy D12 mm, dl. 500 mm - 8 ks/m ² : obklad díku opěry O1: $(3,9\text{m}*8,275\text{m})*8\text{ks}/\text{m}^2*0,5\text{m}*0,888\text{kg}/\text{m} = 114,632 \Rightarrow \text{A kg}$ obklad díku opěry O2: $(4,08\text{m}*8,275\text{m})*8\text{ks}/\text{m}^2*0,5\text{m}*0,888\text{kg}/\text{m} = 119,923 \Rightarrow \text{B kg}$ obklad díku křídel opěry O1: $(16,0\text{m}^2+16,0\text{m}^2)*8\text{ks}/\text{m}^2*0,5\text{m}*0,888\text{kg}/\text{m} = 113,664 \Rightarrow \text{C kg}$ obklad díku křídel opěry O2: $(16,0\text{m}^2+16,0\text{m}^2)*8\text{ks}/\text{m}^2*0,5\text{m}*0,888\text{kg}/\text{m} = 113,664 \Rightarrow \text{D kg}$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D} = 461,883 \Rightarrow \text{E kg}$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž- dodání spojovacího materiálu- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)- všechny druhy ocelového kotvení- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2022				
82	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	281,190	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d				
		výměra	<p>základ opěry O1: $2,5\text{m} \times 1,1\text{m} \times 6,0\text{m} = 16,500 \Rightarrow \text{A m}^3$ dřík opěry O1: $2,5\text{m} \times 5,0\text{m} \times 6,0\text{m} + 1,5\text{m} \times 2 \times 6,0\text{m} = 84,000 \Rightarrow \text{B m}^3$ základ opěry O2: $2,5\text{m} \times 1,1\text{m} \times 6,0\text{m} = 16,500 \Rightarrow \text{C m}^3$ dřík opěry O2: $2,5\text{m} \times 5,0\text{m} \times 6,0\text{m} + 1,5\text{m} \times 2 \times 6,0\text{m} = 84,000 \Rightarrow \text{D m}^3$ klenba: $3,7\text{m} \times 2 \times 5,4\text{m} = 19,980 \Rightarrow \text{E m}^3$ základ křídel opěry O1 - odhad: $1,0\text{m} \times 1,1\text{m} \times (3,0\text{m} + 1,5\text{m}) = 4,950 \Rightarrow \text{F m}^3$ křídla opěry O1 - odhad: $5,0\text{m} / 2 \times 3,0\text{m} \times 1,0\text{m} + 5,0\text{m} / 2 \times 1,5\text{m} \times 1,0\text{m} = 11,250 \Rightarrow \text{G m}^3$ základ křídel opěry O2 - odhad: $1,0\text{m} \times 1,1\text{m} \times (2,0\text{m} + 1,5\text{m}) = 3,850 \Rightarrow \text{H m}^3$ křídlo opěry O2 - odhad: $5,0\text{m} / 2 \times 2,0\text{m} \times 1,0\text{m} + 5,0\text{m} / 2 \times 1,5\text{m} \times 1,0\text{m} = 8,750 \Rightarrow \text{I m}^3$ základ kamenné zdi na vtoku u opěry O2: $1,6\text{m} \times 1,1\text{m} \times 3,04\text{m} = 5,350 \Rightarrow \text{J m}^3$ kamenná zeď na vtoku u opěry O2: $1,6\text{m} \times 5,0\text{m} \times 3,04\text{m} = 24,320 \Rightarrow \text{K m}^3$ kamenná římsa na vtoku: $0,1\text{m} \times 2 \times 6,4\text{m} = 0,640 \Rightarrow \text{L m}^3$ kamenná římsa na výtoku: $0,1\text{m} \times 2 \times 6,5\text{m} = 0,650 \Rightarrow \text{M m}^3$ původní sloupky zábradlí: $0,3\text{m} \times 0,3\text{m} \times 1,0\text{m} \times 5\text{ks} = 0,450 \Rightarrow \text{N m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} + \text{E} + \text{F} + \text{G} + \text{H} + \text{I} + \text{J} + \text{K} + \text{L} + \text{M} + \text{N} = 281,190 \Rightarrow \text{O m}^3$</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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				
83	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	4,687	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.e				
	výměra		římsa na vtoku: $0,2\text{m} \times 6,4\text{m} + 0,6\text{m} \times 0,5\text{m} \times 3,04\text{m} = 2,192 \Rightarrow \text{A m}^3$ římsa na výtoku: $0,2\text{m} \times 6,5\text{m} + 0,6\text{m} \times 0,5\text{m} \times 0,65\text{m} = 1,495 \Rightarrow \text{B m}^3$ vybourání nefunkční jímací šachty a usazovací jímky pod mostem v korytě potoka - odhad: $1,0\text{m}^3 = 1,000 \Rightarrow \text{C m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 4,687 \Rightarrow \text{D m}^3$				
	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				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_023 - Modernizace mostu ev. č. 220 9 - 3 Nové Hamry

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_023 - Modernizace mostu ev. č. 220 9 - 3 Nové Hamry

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_M_023 - Modernizace mostu ev. č. 220 9 - 3 Nové Hamry

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	50,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROVIZORNÍ CHODNÍK PRO PĚŠÍ A CYKLISTY ZE ZHUTNĚNÉ ŠTĚRKODRTI, ŠÍŘKA 1,5 M, VČ. OCHRANNÉHO ZÁBRADLÍ, VČ. OCHRANNÉ GEOTEXTILIE				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu 50,0m2 = 50,000 => A m2				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
2	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	50,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		PROVIZORNÍ CHODNÍK PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, VČ. OCHRANNÉHO ZÁBRADLÍ, VČ. OCHRANNÉ GEOTEXTILIE, PO ODSTRANĚNÍ BUDE TERÉN UVEDEN DO PŮVODNÍHO STAVU				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu 50,0m2 = 50,000 => A m2				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2022				
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	22,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROVIZORNÍ MODULÁRNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ DL. 9,0 M, VČETNĚ ZŘÍZENÍ, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE, VČ. UVEDENÍ TERÉNU V MÍSTĚ ULOŽENÍ LÁVKY DO PŮVODNÍHO STAVU, PŘEDPOKLAD PRONÁJMU LÁVKY 5 MĚSÍCŮ				
	výměra		2,5m*9,0m = 22,500 => A m2				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	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
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra	materiál z mezideponie pro pol. č. 17110: 6,0m3 = 6,000 => A m3			
			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 kpol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku</p>			
			cenová soustava	OTSKP 2022			
5	13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA MEZISKLÁDKU, PO ODSTRANĚNÍ LÁVKY BUDE TERÉN V MÍSTĚ PODPĚR UVEDEN DO PŮVODNÍHO STAVU			
			výměra	výkop pro panelovou rovinaninu: 1,0m2*3,0m*2 = 6,000 => A m3			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<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 kpol. 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 plánu znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- 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>				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			MATERIÁL ZE STAVBY				
			výměra				
			zásyp jámy po odstranění panelové rovinaniny: $1,0\text{m}^2 \times 3,0\text{m}^2 = 6,000 \Rightarrow A \text{ m}^3$				
			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>				
			cenová soustava				
			OTSKP 2022				
7	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			MEZISKLÁDKA				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		z pol. č. 13173.a: 6,0m3 = 6,000 => 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	3,600	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*0,3m*2 = 3,600 => A m3				
	technická specifikace		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení dodefinitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické 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				

4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	76221	a	SCHODIŠTĚ DŘEVĚNÁ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			PROVIZORNÍ DŘEVĚNÉ SCHODY PRO PŘÍSTUP NA PROVIZORNÍ LÁVKU, VČ. OCHRANNÉHO ZÁBRADLÍ, VČ. ZŘÍZENÍ, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE, VČ. UVEDENÍ TERÉNU V MÍSTĚ ULOŽENÍ SCHODIŠTĚ DO PŮVODNÍHO STAVU,				
výměra							
technická specifikace			- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (iimpregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
cenová soustava			OTSKP 2022				
7 - Přidružená stavební výroba							0,00 Kč