

H. SOUPIS PRACÍ



TRANSCONSULT s.r.o.

č. paré



TRANSCONSULT s.r.o.

Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové

Vedoucí projektu	Ing. Velehradský	<i>Velehradský</i>	Středisko:	1
Odpovědný projektant			Vedoucí:	Ing. Hodek
Zpracovatel			Zak. číslo:	1 8 2 6 1 0 0 0 2
Přezkoušel			Arch.č.	01419 Formát: A4
Kontroloval			Datum:	03/2020
Objednatel:	KSÚS Vysočiny, příspěvková organizace		Účel:	PDPS

III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5

Část. dok.:

H

SOUPIS PRACÍ

Soupis objektů s DPH

Stavba: 437 - III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5**Varianta: I - Základní varianta**

		Odbytová cena [Kč]		-----
		OC + DPH [Kč]		-----
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 000 Všeobecné položky				
SO 000	Všeobecné položky			-----
SO 181 Dopravně inženýrské opatření				
SO 181.1	Dopravně inženýrské opatření			-----
SO 181.2	Provizorní lávka a chodník			-----
SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5				
SO 201	Most přes Želetavku ev.č. 41017-5			

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5**Objekt:** SO 000 Všeobecné položky**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02610	a	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,00		
			zkoušky pevnosti v tahu povrchových vrstev (odtrhové zkoušky) celkem 25 míst na nosné konstrukci Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02610	b	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,00		
			rozbory asf. směsí dle vyhl. 130/2019 Sb. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02911	R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,00		
			veškerá geodetická zaměření prováděná oprávněným geodetem - vytyčení stavby (dle SOD) a vytyčení během stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby,, vytyčení záborů, vytyčení stávajících inženýrských sítí, veškerá nutná geodetická měření během realizace stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911	R2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,00		
			zaměření skutečného provedení stavby (dle SOD) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00		
			vypracování dokumentace skutečného provedení stavby DSPS dle SOD, vč. závěrečné zprávy zhotovitele atd. dle SOD Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE pasportizace objízdné trasy a okolních nemovitostí včetně fotodokumentace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
7	02940	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE povodňový a havarijný plán Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu včetně zápisu do BMS (dle SOD) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování realizační dokumentace SO 201 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
10	02945	R	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN vypracování geometrického plánu (dle SOD) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00		
			fotodokumentace průběhu stavby, předání 1x v tištěné a 1x v digitální podobě jako součást závěrečné zprávy				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,00		
			vypracování hlavní prohlídky a prohlídky pro předčasné užívání stavby, 3 paré včetně zápisu do BMS. V ceně 2 návštěvy stavby pracovníkem provádějícího hlavní prohlídku.				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				
13	02960	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - OPATŘENÍ BOZP	KPL	1,00		
			veškerá nutná opatření dle plánu BOZP, vč. požadavků koordinátora BOZP během realizace stavby				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
14	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,00		
			informační tabule dle kraje Vysočina 1,75x2,5m				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5**Objekt:** SO 181 Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet:** SO 181.1 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181.1 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00		
			zajištění a projednání objízdných tras, vč. Zajištění vydání rozhodnutí a žádosti o zvláštní užívání komunikace				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	16,00		
			provizorní značení, typy značek dle přílohy technické zprávy a výkresové části kompletní dodávka a montáž provizorních dopravních značek, včetně podstavců, údržby během platnosti DIO a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	16,00		
			demontáž provizorních dopravních značek				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,00		
			provizorní značení, typy značek dle přílohy technické zprávy a výkresové části				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181.1 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní dodávka a montáž provizorních dopravních značek, včetně podstavců, údržby během platnosti DIO a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,00		
			demontáž provizorních dopravních značek Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,00		
			kompletní dodávka a montáž sady 3 ks výstražného světla S7, včetně osazení na dopravní zařízení Z4, zajištění výměny baterií, údržby během platnosti DIO a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,00		
			demontáž sady výstražných světel Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,00		
			kompletní dodávka a montáž dopravních zábran Z2, včetně podstavců, údržby během platnosti DIO a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181.1 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00		
			demontáž dopravních zábran Z2				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	114,00		
			ochranné mobilní oplocení a mobilní zábrany, oddělení staveniště od veřejného prostoru a zahrad =62+52				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	114,00		
			demontáž ochranného mobilního oplocení a mobilních zábran				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5

SO 181 Dopravně inženýrské opatření

ČÍSLO	TYP ZNAČKY	VAR	NÁZEV ZNAČKY	ROZMĚRY (m)	FÓLIE TŘÍDY	POZNÁMKA	CELKEM
1	B 1		Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech	ZÁKLADNÍ	1		2 Ks
2	E 3a		Vzdálenost	ZÁKLADNÍ	1	text dle situace	2 Ks
3	IP 10a		Slepá pozemní komunikace	ZÁKLADNÍ	1		1 Ks
4	IP 10b		Návěst před slepou pozemní komunikací	ZÁKLADNÍ	1		1 Ks
5	IS 11a		Návěst před objížděnkou	1.00/1.50	1	text a symbol dle situace	5 Ks
6	IS 11c		Směrová tabule pro vyznačení objížděky	ZÁKLADNÍ	1		10 Ks
7	S 7.2		Výstražné světlo - sada 3 světel	3 SVĚTLA	1		2 Ks
8	Z 2		Zábrana pro označení uzavírky	Z2	1		2 Ks
DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOST							16 Ks
DOPRAVNÍ ZNAČKY 100 x 150 CM							5 Ks
Z2							2 Ks
Z4							
VÝSTRAŽNÉ SVĚTLO SADA 1KS							
VÝSTRAŽNÉ SVĚTLO SADA 3KS							2 Ks
VÝSTRAŽNÉ SVĚTLO SADA 5KS							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5**Objekt:** SO 181 Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet:** SO 181.2 Provizorní lávka a chodník**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181.2 Provizorní lávka a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ přístupová cesta k provizorní lávce pro pěší válcovaná lomová výsivka tl.30mm + šterkodrt' fr. 0/63 tl. 200mm + geotextilie =(53+5)*1.5 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	87,00		
2	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ odstranění přístupové cesty k provizorní lávce včetně zkyplení terénu do hl. 0.20 m, urovnání povrchu odstranění stavebních odpadů, kamenů >5 cm a těžko rozložitelných částí rostlin, osetí plochy včetně odvozu na skládku a skládkovného Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	87,00		
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY PRONÁJEM PROVIZORNÍ LÁVKY PRO CHODCE PO CELOU DOBU STAVBY ŠÍŘKA 1,25M, DL. 11,0M včetně pořízení, odstranění, odvozu včetně dokladu k provozování provizorní lávky, vč. výkresové dokumentace, popř. statického posouzení =1.25*11 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	13,75		
4	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění práce na vypnutém vedení a zjištění způsobu připojení a zpětného odpojení, montáž a demontáž vedení osvětlení čerpáno na základě požadavku koordinátora BOZP	KPL	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
 Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
 Rozpočet: SO 181.2 Provizorní lávka a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelkem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
7			Přidružená stavební výroba				
5	741172	a	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2 rozvodnice s uchycením na stávající bet.sloup pro připojení a odjištění ze stávajícího holého vodiče VO na závěsný kabel - dočasné připojení osvětlení čerpáno na základě požadavku koordinátora BOZP Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
5	741172	b	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2 rozvodnice s uchycením na stávající sloup u svítidla pro připojení svítidel na závěsný kabel osvětlení čerpáno na základě požadavku koordinátora BOZP Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
6	741z08		DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE - KABELY, SVÍTIDLA, VYPÍNAČE, ZÁSUVKY, KRABICE APOD. demontáž rozvodnic a připojovacích prvků, závěsného kabelu osvětlení čerpáno na základě požadavku koordinátora BOZP	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181.2 Provizorní lávka a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	742232		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL DO TŘÍ ŽIL	M	35,00		
			třížilový napájecí závěsný kabel včetně závěsných svorek a omezovačů přepětí osvětlení čerpáno na základě požadavku koordinátora BOZP				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	742g11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	1,50		
			propojovací kabel mezi rozvodnici a svítidly osvětlení čerpáno na základě požadavku koordinátora BOZP				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W	KUS	1,00		
			svítidla min 100W včetně uchycení na stávající sloup osvětlení čerpáno na základě požadavku koordinátora BOZP				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 181.2 Provizorní lávka a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA	KUS	1,00		
			uchycení svítidel a jejich zprovoznění osvětlení čerpáno na základě požadavku koordinátora BOZP				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	743z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15	KUS	1,00		
			M				
			po odpojení napájení budou svítidla demontována osvětlení čerpáno na základě požadavku koordinátora BOZP				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5**Objekt:** SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5**Rozpočet:** SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, ornice =120+31+40.1-21.5=189.6 M3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	169,60		
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, kámen Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	62,00		
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt čerpání se souhlasem investora na základě výsledků rozboru asf. směsí dle vyhl. 130/2019 Sb. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19,00		
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina a odstraněných nestmelených vrstev v případě nedosažení únosnosti pláně - čerpáno pouze se souhlasem investora na základě skutečných potřeb stavby =0.2*(77.5+77.5) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	31,00		
5	014131	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace NK	M3	1,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=0.01*140=1.4 M3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014131	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	19,00		
			asfalt čerpání se souhlasem investora na základě výsledků rozboru asf. směsí dle vyhl. 130/2019 Sb. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
7	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	2,00		
			odstraněného pařezu v režii zhotovitele Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	31,00		
			tl. 200 mm =0.2*(33+34)+0.15*114=31 M3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	19,00		
			tl. 100 mm odvoz na skládku na základě výsledků rozboru asf. směsí dle vyhl. 130/2019 Sb. =0.1*184=19 M3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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).				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	40,10		
			sejmutí a odvoz na dočasnou deponii =0.1*(142*1.2+(53+5)*1.5+60+83)=40.1 M3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE	M3	21,50		
			při uložení delším než 6 měsíců předpoklad 1x, neuvažuje se skrývka z dočasného záboru do 1 roku Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce				
12	123738	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	31,00		
			- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010), výkop pro výměnu podloží v případě nedosažení únosnosti pláňe - včetně odvozu na skládku a skládkovného - čerpáno pouze se souhlasem investora na základě skutečných potřeb stavby =0.2*(77.5+77.5)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

14 12573

b

VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I

M3

20,00

vykopávky z mezideponie

=4*5=20 M3

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
13	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	21,50		

naložení a odvoz ornice z deponie na místa využití pro ohumusování svahů a
 navržených zelených ploch a rozprostření na pozemcích dočasného záboru

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
 Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
 Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
15	131738	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	140,00		
			<p>výkop v předepsané třídě těžitelnosti dle TKP 4 a ČSN 73 6133 včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu $=2.4*(16+16)+0.15*(33+34)+142*1.2*0.25+1*10=140$ M3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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**				
17	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na trvalou skládku zemina, stavební suť, odstraňované konstrukční vrstvy vozovky =140-20=120 M3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	120,00		
18	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii	M3	20,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina, stavební suť, odstraňované konstrukční vrstvy vozovky =4*5=20 M3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení potřebné sejmuté ornice na mezideponii stavby =0.15*(60+83)=21.5 M3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	21,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp opěr mimo přechodovou oblast použití materiálu získaného v rámci stavby včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu z mezideponie včetně zhutnění =4*5=20 M3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	20,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	10,00		
			včetně pořízení vhodného materiálu				
			=1*10=10 M3				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných 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.)				
21	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	143,00		
			rozprostření přebytečné zeminy zeminy na určené pozemky v dočasného záboru				
			=60+83=143 M2				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výsev 30 g/m ² hnojení 60 g/m ² Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	143,00		
23	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 3 ks stromů, uvažuje se do 2 m výšky kmene =3*3.14*0.4*2=7.6 M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	7,60		
24	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ošetření ornice na deponiích Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	21,20		
1	Zemní práce						
2	Základy						
25	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton podél drenážního profilu =2*23.2*0.165*0.05=0.4 M3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
 Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
 Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	138,00		
			kotvení římsy dle VL 402.02. PKO žárovým zinkováním ponorem min. tl. 80µm				
			=23*2*3=138 KG				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,80		
			beton římsy C 30/37 XF4, včetně sprštovací spáry (výplň, těsnění)				
			=2*23.2*0.08=3.8 M3				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž římsy z oceli B500B (10505) 0.13*3.8=0.5 T Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,50		
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 - XF4 úložné prahy, závěrní zdi, křídla	M3	56,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
 Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
 Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opěra 1 $=1.5*7.57+0.45*(0.5+0.5)+2*0.39*0.9+2*2.36*3.05+4*0.635*0.44*1.1+0.23*0.485*2=28.4$ M3</p> <p>opěra 2 $=1.48*7.57+0.45*(0.5+0.5)+2*0.39*0.9+2*2.36*3.05+4*0.635*0.44*1.1+0.23*0.51*2=28.3$ M3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
30	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž opěr z oceli B500B (10505), včetně lepených kotev průměr 16mm délka 400mm 4ks/m2 – komplet $0.13*56.7=7.4$</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>	T	7,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
 Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
 Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				

4		Vodorovné konstrukce					
31	421324		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 železobetonová deska C 25/30 XF3 $=0.96*23.2=22.3$ M3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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,	M3	22,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
32	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž spřashující desky z oceli B500B (10505), včetně lepených kotev průměr 14mm 200mm, délka vrtu dl. 100mm - 16ks/m2 komplet 0.185*22.3=4.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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,	T	4,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
33	425121		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 400T NA VÝŠ DO 0,5M Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.	KUS	1,00		
34	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN všesměrné 1250kN podélné posuvné 1250kN příčné posuvné 1250kN pevné 1250N Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 	KUS	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod drenáž C12/15 X0 tl. 0,10m $=0.73*0.1*4.4*2=0.7 \text{ M3}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,70		
36	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 150 mm $=142*1.2*0.15=25.6 \text{ M3}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	25,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU výplň za opěrami z mezerovitého betonu MCB - 10 $=13 \cdot (2+2) = 52 \text{ M3}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	52,00		
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 $=142 \cdot 1.2 \cdot 0.2 = 34.1 \text{ M3}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	34,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 vykĺínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
39	467212		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC	M3	1,20		
			práh z lomového kamene vel. 800x500				
			prolitý betonem C 25/30nXF3				
			(kamen min. 20kg/kus)				
			=0.8*0.5*3=1.2 M3				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
4			Vodorovné konstrukce				

5

Komunikace

40	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	82,40		
			KAMENIVO STMELNÉ CEMENTEM SC C8/10 150 mm ČSN 14 227-1				
			=210-5.5*23.2=82.4 M2				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
41	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM	M2	77,50		
			<p>výměna podloží při nedosažení únostnosti pláně Edef,2=45MPa tl. 200 mm</p> <p>- čerpáno pouze se souhlasem investora na základě skutečných potřeb stavby</p> <p>=210-5.5*23.2+4*4*1-2*5.5*1.9=77.5 M2</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
42	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	98,40		
			<p>ŠDA (GE) FR. 0/63 200 mm ČSN 73 6126-1</p> <p>=210-5.5*23.2+4*4*1=98.4 M2</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
43	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	77,50		
			výměna podloží při nedosažení únostnosti pláně Edef,2=45MPa tl. 200 mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hrubý štěrk - čerpáno pouze se souhlasem investora na základě skutečných potřeb stavby $=210-5.5*23.2+4*4*1-2*5.5*1.9=77.5$ M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
44	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK EMULZÍ KATIONAKTIVNÍ Z ASFALTU PI-E 1.0 kg/m2 ČSN 73 6129 $=210-5.5*23.2=82.4$ M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	82,40		
45	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK EMULZÍ KATIONAKTIVNÍ Z ASFALTU PS-E 0.35 kg/m2 ČSN 73 6129 $=210-5.5*23.2=82.4$ M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	82,40		
46	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 50 mm ČSN EN 13108-1	M2	210,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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.				
47	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 70 mm ČSN EN 13108-1 =210-5.5*23.2=82.4 M2	M2	82,40		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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.				
48	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ISOLACE) 11 TL. 40MM MA 11 IV 40 mm ČSN EN 13108-6 =5.15*23.2=119.5 M2	M2	119,50		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 PODRCENÍ INFILTRAČNÍHO POSTŘIKU KAMENIVEM HDK FR. 2/4 4.0 kg/m2 =210-5.5*23.2=82.4 M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	82,40		
50	58910	a	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM zalití spár trvale pružnou asfaltovou zálivkou - příčné spáry v místech napojení na stávající vozovku na začátku a konci úseku =2*4.8=9.6 M Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	9,60		
51	58910	b	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM těsnící zálivka podél říms - minimální tloušťka 15 mm - provedení dle TKP 21 a VL4 - včetně penetračního nátěru pro zvýšení přilnavosti =2*(30.4+2*2)=68.8 M Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	68,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	5,50		
			zálivkou z modifik. asfaltu v místě podpovrchového závěru				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

53	626111	a	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU	M2	26,00		
			JEDNOVRST TL 10MM				
			opěry				
			reprofilace poškozených míst na betonu opěry v líci opěry, 80% plochy				
			0.8*26=21 M2				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
54	626111	b	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU	M2	220,00		
			JEDNOVRST TL 10MM				
			celoplošná omítka podhledu mostovky sanační maltou				
			tl. 10 mm				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
55	626111	c	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU	M2	212,00		
			JEDNOVRST TL 10MM				
			hlavní nosníky, 80% svislých částí hl. nosníku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.8*(294-2*23.7*0.62)=212 M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
56	626113	a	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM opěry reprofilace poškozených míst na betonu opěry v líci opěry, 10% plochy 0.1*26=3 M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	3,00		
57	626113	b	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM hlavní nosníky výplň prohlubní, obnova poškozených hran 20% svislé plochy nosníků 0.2*(294-2*23.7*0.62)=53 M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	53,00		
58	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM vyrovnání povrchu - prohlubně v betonové konstrukci podhledu mostovky 10% celkové plochy 0.1*220=22 M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	22,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
59	626211	a	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM hlavní nosníky 70% vodorovných částí hl. nosníků $=0.7*2*23.7*0.62=20.6$ M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	20,60		
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
60	626211	b	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM horní povrch mostovky $=4.8*23.2=111.4$ M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	111,40		
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
61	626213	a	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM hlavní nosníky 30% vodorovných částí hl. nosníku $=0.3*2*23.7*0.62=8.9$ M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	8,90		
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
62	62651	a	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	88,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>konzervace výztuže hustým nátěrem z hydraulických pojiv překrytí prohlubní opravnou maltou 40% plochy podhledu 0.4*220=88 M2</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
63	62651	b	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	17,00		
			<p>horní povrch mostovky, 15% plochy konzervace výztuže hustým nátěrem z hydraulických pojiv překrytí prohlubní opravnou maltou 0.15*111.4=17 M2</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
64	62651	c	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	45,00		
			<p>konzervace výztuže hustým nátěrem z hydraulických pojiv překrytí prohlubní opravnou maltou 15% plochy hlavních nosníků 0.15*294=45 M2</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
65	62663	a	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	40,00		
			<p>injektáž trhlin větších než 0,3 mm v podhledu mostovky aktivovanou cementovou suspenzí</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
66	62663	b	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	10,00		
			injektáž trhlín větších než 0,3 mm v horním povrchu mostovky aktivovanou cementovou suspenzí				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhlíny provedení vlastní injektáže				
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
67	62663	c	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	30,00		
			injektáž trhlín větších než 0,3 mm na hlavních nosnících aktivovanou cementovou suspenzí				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhlíny provedení vlastní injektáže				
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
68	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	28,00		
			ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				
			ALP + 2 x SA 12				
			izolace přesypaných částí spodní stavby, které nejsou opatřeny izolací asfaltovými pásy				
			opěra 1				
			=3,9+4,1+2*2,4=13 M2				
			opěra 2				
			=4,8+4,6+2*2,4=15 M2				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
69	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace přesypaných částí spodní stavby asfaltovými pásy opěra 1 $=9+6*2+2*0.6*3.05=25$ M2 opěra 2 $=9.2+6*2+2*0.6*3.05=25$ M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	50,00		
70	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU izolace nosné konstrukce	M2	150,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně impregnačního kotevního nátěru =6.5*23.2=150.8 M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) 				
71	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochranná izolace pod římsami =2*0.6*23.2=27.9 M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	27,90		
72	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie 600 g/m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	78,00		
73	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	27,90		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranný nátěr typ S4 dle tab. č.5 TKP 31 odrazný obrubník a horní povrch římsy dle VL 4 401.01a typ S4 dle tab. č.5 TKP 31 =2*23.2*0.6=27.9 M2</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				
74	78384	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	220,00		
			<p>podhled mostovky tenkovrstvý uzavírací a sjednocující nátěr paropropustný, blokující průnik CO2 přidrženost k podkladu 0,8 MPa odstín RAL 7023 - betonově šedá</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				
75	78386	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	26,00		
			<p>opěry vícevrstvý uzavírací a sjednocující nátěr proti průniku vody do povrchu konstrukce, paropropustný, blokující průnik CO2 přidrženost s podkladem 0,8 MPa NDFT 1 mm (S9) odstín RAL 7023 - betonově šedá</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				
76	78386	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	294,00		
			<p>hlavní nosníky vícevrstvý uzavírací a sjednocující nátěr paropropustný, blokující průnik CO2 přidrženost s povrchem 0,8 MPa odstín RAL 7023 - betonově šedá</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
77	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	3,50		
			průpich drenáže opěrou				
			=2*1.75=3.5 M				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
78	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	13,00		
			drenáž za opěrou DN 150 (SN8)				
			=2*6.5=13 M				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				

9		Ostatní konstrukce a práce					
79	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně protikorozní ochrany dle TKP 19b včetně patek z betonu z betonu C20/25nXF3 0,3x0,3m, hl. 0,6m barva RAL bude odsouhlasena NPÚ a STAVEBNÍKEM =32+25+31+27=115 M Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi 	M	115,00		
80	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí na předpolích odvoz na skládku dle určení investora =32+25+31+19=107 M Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	107,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
81	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	37,80		
			demontáž stávajícího zábradlí na mostě odvoz na skládku dle určení investora =2*(7*2.7)=37.8 M Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
82	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	37,80		
			včetně protikorozní ochrany dle TKP 19b, barva RAL bude odsouhlasena NPÚ a STAVEBNÍKEM =2*(7*2.7)=37.8 M Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
83	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00		
			evidenční číslo mostu včetně ocelové pozinkované sloupku průměru 60 mm, včetně AL patky, betonového základu C25/30nXF4 a všech upevňovadel, úchytek a krytky sloupku - zahrnuje i zemní práce, odvoz vytěžené zeminy a skládkovné zeminy spojené s realizací základu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
84	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž stávajících značek, včetně likvidace v režii zhotovitele značky budou přednostně nabídnuty správci komunikace k dalšímu využití Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
85	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM sklopené obrubníky do lože z betonu C25/30 nXF3 s boční opěrou Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,00		
86	919111	a	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařezání a odbourání styčných hran asfaltového krytu v místech napojení na stávající stav po frézování - včetně naložení, odvozu na skládku a poplatku za uložení na skládce =2*4,8=9,6 M Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	9,60		
87	919111	b	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořezání spár v místech napojení na stávající stav pro realizaci asfaltové zálivky a v místě podpovrchového závěru =2*4,8+5,5=15,1 M Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,10		
88	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM těsnící profil mezi římsou a NK =2*23,2=46,4 M	M	46,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
89	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	6,40		
			komplet včetně zalití závěru pružnou zálivkou				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)				
			- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení				
			- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech				
			- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení				
			- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94				
			- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu				
			- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění				
			- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení				
			- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)				
			- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				
			- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru				
			- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem				
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
90	93163		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,026M2	M	6,40		
			komplet, pohyby +26mm, -14 mm				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	23,00		
			podélný drenážní profil (nekorodující perforovaný profil 30x20x2mm) =2*23*0.5=23 KG				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu před přepětím.				
92	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	4,00		
			komplet včetně zalití závěru pružnou zálivkou				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení				
			- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu				
			- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření				
			- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav				
			- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení				
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)				
			- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				
			- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy				
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem				
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
93	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ	KUS	8,00		
			OCELI				
			trubička z nerezové oceli				
			DN 50 s přírubou Ř200 tl. 5mm				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení				
			- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu				
			- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření				
			- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
94	938544	a	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ líc opěr tlak 1200 barů včetně potřebného lešení opěra1 =12.7+1.8+1.8=17 M2 opěra 2 =5.3+1.8+1.8=9 M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	26,00		
95	938544	b	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ podhled mostovky odstranění nátěrů, stěrky, narušeného betonu tlak 1200 barů včetně potřebného lešení deska dolní povrch =3*1.3*(23.2-8*0.62)=72 M2 příčníky =8*(3.64*2+8.8*0.42+2*4.82*0.142)=99 M2 podélníky =2*(0.8+0.53)*(23.2-8*0.62)=49 M2	M2	220,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
96	938544	c	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ horní povrch mostovky tlak 1200 barů odstranění veškerého narušeného betonu =4.8*23.2=112 M2	M2	112,00		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
97	938544	d	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ hlavní nosníky tlak 1200 barů včetně potřebného lešení horní pas =(2*0.62*(30+22.3)+2*(26.2+22.3))+4*0.05*55=173 M2 spodní pas =2*20*2.32=93 M2 svislice =4*(0.37+1.42+1.92)*1.86=28 M2	M2	294,00		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
98	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA pracovní plošina v korytě řeky pro práce na podhledu mostovky s utěsněním proti spadu stavebního odpadu do řeky výška lešení do 1-2.8 m =8*21*(1+2.8)/2=319.2 M3OP	M3OP	319,20		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.							
99	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM vybourání závěrných zídek a úložných prahů a částí křídel včetně odvozu a uložení na skládku opěra 1 $=1.22*7.54+0.38*1+2*0.27*1+2*2.54*3.05+4*0.72*0.45=27$ M3 opěra 2 $=1.22*7.54+2*0.27*1+2*2.54*3.05+4*0.72*0.45=26.6$ M3 nosná konstrukce $=2*0.152*23.3+8*2*(0.42*0.18+2*0.63*0.1*0.1/2)=8.4$ M3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	62,00		
100	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) likvidace v režii zhotovitele Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,00		
101	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ likvidace v režii zhotovitele Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být	KUS	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
102	96814	a	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	1,50		
			podhled mostovky obsekání vložek výztuže zasažených korozí až po nezasazená místa celkem 1000 m' =1000*0.05*0.03=1.5 M3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
103	96814	b	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	0,15		
			horní povrch mostovky obsekání vložek výztuže zasažených korozí až po nezasazená místa celkem 100 m' =100*0.05*0.03=0.2 M3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
104	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	140,00		
			včetně odvozu na skládku =5.3*(24.3+2*1)=140 M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437 III/41017 BAČKOVICE - MOST EV.Č. 41017-5
Objekt: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5
Rozpočet: SO 201 Most přes Želetavku ev.č. 41017-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: