

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****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:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
200020

III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt:
000

Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu 	KPL	1,000		
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách včetně pasportizace silnice včetně příslušenství apod., objízdných tras, objektů, pozemků a zeleně před zahájením prací Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech 	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
200020

Objekt:
000

Rozpočet:

III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Ostatní a vedlejší náklady

Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
7	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Provizorní lávka po dobu výstavby mostu pro zajištění převedení chodců staveništěm. Zhotovitel stavby v rámci staveniště instaluje provizorní lávku pro pěši bez nároků na další zábory pozemků nebo kácení zeleně. Včetně montáže, nájmu a demontáže. Šířka 1.5 m, délka 10.0 m.	KPL	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt:

000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:

Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000		
10	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
11	00012	R	Mostní listy Popsáno v obchodních podmínkách, zahrnuje přepočet zatížitelnosti a zápis do BMS.	KPL	1,000		
12	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000		
13	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
14	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000		
15	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000		
16	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1

Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje, p. o.

Zhotovitel dokumentace: Rušar Mosty s.r.o. Brno

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	200020	III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt:	SO 001	Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1
Rozpočet:	SO 001	Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení asfaltových materiálů z bourání ložných vrstev vozovky. Materiál z pol. 11313. 118,298*2,4=283,915 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	283,915		
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Bourané betonové konstrukce. Materiál z pol. 11328, 96615, 96616. 11328 (0,377*(29,0+16,0+8,0))*2,5=49,953 [A] 96615 8,096*2,5=20,240 [B] 96616 75,135*2,5=187,838 [C] Celkem: A+B+C=258,031 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	258,031		
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Zemina z odkopu zemního tělesa pro aktivní zónu, kamenivo pol. 113327 a 123737 (192,140+352,410)*2=1 089,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 089,100		
4	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Uložení izolace nosné konstrukce a izolace rubu spodní stavby na skládku pol. 97817 (90,783*0,005)*2,4=1,089 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,089		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

200020
SO 001
SO 001

III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1
Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU <div> <div>Sejmutí kulturní vrstvy zeminy tloušťky 0.15 m, využití na ohumusování stavby, včetně odvozu a uložení na meziskládku.</div> <div>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</div> </div>	M2	617,166		
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ <div> <div>kácení stromů dle dendrologického průzkumu, včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku</div> <div>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - 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 </div> </div>	KUS	5,000		
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ <div> <div>kácení stromů dle dendrologického průzkumu, včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku</div> <div>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - 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 </div> </div>	KUS	3,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
 Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1
 Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení stromů dle dendrologického průzkumu, včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000		
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění ložné vrstvy vozovky, živice v tl. 200 mm, včetně odvozu a uložení na skládku 591,49m2*0,2m=118,298 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	118,298		
10	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění stávajícího kapacitního příkopu, vč. odvozu a uložení na skládku 22,85+5,62+16,13=44,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).	M2	44,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt:

SO 001 Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1

Rozpočet:

SO 001 Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Odstranění nestmelených podkladních vrstev tl. 0.3 m mimo most a v tl. 0,21m na mostě, včetně odvozu a uložení na skládku 592,21m2*0,3m=177,663 [A] 68,94m2*0,21m=14,477 [B] Celkem: A+B=192,140 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	192,140		
12	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM Frézování ohrusné vrstvy stávající silnice III/39517. Materiál bude použit na dosypání krajnic (pol. 56962 v rámci SO201) - 7,714 m3 Likvidace a odvoz v režii zhotovitele 15,706 m3 585,49m2*0,04m=23,420 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	23,420		
13	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM Odkop zemního tělesa pro výměnu aktivní zóny, včetně odvozu a uložení na skládku 249,71+102,7=352,410 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť 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) 	M3	352,410		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
 Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1
 Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
1		Zemní práce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. 15,2+27,3=42,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	42,500		
15	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Rušené dopravní značky dle přílohy C.2_Koordinační situační výkres. 2x P2+E2b (vč. 2 ks sloupků)	KUS	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1
Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1x P4+E2b (vč. 1 ks sloupku) 1x P2 (vč. 1 ks sloupku) 2x ev.č. mostu (vč. 2 ks sloupků) Celkem 9 ks odstaněných značek (vč. 6 ks sloupků) 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
16	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání přechodových klínů, vč. odvozu na skládku, uložení na skládku, uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním, vč. zajištění přístupu 2*0,8*5,06=8,096 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,096		
17	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání opěr, křídel, nosné konstrukce, říms, vč. odvozu na skládku, uložení na skládku, uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním, vč. zajištění přístupu opěry: 0,8m*(16,21+16,94)m2+1,26m2*(6,294+6,361)m=42,465 [A] křídla: 4*4,26m2*0,6m=10,224 [B] NK: 1,794m2*9,620m+0,4m*0,2m*(3*1,6+3*1,62+3*1,59)m+6*3,19*0,13=20,901 [C] římsa na křídlech: 0,12m2*(3,358+2,746+3,330+3,437)m=1,545 [D] Celkem: A+B+C+D=75,135 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	75,135		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
 Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1
 Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev. č. 39517-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
18	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH Ocel - odvoz a likvidace v režii zhotovitele 2*6,3=12,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztržení na jednotlivé části a 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	M	12,600		
19	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku 6,3m*14,41m=90,783 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	90,783		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020**Objekt:** SO 002 Provizorní dopravní značení**Rozpočet:** SO 002 Provizorní dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****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:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt:

SO 002 Provizorní dopravní značení

Rozpočet:

SO 002 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zakrytí IS3a (SOBOTOVICE 3 KM) na sil. 39513 od Měčan zakrytí IS3b (BRATČICE 2 KM) na sil. 39514 od Sobotovic 2=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	2,000		
2	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM celkem 17 ks - osazení 5 x IS11c (včetně 5 ks sloupků) 3 x IS11b (včetně 2 ks sloupků) 2 x B1 (včetně 2 ks sloupků) 1 x B24b (včetně 1 ks sloupku) 1 x E3a (60 m) (bez sloupku, osazena společně s B24b) 1 x E3a (70 m) (bez sloupku, osazena společně s B1) 1 x E3a (120 m) (bez sloupku, osazena společně s B32) 2 x B32 (Mimo dopravní obsluhy) (včetně 2 ks sloupků) 1 x IP10a (včetně 1 ks sloupku) 17=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	17,000		
3	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ celkem 17 ks - odstranění s odvozem 5 x IS11c (včetně 5 ks sloupků)	KUS	17,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 002 Provizorní dopravní značení
Rozpočet: SO 002 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3 x IS11b (včetně 2 ks sloupků) 2 x B1 (včetně 2 ks sloupků) 1 x B24b (včetně 1 ks sloupku) 1 x E3a (60 m) (bez sloupku, osazena společně s B24b) 1 x E3a (70 m) (bez sloupku, osazena společně s B1) 1 x E3a (120 m) (bez sloupku, osazena společně s B32) 2 x B32 (Mimo dopravní obsluhy) (včetně 2 ks sloupků) 1 x IP10a (včetně 1 ks sloupku) 17=17,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ celkem 17 ks - pronájem po dobu 6-ti měsíců (183 dní) 5 x IS11c (včetně 5 ks sloupků) 3 x IS11b (včetně 2 ks sloupků) 2 x B1 (včetně 2 ks sloupků) 1 x B24b (včetně 1 ks sloupku) 1 x E3a (60 m) (bez sloupku, osazena společně s B24b) 1 x E3a (70 m) (bez sloupku, osazena společně s B1) 1 x E3a (120 m) (bez sloupku, osazena společně s B32) 2 x B32 (Mimo dopravní obsluhy) (včetně 2 ks sloupků) 1 x IP10a (včetně 1 ks sloupku) 17*183=3 111,000 [A]	KSDEN	3 111,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914462		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 3 ks - IP22 včetně 2 ks sloupků na jednu značku, celkem 6 ks sloupků 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt:

SO 002 Provizorní dopravní značení

Rozpočet:

SO 002 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
6	914463		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 3 ks - IP22 odstranění s odvozem 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
7	914469		DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 3 ks - IP22 pronájem po dobu 6-ti měsíců (183 dní) 3*183=549,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	549,000		
8	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2 ks - osazení 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2 ks - odstranění s odvozem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
10	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	366,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 002 Provizorní dopravní značení
Rozpočet: SO 002 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2 ks - pronájem po dobu 6-ti měsíců (183 dní)				
			2*183=366,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt: SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Rozpočet: SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:

200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt:

SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Rozpočet:

SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení asfaltových materiálů (pol. 113137) 9,982*2,3=22,959 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,959		
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odstranění betonové dlažby a obručníků pol. 113187, 11351, 11352 (0,685+6*0,02+10*0,03)*2,3=2,542 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,542		
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Zemina z odkopu zemního tělesa pro aktivní zónu, kamenivo pol. 11332, 113327, 123737 (2,853+18,747+64,626)*2 =172,452 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	172,452		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM Odstranění ložné vrstvy vozovky, živice v tl. 200 mm v místě napojení místní komunikace. Včetně odvozu a uložení na skládku. 49,91m2*0,2m=9,982 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	9,982		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt:

SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Rozpočet:

SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

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).				
5	113187		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM</div> <div>Odstranění stávající betonové dlažby tl. 60 mm v místě napojení sjezdů k RD.</div> <div>Včetně odvozu a uložení na skládku.</div> <div>11,41m2*0,06m=0,685 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	0,685		
6	11332		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</div> <div>Odstranění kamenného lože pod stávající betonou dlažbou, tl. 250 mm v místě napojení sjezdů k RD.</div> <div>Včetně odvozu a uložení na skládku.</div> <div>11,41m2*0,25m=2,853 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	2,853		
7	113327		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM</div> <div>Odstranění nestmelených podkladních vrstev tl. 0.3 m v místě napojení místní komunikace.</div> <div>Odstranění stávajícího povrchu odstavné plochy, šterk v tl. 100 mm</div> <div>Včetně odvozu a uložení na skládku.</div> <div>50,41m2*0,3m=15,123 [A]</div> <div>36,24m2*0,1m=3,624 [B]</div> <div>Celkem: A+B=18,747 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</div>	M3	18,747		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt:

SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Rozpočet:

SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

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).				
8	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Odstranění záhonových obrubníků u stávajících sjezdů k RD, vč. odvozu a uložení na skládku 3+3=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	6,000		
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění nájezdových obrubníků u stávajících sjezdů k RD, vč. odvozu a uložení na skládku 5,5+4,5=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	10,000		
10	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM Frézování obrusné vrstvy v místě napojení místní komunikace. Materiál bude použit na dosypání krajnic v rámci SO103 - 1,366 m3 (pol. 56962). Odvoz a likvidace v režii zhotovitele 0,611 m3 49,42m2*0,04m=1,977 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,977		
11	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	64,626		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy
Rozpočet: SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odkop zemního tělesa pro výměnu aktivní zóny v tl. 0,5 m (místní komunikace) a v tl. 0,94 m (odstavná plocha), včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>Napojení místní komunikace a odstavné plochy</p> <p>61,12m²*0,5m+36,24*0,94m=64,626 [A]</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 - 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** 				
12	125737		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Materiál do AZ, viz. pol.č. 17130</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	60,376		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt:

SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Rozpočet:

SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

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 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 				
13	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Nová aktivní zóna v tl. 0,5 m, materiál vhodný do aktivních zón dle ČSN 73 6133, Edef,2 = 45 MPa, CBR>15 %, hutněno na 100 % PS Napojení místní komunikace a odstavné plochy. 120,751*0,5=60,376 [A]	M3	60,376		
		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 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
 Objekt: SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy
 Rozpočet: SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Materiál min. podmíněčně vhodný dle ČSN 73 6133 18,21*0,77=14,022 [A]	M3	14,022		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt:

SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Rozpočet:

SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Minimální modul přetvárnosti na pláni je požadován Edef,2=45MPa, CBR SAT 15%. Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	120,751		
1			Zemní práce				
2			Základy				
16	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační GTX, CBR min. 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	120,751		
2			Základy				
5			Komunikace				
17	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm dle ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1, Edef,2 = min. 100 MPa 90,79*1,15+11,41=115,819 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	M2	115,819		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy
Rozpočet: SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
18	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. min. 150 mm dle ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1, Ede,2f= min.70 MPa $1,33*90,79=120,751$ [A] 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 	M2	120,751		
19	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Použit materiál z odfrézovaných asf.vrstev vozovky. z pol.č.113727 (SO 103) 1,366 m3 $0,75m*(10,25+7,96)m=13,658$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	13,658		
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E 0.7 kg/m2 dle ČSN 73 6129, ČSN EN 13808	M2	98,961		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy
Rozpočet: SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z katioaktivní asfaltové emulze PS-C 0.35 kg/m2 dle ČSN 73 6129, ČSN EN 13808 95,33+90,790=186,120 [A]	M2	186,120		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ACO 11+ 50/70 dle ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	M2	90,790		
			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.				
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM ACL 16+ 50/70 dle ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 90,79*1,05=95,330 [A]	M2	95,330		
			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: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy
Rozpočet: SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
24	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM ACP 16+ 50/70 dle ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 90,79*1,09=98,961 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	98,961		
25	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Kamenivo frakce 2/4 4.0 kg/m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 	M2	98,961		
26	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Nová betonová dlažba u sjezdů k RD tl. 80 mm do písk. lože tl. 40 mm. Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	11,410		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200020

III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Ochrana inž. sítí silničním panelem 1000x3000x150 mm. vodovod 5,5+4,5+10=20,000 [A] plynovod 10,5=10,500 [B] Celkem: A+B=30,500 [C] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	30,500		
28	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM podél obrub: 5,5+4,5=10,000 [A] napojení na stáv.vozovku: 6,9=6,900 [B] Celkem: A+B=16,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	16,900		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Chodníková bet. obruba 100x250, do bet. lože C20/25 nXF3 v tl. 100mm 3+3=6,000 [A]	M	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy
Rozpočet: SO 103 Napojení místní komunikace, sjezdů a odstavné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Nájezdový obrubník 150x250 u sjezdů k RD. Do bet. lože C20/25 nXF3 v tl. 100mm 5,5+4,5=10,000 [A]	M	10,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Vytvoření spár pro asf. zálivku podél obrub: 5,5+4,5=10,000 [A] napojení na stáv.vozovku: 6,9=6,900 [B] Celkem: A+B=16,900 [C]	M	16,900		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020**Objekt:** SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna**Rozpočet:** SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna**Objednavatel:** Správa silnic Olomouckého kraje, p. o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Bourané pilotážní plošiny. Materiál z pol. 451312a. $5,532 \cdot 2,4 = 13,277$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,277		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Zemina z výkopů a vrtů pro piloty. Materiál z pol. 131737 a 264241. $(363,48 + (140,0 \cdot 0,64)) \cdot 2 = 906,160$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	906,160		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN čerpání vody z výkopu pro spodní stavbu, uvažováno 8 hodin denně po dobu 30 pracovních dní Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	240,000		
4	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM Zemina pro položky 17110. Včetně dopravy. $296,019 = 296,019$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	296,019		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 				
5	125737		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 16KM Materiál do AZ, viz. pol.č. 17130 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 	M3	799,352		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
6	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM výkop za opěrami a křídly, výkop na pravém okraji silnice, vč odvozu a uložení na skládku $10,83*14,65+10,01*13,75+2,17*(4,51+26,45)=363,480$ [A]	M3	363,480		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zemina pro vytvoření plošin pro pilotáž, vč. nasypání, zhutnění a následného odtěžení plošin po navrtání pilot 19,098m2*15,5m=296,019 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	296,019		
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,660		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>odstranění dočasných zemních hrázek pro převedení toku po dobu výstavby,</div> <div>kompletní odstranění, včetně dopravy, včetně uložení na skládku</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div>				
9	17130		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</div> <div> <div>nová aktivní zóna v tl. 0,5 m, materiál vhodný do aktivních zón dle ČSN 73 6133, Edef,2 = 45 MPa, CBR>15 %, hutněno na 100 % PS</div> <div> <div>4,93m2*(9,28+22,61)m=157,218 [A]</div> <div>3,39m2*189,42m=642,134 [B]</div> <div>Celkem: A+B=799,352 [C]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> </div> </div> </div> </div>	M3	799,352		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Materiál min. podmíněčně vhodný dle ČSN 73 6133 0,16m2*(19,18+10,66+25,06)m=8,784 [A] 0,099m2*(12,91+5,71+7,77+5,21+25,35)m=5,638 [B] Celkem: A+B=14,422 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	14,422		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

200020
III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
SO 201
Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
SO 201
Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zpětný zásyp výkopu před a podél křídel a opěr (mimo přechodovou oblast, pol. 17481) vhodnou zeminou hutněný. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</p> <p>před opěrami: $1,15m^2 \cdot (11,251 + 10,494)m = 25,007$ [A] kužely: $(1,51m^2 \cdot 0,75m + 1/12 \cdot 3,14 \cdot 2,13^2 \cdot 1,42) + (3,31m^2 \cdot 0,75m + 1/12 \cdot 3,14 \cdot 3,15^2 \cdot 2,1) + (2,17m^2 \cdot 0,75m + 1/12 \cdot 3,14 \cdot 2,55^2 \cdot 2,55 \cdot 1,7) + (2,39m^2 \cdot 0,75m + 1/12 \cdot 3,14 \cdot 2,68^2 \cdot 2,68 \cdot 1,79) = 20,430$ [B] násypy kolem křídel a násypy kolem silnice: $3,98m^2 \cdot 4,61m + 4,18m^2 \cdot 26,45m = 128,909$ [D] Celkem: $A + B + D = 174,346$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 - 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	174,346		
12	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp za opěrou hutněný na $l_d = \min 0,85 - 0,9$ nebo 100% PS, materiál a požadavky dle ČSN 73 62 44, max. tl. vrstvy 300 mm. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v</p>	M3	71,147		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. O1: 3,94m2*9,97m=39,282 [A] O2: 3,65m2*8,73m=31,865 [B] Celkem: A+B=71,147 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH dočasná zemní hrázka pro převedení toku po dobu výstavby, kompletní provedení. 1,1m2*5,3m*2=11,660 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	11,660		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt:

SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Rozpočet:

SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I O1: 21,101=21,101 [A] O2: 19,380=19,380 [B] Vozovka:840,596=840,596 [C] Celkem: A+B+C=881,077 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	881,077		
15	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Úprava terénu. Materiál z položky 11130 v rámci SO001.	M2	617,166		
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava terénu	M2	570,174		
17	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Ošetřování náhradní výsadby po dobu 5-ti let. 2*6*5=60,000 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Náhradní výsadba - dvojnásobek kácených stromů dle dendrologického průzkumu. 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	12,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
19	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I trativod hl. min. 0,75 m, perforovaná trubka DN120, SN6 43,69+9,31+32,36=85,360 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	85,360		
20	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní vrstva okolo drenáže	M3	1,249		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,067m2*(9,75+8,89)m=1,249 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
21	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Netkaná separační geotextilie, odolnost proti protlačení CBR>3kNm odolnost proti proražení <10 mm, tažnost min. 2,5 kN/m 85,36*2,84=242,422 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	242,422		
22	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační GTX, CBR min. 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	840,596		
23	224324	a	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Piloty o pr. 900 mm, dl. 12,0 m, C25/30 XC2+XA1. Včetně ocelové výpažnice. 10ks*12,0m*0,636m2=76,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností	M3	76,320		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtu 				
24	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Ocel B 500 B</p> <p>Hmostnost výztuže dle přílohy D.1_SO201_08_Výkres hlubinného založení.</p> <p>5,557=5,557 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže 	T	5,557		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení 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				
25	261914		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V A VI NA POVRCHU D DO 35MM vrty pro kotvení říms $2*17*0,21=7,140$ [A]	M	7,140		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
26	264241		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1000MM Piloty průměru 900, včetně odvozu a uložení zeminy na skládku. $(12,0+2,0)m*10ks=140,000$ [A]	M	140,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
27	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 - XC2+XA1+XF3, vč. úpravy dilatačních a pracovních spar, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN O1: 17,00m ² *0,8m=13,600 [A] O2: 15,61m ² *0,8m=12,488 [B] Celkem: A+B=26,088 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	26,088		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150 mm, drenáž za opěrou a za křídly 9,76+8,89=18,650 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	18,650		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. povrchové ochrany, lepidla a vlepení kotev, cca 6 kg/kus, celkem 34 ks 2*17*6,0kg=204,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	204,000		
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XC4+XF4+XD3, vč. lešení a bednění, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. striáže	M3	11,574		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pravá římsa: 16,90m*0,351m2=5,932 [A] levá římsa: 16,40m*0,344m2=5,642 [B] Celkem: A+B=11,574 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B Ocel B 500 B, 190 kg/m3 11,574*0,19=2,199 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	2,199		

Stavba:	200020	III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt:	SO 201	Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet:	SO 201	Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
32	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>beton C30/37 XF2, vč. lešení a podpěrných konstrukcí (skruží), bednění a odbednění, zřízení pracovních a dilatačních spar, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti 1xALP + 2xALN</p> <p>stojky: (22,935+20,600)m2*0,7m=30,475 [A] křídla: (5,302+4,003+4,816+4,071)m2*0,55m=10,006 [B] příčle: 4,857m2*9,45m+(0,228m2*(10,565+10,185)m)-náběhy=50,630 [C] Celkem: A+B+C=91,111 [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	91,111		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

200020
SO 201
SO 201

III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
33	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B ocel B500 B, včetně výztuže základů pol. 272324, 180kg/m3 (26,088+91,111)*0,18=21,096 [A]	T	21,096		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
34	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	T	5,532		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt:

SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Rozpočet:

SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>šablona pro pilotáž v tl. 200 mm, vč. vytvoření čtvercových rámečků, vč. vybourání, odvezení a uložení na skládku</div> <div>13,83m2*0,2m*2=5,532 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>				
35	451312	b	<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>beton C8/10, pod základy opěr</div> <div>0,15m*(21,1+19,38)m2=6,072 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> </div> </div>	M3	6,072		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
200020
III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt:
SO 201
Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Rozpočet:
SO 201
Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div></div>				
36	451312	c	<div><div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div><div>M3</div><div>4,368</div><div></div><div></div><div>beton pod drenáží rubu opěr, C8/10n</div><div>0,3m*(7,724+6,835)m2=4,368 [A]</div><div>Technická specifikace:</div><div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div></div></div>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
 Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
 Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton pod kamennou dlažbu v tl. 100 mm, C 20/25 XF3 $0,1 \cdot (2,27 + 2,35 + 2,33 + 2,4) + 0,1 \cdot 0,75 \cdot (2,56 + 3,79 + 3,06 + 3,22) = 1,882 \text{ [A]}$	M3	1,882		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
38	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Pilotážní plošina v tl. 350 mm. Včetně odstranění.	M3	89,916		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

200020
SO 201
SO 201

III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,801m2*15,5m=89,916 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
39	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod kamennou dlažbu a pod schodiště tl. 100 mm 0,1*(2,27+2,35+2,33+2,4)+0,1*0,75*(2,56+3,79+3,06+3,22)=1,882 [A]	M3	1,882		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
40	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový obsyp PE fólie tl.150+150 mm 2,926m*(9,969+8,725)m*0,3m=16,410 [A]	M3	16,410		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
41	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný obsyp za opěrami a nad NK, ŠP hutněný na ld=0,85, po vrstvách tl.0,3 m, vč. nákupu, vč. dovozu 0,374m2*(9,969+8,725)m2=6,992 [A]	M3	6,992		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
42	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Přechodový klín za opěrami z mezerovitého betonu, MCB 8 0,8m2*(9,969+8,725)m=14,955 [A]	M3	14,955		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	46321	a	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE nový kamenný zához pod mostem, rovnanina z lomového kamene do 200 kg s vyklínkováním, tl. vrstvy 300 mm +20% z objemu rozebrané stávající dlažby (související stvaba "Lejtna, ř. 0,000-0,858 Bratčice, oprava koryta") 1,14m2*(6,44+6,72)m=15,002 [A] 0,2*47,96m3=9,592 [B] Celkem: A+B=24,594 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	24,594		
44	46321	b	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE stabilizační patka - zához z lomového kamene do 200 kg s proštěrkováním 0,54m2*(27,86+27,83)m=30,073 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	30,073		
45	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přídlažby za mostem a kolem křídel - kámen v tl.200 mm, kompletní dodávka, včetně spárování hmotou s odolností XF4, včetně dovozu, včetně nákupu. 0,2m*(2,27+2,35+2,33+2,4)m2+0,2m*0,75m*(2,56+3,79+3,06+3,22)m=3,765 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,765		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	465513	R	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Rozebrání stávajícího záhozu koryta před a za mostem, uložení na meziskládku a zpětné použití záhozu po dokončení výstavby mostu.</p> <p>$1,14m^2 * ((10,41+10,9)+(9,55+11,21))m=47,960$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</p> <p>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	47,960		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
47	56333	a	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm dle ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1, Edef,2 = min. 100 MPa</p> <p>$632,027*1,15=726,831$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	726,831		
48	56333	b	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠDa 0/63 Ge tl. min. 150 mm dle ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1, Ede,2f= min.70 MPa</p> <p>$632,027*1,33=840,596$ [A]</p>	M2	840,596		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
49	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Použit materiál z odfrézovaných asf.vrstev vozovky. z p.č.113727 (SO 001) 7,714 m3 $0,75m*(12,91+5,71+7,77+5,21+25,35)m+0,75m*(10,18+10,66+25,06)m=77,138 [A]$	M2	77,138		
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E 0.7 kg/m2 dle ČSN 73 6129, ČSN EN 13808	M2	688,909		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z katioaktivní asfaltové emulze PS-C 0.35 kg/m2 dle ČSN 73 6129, ČSN EN 13808 $754,331+722,730=1\,477,061 [A]$	M2	1 477,061		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
52	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ACO 11+ 50/70 dle ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	722,730		
53	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM ACL 16+ 50/70 dle ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 632,027*1,05+90,703=754,331 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	754,331		
54	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM ACP 16+ 50/70 dle ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 632,027*1,09=688,909 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	688,909		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
55	575F43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK MA 11 IV dle ČSN EN 13108-6 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	93,990		
56	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Kamenivo frakce 2/4 4.0 kg/m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	688,909		
57	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Ochrana inž. sítí silničním panelem 1000x3000x150 mm. vodovod 13+6+8=27,000 [A] plynovod 8+8+9=25,000 [B] Celkem: A+B=52,000 [C] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	52,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM asf. zálivka při napojení na stáv. vozovku 5,8+5,4=11,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	11,200		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
59	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE PE těsnící fólie za rubem opěry 2,926m*(9,969+8,725)m=54,699 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	54,699		
60	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu rámu, základu a křídel z NAIP, včetně kotvení a těsnění izolace pod římsou předavná vložená izolace pod římsou podél římsy	M2	85,440		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			křídla: $5,137+3,866+4,659+3,930=17,592$ [A] rub stojek: $20,922+20,600=41,522$ [B] rub základů $1,2*(11,514+10,424)=26,326$ [C] Celkem: $A+B+C=85,440$ [D] 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, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
61	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsou: $0,75m*(16,90+16,40)m=24,975$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	24,975		
62	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	106,044		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200020

III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace povrchu NK				
			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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
63	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr na čelech rámu 4,623+4,098=8,721 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,721		
64	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms 0,273m*(16,90+16,40)m=9,091 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	9,091		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
65	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	1,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Prostup odvodnění rubu opěrou, DN 180 0,8+0,8=1,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
66	87471		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM Zatrubnění toku po dobu výstavby. Dočasná TR PVC DN 1000. Kompletní dodávka, vč. dopravy, vč. odstranění po dokončení stavebních prací. 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	M	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
67	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM DN200, pro prostup drenáže opěrou 0,8+0,8=1,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	1,600		
68	894845		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 300MM drenážní šachta, kontrolní, čistící, neprůlezná, DN 300 Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
8		Potrubí					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
69	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě v. 1,1 m se svislou výplní, z otevřených profilů, vč. patních desek, vč.kotvení a kotvicích přípravků, vč.povrchové úpravy dle TKP 19B, vč. dopravy a montáže 16,90+16,40=33,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	33,300		
70	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky - uprostřed rozpětí a nad opěrami Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000		
71	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU značky s evidenčním číslem mostu na pravém okraji ve směru jízdy Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
72	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravní značky dle přílohy C.2_Koordinační situační výkres. 2x P2+E2b (vč. 2 ks sloupků) 1x P4+E2b (vč. 1 ks sloupku) 1x P2 (vč. 1 ks sloupku) Celkem 7 ks nových značek (vč. 4 ks sloupků) 7=7,000 [A]	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
200020

Objekt:

Rozpočet:

III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div> </div>				
73	917223		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</div> <div>šířka obrubníku 100 mm, lemování dlažby, vč. osazení do betonového lože, vč. úpravy spar</div> <div>(1,3+2,6+2,56+0,83)+(1,3+2,95+3,79+0,83)+(1,3+2,72+3,06+0,83)+(1,3+2,78+3,22+0,83)=32,200 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div> </div>	M	32,200		
74	917224		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>šířka obrubníku 150 mm, lemování dlažby podél silnice, vč. osazení do betonového lože, vč. úpravy spar</div> <div>4*2,0=8,000 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div> </div>	M	8,000		
75	919112		<div>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</div> <div>Pro vytvoření spár pro asf. zálivku při napojení na stáv. vozovku</div> <div>5,8+5,4=11,200 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div> </div>	M	11,200		
76	931182		<div>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM</div> <div>výplň dilatační spáry mezi nosnou konstrukcí a křídly</div> <div>0,6*(9,970+8,725)+4*0,8=14,417 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</div> </div>	M2	14,417		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
Objekt: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
Rozpočet: SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU těsnění dilatačních spar asfaltovou zálivkou nebo tmelem, podél obrub $0,02*0,015*(16,90+16,40)=0,010$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,010		
78	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot akustickou metodou, všechny piloty Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	10,000		
79	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM odvodňovací žlab z příkopových tvárnic, včetně lože z betonu C25/30n XF3 $13,00+1,40+1,91=16,310$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	16,310		
80	935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kapacitní příkop hl. 0,50 m, z příkopových tvárnic a melioračních dlaždic do	M	58,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

200020
III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020
SO 201
Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna
SO 201
Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> cementobetonového lože C25/30n XF3 tl. 150 mm.</div> <div>8+33+17=58,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</div> <div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</div> <div>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div> <div>- ukončení, patky, spárování</div> <div>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</div> </div> </div> </div>				
81	936531		<div> <div>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</div> <div>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</div> <div>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</div> <div>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</div> <div>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</div> <div>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</div> <div>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</div> <div>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</div> <div>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</div> </div> </div> </div> </div>	KUS	1,000		
82	936541		<div> <div>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</div> <div>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</div> </div> </div> </div> </div>	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200020 III/39517 BRATČICE MOST 39517-1 po DI 28.5.2020

Objekt:

SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Rozpočet:

SO 201 Nový most na sil. III_39517 přes DVT Lejtna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: