

G

Vypracoval: ING.MILENA NAVRÁTILOVÁ	Zodp. projektant: ING.JAN PROCHÁZKA	HIP:	Techn. kontrola: ING.JAN PROCHÁZKA	Zhotovitel:  PONTIKA s.r.o. IČO 26342669 Sportovní 4 360 09 Karlovy Vary tel. 353 228 240 pontika@pontika.cz
podpis:	podpis:	podpis:	podpis:	
Obec: KARLOVY VARY		Kraj: KARLOVARSKÝ		
Investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY				
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY				
Zakázka: <div style="text-align: center;"> KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY </div>				Č. zakázky: 2020-17 Datum: 9/2020 Formát: Měřítko: Stupeň PD: DSP/PDPS
Název přílohy: <div style="text-align: center;"> SOUPIS PRACÍ </div>				Číslo přílohy: G Souprava:

Soupis objektů s DPH

**Stavba: 2020-17 - KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ
ÚPRAVY**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 201	Stavební úpravy lávky			-----
SO 401	Přeložka kabelu NN k WC			-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY

Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky

Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Objednavatel: Statutární město Karlovy Vary

Zhotovitel dokumentace: PONTIKA s.r.o.

Zhotovitel: Pontika s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112a		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)-beton 2,22*2,5=5,55 [A]	T	5,55		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014112b		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)-zemina (20,55-14,39)*2,0=12,32 [A]	T	12,32		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)-dřevo	M3	1,49		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) (0,83+6,75)*1,5=11,37 [A]	T	11,37		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ půlená chránička O2 8m ve výkopu 1=1,00 [A]	KUS	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY provizorní lávka pro sítě a stavbu (stávající materiál) viz TZ,zřízení a odstranění 19.5*1.3=25,35 [A]	M2	25,35		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KUS	1,00		
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
11	112017		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 16KM Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,00		
12	11313A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM-BEZ DOPRAVY je předpokládán asfalt s obsahem dehtu (NO) bude odvezeno na skládku, která odebírá nebezpečný odpad, odvoz pol.č.13113B poplatek za skládku pol.č. 014132 lávka chodníček 0.9*19.5*0.025=0,44 [A] nad žul.deskami 2*19.5*0.01=0,39 [B] Celkem: A+B=0,83 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014131	M3	0,83		
13	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA odvoz na skládku, která odebírá NO objem x hmotnost/m3 x vzdálenost 0,83*1,3*31=33,45 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	33,45		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	11343A		ODMAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - BEZ DOPRAVY je předpokládán asfalt s obsahem dehtu (NO) bude odvezeno na skládku, která odebírá nebezpečný odpad, odvoz pol.č.13143B poplatek za skládku pol.č. 014132 předpolí $(10,5 \cdot 0,25) + (16,5 \cdot 0,25) = 6,75$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	6,75		
15	11343B		ODMAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - DOPRAVA odvoz na skládku, která odebírá NO objem x hmotnost/m ³ x vzdálenost $6,75 \cdot 1,5 \cdot 31 = 313,88$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	313,88		
16	122837		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM část zeminy bude použita pro zpětný obsyp zbytek bude uložena na skládku, poplatek za uložení pol.č.014112b za opěrami $(2 \cdot 1 \cdot 1) + (2 \cdot 1,5 \cdot 1) + (2,3 \cdot 1 \cdot 1) + (2,5 \cdot 0,9 \cdot 1) + (5,5 \cdot 2 \cdot 1) = 20,55$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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	M3	20,55		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových 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.014112-Z 				
17	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp za opěrou $(2*1*0.7)+(2*1.5*0.7)+(2.3*1*0.7)+(2.5*0.9*0.7)+(5.5*2*0.7)=14,38 [A]$ 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 stíněných 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 	M3	14,39		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
18	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II 14.8+9.2=24,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	24,00		
19	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 1.5*1.3*0.15=0,29 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	0,29		
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1.5*1.3=1,95 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	1,95		
1		Zemní práce					
2		Základy					
21	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM vrty do betonu vrty v opěrách, á 400mm, hl. 300mm ((10*2)*2)*0.3=12,00 [A] 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	M	12,00		
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
 Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
 Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
22	31719		ŘÍMSY Z KAMENE (1.1*0.2*0.45)+(1.6*0.2*0.45)=0,24 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavrů, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,24		
23	31794aR		ŘÍMSY Z KOVU-nová litinová římsa identická náhrada stávajících řím provedená výrobcem litinových náhrad schváleným NPÚ včetně potřebných ks modelu včetně PKO a montáže odhad 2.1t 2.1=2,10 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - výroba potřebných ks modelů pro odlití římsy, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	T	2,10		
24	31794bR		ŘÍMSY Z KOVU-repase litinové římsy	T	0,42		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
 Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
 Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>LITINOVÉ ŘÍMSY, osazení repasovaných stávajících říms repose stávajících říms na základě požadavků památkového ústavu osazení říms Tato položka bude použita pouze se souhlasem TDS</p> <p>odhad hmotnosti říms 2,1t odhad 20% $2,1 \cdot 0,2 = 0,42$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - repase stávajících říms na základě požadavků památkového ústavu - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</p>				
25	32719		<p>ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH</p> <p>dozdění kamenného zdiva na maltu cementovou</p> <p>$(0,7 \cdot 1,0 \cdot 0,4) + (0,55 \cdot 1,0 \cdot 0,4) = 0,50$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p>	M3	0,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
26	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XF2 závěrné zídky $0.72+0.725=1,44$ [A] úložné prahy $0.659+0.689=1,35$ [B] křídla $0.263+0.291=0,55$ [C] dobetonování zdí $0.25=0,25$ [D] Celkem: $A+B+C+D=3,59$ [E]	M3	3,60		
		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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>včetně kotevních trnů</p> <p>odhad 180kg/m3 3.60*0.18=0,65 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,65		
28	348171aR		<p>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM-na lávce-ocel</p> <p>na lávce</p> <p>umělecké kované zábradlí,včetně PKO, kotvení a montáže</p> <p>2900=2 900,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, 	KG	2 900,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
29	348171bR		<p>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM-na zdi-litina</p> <p>obnovení litinového zábradlí na nových kamenných římsách,včetně PKO, kotvení a montáže</p> <p>odhad vodorovná výplň 85.0=85,00 [A] odhad sloupky 4*25.0=100,00 [B] Celkem: A+B=185,00 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, 	KG	185,00		
			- montážní dokumentace včetně				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
30	348171cR		<p>ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM-na zdi-ocel</p> <p>doplnění ocel.zábradlí na nových kamenných římsách ,včetně PKO, kotvení a montáže</p> <p>odhad 60.0=60,00 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, 	KG	60,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
31	34819		SVODIDLA A ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH kamenné sloupky $(1.1*0.3*0.3)*4=0,40$ [A]	M3	0,40		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
32	348955R		ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA MĚKKÉHO-DOČASNÉ zábradlí na provizorní lávce $20*2=40,00$ [A]	m'	40,00		
			Technická specifikace: - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
33	42122R		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ ŽULOVÉ POCHOZÍ DESKY 2*38*0,89*0,51*0,1=3,45 [A] 1*38*0,89*0,51*0,105=1,81 [B] Celkem: A+B=5,26 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - zařízení pro uložení a transport desek - veškeré požadované úpravy desek, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - osazení desk na konstrukci včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - očištění a ošetření úložných ploch, - úpravy desek (např. zaříznutí krajních desek) pro osazení na NK, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, 	M3	5,26		
34	421952		MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA DOČASNÉ na provizorní lávce 19,5*1,3*0,04=1,01 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	1,01		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
 Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
 Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, 				
35	42417B		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</p> <p>nová nosná konstrukce lávky včetně dopravy</p> <p>viz výkres C5 15.75=15,75 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 	T	15,75		
36	42861		<p>MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN</p> <p>4ks 100/100/28 4ks 100/150/28</p>	KUS	8,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4+4=8,00 [A]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,97		
			za opěrami (3.8*1*0.15)+(3.8*0.7*0.15)=0,97 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ uložení žulových desek $(0.1*20*0.015)*2+(0.3*20*0.015)*2=0,24$ [A] $0.0008*2.7*37=0,08$ [B] Celkem: A+B=0,32 [C]	M3	0,32		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
39	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA vrstva 150mm $(14.8+9.2)*0.15=3,60$ [A]	M3	3,60		
		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				
40	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat vrstva 60mm $(16+10)*0.06=1,56$ [A]	M3	1,56		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	572123		- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 16,0+10,0=26,00 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	26,00		
42	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 ACO 8CH vrstva 40mm (16,0+10,0)*0.04=1,04 [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.	M3	1,04		
43	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM asfaltová zálivka mezi žulovými deskami 20*4=80,00 [A] 2.7*37=99,90 [B] Celkem: A+B=179,90 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	179,90		
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 21=21,00 [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, průchoďů 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	21,00		
45	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM 2*21=42,00 [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, průchoďů 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	42,00		
8		Potrubí					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
 Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
 Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
46	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM z nerezi 3,0+3,0=6,00 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	6,00		
47	93650aR		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ-litinové erby LITINOVÉ OZDOBNÉ ERBY - ODLITEK, včetně PKO a montáže, včetně podložky náhrada stávajících provedená výrobcem litinových náhrad schváleným NPÚ včetně potřebných ks modelu 6 kusů 6*25,0=150,00 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - výroba potřebných ks modelů pro odlití	KG	150,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
48	93650bR		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ-litinové artefakty</p> <p>LITINOVÉ ATREFAKTY krytu styku litinové římsy- ODLITEK, včetně PKO a montáže, včetně podložky</p> <p>identická náhrada stávajících provedená výrobcem litinových náhrad schváleným NPÚ</p> <p>včetně potřebných ks modelu</p> <p>26 kusů</p> <p>26*3=78,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p>	KG	78,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - výroba potřebných ks modelů pro odlití - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
49	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	M2	88,00		
			20*4,4=88,00 [A]				

Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	966125		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 8KM vybourání stávajících žulových desek desky budou uloženy na skládce investora bez poplatku za uložení 1.78*19.7*0.1=3,51 [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	3,51		
51	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM poplatek za uložení na skládku pol.č.14112a lávka ŽB deska (chodníček) 0.9*19.5*0.11=1,93 [A] beton,levá část 0.15*19.5*0.1=0,29 [B] Celkem: A+B=2,22 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,22		
52	966177		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 16KM podlaha provizorní lávky a zábradlí poplatek za uložení na skládku pol.č.14121 19.5*1.3*0.04=1,01 [A] 2*20,0*0,012=0,48 [B] Celkem: A+B=1,49 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,49		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
53	966186a		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM-ocel NK včetně zavěšených inženýrských sítí odvoz do sběrného dvora NK 18.7=18,70 [A] pochozí plech 0,9*0,006*20,0*7,6=0,82 [B] Celkem: A+B=19,52 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	19,52		
			- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
54	966186b		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM-litina demontáž a roztržení-zjištění použitelnosti pro repasování nepoužitelné litinové římsy odvoz do sběrného dvora odhad 80% 2,1*0.8=1,68 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	1,68		
			- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 201 Stavební úpravy lávky
Rozpočet: SO 201 Stavební úpravy lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	96618R		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - demontáž litinových říms pro repasování demontáž a roztřídění-zjištění použitelnosti pro repasování odvoz do odborné dílny a uskladnění odhad 20% 2,1*0.2=0,42 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce tak aby nedošlo k poškození - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranými římsami včetně doprava a složení. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,42		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY

Objekt: SO 401 Přeložka kabelu NN k WC

Rozpočet: SO 401 Přeložka kabelu NN k WC

Objednavatel: Statutární město Karlovy Vary

Zhotovitel dokumentace: PONTIKA s.r.o.

Zhotovitel: Pontika s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2020-17 KARLOVY VARY, GOETHOVA (FARSKÁ) LÁVKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY
Objekt: SO 401 Přeložka kabelu NN k WC
Rozpočet: SO 401 Přeložka kabelu NN k WC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	R1		přeložka kabelu NN-komlotní práce	KPL	1,00		
			podrobný rozpis viz příloha				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

V Karlových Varech dne 17.12.2020

Goethova lávka - K.Vary
přeložky NN-kabel v majetku MMKV
Rozpočet

Vypracoval **Ing Kraus**
kabel prověřit-typ a dimenzi, možná záměna pro neznalost podkladů správce

Položka	Popis	množstv	jedn.	materiál	celkem materiál	montáž	montáž celkem	celkem součet
	<u>NN nová přípojka a přeložka kabelu fara-WC</u>							
210901070	AYKY 4x25-prověřit dimenzi, nejsou záznamy	45	m		0		0	0
PC	mechanizace protahování kabelu kanálem	1	ks		0		0	0
210901070	AYKY 4x25-demontáž z Goetovy lávky	20	m		0		0	0
210901070	AYKY 4x25-demontáž z provizorní lávky	25	m		0		0	0
210901070	AYKY 4x25-přípevnění v provizorní lávce	20	m		0		0	0
21001036 s	Trubka KOPOFLEX 70-kryt kabelu v provizorní lávce	25	m		0		0	0
210220022	Zemní vodič FeZn Ø 10 mm	40	m		0		0	0
PC	Výstražná fólie-spoje a vývody z lávky	10	m		0		0	0
210220302	smršťovací spojka NN do 4x25	4	ks		0		0	0
210220302	demontáže spojky do 4x25	2	ks		0		0	0
210100257	Ukončení celoplastových kabelů do 4x25	4	ks		0		0	0
Mezisoučet					0		0	0
	<u>Zemní práce pro NN</u>							
460120002	Výkop jámy pro spojky	4	ks		0		0	0
460120002	Výkop rýhy 35/70	10	m		0		120	120
460420021	Písek vč. dopravy-lože kabelu	2	m3		0		0	0
460200284	obetonování vstupů do mostovky	0,5	m3		0		0	0
460620006	sejmutí asfaltu nad výkopy	5	m2		0		0	0
460010021	vytyčení kabel. tras	0,04	km		0		0	0
460560154	čištění dna stáv.lože kabelu	4	m		0		0	0
460560284	ochrana rohů mostovky při protahování	2	ks		0		0	0
460120002	Zához jámy pro spojky	4	ks		0		0	0
460120002	Zához rýhy 35/70	8	m		0		0	0
460620014	Provizorní úprava terénu ,zarovnání s okolní niveletou	5	m2		0		0	0
21001036 s	Trubka KOPOFLEX 70-ochrana kabelu v mostovce	20	m		0		0	0
460030011	utěsnění průchodů kabelů do mostovky	2	ks		0		0	0

Mezisoučet					0		0	0
	HZS							
	Geodetické zaměření trasy kabelu+protahovací chráničky	4	hod		0		0	0
	Zjišťování přesného typu a dimenze stávajícího kabelu	2	hod		0		0	0
	Zjišťování přesné trasy a hloubky stávajícího kabelu	2	hod		0		0	0
	Výchozí revize elektrického zařízení	5	hod		0		0	0
Mezisoučet					0		0	0
Rekapitulace								
	NN přeložky							0
	Zemní práce NN							0
	HZS							0
Mezisoučet								0
	Drobný materiál							0
	Prořez 5%							0
	GZS 4,7%							0
Celkem bez DPH								0