



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: město Beroun

Zhotovitel dokumentace: Pontex 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: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.12.2016

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek Cenová soustava: -	KČ	1,00		
2	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek - aktualizace havarijního a povodňového plánu Cenová soustava: -	KČ	1,00		
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU pevnost betonu, mat.přechodové oblasti atd. zahrnuje všeskeré náklady spojené s požadovanými zkouškami dle KZP Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,00		
			odtrhové zkoušky pod izolaci, míra zhutnění přechod.oblasti atd. zahrnuje všeskeré náklady spojené s požadovanými zkouškami dle KZP Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
5	02711R		OZNAČENÍ STAVBY dle TKP ŘSD	KUS	8,00		
			provizorní dopravní značení - kompletní a označení stavby vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, vč.odvozu - pro práce omezující provoz na dálnici informativní tabule - označení stavby 2=2,00 [A] informativní tabule omluvné, pracovní doba 6=6,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C] Cenová soustava: -				
6	02712R		OZNAČENÍ STAVBY A VYZNAČENÍ OBCHOZÍ TRASY PRO PĚŠÍ	KUS	2,00		
			na informativní tabuli Cenová soustava: -				
7	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - DIO	KČ	3,00		
			DIO na dálnici D5 kompletní, vč.projednání uzavírky a údržby po celou dobu stavby 1.etapa 1=1,00 [A] 2.etapa 1=1,00 [B] 3.etapa 1=1,00 [C] Celkem: A+B+C=3,00 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	02720R1		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - DIO	M2	640,00		
			DIO - zřízení dočasného přejezdu SDP 4.0*80.0*2=640,00 [A] Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02720R2		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAV^ - DIO DIO - zrušení dočasného přejezdu SDP Cenová soustava: -	M2	640,00		
10	027301R		PŘELOŽKA KABELU V.O. - MANIPULACE SE STÁVAJÍCÍM KABELEM Cenová soustava: -	KČ	1,00		
11	027302R		PŘELOŽKA KABELU V.O. - POKLÁDKA NOVÉHO KABELU vč.spojkování a propojení do sloupů V.O. Cenová soustava: -	KČ	1,00		
12	027303R		DODÁVKA, OSAZENÍ A PŘIPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES dle TZ, vč.elektroinstalačního materiálu Cenová soustava: -	KUS	2,00		
13	027304R		DODÁVKA A OSAZENÍ PATIC SLOUPŮ V.O. vč.kotvení Cenová soustava: -	KUS	2,00		
14	027305R		REVIZE ELEKTRO ZAŘÍZENÍ Cenová soustava: -	KČ	1,00		
15	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU zaměř.NK po odbourání, zaměř.křidel po odbourání, zaměření povrchu spřahující desky Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
16	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU dodatečná diagnostika - vyhodnocení stavu povrchů po očištění (vč.ak.trasování a odtrhových zkoušek) Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
17	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení IS	KČ	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	02911		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KČ	1,00		
19	02943		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS vč.vyhodnocení zaměření horního povrchu NK	KČ	1,00		
20	02944		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGI FORMĚ Skutečného provedení stavby	KČ	1,00		
21	02946		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,00		
22	02949R		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY oplocení, zábrany proti vstupu	KČ	1,00		
23	03100		Cenová soustava: - ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč.zpřístupnění prostoru pod mostem, proviz.schodiště pod most, zajištění zpřístupnění spodní části NK a spodní stavby mobilními prostředky nebo lešením	KČ	1,00		
24	03101R		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny OCHRANA PROVOZU POD LÁVKOU Pomocná konstrukce pro ochranu provozu - montáž, demontáž, pronájem	KČ	1,00		
25	03102R		Cenová soustava: - OCHRANA A ZPŘÍSTUPNĚNÍ PRO PROVEDENÍ PKO Lešení vč.zaplachtování a zachycení úletů a pod. Cenová soustava: -	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Beroun_lavka	Lávka přes D5 a Litavku
Objekt:	SO 000	Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000	Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku

Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Objednavatel: město Beroun

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 397,65

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2.12.2016

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
 Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
 Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo zemina pol.122738 17.25*2.0=34,50 [A] písek po otryskání 75 kg/m2 688.11*0.075=51,61 [B] Celkem: A+B=86,11 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	86,11		
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton pol.966158 0.3*2.3=0,69 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	0,69		
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966118 5.49*2.5=13,73 [A] pol.966168 6.1*2.5=15,25 [B] pol.967168 1.85*2.5=4,63 [C] Celkem: A+B+C=33,60 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	33,61		
4	014102	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice pol.113138 15.5*2.4=37,20 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	37,20		
5	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK nákup ornice - vč.dovozy na stavbu 20.0*0.15=3,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3,00		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Projekt sledování a údržby				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00		
			kontrola styků nosné konstrukce vč.příp.doplnění chybějících šroubů nebo jejich výměna				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,00		
			Vč.zpřístupnění				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
10	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	15,50		
			vč.odvozu a uložení na skládku				
			tl.20-45 mm				
			(0.02+0.045)*0.5*2.8*131.0*1.3=15,50 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
11	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	10,60		
			napojení				
			2.6+8.0=10,60 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
12	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	17,25		
			Vč.odvozu na skládku				
			za opěrami 1.5*0.5*4.5*2=6,75 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro nová křídla op.4 $1.5*1.0*3.5*2=10,50$ [B] Celkem: A+B=17,25 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka	M3	17,25		
			17.25=17,25 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,55		
			před křídly op.4 $0.5*0.5*3.5*2=1,75$ [A] dosypání svahu v tl.400 mm podél křídel $0.5*8.0*3*0.4=4,80$ [C] svah u op.1 $5.0*10.0*0.4=20,00$ [B] Celkem: A+C+B=26,55 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování ploch dotčených stavbou	M2	20,00		
			odhad $20.0=20,00$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	20,00		
			$20.0=20,00$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	20,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
1			Zemní práce				
2			Základy				
18	237172		ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ vč.odvozu do šrotu	M	13,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	26154		op.4 - odříznutí o 0.5m 13.0=13,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V DO 200MM pro odvodňovače	M	0,60		
20	285392		skrz spřah.desku 3*0.2=0,60 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ vč.PKO kotev epoxidovým nátěrem (při malém krytí) hloubka vrtu min.500 mm - započítán dvojnásobek (v ceník.pol. dl.vrtu do 300mm) pro kotvení MZ (opoěra i NK) 2*5*3.3*(2+2)*2=264,00 [A] spřažení dobetonávky úl.prahů a bločků opěry ((3.3+1.7)*2*3+2*4)*2=76,00 [B] pilíře ((1.2+3.3)*2*3+2*4)*2=70,00 [C] Celkem: A+B+C=410,00 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	410,00		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
21	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po 2 m (vč.vrtání a vlepení) odhad 5 kg/kus 61*2*5=610,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KG	610,00		
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, vč.bednění, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spár, úpravy povrchu	M3	44,06		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0.25*0.4+0.35*0.2)*125.0=21,25 [A] (0.25*0.45+0.35*0.2)*125.0=22,81 [B] Celkem: A+B=44,06 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3 44.06*0.150=6,61 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	6,61		
24	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 - vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar křídla op.4 (0.85*0.35+0.65*0.35)*3.0*2=3,15 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3,15		
25	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 180 kg/m3 3.15*0.180=0,57 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	0,57		
26	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ KY 49 (8x8/100x100) - 8 kg/m2, vč.PKO sítí epoxidovým nátěrem horní povrch úl.prahů opěry 1.8*3.3*2=11,88 [A] pilíře 1.2*3.3*2=7,92 [B] podložiskové bločky opěry 1.0*1.0*2*2=4,00 [D] pilíře 1.0*1.0*2*2=4,00 [E] Celkem: (A+B+D+E)*0.008*1.3=0,29 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	0,29		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
27	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF2 - vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilat.spar tvar bude upraven dle typu mostního závěru spřahující deska 3.3*0.35*0.2*2=0,46 [A] zav.zídka 3.3*0.5*0.3*2=0,99 [B] Celkem: (A+B)*1.3=1,89 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1,89		
28	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Odhad 250 kg/m3 1.89*0.250=0,47 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	0,47		
29	425111		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 0,5M přizvednutí o max.100 mm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	3,00		
30	42850R		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA repase v dílně - rozebrání, vyčištění, nová PKO, těsnění a pod. - viz TZ, vč.montáže vč.klínové desky stávající repasovaná na pilířích 2+2=4,00 [A] Cenová soustava: -	KUS	4,00		
31	42851		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN Nová ložiska vč.klínové desky a montáže opěry vedená podélně 1+1=2,00 [A]	KUS	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			všesměrná $1+1=2,00$ [B] Celkem: $A+B=4,00$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton	M3	0,96		
			křídla op.4 $1.45*3.3*0.1*2=0,96$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
33	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20 XF1 - lože dlažby vč.opěrné patky	M3	15,50		
			podél křídel $0.5*8.0*3*0.2=2,40$ [D] svah u op.1 $5.0*10.0*0.2=10,00$ [B] Celkem: $(D+B)*1.25=15,50$ [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
34	458313		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) Výplňový beton - C16/20 XF1	M3	12,27		
			za opěrami $1.5*0.5*4.5*2=6,75$ [A] za novými křídly op.4 $(1.2*0.65+0.4*0.35)*3.0*2=5,52$ [B] Celkem: $A+B=12,27$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění - dlažba z lomového kamene tl.200 mm do betonu	M3	12,40		
			podél křídel $0.5*8.0*3*0.2=2,40$ [A] svah u op.1 $5.0*10.0*0.2=10,00$ [B] Celkem: $A+B=12,40$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ živičná vrstva z LA v celé délce lávky - velké sklonové poměry $2.6*131.0+5.0*2.0*0.5=345,60$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	345,60		
37	575F51		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 40MM MODIFI MA 8 $2.6*131.0+5.0*2.0*0.5=345,60$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	345,60		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
38	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM odhad 50% plochy spřahující deska $(3.3-1.0+0.145+0.2)*120.5*0.5=159,36$ [A] odhad 40% plochy opěry a pilíře $(23.63+82.28+45.0+71.1)*0.4=88,80$ [B] Celkem: A+B=248,17 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	248,16		
39	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM odhad 30% plochy spřahující deska $(3.3-1.0+0.145+0.2)*120.5*0.3=95,62$ [A] odhad 35% plochy opěry a pilíře $(23.63+82.28+45.0+71.1)*0.35=77,70$ [B] Celkem: A+B=173,32 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	173,32		
40	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM odhad 20% plochy	M2	119,24		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spřahující deska $(3.3-1.0+0.145+0.2)*120.5*0.2=63,74$ [A] odhad 25% plochy opěry a pilíře $(23.63+82.28+45.0+71.1)*0.25=55,50$ [B] Celkem: A+B=119,25 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
41	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	198,83		
			odhad 50% plochy spřahující deska $3.3*120.5*0.5=198,83$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
42	626213		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	119,30		
			odhad 30% plochy spřahující deska $3.3*120.5*0.3=119,29$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
43	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL D(50MM	M2	79,53		
			odhad 20% plochy spřahující deska $3.3*120.5*0.2=79,53$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
44	626222	A	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL D(50MM alternativní položka - sanace modif.jednozrn.betonem	M2	51,60		
			horní povrch úl.prahů opěry $1.8*3.3*2=11,88$ [A] pilíře $1.2*3.3*2=7,92$ [B] Celkem: A+B=19,80 [C] podložiskové bločky opěry 2x $1.0*1.0*2*2=8,00$ [D] pilíře $1.0*1.0*2*2=4,00$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=51,60 [F]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	62631		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM spřahující deska $(3.3*2-1.0+0.145+0.2)*120.5=716,37$ [A] op.1 $(3.3+1.8)*1.7+3.4*2.2*2=23,63$ [B] op.4 $3.3*4.4+1.8*1.6*2+5.0*(15.7-3.3)=82,28$ [C] pil.2 $(1.2+3.3)*2*5.0=45,00$ [D] pil.3 $(1.2+3.3)*2*7.9=71,10$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=938,38$ [F]	M2	938,38		
46	62641		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM spřahující deska $(3.3-1.0+0.145+0.2)*120.5=318,72$ [A] op.1 $(3.3+1.8)*1.7+3.4*2.2*2=23,63$ [B] op.4 $3.3*4.4+1.8*1.6*2+5.0*(15.7-3.3)=82,28$ [C] pil.2 $(1.2+3.3)*2*5.0=45,00$ [D] pil.3 $(1.2+3.3)*2*7.9=71,10$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=540,73$ [F]	M2	540,73		
47	62662		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ epoxidovou nebo polyuretanovou pryskyřicí spřahující deska - odhad $1.5m/1m2$ spod.povrchu $(3.3-1.0)*120.5*1.5=415,73$ [A] opěry - odhad $1.0m/1$ m2 plochy $(23.62+82.28)*1.0=105,90$ [B] pilíře - odhad $3.0m/1$ m2 plochy $(45.0+71.1)*3.0=348,30$ [C] Celkem: $A+B+C=869,93$ [D]	M	869,93		
6			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
 Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
 Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY na kotevně-impregnační nátěr $(3.3+0.18+0.24)*(120.0+1.5*2)=457,56$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	457,56		
49	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou - s kovovou vložkou $(0.5*2+0.18+0.24)*122.0=173,24$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	173,24		
50	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná a drenážní geotextilie min.500 g/m2 křídla $(0.65+0.5+0.35)*3.0*2*2=18,00$ [A] záv.zídky $0.55*3.3*2*2=7,26$ [B] Celkem: A+B=25,26 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	25,26		
51	76422		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU okapnička vč.přikotvení přístřelením $(0.28+0.34)*120.5=74,71$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	74,71		
52	78312	R	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST Nátěr 4-vrstvý celkové tl. 360 um - viz TZ vč.tmelení, pásové nátěry, příp.úpravu hran a pod. nosná konstrukce hl.nosníky $(1.2*2+0.5*3)*120.5=469,95$ [A] výztuhy $0.2*1.2*4*2*(20*2+25)=124,80$ [B] příčníky $(0.5*2+0.25*4)*2.2*7=30,80$ [C] Celkem: (A+B+C)*1.15=719,38 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	719,38		
53	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	540,73		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dvouvrstvý nátěr celoplošný ochranný a sjednocující nátěr s hydrofobními a protikarbonatačními účinky				
			spřahující deska $(3.3-1.0+0.145+0.2)*120.5=318,72$ [A]				
			op.1 $(3.3+1.8)*1.7+3.4*2.2*2=23,63$ [B]				
			op.4 $3.3*4.4+1.8*1.6*2+5.0*(15.7-3.3)=82,28$ [C]				
			pil.2 $(1.2+3.3)*2*5.0=45,00$ [D]				
			pil.3 $(1.2+3.3)*2*7.9=71,10$ [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=540,73 [F]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
54	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	67,50		
			kraje říms $(0.12+0.15)*125.0*2=67,50$ [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
55	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	130,00		
			pro vedení VO vč.propojení do sloupů				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
56	9112B1R		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	256,00		
			Kompletní výšky 1,3 m - vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO				
			$128.0*2=256,00$ [A]				
			Cenová soustava: -				
57	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	256,00		
			Vč.odvozu na místo určené investorem				
			$128.0*2=256,00$ [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	919111		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení 2.6+8.0=10,60 [A]	M	10,60		
59	931324		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Napojení 2.6+8.0=10,60 [A]	M	10,60		
60	931325		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 s předtěsněním podél říms 125.0*2=250,00 [A]	M	250,00		
61	93151		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM op.1 +-25 mm PŮDORYSNÁ DÉLKA !!!!	M	3,30		
62	93153		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM op.4 +-60 mm PŮDORYSNÁ DÉLKA !!!!	M	3,30		
63	93653		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA Atypická z nerezového plechu (příp.z tvárné litriny)	KUS	3,00		
64	93799		Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny MOBILIÁŘ - ZÁBRANA VJEZDU VOZIDEL NA LÁVKU	KUS	2,00		
65	93853R		Cenová soustava: - OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR MECHANICKY	M2	222,01		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. očištění funkční výztuže a dočištění po dodat. diagnostice				
			op.1 $(3.3+1.8)*1.7+3.4*2.2*2=23,63$ [B]				
			op.4 $3.3*4.4+1.8*1.6*2+5.0*(15.7-3.3)=82,28$ [C]				
			pil.2 $(1.2+3.3)*2*5.0=45,00$ [D]				
			pil.3 $(1.2+3.3)*2*7.9=71,10$ [E]				
			Celkem: $B+C+D+E=222,01$ [F]				
			Cenová soustava: -				
66	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	958,18		
			NK - rozpětí 1000-2000 barů				
			opěry - rozpětí 500-2000 barů				
			spřahující deska $(3.3*2-1.0+0.145+0.2)*120.5=716,37$ [A]				
			op.1 $(3.3+1.8)*1.7+3.4*2.2*2=23,63$ [B]				
			op.4 $3.3*4.4+1.8*1.6*2+5.0*(15.7-3.3)=82,28$ [C]				
			pil.2 $(1.2+3.3)*2*5.0=45,00$ [D]				
			pil.3 $(1.2+3.3)*2*7.9=71,10$ [E]				
			úl.prahy po odbourání $(1.8*2+1.2*2)*3.3=19,80$ [F]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F=958,18$ [G]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
67	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	719,38		
			otryskání na stupeň S 2 1/2				
			včetně odklizení vzniklého odpadu na skládku				
			nosná konstrukce				
			hl.nosníky $(1.2*2+0.5*3)*120.5=469,95$ [A]				
			výztuhy $0.2*1.2*4*2*(20*2+25)=124,80$ [B]				
			příčníky $(0.5*2+0.25*4)*2.2*7=30,80$ [C]				
			Celkem: $(A+B+C)*1.15=719,38$ [D]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
68	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,49		
			vč.odvozu a uložení na skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatravnovací panely u op.1 $5.0*10.0*0.15*0.7=5,25$ [A] palisády za op.4 $0.2*1.5*0.8=0,24$ [B] Celkem: A+B=5,49 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
69	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	0,30		
			křídlo za op.4 $0.3*2.0*0.5=0,30$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
70	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	6,10		
			římasy $0.25*0.1*122.0*2=6,10$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
71	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu do šrotu	T	0,31		
			konzolky pro chráničky - odhad 5 kg/kus $5.0*61*0.001=0,31$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
72	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	1,85		
			horní povrch úl.prahů - 30 mm opěry $1.8*3.3*0.03*2=0,36$ [A] pilíře $1.2*3.3*0.03*2=0,24$ [B] Celkem úl.prahy: A+B=0,59 [C] konce spřah.desky $3.3*0.35*0.2*2=0,46$ [D] vršek záv.zidky $3.3*0.4*0.3*2=0,79$ [E] Celkem u dilat.: D+E=1,25 [F] Celkem: C+F=1,85 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Beroun_lavka Lávka přes D5 a Litavku
Objekt: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Rozpočet: SO 201 Lávka přes D5 a Litavku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	967865		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK HRNCOVÝCH vč.odvozu k repasi nebo na skládku 2*4=8,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	8,00		
74	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vč.výplně po odstranění vč.odvozu a uložení na skládku, poplatku za uložení 3*3=9,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	9,00		
75	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM ocelová chránička - vč.odvozu do šrotu 130.0=130,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	130,00		
76	99001		DEMONTÁŽ SLOUPŮ V.O. VČ SVÍTIDEL A ELEKTROINSTALACE Majetek investora - předání k dalšímu využití Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: