

Objednatel:


MĚSTO NYMBURK

Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk

LÁVKA PŘES PLAVEBNÍ KOMORU



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	18 129 00	HIP:	Ing. Jan KOMANEC <i>Komane</i>	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 241096735 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL <i>Hvízdal</i>	Zodp. projektant:	Ing. Jan KOMANEC <i>Komane</i> jkm@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Václav KVASNIČKA <i>Kvasnička</i>	Vypracoval:	Ing. Vlasta DOLEŽALOVÁ <i>Doležal</i> 728848275, VDo@pontex.cz	

Objednatel:	město Nymburk	Obec:	Nymburk	Kraj:	STŘEDOČESKÝ
Akce:	LÁVKA PŘES PLAVEBNÍ KOMORU V NYMBURCE			Datum	Stupeň
				03/2019	PDPS
				Souprava	Č. přílohy
Příloha:	SOUPIS PRACÍ				17

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 181290Nymburk-I - Lávka přes plavební komoru v Nymburce

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady		-----	-----	-----
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady		-----	-----	-----
SO 201 - Lávka		-----	-----	-----
SO 201 - Lávka		-----	-----	-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Město Nymburk

Zhotovitel dokumentace: Pontex spol. 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: 9.4.2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00410R		<p>Vedlejší náklady</p> <p>obsahují zejména náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Cenová soustava: -</p>	KPL	1,000		
2	00420R		<p>Ostatní náklady</p> <p>obsahují zejména náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Cenová soustava: -</p>	KPL	1,000		
3	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290 Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení veškerých IS Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS celé stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE označení stavby dle směrnic investora Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč.případného nájmu pozemku, vč.provizorních komunikací Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce

Objekt: SO 201 Lávka

Rozpočet: SO 201 Lávka

Objednavatel: Město Nymburk

Zhotovitel dokumentace: Pontex spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 467,60

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 9.4.2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290 Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01199R		DEMOLICE STÁVAJÍCÍ LÁVKY vč.likvidace odpadu 26,5*3,0=79,500 [A] Cenová soustava: -	M2	79,500		
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina pol.131738 196,95*2,0=393,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	393,900		
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV pol.96815 2,592*2,5=6,480 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	6,480		
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		
6	03999R		PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU cca 10% z ceny	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290 Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
7	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	5,000		
8	112048		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení 3,0*2=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	6,000		
10	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM humózní vrstva - vč.odvozu na meziskládku	M3	44,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			op.1 a zdi 7,0*10,0*0,1=7,000 [A] op.12 a gab. 9,0*25,0*0,1=22,500 [B] pil. 5,0*6,0*0,1*5=15,000 [C] Celkem: A+B+C=44,500 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
11	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM z meziskládky na zásyp 168,97=168,970 [A] ornice 44,5=44,500 [B] Celkem: A+B=213,470 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	213,470		
12	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vč.odvozu na meziskládku - použije se zpět na zásyp základů na zásyp 168,97=168,970 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	168,970		
13	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku op.1, zdi, pil.5 5,6*1,6*17,5=156,800 [A] op.12 a gab. 7,0*23,5*1,0=164,500 [B] pil.2 3,8*4,4*1,2=20,064 [C] pil.8 4,0*4,0*1,4=22,400 [D] pil.9-11 3,6*3,6*1,2*3=46,656 [E] Celkem: A+B+C+D+E=410,420 [F] odpočet ornice -44,5=-44,500 [G] odpočet na zásyp -168,97=- 168,970 [H] Celkem: F+G+H=196,950 [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	196,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka, meziskládka 410,42=410,420 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	410,420		
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč.nákupu a dovozu mezi zdmi op.1 3,0*2,9*2,5+3,0*1,3*14,5=78,300 [A] mezi gabiony 5,37m2*8,6+3,59m2*9,2=79,210 [B] odpočet přech.klín a ochran.zásyp -9,6-3,6=-13,200 [C] Celkem: A+B+C=144,310 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	144,310		
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu na rampách z gabionů 0,5*0,35*30,5*2=10,675 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	10,675		
17	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu odhad op.1, zdi, pil.5 - 40% výkopů 156,8*0,4=62,720 [A] op.12 a gab. - 20% výkopů 164,5*0,2=32,900 [B] pilíře - výkop minus základy (80%) (20,1+22,4+46,66)-19,76*0,8=73,352 [C] Celkem: A+B+C=168,972 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	168,972		
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M cca tl.150 mm	M2	297,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			op.1 a zdi - 50% plochy 7,0*10,0*0,5=35,000 [A] op.12 a gab. - 50% plochy 9,0*25,0*0,5=112,500 [B] pil. 5,0*6,0*5=150,000 [C] Celkem: A+B+C=297,500 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 297,5=297,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	297,500		
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 297,5=297,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	297,500		
1	Zemní práce						
2	Základy						
21	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) okolo drenáže 0,3*0,3*3,0*2=0,540 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	0,540		
22	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ochrana rubu gabionů proti zanesení za op.12 4,5*8,6*2+3,25*9,2*2=137,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	137,200		
23	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	288,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290 Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní 108/12 vč.roznášecí hlavy, z oceli S355 opěry $6*2*8,0=96,000$ [A] pilíře $4*(2+4)*8,0=192,000$ [B] Celkem: A+B=288,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
24	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM pro mikropiloty opěry $6*2*(7,5-3,0)=54,000$ [A] pilíře $4*(2+4)*(7,5-3,0)=108,000$ [B] Celkem: A+B=162,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	162,000		
25	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM pro mikropiloty opěry $6*2*3,0=36,000$ [A] pilíře $4*(2+4)*3,0=72,000$ [B] Celkem: A+B=108,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	108,000		
26	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XA1 (XF2), vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar opěry $3,8*2,5*0,8*2=15,200$ [A] pilíře $(1,8*1,8*0,6+0,9*0,9*1,0)*6+0,9*0,9*1,1*2*2=20,088$ [B] Celkem: A+B=35,288 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	35,288		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Odhad 180 kg/m3 $35,288 \cdot 0,180 = 6,352$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	6,352		
28	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ vč.dodání výztuže, provedení vrtu, vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem přikotvení pilíře 6 a 7 k podkladu - $(16+36)$ ks/základ $52 \cdot 2 \cdot 2 = 208,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	208,000		
29	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana geomembrány shora i zdola $3,0 \cdot (2,6+3,0) \cdot 2 = 33,600$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	33,600		
30	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící geomembrána tl.min.1 mm $3,0 \cdot (2,6+3,0) = 16,800$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	16,800		
2	Základy						

3

Svislé konstrukce

31	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	100,455		
----	--------	--	---	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.trubek pro osazení sloupků zábradlí rampa op.12 $(1,75*1,0+1,5*1,0+1,0*0,5)*8,53*2=63,975$ [A] $(1,5*1,0+1,0*0,5)*9,12*2=36,480$ [B] Celkem: A+B=100,455 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
32	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar, vč.vyspádování zdi op.1 základ $1,1*0,5*(2,5+1,3+7,78+3,0+1,3+14,52)=16,720$ [A] dřík $0,22*(2,8*1,7+1,2*8,3+2,45*2,0+1,7*15,0)=9,926$ [B] římsa $0,3*0,2*(10,8+18,0)=1,728$ [C] Celkem: A+B+C=28,374 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	28,374		
33	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m3 $28,347*0,160=4,536$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	4,536		
34	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF4, vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar, odvodnění úl.prahu otiskem trubky a ochran.nátěrem	M3	20,956		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra 1 dřík záv.zídka $(1,0*2,45+0,3*0,45)*3,8=9,823$ [A] křídla $(1,05*2,8-0,55*0,55*0,5)*0,4*2=2,231$ [B] bločky $0,4*0,4*0,15*2=0,048$ [C] Celkem op.1: $A+B+C=12,102$ [D] opěra 12 dřík záv.zídka $(1,0*1,75+0,3*0,45)*3,8=7,163$ [E] křídla $(1,05*2,1-0,55*0,55*0,5)*0,4*2=1,643$ [F] bločky $0,4*0,4*0,15*2=0,048$ [G] Celkem op.12: $E+F+G=8,854$ [H] Celkem: $D+H=20,956$ [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
35	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B Odhad 160 kg/m3 $20,956*0,160=3,353$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	3,353		
36	33494B		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z OCELI S 355 ocel S355J2+N - kompletní vč.přikotvení a PKO (popis viz TZ) příl.7 typ I $0,400*4=1,600$ [A] typ II $1,194*2=2,388$ [B] typ III $0,951*2=1,902$ [C] Celkem: $A+B+C=5,890$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	5,890		
37	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ pro plot - odhad 12 kg/m + 5 kg/kus $9*(0,012+0,005)*2=0,306$ [A]	T	0,306		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
38	42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 ocel S355J2+N, (pororošty, výplň zábradlí a okop.plech - ocel S235JR) - kompletní vč.PKO (popis viz TZ) příl.8 76,957=76,957 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	76,957		
39	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN opěry 2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	4,000		
40	43417A		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z OCELI S 235 ocel 235JR příl.8 3,739=3,739 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	3,739		
41	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 - podkladní beton opěry 4,2*2,9*0,1*2=2,436 [A] pilíře 2,2*2,2*0,1*6=2,904 [B] zdi op.l 1,5*(17,5+10,3)*0,1+1,2*1,2*0,5*1,5*2=6,330 [C] lože drenáže 0,3*1,0*3,0*2=1,800 [D] Celkem: A+B+C+D=13,470 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	13,470		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-32 lože gabionů rampy op.12 2,3*0,22*9,0*2+2,0*0,2*9,5*2+0,6*0,8*2,3*2=18,916 [A] přechodový klín 0,8*4,0*0,5*3,0*2=9,600 [B] ochranný a dren.zásyp 0,6*1,0*3,0*2=3,600 [C] Celkem: A+B+C=32,116 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	32,116		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
43	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vozovka na rampách 3,0*(15,2+30,5)=137,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	137,100		
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 137,1=137,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	137,100		
45	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM vozovka na rampách 3,0*(15,2+30,5)=137,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	137,100		
46	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM vozovka na rampách 3,0*(15,2+30,5)=137,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	137,100		
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
47	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana rubu opěr 2,5*3,0*2=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	15,000		
48	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA kompletní (mimo sloupků) rampa op.1 1,8*(10,8+18,0)=51,840 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	51,840		
49	76796		VRATA A VRÁTKA branka na schodiště u op.1 branka na schodiště u op.1 0,8*1,8=1,440 [A] brána pro vjezd do prostoru jezu 4,0*1,8=7,200 [B] Celkem: A+B=8,640 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	8,640		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
50	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM svody od odvodňov.žlabů - vč.napojení do příčného 1,5*2*3=9,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290 Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM příčný svod odvodnění vč.vyústění 4,5*3=13,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	13,500		
52	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž za opěrou 3,5*2=7,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	7,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
53	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení do gabionů rampa op.1 11,1+18,3=29,400 [A] rampa op.12 17,5*2=35,000 [B] Celkem: A+B=64,400 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	64,400		
54	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ v nerez provedení opěry 2+2=4,000 [A] pilíře 1*10=10,000 [B] nosníky 10+9=19,000 [C] Celkem: A+B+C=33,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	33,000		
55	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
56	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM vč.lože z betonu - zapuštěné do chodníku rampa za op.12 30,5*2=61,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	61,000		
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení 3,0*2=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	6,000		
58	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení 3,0*2=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	6,000		
59	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM kompletní 3,4*2=6,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	6,800		
60	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	4,000		
61	93321		ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 1.POLE DO 300M2	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
Objekt: SO 201 Lávka
Rozpočet: SO 201 Lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
62	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ rampa op.1 3*1,0*2=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	6,000		
63	93640R		ŽLABY Z TAVENÉHO ČEDIČE ŠÍŘKY DO 100MM vč.lože ze sanační malty výústění odvodnění úl.prahů opěr 0,4*2*2=1,600 [A] Cenová soustava: -	M	1,600		
64	96815		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI vč.odvozu a uložení na skládku pro nové založení pilířů 6 a 7 0,9*0,9*0,8*2*2=2,592 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2,592		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: