

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:	ROZPOČET				17

Rekapitulace úrovní členění stavby

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

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč] : 12 123 282,84

OC+DPH [Kč] : 14 669 172,24

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady		1 040 000,00	218 400,00	1 258 400,00
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady		1 040 000,00	218 400,00	1 258 400,00
SO 201 - Lávka		11 083 282,84	2 327 489,40	13 410 772,24
SO 201 - Lávka		11 083 282,84	2 327 489,40	13 410 772,24



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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: 1 040 000,00 Kč

Cena celková: 1 040 000,00 Kč

DPH: 218 400,00 Kč

Cena s daní: 1 258 400,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 040 000,00 Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 9.4.2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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		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: -	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
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 Cenová soustava: -	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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	30 000,00	30 000,00
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	20 000,00	20 000,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS celé stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000	680 000,00	680 000,00
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE označení stavby dle směrnic investora Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

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	50 000,00	50 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 040 000,00
Celkem:							1 040 000,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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: 11 083 282,84 Kč

Cena celková: 11 083 282,84 Kč

DPH: 2 327 489,40 Kč

Cena s daní: 13 410 772,24 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 467,60

Náklad na měrnou jednotku: 23 702,49 Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 9.4.2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	3 000,00	238 500,00
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	84,00	33 087,60
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	100,00	648,00
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
6	03999R		PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU cca 10% z ceny	KPL	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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				1 312 235,60
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	5 670,00	28 350,00
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	1 000,00	2 000,00
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	144,00	864,00
10	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM humózní vrstva - vč.odvozu na meziskládku	M3	44,500	51,00	2 269,50



POLOŽKY ROZPOČTU

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	89,00	18 998,83
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	212,00	35 821,64
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	462,00	90 990,90



POLOŽKY ROZPOČTU

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
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	16,00	6 566,72
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	541,00	78 071,71
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	196,00	2 092,30
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	109,00	18 417,95
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M cca tl.150 mm	M2	297,500	32,00	9 520,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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	17,00	5 057,50
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 297,5=297,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	297,500	4,00	1 190,00
1		Zemní práce					300 211,05
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	2 630,00	1 420,20
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	71,00	9 741,20
23	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	288,000	2 270,00	653 760,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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	1 260,00	204 120,00
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	1 260,00	136 080,00
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	4 000,00	141 152,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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*0,180=6,352 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	6,352	26 200,00	166 422,40
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*2*2=208,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	208,000	470,00	97 760,00
29	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana geomembrány shora i zdola 3,0*(2,6+3,0)*2=33,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	33,600	72,00	2 419,20
30	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící geomembrána tl.min.1 mm 3,0*(2,6+3,0)=16,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	16,800	99,00	1 663,20
2	Základy						1 414 538,20

3

Svislé konstrukce

31	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	100,455	3 300,00	331 501,50
----	--------	--	---	----	---------	----------	------------



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			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	5 790,00	164 285,46
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	26 200,00	118 843,20
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	5 390,00	112 952,84



POLOŽKY ROZPOČTU

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	26 200,00	87 848,60
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	69 600,00	409 944,00
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	79 200,00	24 235,20



POLOŽKY ROZPOČTU

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						1 249 610,80
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) přil.8 76,957=76,957 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	76,957	69 900,00	5 379 294,30
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	14 600,00	58 400,00
40	43417A		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z OCELI S 235 ocel 235JR přil.8 3,739=3,739 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	3,739	59 100,00	220 974,90
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	2 440,00	32 866,80



POLOŽKY ROZPOČTU

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	812,00	26 078,19
4			Vodorovné konstrukce				5 717 614,19
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	107,00	14 669,70
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	11,00	1 508,10
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	266,00	36 468,60
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	306,00	41 952,60
5			Komunikace				94 599,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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	107,00	1 605,00
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	448,00	23 224,32
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	4 630,00	40 003,20
7	Přidružená stavební výroba						64 832,52
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	345,00	3 105,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
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	452,00	6 102,00
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	248,00	1 736,00
8		Potrubí					10 943,00
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	3 540,00	227 976,00
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	724,00	23 892,00
55	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 070,00	2 140,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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: 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	246,00	15 006,00
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	89,00	534,00
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	109,00	654,00
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	18 100,00	123 080,00
60	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	4,000	100 300,00	401 200,00
61	93321		ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 1.POLE DO 300M2	KUS	1,000	87 200,00	87 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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	2 530,00	15 180,00
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	2 000,00	3 200,00
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	7 190,00	18 636,48
9	Ostatní konstrukce a práce						918 698,48

Celkem:

11 083 282,84