



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		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	KPL	1,000		
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	KPL	1,000		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení veškerých IS	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
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KUS	1,000		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KPL	1,000		
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS celé stavby	KPL	1,000		
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby	KPL	1,000		
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE označení stavby dle směrnic investora	KUS	2,000		
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč.případného nájmu pozemku, vč.provizorních komunikací	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]	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]	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]	T	6,480		
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti	KPL	1,000		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka	KUS	1,000		
6	03999R		PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU cca 10% z ceny	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1 Zemní práce



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
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]	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]	KUS	2,000		
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení 3,0*2=6,000 [A]	M	6,000		
10	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM humózní vrstva - vč.odvozu na meziskládku 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]	M3	44,500		
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]	M3	213,470		
12	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	168,970		



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
			vč.odvozu na meziskládku - použije se zpět na zásyp základů na zásyp 168,97=168,970 [A]				
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]	M3	196,950		
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládku, meziskládku 410,42=410,420 [A]	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]	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]	M3	10,675		



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
17	17411		ZÁSYP 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] piliře - výkop minus základy (80%) (20,1+22,4+46,66)-19,76*0,8=73,352 [C] Celkem: A+B+C=168,972 [D]	M3	168,972		
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M cca tl.150 mm 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]	M2	297,500		
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 297,5=297,500 [A]	M2	297,500		
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 297,5=297,500 [A]	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]	M3	0,540		
22	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	137,200		



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
			ochrana rubu gabionů proti zanesení za op.12 4,5*8,6*2+3,25*9,2*2=137,200 [A]				
23	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 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]	M	288,000		
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]	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]	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]	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*0,180=6,352 [A]	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*2*2=208,000 [A]	KUS	208,000		
29	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana geomembrány shora i zdola 3,0*(2,6+3,0)*2=33,600 [A]	M2	33,600		
30	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící geomembrána tl.min.1 mm 3,0*(2,6+3,0)=16,800 [A]	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 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]	M3	100,455		
----	--------	--	---	----	---------	--	--



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
32	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>C30/37 XF4 vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar, vč.vyspádování</p> <p>zdi op.1</p> <p>základ $1,1*0,5*(2,5+1,3+7,78+3,0+1,3+14,52)=16,720$ [A]</p> <p>dřík $0,22*(2,8*1,7+1,2*8,3+2,45*2,0+1,7*15,0)=9,926$ [B]</p> <p>římsa $0,3*0,2*(10,8+18,0)=1,728$ [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=28,374 [D]</p>	M3	28,374		
33	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Odhad 160 kg/m3</p> <p>$28,347*0,160=4,536$ [A]</p>	T	4,536		
34	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>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</p> <p>opěra 1</p> <p>dřík záv.zídka $(1,0*2,45+0,3*0,45)*3,8=9,823$ [A]</p> <p>křídla $(1,05*2,8-0,55*0,55*0,5)*0,4*2=2,231$ [B]</p> <p>bločky $0,4*0,4*0,15*2=0,048$ [C]</p> <p>Celkem op.1: A+B+C=12,102 [D]</p> <p>opěra 12</p> <p>dřík záv.zídka $(1,0*1,75+0,3*0,45)*3,8=7,163$ [E]</p> <p>křídla $(1,05*2,1-0,55*0,55*0,5)*0,4*2=1,643$ [F]</p> <p>bločky $0,4*0,4*0,15*2=0,048$ [G]</p> <p>Celkem op.12: E+F+G=8,854 [H]</p> <p>Celkem: D+H=20,956 [I]</p>	M3	20,956		



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
35	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m3 $20,956 \cdot 0,160 = 3,353$ [A]	T	3,353		
36	33494B		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z OCELI S 355 ocel S355J2+N - kompletní vč.přikotvení a PKO (popis viz TZ) přil.7 typ I $0,400 \cdot 4 = 1,600$ [A] typ II $1,194 \cdot 2 = 2,388$ [B] typ III $0,951 \cdot 2 = 1,902$ [C] Celkem: A+B+C=5,890 [D]	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 $9 \cdot (0,012 + 0,005) \cdot 2 = 0,306$ [A]	T	0,306		
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) přil.8 $76,957 = 76,957$ [A]	T	76,957		
39	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN opěry $2 + 2 = 4,000$ [A]	KUS	4,000		
40	43417A		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z OCELI S 235	T	3,739		



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
			ocel 235JR přil.8 3,739=3,739 [A]				
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] piliře 2,2*2,2*0,1*6=2,904 [B] zdi op.1 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]	M3	13,470		
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]	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]	M2	137,100		
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 137,1=137,100 [A]	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]	M2	137,100		



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
46	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM vozovka na rampách $3,0 \cdot (15,2 + 30,5) = 137,100$ [A]	M2	137,100		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
47	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana rubu opěr $2,5 \cdot 3,0 \cdot 2 = 15,000$ [A]	M2	15,000		
48	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA kompletní (mimo sloupků) rampa op.1 $1,8 \cdot (10,8 + 18,0) = 51,840$ [A]	M2	51,840		
49	76796		VRATA A VRÁTKA branka na schodiště u op.1 branka na schodiště u op.1 $0,8 \cdot 1,8 = 1,440$ [A] brána pro vjezd do prostoru jezu $4,0 \cdot 1,8 = 7,200$ [B] Celkem: A+B=8,640 [C]	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 $1,5 \cdot 2 \cdot 3 = 9,000$ [A]	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]	M	13,500		
52	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž za opěrou 3,5*2=7,000 [A]	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]	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]	KUS	33,000		
55	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
56	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM vč.lože z betonu - zapuštěné do chodníku	M	61,000		



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
			rampa za op.12 30,5*2=61,000 [A]				
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení 3,0*2=6,000 [A]	M	6,000		
58	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení 3,0*2=6,000 [A]	M	6,000		
59	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM kompletní 3,4*2=6,800 [A]	M	6,800		
60	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	4,000		
61	93321		ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 1.POLE DO 300M2	KUS	1,000		
62	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ rampa op.1 3*1,0*2=6,000 [A]	M	6,000		
63	93640R		ŽLABY Z TAVENÉHO ČEDIČE ŠÍŘKY DO 100MM vč.lože ze sanační malty vyústění odvodnění úl.prahů opěr 0,4*2*2=1,600 [A]	M	1,600		



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
64	96815		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI vč.odvozu a uložení na skládku pro nové založení piliřů 6 a 7 0,9*0,9*0,8*2*2=2,592 [A]	M3	2,592		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce**Objekt:** SO 403 Veřejné osvětlení**Rozpočet:** SO 403 Veřejné osvětlení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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: 181290 Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 403 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 403 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dél pol. 17120	M3	22,660		
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE světelně technický výpočet	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro základ rozvaděče $0,5*1,0*0,8=0,400$ [A]	M3	0,400		
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha 0,35/0,8, výkop v obsazené trase $0,35*(0,8-0,2)*(310+8)=66,780$ [A]	M3	66,780		
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina z výkopu rýhy 0,35/0,8 $0,35*(0,2)*(310+8)=22,260$ [A]	M3	22,260		
6	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM pod cyklostezkou PE90, včetně chráničky	M	5,000		
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	22,660		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290 Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 403 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 403 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,35*(0,2)*(310+8)=22,260 [A] 0,5*1,0*0,8=0,400 [B] Celkem: A+B=22,660 [C]				
8	17411		ZÁSYN JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,35*(0,8-0,2)*(310+8)=66,780 [A]	M3	66,780		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože 0,35*(0,2)*(310+8)=22,260 [A]	M3	22,260		
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30-XF4(3) 0,5*1,0*0,85=0,425 [A]	M3	0,425		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
11	33814		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ Z LEHKÝCH BETONŮ podstavec rozvaděče z tvárnic betonových, štípaných 0,5*0,8*0,5=0,200 [A]	M3	0,200		
3			Svislé konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 403 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 403 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená 310+8=318,000 [A]	M	318,000		
13	74001	R	ANTIVANDAL PROVEDENÍ ELEKTROINSTALACE příplatek antivandal elektroinstalaci lávky - skrytá montáž kabeláže - šrouby pro uchycení svítidel s atyp hlavičkou, včetně nástrojů	KPL	1,000		
14	741122		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ ODBOČNÁ SE SVORKOVNICÍ DO 4 MM2 volné uložení do horního madla dodávka a montáž	KUS	55,000		
15	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 drát FeZn pr. 10 mm popojení strojeného zemniče a rozvaděče VO včetně svorek 2=2,000 [A]	M	2,000		
16	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 strojený zemnič - pásek FeZn 30/4 mm	M	50,000		
17	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel CYKY 2-Ox4, protažení do ocelové konstrukce dodávka, montáž, ukončení na svorkách (52+38+46+92+55*1,5+4*15+2*10)*1,05=410,025 [A]	M	410,025		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 403 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 403 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 napájecí kabel mezi stávajícím rozvaděčem RV12 a novým rozvaděčem RVO-L přilož ke stávajícímu kabelu VO CYKY 4-Jx16 310=310,000 [A]	M	310,000		
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 4x16, včetně štítků	KUS	2,000		
20	743551		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W svítidlo umístěné pod madlo lávky LED zdroj světla, 300 K nerezová ocel, min. IK09, min. IP 66, 24 V stejnosměrných, do venkovního prostředí popis dle TZ dodávka a montáž 55=55,000 [A]	KUS	55,000		
21	743722		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BEZ MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE PŘES 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ popis dle TZ - včetně výstroje výrobní dokumentace, výroba, montáž, zprovoznění	KUS	1,000		
22	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M včetně odvozu a předání správci	KUS	1,000		
23	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ výchozí revize	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 181290Nymburk-I Lávka přes plavební komoru v Nymburce
 Objekt: SO 403 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 403 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
24	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM chráničky UV stabilní pro uložení kabelů vně konstrukce	M	5,000		
25	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM ohébné chráničky HDPE/LDPE 50/41 do základu rozvaděče VO a základu pilíře lávky (2*6+4*2*2)*1,1=30,800 [A]	M	30,800		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
26	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ ocelový svařenec pro uchycení svítidla na konstrukci lávky, včetně PKO (společně s celou lávkou) 55*15=825,000 [A]	KG	825,000		
27	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH otvory v nosné konstrukci pro protažení kabeláže při výrobě lávky (před PKO) 55+4=59,000 [A]	KUS	59,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

