
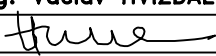
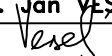


Objednatel:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
Středočeského kraje
Zborovská 11, 150 21 Praha 5



Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Číslo zakázky:	19 155 00	HIP:	Ing. Jan Komanec	
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL		606606960, jkm@pontex.cz	
		Zodp. projektant:	Ing. Michal CHŮRA	
			777598859, chura@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Jan VESELÝ	Vypracoval:	Ing. Vlasta DOLEŽALOVÁ	
			vdo@pontex.cz	

Objednatel:	KSÚS SčK	Obec:	Nymburk	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/503 NYMBURK, most ev.č. 503-001 přes dráhu DOKLADOVÁ ČÁST			Datum	Stupeň
				24.2.2021	PDPS
				Souprava	Č. přílohy
Část:	SOUPIS PRACÍ				F
Objekt:					
Příloha:					

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 19155Nymburk_CD - II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu

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 110 - Dopravně inženýrská opatření		-----	-----	-----
SO 110 - Dopravně inženýrská opatření		-----	-----	-----
SO 201 - Most přes dráhu		-----	-----	-----
SO 201 - Most přes dráhu		-----	-----	-----
SO 402 - Přeložka veřejného osvětlení		-----	-----	-----
SO 403 - Přeložka telekomunikačních kabelů		-----	-----	-----
SO 403 - Přeložka telekomunikačních kabelů		-----	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

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: 28.1.2021

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 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 zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek Cenová soustava: -	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 zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek Cenová soustava: -	KPL	1,000		
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu

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	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění vč.vrtů a odběru vzorků Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	02710R	A	PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY Cenová soustava: -	KPL	1,000		
6	02710R	B	PASPORTIZACE OBJÍZDNÝCH TRAS cca 2 km Cenová soustava: -	KPL	1,000		
7	027212	A	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI Denní kolejové a napěťové výluky výlukové časy jsou zde uvedeny s 50% rezervou plán výluk - kolej 1,2 - 3200 Kč/hod, kolej 3a - 1550 Kč/hod, kolej 4 - 550 Kč/hod 54hod*1,5/24=3,375 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	DEN	3,375		
8	027212	B	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI Noční kolejové a napěťové výluky výlukové časy jsou zde uvedeny s 50% rezervou plán výluk - poloviční cena denních výluk 142hod*1,5/24=8,875 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	DEN	8,875		
9	02722R	A	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY VLAKŮ Pomalá jízda denní	MIN	4 860,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 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
			výlukové časy jsou zde uvedeny s 50% rezervou plán výluk - plán výluk - 110 Kč/hod a 100 m délky 540*1,5*6=4 860,000 [A] Cenová soustava: -				
10	02722R	B	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY VLAKŮ Pomalá jízda noční vylukové časy jsou zde uvedeny s 50% rezervou plán výluk - plán výluk - 55 Kč/hod a 100 m 278*1,5*60=25 020,000 [A] Cenová soustava: -	MIN	25 020,000		
11	02723R		PROJEDNÁNÍ VÝLUK ZHOTOVITE Cenová soustava: -	KPL	1,000		
12	02724R		NÁHRADNÍ AUTOBUSOVÁ DOPRAVA Cenová soustava: -	KPL	1,000		
13	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
14	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU diagnostický průzkum po odbourání a otryskání, vč. kotevních oblastí a předpínací výztuže v čelech NK, na bocích stativ pilířů, kontrola dutin a pod vč.vyhodnocení rozsah prací diagnostiky je stanoven v samostatné příloze Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
15	02861	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 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
		Měření před zahájením stavby a v průběhu stavby Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
16 02861	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU Měření po dokončení stavby Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
17 02861	C	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU Obnova stávajícího zařízení trvalých rozvodů a nedestruktivní diagnostiky koroze výztuže Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
19 02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
18 02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
20 029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
21 029113	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměř.NK po odbourání, zaměř.opěr po odbourání, zaměření povrchu spřahující desky + ložné vrstvy + ohrusné vrstvy, vč.vytvoření digitálního modelu	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu

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
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
22	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, sanace, PKO, tryskání apod.)	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
23	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD pažení ze zápor, zábradlí, MZ, blud.proudy a další případná VTD 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
24	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
25	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
26	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
27	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolů a konstrukcí	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 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
28	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Povodňový a havarijní plán Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
29	02960	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Geotechnický dohled Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
30	02960	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Drážní dozor Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
31	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
32	02992R		NÁKLADY NA KOORDINACI PŘELOŽKY CETIN Cenová soustava: -	KPL	1,000		
33	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč.oplocení staveniště, proviz.zábradlí a pod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
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
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu

Objekt: SO 110 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 110 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

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: 28.1.2021

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu

Objekt: SO 110 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 110 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. vč.případné pasportizace v okolí stavby, objízdných tras či dopravního značení Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
0		Všeobecné konstrukce a práce				
5		Komunikace				
2 57792B		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK TL. DO 50MM oprava objízdných tras - odhad 1,5% plochy objízdné komunikace 7200,0*10,0*0,015=1 080,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1 080,000		
5		Komunikace				
Celkem:						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu

Objekt: SO 201 Most přes dráhu

Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Objednavatel: KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace

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: 2 155,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.1.2021

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objekt: SO 201 Most přes dráhu
Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol.113328 65,283*2,0=130,566 [A] pol.131738 74,32*2,0=148,640 [B] Celkem: A+B=279,206 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	279,206		
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU pol.113138 2,544*2,4=6,106 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	6,106		
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV pol.113358 32,641*2,3=75,074 [A] pol.11351B 173,82*0,05*0,2*2,3=3,998 [B] pol.966158 11,931*2,3=27,441 [C] Celkem: A+B+C=106,513 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	106,513		
4	015140R		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton železový, předpjatý pol.966118 43,638*2,5=109,095 [A] pol.966168 (256,497+58,564)*2,5=787,653 [B] Celkem: A+B=896,748 [C] Cenová soustava: -	T	896,748		
5	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	53,556		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objekt: SO 201 Most přes dráhu
Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.97817 2231,504*0,01*2,4=53,556 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
6	015570		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 03* ASFALTOVÉ STAVEBNÍ NÁTĚRY povrch chodníků tl.5 mm (pol.93827) 808,072*0,005*2,4=9,697 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	9,697		
7	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY pol.938552 748,43*50kg/m2*0,001*0,2=7,484 [A] pol.938652 83,197*50kg/m2*0,001*0,2=0,832 [B] Celkem: A+B=8,316 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	8,316		
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč.zpřístupnění Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku okolo pilířů pod mostem $3,0 \times 3,0 \times 0,04 \times 2 = 0,720$ [A] okolo MZ šířky 300 mm $9,5 \times 0,3 \times 2 \times 0,04 \times 8 = 1,824$ [B] Celkem: A+B=2,544 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,544		
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku chodníky tl.200 mm $(2,4 - 0,25) \times 0,2 \times (80,8 + 34,35 + 36,67) = 65,283$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	65,283		
13	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku chodník tl.100 mm $(2,4 - 0,25) \times 0,1 \times (80,8 + 34,35 + 36,67) = 32,641$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	32,641		
14	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu a uložení na skládku podél chodníku mimo most $80,8 + 34,35 + 36,67 = 151,820$ [A] u pilířů pod mostem - pil.2,4,5 $2,0 \times 4 \times 2,5 = 20,000$ [D] u křídel op.1 $1,0 \times 2 = 2,000$ [B] Celkem: A+D+B=173,820 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	173,820		
15	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA na skládku - odhad 20 km	tkm	59,968		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél chodníku mimo most $173,82*0,05*0,2*2,3*15=59,968$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
16	113531	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM silniční kotvený obrubník OP3 na mostě - vč.očištění, použije se zpět na mostě, křídlech a zdi $169,94+165,2+83,55=418,690$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	418,690		
17	113531	B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM nekotvený obrubník OP3 mimo most - vč.očištění, použije se zpět chodník mimo most $75,24+34,35+36,67=146,260$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	146,260		
18	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Povinný odkup zhotovitelem na mostě a nad výkopem tl.80 mm $9,5*0,08*(162,0+4,5*2)=129,960$ [A] mimo most (předpolí + sjezdy) dl.1,751km tl.40 mm $(17150,0m^2+618,0m^2-9,5*(162,0+4,5*2))*0,04=645,740$ [B] Celkem: A+B=775,700 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	775,700		
19	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení vozovky (sjezdy) $11+11+20+9+35+55+40+13+16+14+19+9*4+10*3=309,000$ [B] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	309,000		
20	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	18,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél chodníku - použije se zpět podél chodníku $0,8 \times 152,0 \times 0,15 = 18,240$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
21	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM zemina na zásyp $63,203 = 63,203$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	63,203		
22	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vč.odvozu na meziskládku pro schodiště $4,6 \times 4,6 \times 2,3 \times 2 = 97,336$ [A] odpočet základ $-34,133 = -34,133$ [B] Celkem: $A+B=63,203$ [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	63,203		
23	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku výkop za opěrami $4,0 \times 0,8 \times (12,6 + 10,0) = 72,320$ [A] obnova jímek u op.1 $1,0 \times 1,0 \times 1,0 \times 2 = 2,000$ [B] Celkem: $A+B=74,320$ [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	74,320		
24	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ponechá se v místě výkopu - použije se zpět viz tab.opravy spodní stavby $126,1 = 126,100$ [A] pro zákl.pas chodníku $1,2 \times 0,4 \times 152,0 = 72,960$ [D] Celkem: $A+D=199,060$ [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	199,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 74,32=74,320 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	74,320		
26	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu viz tab.opravy spodní stavby 122,5=122,500 [A] zákl.pas chodníku 1,2*0,4*152,0=72,960 [B] základy schodiště 63,203=63,203 [C] Celkem: A+B+C=258,663 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	258,663		
27	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M podél chodníku 0,8*152,0=121,600 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	121,600		
28	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	121,600		
1	Zemní práce						
2	Základy						
29	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) vč.dren.profilu podélné žebro 0,15*0,04*162,0*2=1,944 [A] okolo odv.trubiček 0,45*0,4*0,07*18=0,227 [B] okolo odvodňovačů 0,15*0,04*3*10=0,180 [C] příčné žebro před dilatacími 0,1*0,04*9,5*8=0,304 [D] Celkem: A+B+C+D=2,655 [E]	M3	2,655		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
30	22695R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ DOČASNĚ (POHLEDOVÁ PLOCHA) kompletní - viditelná pohledová plocha op.1 4,1*6,35=26,035 [A] schodiště pil.,8 2,4*10,1=24,240 [B] Celkem: A+B=50,275 [C] Cenová soustava: -	M2	50,275		
31	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM odvrtání dutin v nosnících 0,1*13*6=7,800 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	7,800		
32	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM pro trubičky odvodnění pro trubičky odvodnění 0,85*80=68,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	68,000		
33	26152		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 100MM odvrtání dutin v monolitu zdola (0,14+0,54)*0,5*7*4=9,520 [B] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	9,520		
34	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM odvrtání dutin	M	8,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu

Objekt: SO 201 Most přes dráhu

Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v monolitu zhora 0,3*7*4=8,400 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
35	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 -XF2 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti základová patka schodiště u pil.4 2,5*2,5*1,0+1,8*1,8*1,305=10,478 [A] u pil.8 3,0*2,5*1,0+1,8*1,8*1,35=11,874 [B] Celkem schodiště: A+B=22,352 [C] základový pás předpolí 0,4*0,56*(75,24+34,35+36,67)=32,762 [D] Celkem: C+D=55,114 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	55,114		
36	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 180 kg/m3 (100 kg/m3) schodiště 22,352*0,180=4,023 [A] základový pás předpolí 32,762*0,1=3,276 [B] Celkem: A+B=7,299 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	7,299		
37	285392	A	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Výztuž prof.12 mm dodání výztuže, provedení vrtu, vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem viz tab.opravy spodní stavby obet.plocha 2600=2 600,000 [A] okraje 742=742,000 [B] Celkem: A+B=3 342,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	3 342,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	285392	B	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Výztuž prof.16 mm dodání výztuže, provedení vrtu, vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem viz tab.opravy spodní stavby paty, ZZ, křídla, zeď 826=826,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	826,000		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
39	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 0,5*0,12*8,0=0,480 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,480		
40	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kompletní vč.vrtání a vlepení, 2 ks po 2m na NK, vč.PKO odhad 6 kg/kus 82*2*6,0*2=1 968,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KG	1 968,000		
41	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar římsy na mostě (0,25*0,5+1,82*0,22)*(169,94+162,2)=174,506 [A] římsa na zdi 0,9m2*83,55=75,195 [B] Celkem: A+B=249,701 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	249,701		
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 200 kg/m3	T	49,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			249,701*0,200=49,940 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
43	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF2 vč.letopočtu opravy křídla a nová záv.zídka op.1 0,45*1*12,6+2*1,62*0,5=7,290 [G] op.10 0,45*1*10,15+1,21*0,93*1,15+1,25*1*2,3=8,737 [H] Celkem křídla: G+H=16,027 [I] obetonování viditelných ploch v tl.150 mm - viz tab.opravy spodní stavby op.1 1,89=1,890 [D] op.10 19,17=19,170 [E] Celkem obetonování: D+E=21,060 [F] Celkem: I+F=37,087 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	37,087		
44	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Vázaná výztuž nebo Kari síť - 160 kg/m3 37,087*0,160=5,934 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	5,934		
45	334325R		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XF2 - obetonování ploch v tl.150 mm, vč.nátěru zasypáných ploch proti zemní vlhkosti zvýšená pracnost viz tab.opravy spodní stavby 86,2-21,06=65,140 [A] Cenová soustava: -	M3	65,140		
46	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B Vázaná výztuž nebo Kari síť - odhad 120 kg/m3	T	7,817		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objekt: SO 201 Most přes dráhu
Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			65,14*0,120=7,817 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
47	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF2 3,0*0,2*9,4*2=11,280 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	11,280		
48	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3 11,28*0,150=1,692 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	1,692		
49	428400		MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA otryskání a konzervace pil.5 a pil.8 13*2=26,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	26,000		
50	43194B		SCHODIŠŤ KONSTR Z OCELI S 355 Z oceli S355 JO Kompletní vč.PKO u pil.4 13,671=13,671 [A] u pil.8 14,335=14,335 [B] Celkem: A+B=28,006 [C]	T	28,006		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
51	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton pod základový pás předpolí $0,7*0,05*(34,35+36,67+75,34)=5,123$ [A] pod přechodové desky $3,0*0,05*9,6*2=2,880$ [B] Celkem: A+B=8,003 [C]	M3	8,003		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
52	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kačírek u pilířů - mezi obrubníky $2,0*2,0*0,2*2*5=8,000$ [A] op.10 $15,0*1,0*0,2=3,000$ [B] Celkem: A+B=11,000 [C] obnova jímek u op.1 $1,0*1,0*1,0*2=2,000$ [D] Celkem: C+D=13,000 [E]	M3	13,000		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
53	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 40% plochy mostu, prům.tl.161 mm $13,64*162,0*0,161*0,4=142,303$ [A]	M3	142,303		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
54	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3 $142,303*0,150=21,345$ [A]	T	21,345		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
55	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod přech.desky $4,0*0,5*(12,6+10,0)=45,200$ [A]	M3	45,200		
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objekt: SO 201 Most přes dráhu
Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), očištění - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar u opěry 1 0,6*15,0+0,5*1,0*2=10,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	10,000		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
57	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C 8/10 nad výkopem za opěrami 4,0*10,0*2=80,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	80,000		
58	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl.200 mm chodníky 1,65*(80,8+34,35+36,67)=250,503 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	250,503		
59	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD tl.250 mm nad výkopem za opěrami 4,0*11,5*2=92,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	92,000		
60	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	17 853,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objekt: SO 201 Most přes dráhu
Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-EP 0,35 kg/m2 pod obrusem na mostě 9,5*162,0=1 539,000 [A] pod ložnou nad výkopem 9,5*4,5*2=85,500 [B] mimo most (předpolí + sjezdy) dl.1,751km k dilataci 17150,0m2+618,0m2-9,5*162,0=16 229,000 [C] Celkem: A+B+C=17 853,500 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
61	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM ACL 22 S nad výkopem za opěrami 4,0*9,5*2=76,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	76,000		
62	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22 S nad výkopem za opěrami 4,0*9,5*2=76,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	76,000		
63	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA na mostě mezi dilatace 9,5*162,0=1 539,000 [A] odpočet odvod.proužek -0,5*2*162,0=- 162,000 [B] vozovka na předpolích (1,751 km minus most) 17150,0+618,0-1539,0=16 229,000 [C] Celkem: A+B+C=17 606,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	17 606,000		
64	575E43		LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	162,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objekt: SO 201 Most přes dráhu
Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodňovací proužek (tl.30mm - 40mm) na mostě mezi krajní dilatace $0,5 \cdot 162,0 \cdot 2 = 162,000$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
65	575F53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK na mostě mezi krajní dilatace $9,5 \cdot (162,0 + 1,0 \cdot 2) = 1\,558,000$ [A] okolo MZ šířky 300 mm $9,5 \cdot 0,3 \cdot 2 \cdot 8 = 45,600$ [B] Celkem: A+B=1 603,600 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1 603,600		
66	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 na MA a SMA na MA $1\,558,0 = 1\,558,000$ [A] na SMA $17\,606,0 = 17\,606,000$ [B] Celkem: A+B=19 164,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	19 164,000		
67	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba tl.60 mm do lože z kam.drty tl.40 mm chodníky $1,65 \cdot (80,8 + 34,35 + 36,67) = 250,503$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	250,503		
68	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), očištění - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar betonová přídlažba, vodící proužek - oprava $200,0 \cdot 0,5 = 100,000$ [A]	M2	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu

Objekt: SO 201 Most přes dráhu

Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
69	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM viz tab.opravy spodní stavby - stativa - odhad 80% plochy 182,7=182,700 [A] NK - boky a podhled - odhad 5% plochy 221,97*0,5=110,985 [B] Celkem: A+B=293,685 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	293,685		
70	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM viz tab.opravy spodní stavby - stativa - odhad 20% plochy 45,7=45,700 [A] NK - boky a podhled - odhad 5% plochy 221,97*0,5=110,985 [B] Celkem: A+B=156,685 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	156,685		
71	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 15% plochy 13,64*162,0*0,15=331,452 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	331,452		
72	626221		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM oprava vyrovnávací vrstvy - odhad 15% plochy 13,64*162,0*0,15=331,452 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	331,452		
73	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	2 517,146		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz tržskání spodní stavby 748,4=748,400 [B] sanace a dobet.spřah.desky a NK 221,97+13,64*162,0*0,4+13,64*162,0*0,3=1 768,746 [C] Celkem: B+C=2 517,146 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
74	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM stativa 182,7+45,7=228,400 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	228,400		
75	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ pasivační nátěr výztuže - čistá plocha výztuže viz tab.opravy spodní stavby 61,0=61,000 [A] NK - odhad 10% z plochy tryskání 221,97*0,1=22,197 [B] Celkem: A+B=83,197 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	83,197		
76	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ odhad 3*3*0,52*1+13,6*10+50,4+162=353,080 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	353,080		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
77	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou - s kovovou vložkou 2,2*162,0*2=712,800 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	712,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objekt: SO 201 Most přes dráhu
Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU $13,64 \cdot (162,0 + 1,4 \cdot 2) = 2\,247,872$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2 247,872		
79	74C90R		UKOLEJNĚNÍ VODIVÝCH KONSTRUKCÍ ukolejnění provizorních konstrukcí a definitivní ukolejnění včetně vodivých částí vč. posouzení a schválení SŽ a projektové dokumentace Cenová soustava: -	KPL	1,000		
80	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST Nová PKO kotev předpětí stativ $(0,14 \cdot 0,28 + 0,06 \cdot (0,28 \cdot 2 + 0,14 \cdot 2)) \cdot 4 \cdot 8 = 2,867$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2,867		
81	78380R		INHIBITOR KOROZE plocha stativ $228,4 = 228,400$ [A] Cenová soustava: -	M2	228,400		
82	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnace plocha stativ $228,4 = 228,400$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	228,400		
83	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) boky spřah.desky $(0,21 + 0,17) \cdot 162,0 \cdot 2 = 123,120$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	123,120		
84	78382	B	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	221,970		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objekt: SO 201 Most přes dráhu
Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NK - viz sanované plochy 221,97=221,970 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
85	84913		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 150MM příl.D2.14 - svislé svody od odvodňovačů $(0,5+6,5+7,6+7,7+6,3)*2=57,200$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	57,200		
86	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Prům.75 mm v římsách na mostě $4*(169,4+1,0*2)+7*(165,19+1,0*1)=1\,848,930$ [A] v římsě na zdi $7*(83,55+1,0*1)=591,850$ [B] pro VO $1*(169,4+75,24+34,35+36,67+165,19+2*0,5*24+2*1,0*2)=508,850$ [C] Celkem: A+B+C=2 949,630 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	2 949,630		
87	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM na mostě i zdi - vpravo $165,19+83,55+1,0*2=250,740$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	250,740		
88	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachty a vpustě UV Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	67,000		
89	89924R		ŠACHTY A VPUSTĚ UV - OPRAVA	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
90	9111A1R		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO mimo most 75,24+34,35+36,67=146,260 [A] Cenová soustava: -	M	146,260		
91	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu mimo most 75,24+34,35+36,67=146,260 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	146,260		
92	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO na mostě, křídlech a zdi 169,94+165,2+83,55=418,690 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	418,690		
93	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na mostě a křídlech a zdi 169,94+165,2+83,55=418,690 [A] na schodištích 71,0,=71,000 [B] Celkem: A+B=489,690 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	489,690		
94	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	38,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v nerezovém provedení řimsy (10+9)*2=38,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
95	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč.uchycení Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
96	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dělicí čára - na mostě 0,125*162,0=20,250 [B] vodící pruhy na dl.1,13 km 2*0,25*1130,0=565,000 [D] předmostí - přechody, pakk.stání, stíny - 1,75 km odhad 400,0=400,000 [C] Celkem: B+D+C=985,250 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	985,250		
97	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA dělicí čára - na mostě 0,125*162,0=20,250 [B] vodící pruhy na dl.1,13 km 2*0,25*1130,0=565,000 [D] předmostí - přechody, pakk.stání, stíny - 1,75 km odhad 400,0=400,000 [C] Celkem: B+D+C=985,250 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	985,250		
98	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA doplnění předlažby - vodícího proužku - 10% plochy předpolí - viz pol.587205 100,0*0,1=10,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonový obrubník - do beton.lože pil.3 2,0*2=4,000 [A] pil.2,4,5,8,9 2,0*4*2*5=80,000 [B] op.10 15,0=15,000 [C] Celkem: A+B+C=99,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	99,000		
100	917426	A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM silniční kotvený kamenný obrubník - osazení stávajících do platmalty vč.příp.doplnění zničených na mostě a zdi 169,94+165,2+83,55=418,690 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	418,690		
101	917426	B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM silniční nekotvený kamenný obrubník - osazení stávajících do beton.lože vč.příp.doplnění zničených chodník mimo most 75,24+34,35+36,67=146,260 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	146,260		
102	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení vozovky (sjezdy) 11+11+20+9+35+55+40+13+16+14+19+9*4+10*3=309,000 [B] okolo MZ 9,5*2*8=152,000 [C] Celkem: B+C=461,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	461,000		
103	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 podél odvod.proužku 162,0*2=324,000 [B] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	324,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objekt: SO 201 Most přes dráhu
Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení vozovky (sjezdy) 11+11+20+9+35+55+40+13+16+14+19+9*4+10*3=309,000 [B] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	309,000		
105	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 podél obrubníků u vozovky 169,94+162,2+83,55+75,24+34,35+36,67=561,950 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	561,950		
106	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 u obrubníku na chodníku - na mostě a zdi 169,94+165,2+83,55=418,690 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	418,690		
107	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM kompletní vč.zálivek a pod. PŮDORYSNÁ DÉLKA 14,14*8=113,120 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	113,120		
108	932111		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM nová,celá plocha plná 2,0*(2*22,0+2*6,0)=112,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	112,000		
109	932122		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍŤOVÉ - DEMONTÁŽ	M2	90,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu a uložení na skládku $(1,2+1,0)*(4*5,0+10,0+11,0)=90,200$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
110	935213		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), doprava, složení, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože u op.1 $1,0*2=2,000$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	2,000		
111	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 kompletní, atypický $5*2=10,000$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	10,000		
112	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní příl.D2.14 $80=80,000$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	80,000		
113	93827		BROUŠENÍ KRYTU BETONOVÝCH VOZOVEK broušení spřažené desky (zbytky izolace), chodníku od nátěru horní povrch NK $13,6*162,0=2\,203,200$ [A] chodník $(2,3-0,25-0,12)*(169,94+165,2+83,55)=808,072$ [B] Celkem: A+B=3 011,272 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	3 011,272		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
114	938541		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ očištění úložných prahů opěry 0,75*13,3*2=19,950 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	19,950		
115	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ vč.mechanické přípravy podkladu horní povrch NK 13,6*162,0=2 203,200 [A] boky a spodní povrch NK - 10% plochy (0,7+13,3+0,7)*(162,0-1,1*10)*0,1=221,970 [B] Celkem: A+B=2 425,170 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2 425,170		
116	938544	A	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ vč.mechanické přípravy podkladu viz tab.opravy spodní stavby 748,4=748,400 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	748,400		
117	938544	B	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání žulových obrub (169,94+165,2+83,55+75,24+34,35+36,37)*(0,25+0,15)=225,860 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	225,860		
118	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu, vč.pročištění	M2	748,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		a odvozu (20% na skládku nebezpečného odpadu, 80% k dalšímu využití) viz tab.opravy spodní stavby 748,4=748,400 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
119 938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu, vč.pročištění a odvozu (20% na skládku nebezpečného odpadu, 80% k dalšímu využití) viz tab.opravy spodní stavby 61,0=61,000 [A] NK -10% z plochy tryskání 221,97=221,970 [B] Celkem: A+B=282,970 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	282,970		
120 94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE zřízení, odstranění vč.odvozu mezi pracovním prostorem a drahou 15,0*7,0*5=525,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	525,000		
121 94490R		OCHRANNÁ KONSTRUKCE - PRACOVNÍ LÁVKA vč.uchycení k NK, nad drahou vodotěsná slouží i pro bednění říms na mostě 170,0+165,0=335,000 [A] Cenová soustava: -	M	335,000		
122 966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku římsové prefabrikáty 0,12*0,65*(169,94*2-4,25)=26,179 [A] přechodové desky opěr (0,2*0,3+2,85*0,25)*(12,6+10,0)=17,459 [B] Celkem: A+B=43,638 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	43,638		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 201 Most přes dráhu
 Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
123	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku podkl.blok pod obrubníkem na zdi 0,68*0,21*83,55=11,931 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	11,931		
124	966168	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku římky vč.chráničků na mostě (2,3-0,12-0,25)*0,23*(169,94+165,19)=148,764 [A] římka na zdi 1,1lm2*83,55=92,741 [B] zav.zídky opěr 0,4*(1,1-0,25)*14,1*2=9,588 [C] křídla opěr 1,0*1,6*0,35*2+1,6*0,85*(1,0+2,15)=5,404 [D] Celkem: A+B+C+D=256,497 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	256,497		
125	966168	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku schodiště - 2 kusy základ 3,24*1,6*1,0=5,184 [A] pilíř 2,24*0,6*9,75=13,104 [B] podesty 3,9*1,5*0,35*3=6,143 [C] schody 1,65*3,92*0,25*3=4,851 [D] Celkem: (A+B+C+D)*2=58,564 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	58,564		
126	96785D		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EMZ PRŮŘEZU DO 0,06M2 vč.odvozu a uložení na skládku na celou šířku (14,1-0,12*2)*7=97,020 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	97,020		
127	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objekt: SO 201 Most přes dráhu
Rozpočet: SO 201 Most přes dráhu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu a uložení na skládku 5*2=10,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
128	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ vč.odvozu a uložení na skládku - litinové potrubí - vč.objímek, kolen a pod. svislý svod 0,51*2+0,76*14+1,01*12+3,01*8=47,860 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	47,860		
129	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu a uložení na skládku 13,64*(162,0+0,8*2)=2 231,504 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2 231,504		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu

Objekt: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení

Rozpočet: SO 402 Přeložka veřejného 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: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objekt: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina 0,35*0,2*240=16,800 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	16,800		
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro stožáry 0,6*0,6*1,1*6=2,376 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,376		
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro uzemnění a kabelovou trasu uzemnění: 0,35*0,5*8*30=42,000 [A] kab. trasa: 0,35*0,5*240=42,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	84,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení
 Rozpočet: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		ZÁSYR JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,35*0,5*8*30=42,000 [A] 0,35*(0,5-0,2)*240=25,200 [B] Celkem: A+B=67,200 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	67,200		
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože 0,35*0,2*240=16,800 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	16,800		
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 betonový základ stožáru 0,6*0,6*1,1*6=2,376 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,376		
2			Základy				
7			Přidružená stavební výroba				
8	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM červená Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	240,000		
9	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 drát FeZn pr. 10 mm, včetně svorek a PKO	M	160,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objekt: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislý svod po pilíři mostu 16*10=160,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
10	741911	a	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 drát FeZn pr. 10 mm propojení stožáru a strojeného zemniče, mimo most včetně svorek a jejich PKO 10*1,5=15,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	15,000		
11	741911	b	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 pásek FeZn 30/4 mm strojrný zemnič uložený do výkopu včetně svorek a jejich PKO 8*30=240,000 [A] 70*2=140,000 [B] 35*2=70,000 [C] Celkem: A+B+C=450,000 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	450,000		
12	741103		ODDĚLOVACÍ JISKŘIŠTĚ UZAVŘENÉ V PLASTOVÉM POUZDRU jiskřiště dle TP 124 (nemusí být v plastovém pouzdře) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	16,000		
13	742G11	a	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel CYKY 2-Ox1,5 včetně ukončení 18*5*1,01=90,900 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	90,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení
 Rozpočet: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	742G11	b	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel CYKY 3-Jx1,5 včetně ukončení 10*5*1,05=52,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	52,500		
15	742G11	c	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel CYKY 3-Jx2,5 napájení svítidel na schodišti včetně ukončení 15*2*1,05=31,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	31,500		
16	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel CYKY 4-Jx10 mm včetně ukončení definitivní ((282+282)+28*(2+2)+4*7)*1,05=739,200 [A] provizorní 200*1,05=210,000 [B] Celkem: A+B=949,200 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	949,200		
17	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
18	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	760,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení
 Rozpočet: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž kabelu nn, včetně odvozu a likvidace 560+200=760,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
20	743121	b	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M včetně nátěru přírubový, výška 5 m 18+4=22,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	22,000		
19	743121	a	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M včetně nátěru vetknutý, výška 5 m Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	6,000		
21	743151	a	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY s řadovými svorkami Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	10,000		
22	743151	b	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY ve II. třídě ochrany Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	18,000		
23	743551		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, DO 10 W na schodiště	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
 Objekt: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení
 Rozpočet: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7+7=14,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
24	743552		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W osvětlení silnice 28=28,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	28,000		
25	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M předání správci 28=28,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	28,000		
26	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M předání majetkovému správci 28=28,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	28,000		
27	743Z72		DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNĚ ZDĚNÉ NEBO BETONOVÉ včetně odvozu a likvidace Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		
28	744121		ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, DO 24 MODULŮ rozvaděč schodiště dodávka a montáž Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objekt: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 402 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
30	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM chráničky 40/33 do základu 6*6=36,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	36,000		
31	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM chránička UV stabilní, pro uložení provizorního kabelu 200=200,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	200,000		
32	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM pouzdro základu, včetně otvoru pro protažení kabelů 0,8*6=4,800 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	4,800		
8			Potrubí				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu

Objekt: SO 403 Přeložka telekomunikačních kabelů

Rozpočet: SO 403 Přeložka telekomunikačních kabelů

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: 19155Nymburk_D II/503 Nymburk, most ev.č. 503-001 přes dráhu
Objekt: SO 403 Přeložka telekomunikačních kabelů
Rozpočet: SO 403 Přeložka telekomunikačních kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	001		Cena celkem	KPL	1,000		
			cena je stanovena dle projektové kalkulace správce, uchazeč ponechává uvedenou cenu 2 118 613,00 Kč, bude fakturováno dle skutečnosti (uchazeč má veškeré náklady na koordinační činnost, včetně bankovních nákladů a poplatků obsaženu v položce č. 32 v objektu 000).				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

Rozpis průzkumu předepjaté konstrukce v rámci stavby:
Nymburk - most přes železniční trať

pol.	Název dílčí činnosti	odhadovaná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	Diagnostický průzkum				
	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	10	ks		0
	Orientační zjištění obsahu chloridů	60	vzorek		0
	Korozní potenciálová mapa betonářské i předpínací výztuže výztuže podle ASTM C 876-09	40	hod		0
	Destruktivní ověření stavu předpínací výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací vč. Odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty, ve smyslu TKP 34	20	sonda		0
	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby nebo NK v ploše 0,6 x 0,6 m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací	20	zk. m.		0
	Pojízdná laboratoř	200	km		0
	Fotodokumentace	1	sada		0
	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty	5	zk. m.		0
	Kamerová prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých konstrukcí vč. vrtaného prostupu pro kameru průměru 150 mm	24	vstup		0
	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých konstrukcí, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka (dle Metodiky ŘSD 2015)	4	dutina v jednom poli		0
	Zpřístupnění zakrytých konstrukčních částí mostu (čela stativ) a kontrola obnažených kotev příčného předpětí.	60	hod		0
2	Zpracování výstupů				
	Vyhodnocení průzkumu, studium archivní dokumentace pokud není součástí zakázky i prohlídka, zákres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	30	hod		0
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	10	hod		0
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	20	hod		0
	Reprografie	3	ks		0
	Celkem bez DPH				0

Náklady na zpřístupnění stavby a výluky jsou již zahrnuty v položkách stavby.