

ČÁST G

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel stavby:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Se sídlem Zborovská 11
150 21, Praha 5 IČ: 000 66 001

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšádku 1668/16, 147 54 Praha 4, IČO: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kifr54

Navrhl/vypracoval: podpis:	Zodpovědný projektant: Ing. Miroslav KUBÍN podpis:	Zástupce zodpovědného projektanta: Ing. Filip ŘEHOR, Ph.D. podpis:	
Technická kontrola: Ing. Miroslav KUBÍN podpis:	Hlavní inženýr projektu: Ing. Miroslav KUBÍN podpis:	Zástupce hlavního inženýra projektu: Ing. Filip ŘEHOR, Ph.D. podpis:	

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Čís. zakázky:	24 149 2
Místo stavby:	NYMBURK	Čís. akce:	19 229
Objednatel:	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.	Datum:	04/2024
Název stavby:	II/503 NYMBURK, MOST EV.Č. 503-004 PŘES LABE	Formát:	
		Měřítko:	
		Stupeň:	Souprava:
			PDPS
Část:	SOUPIS PRACÍ	Čís. přílohy:	G

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 24-149-2 - II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč] : -----
OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
_	SO201 - Lávka pro chodce NB 05	-----	-----	-----
	SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady	-----	-----	-----
	SO 180 - Dopravní opatření v průběhu stavby	-----	-----	-----
	SO 181 - Dopravní opatření – vodní cesta	-----	-----	-----
	SO 201 - Most ev. č. 503-004 přes Labe	-----	-----	-----
	SO 330 - Přeložka dešťové kanalizace	-----	-----	-----
	SO 340 - Přeložka vodovodu pod Labem	-----	-----	-----
	SO 430 - Úprava vedení VO na mostě přes Labe	-----	-----	-----
	SO 431 - Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě	-----	-----	-----
	SO 432 - Elektro - přípojka ke kolektoru	-----	-----	-----
	SO 433 - Přeložka kabelu VO u šachty č. 2	-----	-----	-----
	SO 461 - Přeložka sdělovacích kabelů CETIN	-----	-----	-----
	SO 501 - Přeložka STL plynovodu DN 200	-----	-----	-----
	SO 601 - Kolektor pro přeložky sítí pod Labem	-----	-----	-----
	601.0 - Příprava území vč. ploch pro ZS	-----	-----	-----
	601.1 - Hloubená šachta Š1	-----	-----	-----
	601.2 - Hloubená šachta Š2	-----	-----	-----
	601.3 - Kolektorová trasa	-----	-----	-----
	601.4 - Ocelové konstrukce v šachtách a kolektoru	-----	-----	-----
	601.5 - Výdechové objekty	-----	-----	-----
	601.6 - Úpravy ploch ZS po stavbě	-----	-----	-----
	PS 01 - Odvodnění kolektoru	-----	-----	-----
	PS 02 - Osvětlení kolektoru	-----	-----	-----
	PS 03 - Silnoproudá zařízení	-----	-----	-----
	PS 04.1; PS 06 - MaR, signalizace RH, RM1, signalizace a ovl. technologie, NPS; Z	-----	-----	-----
	PS 04.2 - EPS	-----	-----	-----
	PS 04.3 - EZS	-----	-----	-----
	PS 05 - Vzduchotechnika	-----	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** _SO201 Lávka pro chodce NB 05**Rozpočet:** _SO201 Lávka pro chodce NB 05**Objednavatel:** Město Nymburk**Zhotovitel dokumentace:** Kucián statika s.r.o.**Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: _SO201 Lávka pro chodce NB 05
Rozpočet: _SO201 Lávka pro chodce NB 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Vybourané ŽB kce 4,46 + 2 + 2 m3 = 8,46m3 8,46*2,5= 21,15 t	T	21,150		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina - 1,9t/m3 kamenivo - 2,0t/m3 zámková dlažba, vyústění kanalizace, obrubníky - 2,3 t/m3 kámen opěr,klenby - 3,0 t/m3 položka se může lišit na základě stanovení vhodnosti či podmíněné vhodnosti vytěžených materiálů geotechnikem a zpětném využití na stavbě, skutečné čerpání dle souhlasu objednatele odbourání stávajících opěr 4m3*3 = 12t zemina 75m3*1,9 = 142,5 t	T	154,500		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Stávající izolace mostu čerpání se souhlasem objednatele 0,06 t	T	0,060		
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000		
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení sítí před zahájením prací Ochrana sítí po celou dobu výstavby	KPL	1,000		
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy, včetně výskopisu	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: _SO201 Lávka pro chodce NB 05
Rozpočet: _SO201 Lávka pro chodce NB 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření během výstavby rozsahu dle požadavků ČSN, ČSN EN, TP, TKP a KZP včetně vytyčení hranice staveniště včetně vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby a zaměření včetně výkazu výměr demolovaných částí stavby	KPL	1,000		
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování havarijního a povodňového plánu	KPL	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 3 paré + v el.podobě	KPL	1,000		
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 3 paré + v el.podobě	KPL	1,000		
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
12	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR převzetí základové spáry objektu, kontrola souladu předpokládaného stavu konstrukcí v projektu se skutečným stavem stanovení vhodnosti či podmíněčné vhodnosti vytěžených materiálů do zpětných zásypů konstrukce	KPL	1,000		
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ CENA ZA ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ JE SOUČÁSTÍ ROZPOČTU SILNIČNÍHO MOSTU včetně oplocení staveniště včetně nákladů spojených se zřízením, provozováním a odstraněním mezideponií včetně dodržení všech podmínek v rozsahu stanovených Plánem BOZP	KPL	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe

Objekt: _SO201 Lávka pro chodce NB 05

Rozpočet: _SO201 Lávka pro chodce NB 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	11511R		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody - komplet po celou dobu výstavby	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
15	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	46,000		
16	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000		
17	113134		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM chodník na mostě a mimo most - asfaltový kryt DÉLKA ODVOZU UVEDENA POUZE ORIENTAČNĚ. POLOŽKA POČÍTÁ S KOMPLETNÍM ODVOZEM DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE. 0,15*(26*4)= 15,6 m3	M3	15,600		
18	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM odstranění dlažebních kostek na bocích stávajícího chodníku 2*20*0,15*0,15= 1m3 DÉLKA ODVOZU UVEDENA POUZE ORIENTAČNĚ. POLOŽKA POČÍTÁ S KOMPLETNÍM ODVOZEM DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE.	M3	1,000		
19	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění štěrkového podsypu pod dočasné podepření 2*(2,5*0,3*5) = 6 m3	M3	7,500		
20	113324		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM chodníky mimo most tl.150mm	M3	4,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: _SO201 Lávka pro chodce NB 05
Rozpočet: _SO201 Lávka pro chodce NB 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DÉLKA ODVOZU UVEDENA POUZE ORIENTAČNĚ. POLOŽKA POČÍTÁ S KOMPLETNÍM ODVOZEM DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE. 0,15*(10*3)= 4,5 m3				
21	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) Dočasné podepření - silniční panely - odstranění s odvozem 2*(2*3*1*0,15)= 1,8 m3	M3	1,800		
22	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM odvoz na meziskládku pro vhodnou zeminu k dosypání výkop opěr kuželů a svahů humozní zeminu ze svrchním vrstev zachovat pro zpětné využití BUDE ČERPÁNO SE SOUHLASEM OBJEDNATELE NA ZÁKLADĚ VYUŽITELNOSTI ZEMINY PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP zemina z výkopů: opěra O2+křídla: 5,5*3,4*4=74,8m3; skluz+zábradlí: 2m3; líc opěr O1+O2: 2*4*1*1=8m3; CELKEM 84,8m3	M3	84,800		
23	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku v případě nevhodnosti zeminy pro zpětný zásyp kuželů a svahů humozní zeminu ze svrchním vrstev zachovat pro zpětné využití BUDE ČERPÁNO SE SOUHLASEM OBJEDNATELE NA ZÁKLADĚ VYUŽITELNOSTI ZEMINY PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP zemina z výkopů: opěra O2+křídla: 5,5*3,4*4=74,8m3; skluz+zábradlí: 2m3; líc opěr O1+O2: 2*4*1*1=8m3; CELKEM 84,8m3	M3	84,800		
24	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Vykopávky z mezideponie pro zpětný zásyp	M3	85,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: _SO201 Lávka pro chodce NB 05
Rozpočet: _SO201 Lávka pro chodce NB 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zpětný zásyp přechodové oblasti se zhutněním dle PD	M3	75,000		
26	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ složení zeminy na skládku, případně mezideponii	M3	85,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
27	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenáž za opěrou 0,1*4,5*2= 0,9m3	M3	0,900		
28	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Základové patky pod ŽB skluzem a ohrubou 0,5*0,48*1 + 2*0,5*0,2*1 + 0,4*0,3*1,5 = 0,62m3 Základ pod dopravní značku 0,5*0,5*1 = 0,25m3 základ pod ocelové zábradlí 2*1,2*0,8*1 = 1,95m3	M3	2,820		
29	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základ ŽB nového křídla 2*1,5*2,5*0,35 = 2,65 m3	M3	2,650		
30	272325R		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Rezerva pro sanaci v zakrytých částech opěr O1 a O2 ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATELE	M3	3,000		
31	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Výztuž základů nového ŽB křídla	T	0,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: _SO201 Lávka pro chodce NB 05
Rozpočet: _SO201 Lávka pro chodce NB 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,65m3*0,15 = 0,4 t				
32	272365R		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Rezerva pro sanaci v zakrytých částech opěr O1 a O2 ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATELE 3*0,15 = 0,45t	T	0,450		
33	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva přechodové oblasti 6*4=24m2	M2	24,000		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
34	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Nová ŽB křídla, včetně římsy 2*(3,5*3,05*0,35)+2*(0,47*3,5*0,27)= 8,36 m3	M3	8,360		
35	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Výztuž nová ŽB křídla 8,36*0,15 = 1,26 t	T	1,260		
36	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Nové ocelové zábradlí 3,26 kg/m * 2*(11+3,3+1,6) = 3,26*31,8 = 103,7 kg + 10% = 114 kg	KG	114,000		
37	348325		ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ZÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Nové ŽB zábradlí	M3	4,500		
38	348365		VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10505, B500B	T	0,675		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: _SO201 Lávka pro chodce NB 05
Rozpočet: _SO201 Lávka pro chodce NB 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výztuž nového ŽB zábradlí 4,5*0,15= 0,675 t				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
39	422325R		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Podbetonování stávajících nosníků. Včetně úpravy povrchu stávající konstrukce. Včetně navrtání kotevní výztuže. 2*(0,25*0,34*11,4)= 1,95 m3 krajní římsa 0,15*0,3*12*2= 1,1 m3	M3	3,050		
40	422365R		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž podbetonování stávajících nosníků a krajní římsy. Včetně kotevních trnů a jejich navrtání a vlepení. 3,05*0,25= 0,76 t	T	0,760		
41	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton - základy křidel 0,1*2*2*2= 0,8m3 ŽB skluz 0,1*12*1 = 1,2 m3	M3	2,000		
42	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC Nový ŽB odvodňovací skluz 12*0,9 = 10,8 m2	M2	10,800		
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: _SO201 Lávka pro chodce NB 05
Rozpočet: _SO201 Lávka pro chodce NB 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
43	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Vozovka mimo most	M2	31,000		
44	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vozovka mimo most 10*3,1=31m2	M2	31,000		
45	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Vozovka na mostě a mimo most	M2	72,000		
46	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM Vozovka na mostě i mimo most 72m2	M2	72,000		
47	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Vozovka na mostě i mimo most 72m2	M2	72,000		
48	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM Ochrana izolace na mostě 15*3,1=46,5m2	M2	46,500		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
49	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: _SO201 Lávka pro chodce NB 05
Rozpočet: _SO201 Lávka pro chodce NB 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	62631R		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Rezerva pro sanaci v zakrytých částech opěr O1 a O2 ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATELE	M2	3,000		
51	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Jednotlicí stěrka boku stávajících nosníků a nové dobetonávky 1,3*12*2 = 31,2 m2	M2	31,200		
52	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ čerpání pouze se souhlasem objednatele dle zjištěného stavu stávající kce	M2	10,000		
53	62652R		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Rezerva pro SANACI v zakrytých částech opěr O1 a O2 ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATELE	M2	3,000		
54	63131A		MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Vyrovnávací vrstva stávající desky mostovky - horní povrch 15*4*0,06 = 3,6 m3	M3	3,600		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
55	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Hydroizolace na mostě a rubu opěry	M2	60,000		
56	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Rub opěr	M2	20,000		
57	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: _SO201 Lávka pro chodce NB 05
Rozpočet: _SO201 Lávka pro chodce NB 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Repase stávající ocelové výplně zábradlí Včetně odbourání ze stávajícího zábradlí, povrchové úpravy a zpětné montáže.				
58	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr boku římsy 2*15*0,4= 12m2	M2	12,000		
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					
59	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž z aopěrou, včetně vyústění 6m	M	6,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
60	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Dodávka a montáž 3ks dopravních značek	KUS	3,000		
61	914943		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Odstranění stávajících dopravních značek. Včetně betonového základu.	KUS	2,000		
62	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 těsnění vozovka X zábradlí	M	28,000		
63	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění vozovka X zábradlí	M	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: _SO201 Lávka pro chodce NB 05
Rozpočet: _SO201 Lávka pro chodce NB 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	93551		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odvodňovací žlab v komunikaci mimo most	M	5,000		
65	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Očištění stávajících betonových konstrukcí	M2	220,000		
66	94894R		PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ Montážní podepření v průběhu betonáže. Komplet dle výkresu NYM_NB05_201_026 Včetně základů, podpěsypu a panelů. Včetně stojek a jejich navrtání do konstrukce.	KPL	1,000		
67	966134		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM Bourání stávajících křídel za opěrou O2. 2*(2,5*2*0,4) = 4 m3 DÉLKA ODVOZU UVEDENA POUZE ORIENTAČNĚ. POLOŽKA POČÍTÁ S KOMPLETNÍM ODVOZEM DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE.	M3	4,000		
68	966134R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM Rezerva pro bourání v zakrytých částech opěr O1 a O2 ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATELE	M3	3,000		
69	966164		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM Bourání stávajícího betonového zábradlí 15,7*1,3*0,2 *2 = 8,2 m3 otvory pro ocelovou výplň (1,3*0,8*0,2*18) = 3,74 m3 Zábradlí = 8,2-3,74 = 4,46 m3 Opěra O2 - příprava pro betonáž nových křídel = 2m3	M3	8,460		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: _SO201 Lávka pro chodce NB 05
Rozpočet: _SO201 Lávka pro chodce NB 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nosná konstrukce - odbourání a dočištění pro betonáž římsy a podbetonování nosníků = 2m3 Včetně demontáže stávající ocelové výplně. DÉLKA ODVOZU UVEDENA POUZE ORIENTAČNĚ. POLOŽKA POČÍTÁ S KOMPLETNÍM ODVOZEM DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE.				
70	966164R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM Rezerva pro bourání v zakrytých částech opěr O1 a O2 ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATELE	M3	3,000		
71	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění stávající izolace 14*4 = 56m2	M2	56,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s., Praha**Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
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	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE dle požadavku investora 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
2	02210		VYBAVENÍ PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE dle požadavku investora 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zajištění všech zkoušek které bude stavební dozor požadovat 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
4	02710R		OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS V souladu s návrhem objízdnych tras. Způsob opravy po dohodě s KSÚS a TDS Objízdna trasa, délka 8,0 km. šířka 6,0 m, odhad 10% plochy: 8000m*6,0m*0,10%=4 800,000 [D]	M2	4 800,000		
5	02730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ opatření pro ochranu případně se vyskytujících inženýrských sítí 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
6	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ koordinace při realizaci přeložky nesouvisající sítě - CETIN (SO 461)	KPL	1,000		
7	02780		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT ZEMNÍKY A SKLÁDKY	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
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
			1=1,000 [A]				
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - geodetické zaměření před zahájením stavby - geodetické práce v průběhu výstavby, měření ploch a kubatur provedených prací - geodetické zpracování DSPS včetně zaměření - veškeré vytyčovací práce - náklady na geodet. zaměření a zparcování podkladů pro převod objektů 3. osob. - geodetické zaměření všech SO po provedení stavby, vč. podkladů pro zanesení do KN 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
9	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření bude provedeno dle aktuálních požadavků DTM: - geodet dodavatele provede zaměření dotčených úseků pro ZPS (polohopis) a DI+TI (Dopravní a Technická Infrastruktura) - geodet dodavatele do DTM sám vytvoří nahraje data ZPS, metodika od ČÚZK zde: https://www.cuzk.gov.cz/DMVS/Metodika/Metodika_pro_geodety_k_aktualizaci_DTM_v2-1_final.aspx --> předá pak informaci / protokolo úspěšném nahrání. Metodiky k DTM jsou uvedené zde https://www.cuzk.gov.cz/DMVS/Metodika.aspx --> je třeba, aby data byla vždy v posledním aktuálním formátu. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
10	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ sít' stabilizovaných bodů tvořící základní rámec pro zavedení referenčních souřadnicových systémů (nařízení vlády č. 430/2006 Sb.), které umožňují jednoznačné polohové a výškové zajištění stavby v průběhu realizace i během jejího provozu. - návrh, zřízení 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
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
			na všechny SO v tištěné podobě v 6 paré 1=1,000 [A]				
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 3 x tisk 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Pasportizace objízdnych tras před zahájením prací a po dokončení stavby foto i video 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Havarijní a povodňový plán 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
15	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE pronájem tabule dle předepsaného provedení s textovým obsahem dle předpisu investora 2 x omluvná, 1 x tabule pro označení stavby 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
16	02992		PUBLICITA - SLAVNOSTNÍ OTEVŘENÍ dle požadavku investora 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
17	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
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
			Kompletní zajištění zařízení staveniště pro potřeby zhotovitele - zpevněné plochy, sklady, buňky, kanceláře, oplcení a pod. vč. zajištění přívodu el. energie, vody, kanalizace vč. zajištění pozemků, projednání s úřady a pod. vč. přemísťování, pronájem, ostraha a pod. vč. likvidace ZS s uvedením do původního stavu 1=1,000 [A]				
18	0331R		PROVOZNÍ VLIVY ztížený pohyb vozidel vlivem silničního provozu (tzv. rušení provozem) 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
19	04810a		VYHODNOCENÍ STAVBY Z HLEDISKA JAKOSTI dle. požadavků investora 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
20	04810b		ZÁVĚREČNÉ VYHODNOCENÍ STAVBY dle. požadavků investora 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 180 Dopravní opatření v průběhu stavby**Rozpočet:** SO 180 Dopravní opatření v průběhu stavby**Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s., Praha**Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 180 Dopravní opatření v průběhu stavby
Rozpočet: SO 180 Dopravní opatření v průběhu stavby

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 Dopravně inženýrská opatření dle dokumentace PDPS zahrnující: •Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi. •Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. •Vypracování realizační dokumentace DIO a zajištění inženýrské činnosti - stanovení přechodné úpravy provozu na PK a rozhodnutí o uzavírcce. Dopravně inženýrská opatření během stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 181 Dopravní opatření – vodní cesta**Rozpočet:** SO 181 Dopravní opatření – vodní cesta**Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s., Praha**Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 181 Dopravní opatření – vodní cesta
Rozpočet: SO 181 Dopravní opatření – vodní cesta

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 Plavební značení je provedeno dle Vyhlášky 67/2015 Sb. – Vyhláška o pravidlech plavebního provozu (Ministerstvo dopravy stanoví podle § 52 zákona č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění zákona č. 358/1999 Sb., zákona č. 118/2004 Sb., zákona č. 309/2008 Sb. a zákona č. 187/2014 Sb., (dále jen „zákon“) k provedení § 5 odst. 6, § 18 odst. 3, § 22 odst. 4, § 24 odst. 4, § 29e odst. 3, § 29f odst. 3, § 29i odst. 2, § 29j odst. 3, § 29k, § 30a odst. 8 a § 30b odst. 7). Stanovuje obecná ustanovení o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravě nebezpečných věcí je stanoven plavební průřez. Před mostem z každé strany v plavebním prostoru jsou umístěny Plovoucí signální znaky. Na pravé straně ve směru plavební dráhy je 1. D - plovatka červená na levé straně 2. D plovatka zelená. Dopravně inženýrská opatření během stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe**Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s., Praha**Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad s obsahem dehtu mostní izolace, afaltové pásy 118,9*5,5*0,012*1,1=8,632 [A]	T	8,632		
2	014102R	a	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO vytěžené zeminy a horniny 1216,325=1 216,325 [A] dle pol.13173.skl 9,902=9,902 [B] dle pol. 12110.skl: Celkem: (A+B)*2,0=2 452,454 [C]	T	2 452,454		
3	014102R	c	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO prostý beton Z položky č 96711: 11,220*2,3=25,806 [A]	T	25,806		
4	014102R	d	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO železobeton Z položky č. 96616: 168,653*2,5=421,633 [A]	T	421,633		
5	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Provedení akustických zkoušek železobetonových konstrukcí pro zjištění	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skutečného rozsahu porušení betonu. 1=1,000 [A]				
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Plán údržby a sledování mostu 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU - mostní list vč. zadání do BMS - včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka mostu vč. zapsání do BMS 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce

9	11110R		ODSTRANĚNÍ TRAVIN v rozsahu trvalého záboru stavby. Včetně odvozu a uložení na skládku.	M2	2 201,100		
---	--------	--	--	----	-----------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Předmostí O1: -vpravo u opěrné zdi: 27,1=27,100 [A] -vlevo: 2*6,0+18,5=30,500 [B]</p> <p>Předmostí O4: -pod mostem kolem cyklostezky: 231,5=231,500 [C] -vlevo podél násypu: 370,0+86,5+203*1,5=761,000 [D] -vpravo podél opěrné zdi: 350,0=350,000 [E] -vpravo v místech přeložky: 246,0=246,000 [F]</p> <p>V místě kolektoru: 555,0=555,000 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 201,100 [H]</p>				
10	11120	odk	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>Kácení porostu do průměru 10 cm, vč. štěpkování vč.veškeré manipulace a odvozu - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS 41=41,000 [A] m2</p>	M2	41,000		
11	11201	odk	<p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ</p> <p>Kácení porostu o průměru 31 -50 cm, vč. štěpkování vč.veškeré manipulace a odvozu - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS 2=2,000 [A]</p>	KUS	2,000		
12	11204	odk	<p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ</p> <p>Kácení porostu o průměru 11 -30 cm, vč. štěpkování vč.veškeré manipulace a odvozu - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem</p>	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS 7=7,000 [A]				
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz a uložení na skládku včetně rozvozných vzdáleností v přechod. oblastech: Konstrukce vozovky pol. 56314, 56333 1018,25*(0,17+0,15)=325,840 [D]	M3	325,840		
14	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL odstranění, odvoz a uložení pro zpětné použití do pol.582312.a Předpolí mostu: 150,000+110,000+60,000+55,000=375,000 [A] Na mostě: - stávající: 115,000+115,000=230,000 [B] Celkem: A+B=605,000 [C]	M3	605,000		
15	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Demontáž stávajících žulových obrubníků a jejich uložení na dočasné skládce v místě zařízení staveniště pro zpětné použití do pol. 917425 OBRUBNÍKY PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ (ULOŽENÍ NA DOČASNOU SKLÁDKU V MÍSTĚ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ): Na mostě: 2*118,9=237,800 [A] Na předpolích: 73,0+5,5+92,0+5,5+55,6+5,4+53,0+5,4=295,400 [B] Celkem: A+B=533,200 [C]	M	533,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	11353	odk	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>nevyužité obrubníky - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS</p> <p>NEVYUŽITÉ OBRUBNÍKY</p> <p>Na mostě: $2 \cdot (129,0 + 2 \cdot 1,1) = 262,400$ [C]</p>	M	262,400		
17	11372	odk	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>vč.veškeré manipulace a odvozu - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS</p> <p>v rozsahu mostu a budoucích výkopů pro stavbu nových opěr, na mostě vč. ochranné vrstvy izolace na mostě: $118,9 \cdot 5,5 \cdot 0,085 = 55,586$ [A] na předmostí: $(8,5 \cdot 5,5 + 0,5 \cdot (7,5 + 5,5)) \cdot 2,1 + 86,5 \cdot 7,5 + 56,2 \cdot 5,5) \cdot 0,2 = 203,650$ [B] napojení na předmostí: $5,0 \cdot (7,5 + 5,5) \cdot 0,04 = 2,600$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=261,836$ [D]</p>	M3	261,836		
18	12110	dep	<p>SEJTMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Sejmutí ornice v rozsahu trvalého záboru stavby. Tl. 150 mm. Včetně odvozu na dočasnou skládku pro zpětné použití.</p>	M3	320,363		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předmostí O4: -vlevo podél násypu: 203*1,5=304,500 [A] Předmostí O1: -vpravo u opěrné zdi: 27,1-19,15=7,950 [B] -vlevo: 2*6,0+18,5=30,500 [C] Předmostí O4: -pod mostem kolem cyklostezky: 231,5=231,500 [D] -vlevo podél násypu: 370,0+86,5-7,8=448,700 [E] -vpravo podéln opěrné zdi: 350,0-38,4=311,600 [F] -vpravo v místech přeložky: 246,0=246,000 [G] V místě kolektoru: 555,0=555,000 [H] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H)*0,15=320,363 [I]				
19	12110	skl	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v rozsahu trvalého záboru stavby. Tl. 150 mm. Včetně odvozu a přebytečného množství na trvalou skládku.	M3	9,802		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Předmostí O1: -vpravo u opěrné zdi: 27,1=27,100 [A] -vlevo: 2*6,0+18,5=30,500 [B]</p> <p>Předmostí O4: -pod mostem kolem cyklostezky: 231,5=231,500 [C] -vlevo podél násypu: 370,0+86,5+203*1,5=761,000 [D] -vpravo podéln opěrné zdi: 350,0=350,000 [E] -vpravo v místech přeložky: 246,0=246,000 [F]</p> <p>V místě kolektoru: 555,0=555,000 [G]</p> <p>CELKOVÉ ODSTRANĚNÉ MNOŽSTVÍ: (A+B+C+D+E+F+G)*0,15=330,165 [H]</p> <p>Opětovně použité množství položka (12110.dep): 320,363=320,363 [I]</p> <p>Celkem: H-I=9,802 [J]</p>				
20	12573	dep	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz z deponie 858,715=858,715 [A] pro zpětné použití pol.17110	M3	858,715		
21	12573	or	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice z dočasné skládky. Z pol. 12110.dep: 320,363=320,363 [A]	M3	320,363		
22	13173	dep	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz a uložení na deponii 858,715=858,715 [A] pro zpětné použití	M3	858,715		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	13173	skl	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkopy v přechodových oblastech. ovoz a uložení na skládku Opěra O1: 83,6*(2,6-0,2)*5,5=1 103,520 [A] Opěra O2: 55,2*(3,4-0,2)*5,5=971,520 [B] -858,715=- 858,715 [C] pro zpětné použití Celkem: A+B+C=1 216,325 [D]	M3	1 216,325		
24	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásypy za opěrou v přechodové oblasti. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na ld=0,85 až 0,9, resp. D=100 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A. Výkopy z pol. 131173: 2075,040=2 075,040 [A] Aktivní zóna z pol.17180: 381,7=381,700 [B] Ochranné obyspy pol. 17581.A. 17581.B: 249,3+259,485=508,785 [C] Konstrukce vozovky pol. 56314, 56333 1018,25*(0,17+0,15)=325,840 [D] Celkem: A-(B+C+D)=858,715 [E]	M3	858,715		
25	17120	dep	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 179,078		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a uložení na deponii				
			858,715=858,715 [A] zemina dle pol.13173.dep				
			320,363=320,363 [B] ornice dle pol. 12100 dep				
			Celkem: A+B=1 179,078 [C]				
26	17120	skl	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 226,227		
			uložení na skládku a mezideponii				
			1216,325=1 216,325 [A] zemina dle pol.13173.skl				
			9,902=9,902 [B] ornice dle pol. 12100.skl				
			Celkem: A+B=1 226,227 [C]				
27	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	381,700		
			Zásypy aktivní zóny v přechodové oblasti. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na Id=0,85 až 0,9, resp. D=100 % PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A.				
			Opěra O1:				
			83,6*0,5*5,5=229,900 [A]				
			Opěra O2:				
			55,2*0,5*5,5=151,800 [B]				
			Celkem: A+B=381,700 [C]				
28	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	249,300		
			ŠD. Ochranný obsyp dle požadavků ČSN 73 6244				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný zásyp dle čl. 5.3 O1: $2,5*86,0*0,5+2*2,5*4,5+1,5*6,6=139,900$ [A] O4: $(2,2+0,6)*55,0*0,5+2*2,5*4,5+1,5*6,6=109,400$ [B] Celkem: A+B=249,300 [C]				
29	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ochranný obsyp těsnící fólie přechodových oblastí ze štěrkopísku. Vrstvy 150 + 150 mm. Frakce ŠP 0-8. $2*0,15*(8,5*4,5+0,5*(6,5+4,5)*2,1+86,5*6,5+56,2*4,5)=259,485$ [A]	M3	259,485		
30	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice v rozsahu trvalého záboru stavby. Tl. 150 mm. Předmostí O4: -vlevo podél násypu: $203*1,5=304,500$ [A]	M2	304,500		
31	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice v rozsahu trvalého záboru stavby. Tl. 150 mm.	M2	1 831,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Předmostí O1: -vpravo u opěrné zdi: 27,1-19,15=7,950 [A] -vlevo: 2*6,0+18,5=30,500 [B]</p> <p>Předmostí O4: -pod mostem kolem cyklostezky: 231,5=231,500 [C] -vlevo podél násypu: 370,0+86,5-7,8=448,700 [D] -vpravo podéln opěrné zdi: 350,0-38,4=311,600 [E] -vpravo v místech přeložky: 246,0=246,000 [F]</p> <p>V místě kolektoru: 555,0=555,000 [G]</p> <p>Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)=1 831,250 [H]</p>				
32	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>Obnova trávníků v rozsahu trvalého záboru stavby.</p> <p>Předmostí O1: -vpravo u opěrné zdi: 27,1-19,15=7,950 [A] -vlevo: 2*6,0+18,5=30,500 [B]</p> <p>Předmostí O4: -pod mostem kolem cyklostezky: 231,5=231,500 [C] -vlevo podél násypu: 370,0+86,5+203*1,5=761,000 [D] -vpravo podéln opěrné zdi: 350,0-38,4=311,600 [E] -vpravo v místech přeložky: 246,0=246,000 [F]</p> <p>V místě kolektoru: 555,0=555,000 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 143,550 [H]</p>	M2	2 143,550		
33	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>Ošetřování celkem 4x (1x je v ceně založení trávníku).</p>	M2	6 430,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Předmostí O1: -vpravo u opěrné zdi: 27,1-19,15=7,950 [A] -vlevo: 2*6,0+18,5=30,500 [B] Předmostí O4: -pod mostem kolem cyklostezky: 231,5=231,500 [C] -vlevo podél násypu: 370,0+86,5+203*1,5=761,000 [D] -vpravo podéln opěrné zdi: 350,0-38,4=311,600 [E] -vpravo v místech přeložky: 246,0=246,000 [F] V místě kolektoru: 555,0=555,000 [G] Celkem: 3*(A+B+C+D+E+F+G)=6 430,650 [H]</div>				
34	18481		<div>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů během výstavby bedněním z dřevěných fošen. Minimální výška 2,0 m.. Jedná se stromy uvedeny v dendrologickém průzkumu jako položky 1, 7, 10, 22, 23. 5*3,6=18,000 [A]</div>	M2	18,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
35	21331		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážního potrubí za rzem záverných zdí a a za ruby opěrných zdí obou předpolí. Drenážní betonu MCB8.</div>	M3	14,634		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní beton -kolem drenážní trubky za závěrnými zdmi: O1: 0,3*0,3*6,30=0,567 [A] O4: 0,3*0,3*6,30=0,567 [B] -za rubem opěrných zdí: O1: 0,3*0,3*95,0=8,550 [C] O4: 0,3*0,3*55,0=4,950 [D] Celkem: A+B+C+D=14,634 [E]				
36	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní polymerbeton v místě úžlabí, kolem mostních odvoňovačů a trubiček odvodnění. Lože kamenných obrubníků na mostě. Podélné žebro 0,15 m: 2*2*0,15*0,04*(4,56+4,84+2,087+2,083+4,85+4,55+4,065+5,3+5,712)=0,913 [A] Podélné žebro 0,5 m (u mostních závěrů a ve středu rozpětí 2. ple): 2*0,5*0,04*(2*(4,065+3,30+4,67)+6,535)=1,224 [B] Kolem odvodňovačů (přesné množství dle použitého typu odvodňovače): 2*(3+2+3)*0,04*(0,7*1,0-0,5*0,4)=0,320 [C] Kolem odvodňovacáh trubiček: 2*(4+2+4)*0,04*0,5*0,4=0,160 [D] Lože kamenných obrubníků: 2*0,01*118,9=2,378 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4,995 [F]	M3	4,995		
37	23118A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) Štětovncová stěna u opěr O4 pro zachycení chodníku a zbradlí na protilehlé straně	M2	227,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od opěrné zdi. Délka štětovnic 5,0 - 8,0 m. Štetovnice budou ponechány provedeny pod úroveň konstrukce vozovky. Po dokončení zýsypů stavebních jam zůstanou ponechány v konstrukci. 35*(5+8)*0,5=227,500 [A]				
38	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM Jádrové vrtý do železobetonu pro osazení odvodňovacích trubiček ve stávajících částech nosné konstrukce. Včetně odvozu a uložení na skládku. Vrty pro trubičky v chodníkové části: 2*(14+14+14)*0,15=12,600 [A] Vrty pro trubičky v místě mostovky: 2*2((0,36+0,65)+0,76+0,91+0,3+0,36+0,9)=4,000 [B] Celkem: A+B=16,600 [C]	M	16,600		
39	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM Jádrové vrtý do železobetonu pro osazení odvodňovačů ve stávajících částech nosné konstrukce, prostup odpadů odvodňovačů obloukem nosné konstrukce a prostupy drenážního potrubí za rubem opěrných zdí. Včetně odvezení a uložení na skládku. Prostupy svislých svodů nosnou konstrukcí: 2*2*(0,85+0,56+0,85+0,85)=12,440 [A] Prostupy drenážního potrubí dřikem opěrných zdí: 1,50m*(3+4)=10,500 [B] Celkem: A+B=22,940 [C]	M	22,940		
40	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ Kotvení nových závěrných zdí opěr. Betonářská výztuž průměr 20 mm. Délka vrtů 0,5 m. Spojení stávajících a nových částí nonsé konstrukce pomocí vlepované výztuže.	KUS	1 352,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výztuž je vykázána v pol. 333365 a pol. 422365. Kotvení závěrných zdí 2*2*38=152,000 [A] Napojení nosných konstrukcí: 6*200=1 200,000 [B] Celkem: A+B=1 352,000 [C]				
41	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separace kameniva štd polštáře od zeminy. Separační funkce dle TP97 viz příloha č. 7: 17,3*52,3*1,05=950,030 [A]	M2	950,030		
42	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE v přechodové oblasti (8,5*4,5+0,5*(6,5+4,5)*2,1+86,5*6,5+56,2*4,5)=864,950 [A]	M2	864,950		
2		Základy					

3 Svislé konstrukce

43	318125R		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Replika zábradlí. Výplň z litinových mříží bude použita z demontovaného stávajícího zábradlí po obnově PKO. Beton zábradlí C30/37 - XF4. Nové prvky zábradlí bude provedeno dle schválené VTD. Jedná se o velmi specifické práce s důrazem na přesnost provedení a podobu všech detailů.	M3	11,220		
----	---------	--	--	----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Horní madlo: $((0,22*0,125+0,18*(0,29-0,125))*2+2*((0,124+0,147)*0,5*(0,357-0,29)))=0,133$ [A] Sloupek $0,3*0,18*0,69=0,037$ [B] Dolní sokl: $0,14*0,208*(2-0,3)=0,050$ [C] CELKEM: $3*(2*2*(4*A+4*B+4*C)+A+B+C)=11,220$ [D]				
44	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Nové závěrné zdi z betonu C30/37 - XF4. Opěra O1: $2,36*6,7=15,812$ [A] Opěra O4: $2,62*6,7=17,554$ [B] Celkem: $A+B=33,366$ [C]	M3	33,366		
45	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž závěrných zdí. Odhad 150 kg/m3. Opěra O1: $2,36*6,7=15,812$ [A] Opěra O4: $2,62*6,7=17,554$ [B] Celkem: $(A+B)*0,15=5,005$ [C]	T	5,005		
3		Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	422325R		<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Repliky nosné konstrukce z betobu C30/37-XF4. Jedná se o realizaci repliky technické památky. Specifické práce prováděné ve vysoké kvalitě.</p> <p>Plocha příčného řezu: 3,05m2=3,050 [A]</p> <p>Objem mostovky: A*(5,04+5,04+5,77+5,77+5,04+5,04)=96,685 [B]</p> <p>Náběhy podélných žeber: 6*5*6*0,08*0,12*0,26*0,5=0,225 [C]</p> <p>Příčná žebra: 6*3*4*0,17*0,2=2,448 [D]</p> <p>Konzoly pod chodníky: 6*3*2*0,27*0,3=2,916 [E]</p> <p>Stojky: - krajní: 2*2*0,15*(2,5+1,9+1,4+2,2+2,8+3,5+3,4+2,7+2,1)=13,500 [F] - střední: 2*4*0,3*0,3*(2,5+1,9+1,4+2,2+2,8+3,5+3,4+2,7+2,1)=16,200 [G]</p> <p>Celkem: B+C+D+E+F+G=131,974 [H]</p>	M3	131,974		
47	422365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž nových částí nosné konstrukc.</p> <p>Předpoklad 210 kg/m3.</p>	T	27,715		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha příčného řezu: 3,05m2=3,050 [A]</p> <p>Objem mostovky: A*(5,04+5,04+5,77+5,77+5,04+5,04)=96,685 [B]</p> <p>Náběhy podélných žeber: 6*5*6*0,08*0,12*0,26*0,5=0,225 [C]</p> <p>Příčná žebra: 6*3*4*0,17*0,2=2,448 [D]</p> <p>Konzoly pod chodníky: 6*3*2*0,27*0,3=2,916 [E]</p> <p>Stojky: - krajní: 2*2*0,15*(2,5+1,9+1,4+2,2+2,8+3,5+3,4+2,7+2,1)=13,500 [F] - střední: 2*4*0,3*0,3*(2,5+1,9+1,4+2,2+2,8+3,5+3,4+2,7+2,1)=16,200 [G]</p> <p>Celkem: (B+C+D+E+F+G)*0,21=27,715 [H]</p>				
48	42838		<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>Provedení vrubových kloubů stojek nosné kobstrukce.</p> <p>2*6*3*6*0,3=64,800 [A]</p>	M	64,800		
49	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>beton C20/25n-XF3, o tl. 150mm</p> <p>pod dlažbou z LK z pol.465512: 4,086/0,1*0,15=6,129 [A]</p> <p>pod dlažbou z LK před lícem O1 z pol.465513: 11,0*2,2*0,15=3,630 [B]</p> <p>Celkem: A+B=9,759 [C]</p>	M3	9,759		
50	451325R		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37</p>	M3	102,703		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Provedení opravy roznášecí desky pilířů, výplně pilířů, nových dobetonávek betonových konstrukcí, plomb, opravy stávajících betonových konstrukcí. Položka je včetně nutných bouracích prací.</p> <p>Předpoklad 15% celkové pohledové plochy. Přesný rozsah provedení borání a nových dobetonávek bude proveden na základě výsledků akuatických zkoušek., tloušťka 0,15 m.</p> <p>Oblouky: $(2*6,54+2*0,75)*(2*36,25+41,45)=1\ 661,391$ [A] Stojky: $6*(4*3*0,7*(0,3*0,3)+2*3*0,7*(0,45*0,3))=7,938$ [B] Mostovka zvchu: $(8,4+2*0,8)*(2*25,6+29,2)=804,000$ [C] Mostovka zespodu: $8,4*(2*5,5+2*7,3+2*6,3)=320,880$ [D] Opěrní zdi O1: $80*3=240,000$ [E] Opěrné zdi O4: $51*4,1=209,100$ [F] Opěry: $2*(2*6*5)=120,000$ [G] Pilíře: $2*2*(6*4+0,7*8,5)=119,800$ [H] Zábradlí: $(0,23+2*1,1)*(2*118,9+12,25+85,0+2*55)=1\ 081,472$ [I]</p> <p>Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G+H+I)*0,15*0,15=102,703$ [J]</p>				
51	451365		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>Výztuž dobetonávek (pol. 451325). Předpoklad 220 kg/m3.</p> <p>Oblouky: $(2*6,54+2*0,75)*(2*36,25+41,45)=1\ 661,391$ [A] Stojky: $6*(4*3*0,7*(0,3*0,3)+2*3*0,7*(0,45*0,3))=7,938$ [B] Mostovka zvchu: $(8,4+2*0,8)*(2*25,6+29,2)=804,000$ [C] Mostovka zespodu: $8,4*(2*5,5+2*7,3+2*6,3)=320,880$ [D] Opěrní zdi O1: $80*3=240,000$ [E] Opěrné zdi O4: $51*4,1=209,100$ [F] Opěry: $2*(2*6*5)=120,000$ [G] Pilíře: $2*2*(6*4+0,7*8,5)=119,800$ [H] Zábradlí: $(0,23+2*1,1)*(2*118,9+12,25+85,0+2*55)=1\ 081,472$ [I]</p> <p>Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G+H+I)*0,15*0,15*0,22=22,595$ [J]</p>	T	22,595		
52	45145		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ</p> <p>Vytvoření protispádu (klínu) na stávajících částech nosné konstrukce, včetně fabionu pro natavení izolace. Malta MCB-8.</p>	M3	0,322		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe

Objekt:

SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Rozpočet:

SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,2*0,01*(2*25,62+29,16)=0,322 [A]				
53	45731		<div>VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON</div> <div>bet C8/10n - XF0. Blok pod drenážní potrubí za rubem opěr a opěrných zdí.</div> <div>O1:</div> <div>0,3*31,500+0,3*0,5*12,5+0,3*1,5=11,775 [A]</div> <div>O4:</div> <div>0,3*31,500+0,3*1,5=9,900 [B]</div> <div>Celkem: A+B=21,675 [C]</div>	M3	21,675		
54	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>Doplnění kamenného záhozu pilířů. Zához z kamene min. 200 kg/ks. Včetně dopravy a uložení k patám podpěr v řece.</div> <div>300=300,000 [A]</div>	M3	300,000		
55	465513		<div>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>Obnova dlažby z lomového kamene před lícem O1 lemující cyklostezku. Stávající dlažba bude rozebrána v potřebném rozsahu, materiál uskladněn v místě stavby a bude provedena v plném rozsahu.</div> <div>11,0*2,2*0,2=4,840 [A]</div>	M3	4,840		
56	46591		<div>DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</div> <div>Zpevnění k kamenných kostek tl 150 mm kolem opěrných zdí mostu, křídel a opěr.</div> <div>Spáry z malty MC 25 XF4.</div> <div>0,50*(1,5+2,6+3,0+0,85+2,70+1,0+1,4+9,0)+0,5*(11,6+14,0)+10,5*4,8+0,5*(1,3+0,85+2,65+1,4+0,85+0,7+50,0)+0,5*(1,3+0,85+2,5)=105,425 [A]</div>	M2	105,425		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 170 mm na předmostí: (8,5*5,5+0,5*(7,5+5,5)*2,1+86,5*7,5+56,2*5,5)=1 018,250 [A]	M2	1 018,250		
58	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠDA 0/32 min. 150 mm na předmostí: (8,5*5,5+0,5*(7,5+5,5)*2,1+86,5*7,5+56,2*5,5)=1 018,250 [A]	M2	1 018,250		
59	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,6 kg/m2 po vyštěpení. na předmostí: (8,5*5,5+0,5*(7,5+5,5)*2,1+86,5*7,5+56,2*5,5)=1 018,250 [A]	M2	1 018,250		
60	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C - 0,35 kg/m2 po vyštěpení mezi ohrusnou a ložnou vrstvou, mezi ložnou a podkladní vrstvou (v předpolích), mezi ložnou a litým asfaltem (na mostě). na mostě: 2*118,9*5,5=1 307,900 [A] na předmostí: 2*(8,5*5,5+0,5*(7,5+5,5)*2,1+86,5*7,5+56,2*5,5)=2 036,500 [B] napojení na předmostí: 5,0*(7,5+5,5)=65,000 [C] Celkem: A+B+C=3 409,400 [D]	M2	3 409,400		
61	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Ohrusná vrstva z ACO 11+ PMB 45/80-50 na mostě: 118,9*5,5=653,950 [A] na předmostí: (8,5*5,5+0,5*(7,5+5,5)*2,1+86,5*7,5+56,2*5,5)=1 018,250 [B] napojení na předmostí: 5,0*(7,5+5,5)=65,000 [C] Celkem: A+B+C=1 737,200 [D]	M2	1 737,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Ložní vrstva z ACL 16+ PMB 45/80-50 na mostě: 118,9*5,5=653,950 [A] na předmostí: (8,5*5,5+0,5*(7,5+5,5))*2,1+86,5*7,5+56,2*5,5=1 018,250 [B] Celkem: A+B=1 672,200 [D]	M2	1 672,200		
63	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Podkladní vrstva z ACP 16+ 70/100 na předmostí: (8,5*5,5+0,5*(7,5+5,5))*2,1+86,5*7,5+56,2*5,5=1 018,250 [A]	M2	1 018,250		
64	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM Ochrana izolace MA11 IV PMB 10/40-65 Plocha mezi obrubami: 118,9*5,5=653,950 [A] Podélné žebro 0,15 m: 2*2*0,15*(4,56+4,84+2,087+2,083+4,85+4,55+4,065+5,3+5,712)=22,828 [B] Podélné žebro 0,5 m (u mostních závěrů a ve středu rozpětí 2. ple): 2*0,5*(2*(4,065+3,30+4,67)+6,535)=30,605 [C] Kolem odvodňovačů (přesné množství dle použitého typu odvodňovače): 2*(3+2+3)*(0,7*1,0-0,5*0,4)=8,000 [D] Kolem odvodňovacích traviček: 2*(4+2+4)*0,04*0,5*0,4=0,160 [E] Celkem: A-(B+C+D+E)=592,357 [F]	M2	592,357		
65	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 zdrsnující posyp kamenivem fr 2/4, 3,0 kg/m2	M2	1 018,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe

Objekt:

SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Rozpočet:

SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mimo most na MZK: na předmostí: $(8,5*5,5+0,5*(7,5+5,5)*2,1+86,5*7,5+56,2*5,5)=1\ 018,250$ [A]				
66	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 zdrsňující posyp ochrany izolace předobaleným kamenivem fr 4/8, 2 až 4 kg/m2 na vrstvě z MA: Plocha mezi obrubami: $118,9*5,5=653,950$ [A] Podélné žebro 0,15 m: $2*2*0,15*(4,56+4,84+2,087+2,083+4,85+4,55+4,065+5,3+5,712)=22,828$ [B] Podélné žebro 0,5 m (u mostních závěrů a ve středu rozpětí 2. ple): $2*0,5*(2*(4,065+3,30+4,67)+6,535)=30,605$ [C] Kolem odvodňovačů (přesné množství dle použitého typu odvodňovače): $2*(3+2+3)*(0,7*1,0-0,5*0,4)=8,000$ [D] Kolem odvodňovacích trubiček: $2*(4+2+4)*0,04*0,5*0,4=0,160$ [E] Celkem: $A-(B+C+D+E)=592,357$ [F]	M2	592,357		
67	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 zdrsňující posyp předobaleným kamenivem fr 2/4, 1,5 kg/m2	M2	4 137,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			posyp ohrusné vrstvy ACO 11+ dle pol 574A34: na mostě: 118,9*5,5=653,950 [A] na předmostí: (8,5*5,5+0,5*(7,5+5,5)*2,1+86,5*7,5+56,2*5,5)=1 018,250 [B] napojení na předmostí: 5,0*(7,5+5,5)=65,000 [C] Objízdná trasa, délka 8,0 km. šířka 6,0 m, odhad 5% plochy: 8000m*6,0m*0,05%=2 400,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4 137,200 [E]				
68	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S Rekultivace povrchů komunikací v trvalém záboru a na příjezdových komunikacích k trvalému záboru. Předpoklad 10% z celkové plchy. Položka je včetně odstranění poškozených stávajících vrstev. Položka bude čerpána dle souhlasu investora. 6000*0,04*0,1=24,000 [A]	M3	24,000		
69	582312	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA Provedení krytu chodníků z mozaikových kamených kostek. Včetně podsypu z pískového lože (40-80 mm - na mostě) a pískového lože tl. 30 mm a ŠDb tl. 150 mm (na předpolích). Budou použity stávající dlažební kostky (včetně naložení a dovozu uskladněných). Předpolí mostu: 150,000+110,000+60,000+55,000=375,000 [A] Na mostě: - stávající: 115,000+115,000=230,000 [B] Celkem: A+B=605,000 [C]	M2	605,000		
70	582312	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA Provedení krytu chodníků z mozaikových kamených kostek. Včetně podsypu z	M2	52,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pískového lože (40-80 mm - na mostě) a pískového lože tl. 30 mm a ŠDb tl. 150 mm (na předpolích). Položka se obsahuje doplnění chybějícího množství kostek. -doplnění (v místě kamenného obrubníku): 2*0,2*(130,0+0,85+0,85)=52,680 [A]				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
71	626111	a	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace rubů opěrných zdí před natavením izolace. Ruby opěrných zdí: ((84+7)*2+(55+7)*2,4)=330,800 [A]	M2	330,800		
72	626111	b	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace pohledových ploch betonu. Oblouky: (2*6,54+2*0,75)*(2*36,25+41,45)=1 661,391 [A] Stojky: 6*(4*3*0,7*(0,3*0,3)+2*3*0,7*(0,45*0,3))=7,938 [B] Mostovka zvchu: (8,4+2*0,8)*(2*25,6+29,2)=804,000 [C] Mostovka zespodu: 8,4*(2*5,5+2*7,3+2*6,3)=320,880 [D] Opěrní zdi O1: 80*3=240,000 [E] Opěrné zdi O4: 51*4,1=209,100 [F] Opěry: 2*(2*6*5)=120,000 [G] Piliře: 2*2*(6*4+0,7*8,5)=119,800 [H] Zábradlí: (0,23+2*1,1)*(2*118,9+12,25+85,0+2*55)=1 081,472 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=4 564,581 [J]	M2	4 564,581		
73	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Předpoklad 25% celkové pohledové plochy.	M2	4 564,581		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Oblouky: $(2*6,54+2*0,75)*(2*36,25+41,45)=1\ 661,391$ [A] Stojky: $6*(4*3*0,7*(0,3*0,3)+2*3*0,7*(0,45*0,3))=7,938$ [B] Mostovka zvchu: $(8,4+2*0,8)*(2*25,6+29,2)=804,000$ [C] Mostovka zespodu: $8,4*(2*5,5+2*7,3+2*6,3)=320,880$ [D] Opěrní zdi O1: $80*3=240,000$ [E] Opěrné zdi O4: $51*4,1=209,100$ [F] Opěry: $2*(2*6*5)=120,000$ [G] Pilíře: $2*2*(6*4+0,7*8,5)=119,800$ [H] Zábradlí: $(0,23+2*1,1)*(2*118,9+12,25+85,0+2*55)=1\ 081,472$ [I] Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G+H+I)=4\ 564,581$ [J]</div>				
74	62641		<div>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace pohledových ploch sjednocující stěrkou. <div>Oblouky: $(2*6,54+2*0,75)*(2*36,25+41,45)=1\ 661,391$ [A] Stojky: $6*(4*3*0,7*(0,3*0,3)+2*3*0,7*(0,45*0,3))=7,938$ [B] Mostovka zvchu: $(8,4+2*0,8)*(2*25,6+29,2)=804,000$ [C] Mostovka zespodu: $8,4*(2*5,5+2*7,3+2*6,3)=320,880$ [D] Opěrní zdi O1: $80*3=240,000$ [E] Opěrné zdi O4: $51*4,1=209,100$ [F] Opěry: $2*(2*6*5)=120,000$ [G] Pilíře: $2*2*(6*4+0,7*8,5)=119,800$ [H] Ruby opěrných zdí: $((84+7)*2+(55+7)*2,4)=330,800$ [I] Zábradlí: $(0,23+2*1,1)*(2*118,9+12,25+85,0+2*55)=1\ 081,472$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=4\ 895,381$ [K]</div></div>	M2	4 895,381		
75	62652		<div>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Použití dvousožkové pryskyřice.Pasivace odhalené výztuže včetně přípravy povrchu na stupeň S2a. Předpoklad 25% z celkové pohledové plochy.</div>	M2	4 564,581		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe

Objekt:

SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Rozpočet:

SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Oblouky: $(2*6,54+2*0,75)*(2*36,25+41,45)=1\,661,391$ [A] Stojky: $6*(4*3*0,7*(0,3*0,3)+2*3*0,7*(0,45*0,3))=7,938$ [B] Mostovka zvchu: $(8,4+2*0,8)*(2*25,6+29,2)=804,000$ [C] Mostovka zespodu: $8,4*(2*5,5+2*7,3+2*6,3)=320,880$ [D] Opěrní zdi O1: $80*3=240,000$ [E] Opěrné zdi O4: $51*4,1=209,100$ [F] Opěry: $2*(2*6*5)=120,000$ [G] Pilíře: $2*2*(6*4+0,7*8,5)=119,800$ [H] Zábradlí: $(0,23+2*1,1)*(2*118,9+12,25+85,0+2*55)=1\,081,472$ [I] Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G+H+I)=4\,564,581$ [J]</div>				
76	62745		<div>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Spárování kamenného zdiva opěr, pilířů, opěrné zdi u O1. Předpoklad 30 % plochy. Opěry: $2*23*2,65=121,900$ [A] Pilíře:$2*(28*3)=168,000$ [B] Opěrná zeď u O1: $78*2,65=206,700$ [C] Celkem: $0,3*(A+B+C)=148,980$ [D]</div>	M2	148,980		
77	62845		<div>SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU Přespárování stávajícího zpevnění dlažby z kamenných kostek. $36+12=48,000$ [A]</div>	M2	48,000		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
78	711112		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace tubusu, zesílení v místě spár, modifikované AIP, zpřísněné požadavky pro použití u přesypaných objektů - viz TZ $(84+7)*2+(55+7)*2,4=330,800$ [A]</div>	M2	330,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Izolace nosné knstrukce z NAIP tl. 5 mm na pečetící vrstvu. 118,9*5,5=653,950 [A]	M2	653,950		
80	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace tubusu - drenážní geokompozit s ochrannou a filtrační funkcí dle TP97, materiálová specifikace - viz TZ Ochrana izolace rubů opěr a opěrných zdí: (84+7)*2+(55+7)*2,4=330,800 [A] Ochrana izolace NK pod chodníky: 2*1,3*118,9=309,140 [B] Celkem: A+B=639,940 [C]	M2	639,940		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
81	85427		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM Odpadní potrubí DN100 trubiček odvodnění povrchu izolace. Potrubí bude mít barevní odstín „kovářská čern“. Potrubí bude zaústěno do svislého svodo mostních odvodňovačů. Položka je včetně závěsů potrubí do nosné konstrukce. 2*2(4,2+5,4+4,5+4,85+6,15)=4,000 [A]	M	4,000		
82	85433		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM Svislé odpadní potrubí od mostních odvodňovačů DN 150. Potrubí bude mít povrch v odstínu „kovářská čern“.	M	26,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*2,2*(2+2+2)=26,400 [A]				
83	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Odpadní potrubí mezi uličními vpustmi v předpolí O1 a potrubí v prostupu dříky opěrných zdí. Odpadní pootrubí uliční vpusti: 6,50=6,500 [A] Prostupy drenáže před líc opěry: 1,50m*(3+4)=10,500 [B] Celkem: A+B=17,000 [C]	M	17,000		
84	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenážní tr. HDPE DN 150 vrcholový tlak SN8, včetně zemních prací za závěrnými zdmi: O1: 6,30=6,300 [A] O4: 6,30=6,300 [B] -za rubem opěrných zdí: O1: 95,0=95,000 [C] O4: 55,0=55,000 [D] Celkem: A+B+C+D=162,600 [E]	M	162,600		
85	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Chráničky pro prustupy mostních odvodňovačů. DN 75.	M	8,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe

Objekt:

SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Rozpočet:

SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V místě mostovky (dl. 0,35): 2*(2+2)*0,35=2,800 [A]				
			V místě chodníku (dl. 0,15): 2*(3+3+3+3+3+3)*0,15=5,400 [B]				
			Celkem: A+B=8,200 [C]				
86	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Chráničky pro prustupy mostních odvodňovačů. DN 200, délky 0,2 m. 2*(2+2+2)*0,2=2,400 [A]	M	2,400		
87	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Tvarovky pro vyúsetění drenáže z betonu C307/37 - XF4. U opěry O1: 4=4,000 [A] U opěry O4: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000		
88	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nové uliční vpusti na předpolí O1. Včetně provedení zústění drenážního potrubí. 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
89	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ ve spodní stavbě a v římsách	KUS	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe

Objekt:SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Rozpočet:SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Opěra O1: 4=4,000 [A] Pilíř P2:4=4,000 [B] Pilíř P3:4=4,000 [C] Opěra O4:4=4,000 [D] Zábradlí na mostě ve vrcholech oblouků:2*3=6,000 [E] Zábradlí na koncích NK:2*3*2=12,000 [F] Zábradlí opěrné zdi: 10+6=16,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=50,000 [H]				
90	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Opětovná montáž stávajícího svislého dopravního značení umístěného na zábradlí oprných zdí včetně jejich sloupků: A6a - 1x A24 - 1x B20a (40km/h) - 2x B30 - 1x IP 25a - 1x IP 6 - 1x IS 15a - 2x A6a - 1=1,000 [A] A24 - 1=1,000 [B] B20a (40km/h) - 2=2,000 [C] B30 - 1=1,000 [D] IP 25a - 1=1,000 [E] IP 6 - 1=1,000 [F] IS 15a - 2=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=9,000 [H]	KUS	9,000		
91	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajícího svislého dopravního značení umístěného na zábradlí oprných zdí včetně jejich sloupků a uskladnění v zařízení staveniště: A6a - 1x	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A24 - 1x B20a (40km/h) - 2x B30 - 5x IP 25a - 1x IP 6 - 1x IS 15a - 2x A6a - 1=1,000 [A] A24 - 1=1,000 [B] B20a (40km/h) - 2=2,000 [C] B30 - 5=5,000 [D] IP 25a - 1=1,000 [E] IP 6 - 1=1,000 [F] IS 15a - 2=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13,000 [H]				
92	914A22		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 MONTÁŽ S PŘESUNEM Opětovná montáž tabulek s evidenčním číslem mostu do původní polohy. 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
93	914A23		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ Dočasná demontáž tabulek s evidenčním číslem mostu a uskladnění v zařízení staveniště. 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
94	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obruba zpevnění kolem mostu z kamenných dlažebních kostek kolem mostu a opěrných zíd. Žulový obrubník šířky 100 mm, výšky 250 mm. Včetně betonového lože z betonu C25/30-XF3. 2,2+2,6+2,0+0,95+3,9+0,9+1,4+1,0+0,5+12,1+14,0+0,62+5,7+0,85+3,3+5,4+0,85+3,8+0,9+1,4+0,2+50+0,5=115,070 [A]	M	115,070		
95	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenné obrubníky kolem vozovky. Žulové obrubníky šířky 200 mm. Budou použity	M	533,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající obrubníky, které budou na mostě výškově upravy (řezány) pro opětovné využití, v předpolích budou využité bez úpravy. Včetně betonového lože C25/30-XF3 v předpolích. Na mostě: 2*118,9=237,800 [A] Na předpolích: 73,0+5,5+92,0+5,5+55,6+5,4+53,0+5,4=295,400 [B] Celkem: A+B=533,200 [C]				
96	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořezávání obrusných vrstev pro asfaltobé zálivky, Podél obrubníků: Na mostě: 2*118,9=237,800 [A] Na předpolích: 73,0+5,5+92,0+5,5+55,6+5,4+53,0+5,4=295,400 [B] Podél mosntích záverů: 2*6*5,5=66,000 [C] Na rozhraní stávající a nové vozovky: 5,5+7,5=13,000 [D] Celkem: A+B+C+D=612,200 [E]	M	612,200		
97	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka. Šířka minimálně 15 mm, na hloubku obrusné vrstvy.	M	612,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podél obrubníků: Na mostě: 2*118,9=237,800 [A] Na předpolích: 73,0+5,5+92,0+5,5+55,6+5,4+53,0+5,4=295,400 [B] Podél mosntích záverů: 2*6*5,5=66,000 [C] Na rozhraní stávající a nové vozovky: 5,5+7,5=13,000 [D] Celkem: A+B+C+D=612,200 [E]				
98	93152R		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Povrchový mostní závěr s jednoduchým těsněním spáry. Uvedena půdorysná délka závěrů. V místě chodníkových částí bude překrytí tesnicích profilů. V obou římsách budou prostupy pro chráničky IS. Včetně podlití polymerní maltou. Mostní závěry budou s nízkohlučnou úpravou. 6*8,41=50,460 [A]	M	50,460		
99	93312		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2 Zatěžovací zkouška 1. pole pro ověření nosných částí mostovky a prpvedení zatěžovací zkoušky 1. pole pro stanivení maximálního průhybu oblouku. 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000		
100	93316		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2 Zatěžovací zkouška 2. a 3 pole pro ověření nosných částí mostovky a prpvedení zatěžovací zkoušky 2. a 3. pole pro stanivení maximálního průhybu oblouku. 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000		
101	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení zpevněné plochy z dlažby z kemnných kostek pod odpadem mostních odvodňovačů před lícem opěry O1. 2=2,000 [A]				
102	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 odvodňovač s lapačem splavenin a svislým odpadem DN150, uzamykatelná mříž, vč. PKO. Mostní odvodňovče ve vrcholech oblouků v 1 a 3. poli jsou včetně svislého odpadního svodu DN 150, délky min. 0,8 m, opatřeny barevným odstínem „kovářská čern“. 2*(3+2+3)=16,000 [A]	KUS	16,000		
103	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Trubičky odvodnění povrchu izolace nosné konstrukce a chodníkových částí. Včetně perforovaného překrytí. Trubička v chodníkové části (dl. 0,25m): 2*(20+20+20)=120,000 [A] Trubičky zaústěné do svodů (dl. 0,6m): 2*6=12,000 [B] Trubičky vyústěné obloukem nosné konstrukce (dl. 1,0): 2*6=12,000 [C] Atypické (zalomené) trubičky u mpstních závěrů: 2*6=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=156,000 [E]	KUS	156,000		
104	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání konstrukce tlakovou vodou 1000 bar.	M2	4 895,381		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Oblouky: $(2*6,54+2*0,75)*(2*36,25+41,45)=1\ 661,391$ [A] Stojky: $6*(4*3*0,7*(0,3*0,3)+2*3*0,7*(0,45*0,3))=7,938$ [B] Mostovka zvchu: $(8,4+2*0,8)*(2*25,6+29,2)=804,000$ [C] Mostovka zespodu: $8,4*(2*5,5+2*7,3+2*6,3)=320,880$ [D] Opěrní zdi O1: $80*3=240,000$ [E] Opěrné zdi O4: $51*4,1=209,100$ [F] Opěry: $2*(2*6*5)=120,000$ [G] Piliře: $2*2*(6*4+0,7*8,5)=119,800$ [H] Ruby opěrných zdí: $((84+7)*2+(55+7)*2,4)=330,800$ [I] Zábradlí: $(0,23+2*1,1)*(2*118,9+12,25+85,0+2*55)=1\ 081,472$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=4\ 895,381$ [K]				
105	94590R		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ 1. Pole: $35,0*10,5=367,500$ [A] 2. Pole: $40,0*10,5=420,000$ [B] 3. Pole: $35,0*10,5=367,500$ [C] Celkem: $A+B+C=1\ 155,000$ [D]	M2	1 155,000		
106	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání částí nosné konstrukce a závěrných zdí mostu. Včetně dopravy a uložení na skládku.	M3	168,653		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NOSNÁ KONSTRUKCE				
			Plocha příčného řezu: 3,05m2=3,050 [A]				
			Objem mostovky: A*(5,04+5,04+5,77+5,77+5,04+5,04)=96,685 [B]				
			Náběhy podélných žeber: 6*5*6*0,08*0,12*0,26*0,5=0,225 [C]				
			Příčná žebra: 6*3*4*0,17*0,2=2,448 [D]				
			Konzoly pod chodníky: 6*3*2*0,27*0,3=2,916 [E]				
			Stojky: - krajní: 2*2*0,15*(2,5+1,9+1,4+2,2+2,8+3,5+3,4+2,7+2,1)=13,500 [F] - střední: 2*4*0,3*0,3*(2,5+1,9+1,4+2,2+2,8+3,5+3,4+2,7+2,1)=16,200 [G]				
			ZÁVĚRNÉ ZDI				
			Opěra O1: 2,36*6,7=15,812 [H]				
			Opěra O4: 2,62*6,7=17,554 [I]				
			NIKA PRO OSAZENÍ ULIČNÍ VPUSTI				
			0,35*1,5*0,5*1,0=0,263 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=168,653 [K]				
107	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	M3	11,220		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Demontáž zábradlí v potřebném rozsahu včetně litinových výplní, které budou odděleny a uskladněny v zařízení staveniště. Na každém konci každého pole budou rozebrány 4 pole zábradlí a jedno pole pro vstup na lešení.</p> <p>Horní madlo: $((0,22*0,125+0,18*(0,29-0,125))*2+2*((0,124+0,147)*0,5*(0,357-0,29)))=0,133$ [A]</p> <p>Sloupek $0,3*0,18*0,69=0,037$ [B]</p> <p>Dolní sokl: $0,14*0,208*(2-0,3)=0,050$ [C]</p> <p>CELKEM: $3*(2*2*(4*A+4*B+4*C)+A+B+C)=11,220$ [D]</p>				
108	96785		<p>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ</p> <p>Vybourání stávajících elastických mostních závěrů. Včetně uložení a poplatků za skládku.</p> <p>$6*8,41=50,460$ [A]</p>	M	50,460		
109	96787	odk	<p>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ</p> <p>Vybourání stávaích mostních odvodňovačů a trubiček odvodnění. Položka zahrnuje i demontáž všech částí odvodňovačů a trubiček. Materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS.</p> <p>Mostní odvodňovače: $2*(3+2+3)=16,000$ [A]</p> <p>Trubičky odvodnění povrchu izolace: $156=156,000$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=172,000$ [C]</p>	KUS	172,000		
110	97817	skl	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p>	M2	653,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 503-004 přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a uložení na skládku				
			118,9*5,5=653,950 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 330 Přeložka dešťové kanalizace**Rozpočet:** SO 330 Přeložka dešťové kanalizace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 330 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: SO 330 Přeložka dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102R	a	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO vytěžené zeminy a horniny 14,64*2=29,280 [A] dle pol. 13273.skl	T	29,280		
2	014102R	c	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO prostý beton, kámen, cihla (běžný stavební tříděný odpad) 2,94*2,3=6,762 [A] dle pol.11318 0,8*2,3=1,840 [B] dle pol.96687 0,8*2,3=1,840 [C] dle pol.96688 15*0,18=2,700 [D] dle pol.969234 Celkem: A+B+C+D=13,142 [E]	T	13,142		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odvoz a uložení na skládku v ploše výkopu tl.0,1 m ((19+1+1)*1,4s rozšířením 2*0,2)*0,1=2,940 [A]	M3	2,940		
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN provizorní převedení kanalizace, vč. utěsnění 8=8,000 [A]	HOD	8,000		
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	11,820		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 330 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: SO 330 Přeložka dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ponecháno na místě pro zpětný zásyp 11,82=11,820 [A]				
6	13273	skl	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na skládku dl.*s*pr.hl.; (19+1+1)*1,0*1,4-2,94(odpočet dlažby)=26,460 [A] -11,82=-11,820 [B] pro zpětný zásyp Celkem: A+B=14,640 [C]	M3	14,640		
7	17120	skl	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 14,64=14,640 [A] dle pol. 13273.skl	M3	14,640		
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp tj. objem hloubení rýh s odpočtem podkl. vrstev a obsypu 26,46-10,29-2,25-2,1=11,820 [A]	M3	11,820		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek štěrkopísek dle př.č.4 Dn 200=0,49m3/1mb; (19+1+1)*0,49=10,290 [A]	M3	10,290		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 330 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: SO 330 Přeložka dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkl. beton u šachet ve vozovce + zaslepení konců DN200 1,5*1,5*0,1+0,3=0,525 [A]	M3	0,525		
11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt 250 mm pod obnovenou dlažbu 29,4*0,25=7,350 [A]	M3	7,350		
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 0-8mm (potrubí, šachta, vpust') dl*š*tl (19+1+1)*1,0*0,1=2,100 [A] pískové lože 40 mm pod obnovenou dlažbu 29,4*0,04=1,176 [B] Celkem: A+B=3,276 [C]	M3	3,276		
13	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO 50% nová dlažba 50% plochy dlažby 29,4/2=14,700 [A]	M2	14,700		
14	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC 50% plochy dlažby 29,4/2=14,700 [A]	M2	14,700		
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
15	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM ocelová chránička DN 300	M	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 330 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: SO 330 Přeložka dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
16	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN 16 stoka + přípojka 17+2=19,000 [A]	M	19,000		
17	89443		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 200MM vč. poklopu a těsnění dle př.č.5; 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
18	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně mříže D 400 dle přílohy č.6 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
19	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka + přípojka 17+2=19,000 [A]	M	19,000		
20	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ stoka + přípojka 17+2=19,000 [A]	M	19,000		
21	899901R		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení potrubí DN200 v místech napojení na stoku a přípojky kompletní provedení 3=3,000 [A]	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 330 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: SO 330 Přeložka dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH obnova obruby včetně lože C20/25n XF3 (dle TKP 18) 20=20,000 [A]	M	20,000		
23	93631R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT utěsnění zaústění st.potrubí do šachet - spec. sanační malta 0,25=0,250 [A]	M3	0,250		
24	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odvoz a uložení na skládku 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
25	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH odvoz a uložení na skládku 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
26	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odvoz a uložení na skládku vč. bet. lože a obetonování 15=15,000 [A]	M	15,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 330 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: SO 330 Přeložka dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem**Rozpočet:** SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem
Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102R	a	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO vytěžené zeminy a horniny 82,966*2=165,932 [A] dle pol.13173.skl	T	165,932		
2	014102R	c	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO prostý beton, kámen, cihla (běžný stavební tříděný odpad) 12*2,3=27,600 [A] dle pol.11318 14,4*2,3=33,120 [B] dle pol.11335 12*2,3=27,600 [C] dle pol.96615 0,4*2,3=0,920 [D] dle pol.96688 Celkem: A+B+C+D=89,240 [E]	T	89,240		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odvoz a uložení na skládku v ploše výkopu tl.0,2 m 60*0,2=12,000 [A]	M3	12,000		
4	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odvoz a uložení na skládku ve svahu 0,2*1,6*(20+25)=14,400 [A]	M3	14,400		
5	11353	odk	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem
Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.veškeré manipulace a odvozu - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS 20=20,000 [A]				
6	11372	odk	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč.veškeré manipulace a odvozu - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS (3+13)*0,1=1,600 [A]	M3	1,600		
7	12110		SEJMU TÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně potřebné manipulace 6*6*0,1 (AŠ) + 22*2*0,1 (KÚ) =8,000 [A]	M3	8,000		
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ponecháno na místě pro zpětný zásyp (161,434-154,4)=7,034 [B]	M3	7,034		
9	13173	skl	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na skládku AŠ 5*6*3=90,000 [A] -(161,434-154,4)=-7,034 [B] pro zpětný zásyp Celkem: A+B=82,966 [C]	M3	82,966		
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	154,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem
Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ponecháno na místě pro zpětný zásyp dl.*š*pr.hl potrubí v souběhu (V1+V2): 25*1,6*1,6=64,000 [A] potrubí samostatně (V1+V2): (9+4+4+4+4)*1,0*1,6=40,000 [B] kalosvod: 35*0,9*1,6=50,400 [C] Celkem: A+B+C=154,400 [D]				
11	17120	skl	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 82,966=82,966 [A] dle pol.13173.skl	M3	82,966		
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp 90+154,4-45,1-10,866-(3,6*3,0*2,5)=161,434 [A]	M3	161,434		
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek fr. 0-22mm štěrkopísek fr. 0-22mm 25*1,6*0,5+25*1*0,5+35*0,9*0,4 45,1=45,100 [A] Celkem: A=45,100 [B]	M3	45,100		
14	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně potřebné manipulace 8=8,000 [A] dle pol.12110	M3	8,000		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem
Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 24=24,000 [A]	M2	24,000		
16	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU utěsnění prostupů v šachtách 0,5=0,500 [A]	M3	0,500		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
17	386385		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE dno 3*3,6*0,3=3,240 [A] stěny 2*3,6*2,0*0,3+2*2,4*2,0*0,3=7,200 [B] Celkem: A+B=10,440 [C]	M3	10,440		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
18	411125		STROPY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 včetně výztuže 3*3,6*0,2=2,160 [A]	M3	2,160		
19	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 AŠ: 3,8*3,2*0,15=1,824 [A] svahy 0,2*1,6*(20+25)+10*0,8*0,5=18,400 [B] Celkem: A+B=20,224 [C]	M3	20,224		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt:SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem
Rozpočet:SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva dlažby 60*0,3=18,000 [A]	M3	18,000		
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO jemnozrnný nesoudržný materiál, štěrkopísek, fr.0-8mm 25*1,6*0,1+25*1*0,1+35*0,9*0,1+ 3,8*3,2*0,1=10,866 [A]	M3	10,866		
22	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU cementopopílková suzpenze zaslepení rušeného vodovodu, vyplnění šachty Š1 DN 100 dl.310m; DN200 dl. 185 m Š1 3*2*2,5 23,2=23,200 [A]	M3	23,200		
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC včetně vyspárování MC odolnosti XF4 12=12,000 [A] dle pol.96615	M3	12,000		
24	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE obnova povrchu zpětná pokládka dlažby 50% plochy 6=6,000 [A]	M3	6,000		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
25	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM tl.0,2m 16*1,5=24,000 [A]	M2	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem
Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl.0,15m (3+13)=16,000 [A]	M2	16,000		
27	574D58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 60MM (3+13)*1,5=24,000 [A]	M2	24,000		
28	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM (3+13)*1,5=24,000 [A]	M2	24,000		
29	575A51		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 8 TL. 40MM (3+13)*1,5=24,000 [A]	M2	24,000		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
30	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM ocelová chránička DN 300 3x DL. 1 M 3*1=3,000 [A]	M	3,000		
31	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM kalosvod PE100 SDR11 RC vč.spojů, elektrotvarovek, atd. 57=57,000 [A]	M	57,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem
Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM potrubí DN200 PE100 SDR11 RC vč.spojů, tvarovek, elektrotvarovek, atd. 500=500,000 [A]	M	500,000		
33	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM vč. Zemní soupravy/ručního kola 12=12,000 [A]	KUS	12,000		
34	891144		ŠOUPÁTKA DN DO 250MM vč. Zemní soupravy/ručního kola 10=10,000 [A]	KUS	10,000		
35	891344		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 250MM kompenzátor DN 200 umístění v kolektoru 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
36	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM vzdušníkový, vč. Z.s., poklopu, atd 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
37	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
38	891934		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 200MM S POKLOPEM	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem
Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A]				
39	893388		ŠACHTY ARMATUR ZE ŽELBET VČET VÝZT PŮDOR PLOCHY PŘES 7,5M2 púdorysný rozměr 10,8 m2, strop staveništní prefabriláty viz příloha č.6 armaturní šachta rozměry 3*3,6m l=1,000 [A]	KUS	1,000		
40	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 7+3+4+37+27*2+6=111,000 [A]	M	111,000		
41	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 7+3+4+37+27*2+6=111,000 [A]	M	111,000		
42	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 57=57,000 [A]	M	57,000		
43	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM 500=500,000 [A]	M	500,000		
44	89974	a	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM vypuštění a napuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody, odvoz dezinfikované vody vč. vypuštění - včetně potřebných tvarovek, spotřeba vody orientačně 10-12 objemů 500=500,000 [A]	M	500,000		
45	89974	b	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM celý odstavený úsek-vypuštění a napustění vody, dodání vody, odvzdušnění, 3x odkalení, spotřeba vody orientačně 2,5-3 objemy	M	500,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem
Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			500=500,000 [A]				
46	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK PŘEPOJENÍ POTRUBÍ DN100, 200, kompletní provedení 7=7,000 [A]	KUS	7,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM 5=5,000 [A]	M	5,000		
48	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH obnova obruby včetně lože C20/25n XF3 (dle TKP 18) 5=5,000 [A]	M	5,000		
49	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 16*2=32,000 [A]	M	32,000		
50	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 34=34,000 [A]	M	34,000		
51	93135R		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM těsnící manžeta pro ocelovou chráničku DN 300 6=6,000 [A]	KS	6,000		
52	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem
Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu pod Labem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a uložení na skládku předpoklad 60m2, tl. 0,2 12=12,000 [A]				
53	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH odvoz a uložení na skládku předpoklad částečného ubourání RŠ5 - vstupu 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
54	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH kompletní provedení, včetně likvidace vzniklé suti, odvoz na skládku, včetně uložení a poplatku za skládku, v případě výskytu materiálu určeného k povinnému odkupu zhotovitelem, bude tento materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS stávající odkalení 50=50,000 [A]	M	50,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 430 Úprava vedení VO na mostě přes Labe**Rozpočet:** SO 430 Úprava vedení VO na mostě přes Labe**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s., Praha**Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 430 Úprava vedení VO na mostě přes Labe
Rozpočet: SO 430 Úprava vedení VO na mostě přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 4*45=180,000 [A] 1xCYKY 5x2,5 mm2 v mostu 4*7=28,000 [B] 2xCYKY 5x2,5 mm2 v mostu 5,07+5,13+17,5+17,7=45,400 [C] 2x CYKY 5x2,5 mm2 mimo most 13,05+2=15,050 [D] 4xCYKY 5x2,5 mm2 25,71+2,48=28,190 [E] CYKY 4x10 mm2 8,18+6,84=15,020 [F] chránička 0,35*0,2=0,070 [G] výkop volný terén 0,5*1,31=0,655 [H] výkop chránička 2=2,000 [I] základy pilířů (C+D+E)*G+F*H+I=18,043 [J]	M3	18,043		
2	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR potřebné manipulace v rozvodu VO, spolupráce se správcem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku	M3	2,000		
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku 5,07+5,13+17,5+17,7=45,400 [C] 2x CYKY 5x2,5 mm2 mimo most 13,05+2=15,050 [D] 4xCYKY 5x2,5 mm2 25,71+2,48=28,190 [E] CYKY 4x10 mm2 8,18+6,84=15,020 [F] chránička 0,35*0,2=0,070 [G] výkop volný terén 0,5*1,31=0,655 [H] výkop chránička (C+D+E)*G+F*H=16,043 [J]	M3	16,043		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 430 Úprava vedení VO na mostě přes Labe
Rozpočet: SO 430 Úprava vedení VO na mostě přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM včetně uložení do 5 m od výkopu 5,07+5,13+17,5+17,7=45,400 [C] 2x CYKY 5x2,5 mm2 mimo most 13,05+2=15,050 [D] 4xCYKY 5x2,5 mm2 25,71+2,48=28,190 [E] CYKY 4x10 mm2 0,35*0,65=0,228 [G] výkop volný terén (C+D+E)*G=20,210 [J]	M3	20,210		
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 5,07+5,13+17,5+17,7=45,400 [C] 2x CYKY 5x2,5 mm2 mimo most 13,05+2=15,050 [D] 4xCYKY 5x2,5 mm2 25,71+2,48=28,190 [E] CYKY 4x10 mm2 0,35*0,65=0,228 [G] výkop volný terén (C+D+E)*G=20,210 [J]	M3	20,210		
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěkopísek frakce 0 až 32 mm 8,18+6,84=15,020 [F] chránička 0,5*1,0+0,05*0,31=0,516 [H] výkop chránička F*H=7,750 [I]	M3	7,750		
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrný frakce 0-4 mm 5,07+5,13+17,5+17,7=45,400 [C] 2x CYKY 5x2,5 mm2 mimo most 13,05+2=15,050 [D] 4xCYKY 5x2,5 mm2 25,71+2,48=28,190 [E] CYKY 4x10 mm2 0,35*0,2=0,070 [G] výkop volný terén (C+D+E)*G=6,205 [J]	M3	6,205		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
 Objekt: SO 430 Úprava vedení VO na mostě přes Labe
 Rozpočet: SO 430 Úprava vedení VO na mostě přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 XA1 8,18+6,84=15,020 [F] chránička 3,14*0,055*0,055=0,009 [J] jeden otvor chráničky 0,45*0,31-2*J=0,122 [H] výkop chránička 2=2,000 [I] základy pilířů F*H+I=3,832 [K]	M3	3,832		
2		Základy					
5		Komunikace					
10	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK 5,07+5,13+17,5+17,7=45,400 [A] 2x CYKY 5x2,5 mm2 mimo most A*2,5=113,500 [B]	M2	113,500		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM 42,5/35,2mm 4*45=180,000 [A] 1xCYKY 5x2,5 mm2 v mostu 4*7=28,000 [B] 2xCYKY 5x2,5 mm2 v mostu 5,07+5,13+17,5+17,7=45,400 [C] 2x CYKY 5x2,5 mm2 mimo most 13,05+2=15,050 [D] 4xCYKY 5x2,5 mm2 8,18+6,84=15,020 [P] chránička A+2*B+2*C+4*D+2*P=417,040 [E] E*1,05=437,892 [F] rezerva 5% na zvlnění a prostřih	M	437,892		
12	702211	1	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM 63/52 mm 25,71+2,48=28,190 [E] CYKY 4x10 mm2 E*1,05=29,600 [F] rezerva 5% na zvlnění a prostřih	M	29,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 430 Úprava vedení VO na mostě přes Labe
Rozpočet: SO 430 Úprava vedení VO na mostě přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	702211	2	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM 110/94 mm (9+7,5)*2=33,000 [A]	M	33,000		
14	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená s nápisem "veřejné osvětlení", šířka 33 cm 5,07+5,13+17,5+17,7=45,400 [C] 2x CYKY 5x2,5 mm2 mimo most 13,05+2=15,050 [D] 4xCYKY 5x2,5 mm2 25,71+2,48=28,190 [E] CYKY 4x10 mm2 8,18+6,84=15,020 [F] chránička C+D+E+F=103,660 [G] G*1,03=106,770 [H] rezerva 3% na zvlnění	M	106,770		
15	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" 5,07+5,13+17,5+17,7=45,400 [C] 2x CYKY 5x2,5 mm2 mimo most 13,05+2=15,050 [D] 4xCYKY 5x2,5 mm2 25,71+2,48=28,190 [E] CYKY 4x10 mm2 C+D+E=88,640 [F] F+0,36=89,000 [G] zaokrouhlení na celé desky	M	89,000		
16	705100		ZDĚNÝ PILÍŘ PRO KABELOVOU NEBO ROZVADEČOVOU SKŘÍŇ architektonicky sladěný s mostem	KUS	1,000		
17	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY 5x2,5 mm2	M	437,892		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 430 Úprava vedení VO na mostě přes Labe
Rozpočet: SO 430 Úprava vedení VO na mostě přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*45=180,000 [A] 1xCYKY 5x2,5 mm2 v mostu 4*7=28,000 [B] 2xCYKY 5x2,5 mm2 v mostu 5,07+5,13+17,5+17,7=45,400 [C] 2x CYKY 5x2,5 mm2 mimo most 13,05+2=15,050 [D] 4xCYKY 5x2,5 mm2 8,18+6,84=15,020 [G] chránička A+2*B+2*C+4*D+2*G=417,040 [E] E*1,05=437,892 [F] rezerva 5% na zvlnění a prostřih				
18	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2 25,71+2,48=28,190 [E] CYKY 4x10 mm2 E*1,05=29,600 [F] rezerva 5% na zvlnění a prostřih	M	29,600		
19	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 8*2=16,000 [A]	KUS	16,000		
20	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2	KUS	2,000		
21	743C12		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ 4x vývod 5x2,5 mm2	KUS	1,000		
22	743D12		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ 4x vývod 5x2,5 mm2	KUS	1,000		
23	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 430 Úprava vedení VO na mostě přes Labe
Rozpočet: SO 430 Úprava vedení VO na mostě přes Labe

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			každá polovina samostatnou revizi				
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 431 Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě**Rozpočet:** SO 431 Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s., Praha**Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 431 Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě
Rozpočet: SO 431 Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 8*70=560,000 [A] 4xCYKY 3x2,5 mm2 v mostu 6,36+5,32=11,680 [C] 4x CYKY 3x2,5 mm2 mimo most 3,11=3,110 [D] 8xCYKY 5x2,5 mm2 34,56=34,560 [E] CYKY 4x10 mm2 8,42=8,420 [F] chránička 0,35*0,2=0,070 [G] výkop 4 kabely volný terén 0,35*0,25=0,088 [H] výkop 8 kabelů volný terén 0,5*1,31=0,655 [I] výkop chránička 1=1,000 [J] základ piliře (C+E)*G+D*H+F*I+J=10,026 [K]	M3	10,026		
2	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR potřebné manipulace v rozvodu VO, spolupráce se správcem	KPL	1,000		
3	03210		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU ELEKTRICKÉHO PROUDU zdroj do 2,5 kW po potřebnou dobu dle POV, včetně nákladů na dobíjení či palivo. po dokončení stavby zdroj zůstává v majetku dodavatele stavby	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku	M3	1,000		
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku	M3	9,026		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 431 Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě
Rozpočet: SO 431 Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,36+5,32=11,680 [C] 4x CYKY 3x2,5 mm2 mimo most 3,11=3,110 [D] 8xCYKY 5x2,5 mm2 34,56=34,560 [E] CYKY 4x10 mm2 8,42=8,420 [F] chránička 0,35*0,2=0,070 [G] výkop 4 kabely volný terén 0,35*0,25=0,088 [H] výkop 8 kabelů volný terén 0,5*1,31=0,655 [I] výkop chránička (C+E)*G+D*H+F*I=9,026 [K]				
6	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM včetně uložení do 5 m od výkopu 6,36+5,32=11,680 [C] 4x CYKY 3x2,5 mm2 mimo most 3,11=3,110 [D] 8xCYKY 5x2,5 mm2 34,56=34,560 [E] CYKY 4x10 mm2 0,35*0,65=0,228 [G] výkop 4 kabely volný terén 0,35*0,65=0,228 [H] výkop 8 kabelů volný terén (C+E)*G=10,543 [K]	M3	10,543		
7	17411		ZÁSYPIAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 6,36+5,32=11,680 [C] 4x CYKY 3x2,5 mm2 mimo most 3,11=3,110 [D] 8xCYKY 5x2,5 mm2 34,56=34,560 [E] CYKY 4x10 mm2 0,35*0,65=0,228 [G] výkop 4 kabely volný terén 0,35*0,65=0,228 [H] výkop 8 kabelů volný terén (C+E)*G=10,543 [K]	M3	10,543		
8	17481		ZÁSYPIAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěkopísek frakce 0 až 32 mm 8,42=8,420 [F] chránička 0,5*1,0+0,05*0,31=0,516 [H] výkop chránička F*H=4,345 [I]	M3	4,345		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrnný frakce 0-4 mm	M3	3,237		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 431 Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě
Rozpočet: SO 431 Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,36+5,32=11,680 [C] 4x CYKY 3x2,5 mm2 mimo most 3,11=3,110 [D] 8xCYKY 5x2,5 mm2 34,56=34,560 [E] CYKY 4x10 mm2 0,35*0,2=0,070 [G] výkop 4 kabely volný terén 0,35*0,25=0,088 [H] výkop 8 kabelů volný terén (C+E)*G=3,237 [K]				
1	Zemní práce						
2	Základy						
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 XA1 8,42=8,420 [F] chránička 3,14*0,055*0,055=0,009 [J] jeden otvor chráničky 0,45*0,31-2*J=0,122 [H] výkop chránička 2=2,000 [I] základy pilířů F*H+I=3,027 [K]	M3	3,027		
2	Základy						
5	Komunikace						
11	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK 6,36+5,32+3,11=14,790 [A] CYKY 3x2,5 mm2 mimo most A*2,5=36,975 [B]	M2	36,975		
12	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	5,000		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
13	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 431 Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě
Rozpočet: SO 431 Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanicky odolný, npř. betonový pro ochranu kabelů provizorního napájení 8x10=8,000 [A]				
14	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM 34,5/28,8 mm 8*70=560,000 [A] 4xCYKY 3x2,5 mm2 v mostu 6,36+5,32=11,680 [C] 4x CYKY 3x2,5 mm2 mimo most 3,11=3,110 [D] 8xCYKY 5x2,5 mm2 8,42=8,420 [F] chránička 8*10=80,000 [G] provizorní zapojení 4*A+4*C+8*D+4*F+G=2 425,280 [H] G*1,05+16*3=132,000 [I] rezerva 5% na zvlnění a prostřih, 3 metry na zavedení do pilíře či značky	M	132,000		
15	702211	1	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM 63/52 mm 34,56=34,560 [E] CYKY 4x10 mm2 E*1,05+2*3=42,288 [F] rezerva 5% na zvlnění a prostřih, 3 metry na zavedení do pilíře	M	42,288		
16	702211	2	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM 110/94 mm 10*2=20,000 [A]	M	20,000		
17	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená s nápisem "povodí Labe", šířka 33 cm 6,36+5,32=11,680 [C] 4x CYKY 3x2,5 mm2 mimo most 3,11=3,110 [D] 8xCYKY 5x2,5 mm2 34,56=34,560 [E] CYKY 4x10 mm2 8,42=8,420 [F] chránička C+D+E+F=57,770 [G] G*1,03=59,503 [H] rezerva 3% na zvlnění	M	59,503		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 431 Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě
Rozpočet: SO 431 Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1000x300x4 mm červená s nápisem "povodí Labe" 6,36+5,32=11,680 [C] 4x CYKY 3x2,5 mm2 mimo most 3,11=3,110 [D] 8xCYKY 5x2,5 mm2 34,56=34,560 [E] CYKY 4x10 mm2 C+D+E=49,350 [F] F+0,65=50,000 [G] zaokrouhlení na celé desky	M	50,000		
19	705100		ZDĚNÝ PILÍŘ PRO KABELOVOU NEBO ROZVADĚČOVOU SKŘÍŇ architektonicky sladěný s mostem	KUS	1,000		
20	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY 3x2,5 mm2 8*70=560,000 [A] 4xCYKY 3x2,5 mm2 v mostu 6,36+5,32=11,680 [C] 4x CYKY 3x2,5 mm2 mimo most 3,11=3,110 [D] 8xCYKY 5x2,5 mm2 8,42=8,420 [H] chránička 8*10=80,000 [G] provizorní zapojení 4*A+4*C+8*D+4*H+G=2 425,280 [E] E*1,05+16*3=2 594,544 [F] rezerva 5% na zvlnění a prostřih, 3 metry na zavedení do pilíře či značky	M	2 594,544		
21	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2 34,56=34,560 [E] CYKY 4x10 mm2 E*1,05+16*3=84,288 [F] rezerva 5% na zvlnění a prostřih, 3 metry na zavedení do pilíře či značky	M	84,288		
22	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 8*4=32,000 [A]	KUS	32,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 431 Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě
Rozpočet: SO 431 Úprava vedení kabelů pro osvětlení plavebních znaků na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2	KUS	2,000		
24	743C12		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ 4x vývod 5x2,5 mm2	KUS	1,000		
25	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ samostatné revize pro provizorní i definitivní stav	KUS	2,000		
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 432 Elektro - přípojka ke kolektoru**Rozpočet:** SO 432 Elektro - přípojka ke kolektoru**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 432 Elektro - přípojka ke kolektoru
Rozpočet: SO 432 Elektro - přípojka ke kolektoru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 156,31=156,310 [A] ve volném terénu 0,35*0,2=0,070 [B] výkop volný terén 39=39,000 [C] v chráničce 0,5*1,31=0,655 [D] výkop chránička 3=3,000 [E] základy piliřů A*B+C*D+E=39,487 [F]	M3	39,487		
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) rozbitá vozovka 39*(0,5+2*0,25)*(0,04+0,07+0,12)=8,970 [A]	M3	8,970		
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR potřebné manipulace v rozvodu, spolupráce se správcem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH asfaltová vozovka kompletní včetně podkladu 39*(0,5+2*0,25)*(0,04+0,07+0,12)=8,970 [A]	M3	8,970		
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku	M3	3,000		
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku	M3	36,487		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt:SO 432 Elektro - přípojka ke kolektoru
Rozpočet:SO 432 Elektro - přípojka ke kolektoru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			156,31=156,310 [A] ve volném terénu 0,35*0,2=0,070 [B] výkop volný terén 39=39,000 [C] v chráničce 0,5*1,31=0,655 [D] výkop chránička A*B+C*D=36,487 [F]				
7	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM včetně uložení do 5 m od výkopu 156,31=156,310 [A] ve volném terénu 0,35*0,65=0,228 [B] výkop volný terén A*B=35,639 [C]	M3	35,639		
8	17411		ZÁSYPA JAMA A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 156,31=156,310 [A] ve volném terénu 0,35*0,65=0,228 [B] výkop volný terén A*B=35,639 [C]	M3	35,639		
9	17481		ZÁSYPA JAMA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěkopísek frakce 0 až 32 mm 39=39,000 [F] chránička 0,5*1,0+0,05*0,31=0,516 [H] výkop chránička F*H=20,124 [I]	M3	20,124		
10	17581		OBSYPA POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrný frakce 0-4 mm 156,31=156,310 [A] ve volném terénu 0,35*0,2=0,070 [B] výkop volný terén A*B=10,942 [C]	M3	10,942		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 432 Elektro - přípojka ke kolektoru
Rozpočet: SO 432 Elektro - přípojka ke kolektoru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 XA1 39=39,000 [F] chránička 3,14*0,055*0,055=0,009 [J] jeden otvor chráničky 0,45*0,31-2*J=0,122 [H] výkop chránička 3=3,000 [I] základy pilířů F*H+I=7,758 [K]	M3	7,758		
2		Základy					
5		Komunikace					
12	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S 39*(0,5+2*0,25)*0,04=1,560 [A]	M3	1,560		
13	574C08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S 39*(0,5+2*0,25)*0,07=2,730 [A]	M3	2,730		
14	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S 39*(0,5+2*0,25)*0,12=4,680 [A]	M3	4,680		
15	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK 5,07+5,13+17,5+17,7=45,400 [A] 2x CYKY 5x2,5 mm2 mimo most A*2,5=113,500 [B]	M2	113,500		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
16	702211	2	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM 110/94 mm	M	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 432 Elektro - přípojka ke kolektoru
Rozpočet: SO 432 Elektro - přípojka ke kolektoru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40*2=80,000 [A]				
17	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená s nápisem "veřejné osvětlení", šířka 33 cm 156,31+39=195,310 [A] A*1,03=201,169 [B] rezerva 3% na zvlnění	M	201,169		
18	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" 156,31+0,69=157,000 [G] zaokrouhlení na celé desky	M	157,000		
19	741B11		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M FeZn 2000 mm včetně napojení	KUS	3,000		
20	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 2*6+20=32,000 [A]	M	32,000		
21	742H24		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 AYKY 4x70 mm2 (156,31+39)*1,05+2*3=211,076 [A] rezerva 5% na zvlnění a prostřih, 3 metry na zatažení do piliře	M	211,076		
22	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 432 Elektro - přípojka ke kolektoru
Rozpočet: SO 432 Elektro - přípojka ke kolektoru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	742L14		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 AYKY 4x70 mm2	KUS	2,000		
24	743D11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	2,000		
25	743F21		SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE	KUS	1,000		
26	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,000		
27	744I01	1	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A zkratovací propojka	KUS	3,000		
28	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ každá polovina samostatnou revizi	KUS	2,000		
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 433 Přeložka kabelu VO u šachty č. 2**Rozpočet:** SO 433 Přeložka kabelu VO u šachty č. 2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 433 Přeložka kabelu VO u šachty č. 2
Rozpočet: SO 433 Přeložka kabelu VO u šachty č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 29+8,7=37,700 [A] ve volném terénu 0,35*0,2+0,01*0,01=0,070 [B] výkop volný terén A*B=2,639 [C]	M3	2,639		
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) rozbitá vozovka 29*(0,5+2*0,25)*(0,04+0,07+0,12)=6,670 [A]	M3	6,670		
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR potřebné manipulace v rozvodu, spolupráce se správcem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH asfaltová vozovka kompletní včetně podkladu 29*(0,5+2*0,25)*(0,04+0,07+0,12)=6,670 [A]	M3	6,670		
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku 29+8,7=37,700 [A] ve volném terénu 0,35*0,2+0,01*0,01=0,070 [B] výkop volný terén A*B=2,639 [C]	M3	2,639		
6	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM včetně uložení do 5 m od výkopu	M3	8,596		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 433 Přeložka kabelu VO u šachty č. 2
Rozpočet: SO 433 Přeložka kabelu VO u šachty č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			29+8,7=37,700 [A] ve volném terénu 0,35*0,65=0,228 [B] výkop volný terén A*B=8,596 [C]				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 29+8,7=37,700 [A] ve volném terénu 0,35*0,65=0,228 [B] výkop volný terén A*B=8,596 [C]	M3	8,596		
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrnný frakce 0-4 mm 29+8,7=37,700 [A] ve volném terénu 0,35*0,2+0,01*0,01=0,070 [B] výkop volný terén A*B=2,639 [C]	M3	2,639		
1		Zemní práce					
3		Svislé konstrukce					
9	31111R		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON z betonových sloupků, nadzemní výška do 0,5 m, rozbití a obnovení	KPL	1,000		
3		Svislé konstrukce					
5		Komunikace					
10	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S 29*(0,5+2*0,25)*0,04=1,160 [A]	M3	1,160		
11	574C08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S 29*(0,5+2*0,25)*0,07=2,030 [A]	M3	2,030		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 433 Přeložka kabelu VO u šachty č. 2
Rozpočet: SO 433 Přeložka kabelu VO u šachty č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S 29*(0,5+2*0,25)*0,12=3,480 [A]	M3	3,480		
13	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK	M2	1,500		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
14	702211	2	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM 63/52 mm (29+8,7)*1,05=39,585 [A] rezerva 5% na zvlnění a prostřih	M	39,585		
15	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená s nápisem "veřejné osvětlení", šířka 33 cm (29+8,7)*1,03=38,831 [A] rezerva 3% na zvlnění a prostřih	M	38,831		
16	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" 29+8,7=37,700 [A] A+0,3=38,000 [B] zaokrouhlení na celé desky	M	38,000		
17	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 zemnicí drát FeZn 10 mm (29+8,7)*1,05+2*3=45,585 [A] rezerva 5% na zvlnění a prostřih, 3 metry na zatažení do sloupu	M	45,585		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 433 Přeložka kabelu VO u šachty č. 2
Rozpočet: SO 433 Přeložka kabelu VO u šachty č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	742H13		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 CYKY 4x25 mm2 (29+8,7)*1,05+2*3=45,585 [A] rezerva 5% na zvlnění a prostřih, 3 metry na zatažení do sloupu	M	45,585		
19	742L13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 CYKY 4x25 mmm2	KUS	2,000		
20	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ každá polovina samostatnou revizi	KUS	1,000		
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 461 Přeložka sdělovacích kabelů CETIN**Rozpočet:** SO 461 Přeložka sdělovacích kabelů CETIN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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:24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe

Objekt:SO 461 Přeložka sdělovacích kabelů CETIN

Rozpočet:SO 461 Přeložka sdělovacích kabelů CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029R		Pevná cena dle samostatné smlouvy	KČ	5 462 382,000		
			Jedná se o pevnou cenu dle samostatné smlouvy				
			Jednotková cena musí být oceněna 1,-Kč				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200**Rozpočet:** SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
001a	Zemní práce - montážní jáma - propoj 1 a 2						
1	119004111		Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	M	8,000		
2	119004112		Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	M	8,000		
3	131213711		Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	M3	19,000		
4	131251102		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	45,000		
5	162751115		Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 včetně naložení Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	M3	19,000		
6	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	32,300		
7	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - vykopanou zeminou	M3	56,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
8	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	8,000		
9	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	1,000		
10	58337310		štěrkopísek frakce 0/4 štěrkopísek frakce 0/4 8*2 Přepočtené koeficientem množství=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]	T	16,000		
001a	Zemní práce - montážní jáma - propoj 1 a 2						
002	Propoj STL plynovodu 1,2						
11	23002522R		Montáž trubních dílů Montáž trubních dílů	KUS	3,000		
12	230151215R		Bypass DN 90 Bypass DN 90	KUS	2,000		
13	230200322		Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 225 mm Přerušení průtoku plynu balony vloženými pomocí zaváděcích komor jednostranné v plastovém potrubí dn do 225 mm	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	28615223R		Balonovací hrdlo Balonovací hrdlo	KUS	4,000		
15	28625202R		Přechodka PE/OCEL 225/200 Přechodka PE/OCEL 225/200	KUS	2,000		
16	286252155R		Oblouk DN 200 Oblouk DN 200	KUS	1,000		
002	Propoj STL plynovodu 1,2						

1	Zemní práce - rýha pro STL plynovod						
17	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	24,000		
18	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	3,000		
19	132254104		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	M3	119,000		
20	151101201		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	M2	297,500		
21	151101211		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	M2	297,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m				
22	162751115a		Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 včetně naložení Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	M3	74,550		
23	171201231a		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	126,700		
24	174151101a		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	91,000		
25	175151101a		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	21,000		
26	451573111a		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	7,000		
27	58337308		štěrkopísek frakce 0/2 štěrkopísek frakce 0/2 21*2 Přepočtené koeficientem množství=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B]	T	42,000		
1	Zemní práce - rýha pro STL plynovod						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23 - M1	Montáže potrubí - kolektor						
28	14011106		trubka ocelová L 245 NE/ME 219x6,3mm trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	M	203,000		
29	14012352R		Upínací komponenty-nerez Upínací komponenty-nerez	KPL	1,000		
30	230011101		Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 219 mm, tl 6,3 mm - včetně uchycení do systému nosníků Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 219 mm, tl. 6,3 mm	M	203,000		
31	230025101		Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 250 kg D 219 mm tl 6,3 mm Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 O 219 mm, tl. 6,3 mm	KUS	4,000		
32	230030007R		Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 150 kg do 200 kg Montáž trubních dílů přírubových hmotnosti přes 150 do 200 kg	KUS	4,000		
33	23015251R		D+M bleskojistka D+M bleskojistka	KPL	1,000		
34	23015252R		Galvanická anoda Galvanická anoda	KUS	2,000		
35	23015261R		Vizuální kontrola svarů Vizuální kontrola svarů	KUS	4,000		
36	230230076		Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	M	203,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čištění potrubí DN 200				
37	2861483R		Šoupě DN 200 AVK 3.16 Šoupě DN 200 AVK 3.16	KUS	4,000		
38	32825212R		Ohyb ocel DN 200 Ohyb ocel DN 200	KUS	4,000		
39	78931221R		Protipožární nátěr např. DICO Protipožární nátěr např. DICO	M	203,000		
40	93100101R		Tlaková zkouška Tlaková zkouška	KPL	1,000		
23 - M1		Montáže potrubí - kolektor					

23-M		Montáže potrubí					
41	23000402R		Demontáž původního plynovodu včetně likvidace Demontáž původního plynovodu včetně likvidace	KPL	1,000		
42	230030007		Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 150 kg do 200 kg Montáž trubních dílů přírubových hmotnosti přes 150 do 200 kg	KUS	1,000		
43	230205142		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 225 mm en 12,8 mm Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm O 225, tl. stěny 12,8 mm	M	88,000		
44	230205426		Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 225 mm en 12,8 mm	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou O 225, tl. stěny 12,8 mm				
45	28613906		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 225x12,8mm potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 225x12,8mm	M	88,000		
46	2861482R		Šoupě DN 200 AVK 3.16 se zemní soupravou a poklopem PN 16 Šoupě DN 200	KUS	2,000		
47	2861582R		Ohyb PE dn 225 - 20° Ohyb PE dn 225 - 20°	KUS	1,000		
48	2861682R		Ohyb PE dn 225 - 17° Ohyb PE dn 225 - 17°	KUS	1,000		
23-M	Montáže potrubí						
789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení						
49	789233112		Provedení otryskání potrubí do DN 250 např. metodou MBX Provedení otryskání povrchů potrubí do DN 250 stupeň zarezivění A, stupeň přípravy Sa 21	M2	4,000		
50	78923311R		Doizolování potrubí (Covalence) Doizolování potrubí (Covalence)	M2	2,000		
51	7892331R		Mechanická ochrana - např. Ergelit - Band Mechanická ochrana - např. Ergelit - Band	M2	2,000		
789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
 Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200
 Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
52	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	M	291,000		
			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
53	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	88,000		
			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
8			Trubní vedení				
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
54	012103000		Geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000		
			Geodetické práce před výstavbou				
55	012303000		Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000		
			Geodetické práce po výstavbě				
56	01390103R		Vytyčení stávajících inženýrských sítí	KPL	1,000		
			Vytyčení stávajících inženýrských sítí				
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
VRN2			Příprava staveniště				
57	020001000		Příprava staveniště	KPL	1,000		
			Příprava staveniště				
VRN2			Příprava staveniště				
VRN3			Zařízení staveniště				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt:	SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200
Rozpočet:	SO 501 Přeložka STL plynovodu DN 200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	030001000		Zařízení staveniště	KPL	1,000		
			Zařízení staveniště				
VRN3		Zařízení staveniště					
VRN4		Inženýrská činnost					
59	040001000		Inženýrská činnost	KPL	1,000		
			Inženýrská činnost				
VRN4		Inženýrská činnost					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem**Rozpočet:** 601.0 Příprava území vč. ploch pro ZS**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.0 Příprava území vč. ploch pro ZS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102R	b	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO kamenivo 131,55*2=263,100 [A] dle pol.11332	T	263,100		
2	014102R	c	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO prostý beton, kámen, cihla (běžný stavební tříděný odpad) 184,17*2,3=423,591 [A] dle pol.11316	T	423,591		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ dle pol.č.58300.01 po dokončení stavby, včetně odvozu a uložení na skládku 184,17=184,170 [A]	M3	184,170		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev, včetně odvozu a uložení na skládku dle pol. 56330, 131,550=131,550 [A]	M3	131,550		
1	Zemní práce						

2
Základy



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.0 Příprava území vč. ploch pro ZS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační a ochranná geotextilie 500 g/m2, tahová pevnost 40/40 kNm, plocha bez přesahů (600+377-2*50)=877,000 [A]	M2	877,000		
6	289971R		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE- ODSTRANĚNÍ demonťáž separační a ochranné geotextilie, vč. odvozu na skládku, uložení a poplatků, plocha bez přesahů (600+377-2*50)=877,000 [A]	M2	877,000		
2	Základy						
5	Komunikace						
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa 0/32 GE, tl. 150 mm 0,15*(600+377-2*50)=131,550 [A]	M3	131,550		
8	58300		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) dodávka, vč. dovozu a položení , vč. nákupu, příp. pronájem na dobu výstavby, odměřeno ze situace ŽB silniční panely 0,21*(600+377-2*50)=184,170 [A]	M3	184,170		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
9	61144		ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ STROPŮ OMÍTKOU ŠTUKOVOU opravu trhlín v omítkách, vč. výmalby, čerpání v případě potřeby, o čerpání rozhodne TDI	M2	200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.0 Příprava území vč. ploch pro ZS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			200=200,000 [A]				
10	61444		ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU opravu trhlin v omítkách, vč. výmalby, čerpání v případě potřeby, o čerpání rozhodne TDI 200=200,000 [A]	M2	200,000		
11	62444		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU oprava fasády po výstavbě, dvouvrstvá, vápenná (omítnutí porušených částí), čerpání v případě potřeby, o čerpání rozhodne TDI 500=500,000 [A]	M2	500,000		
12	62446		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT ŠLECHTĚN (BŘÍZOLIT) oprava fasády po výstavbě, dvouvrstvá, vápenná (omítnutí porušených částí), čerpání v případě potřeby, o čerpání rozhodne TDI 300=300,000 [A]	M2	300,000		
13	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ vč. vrtání a zaplnění , čerpání v případě potřeby, o čerpání rozhodne TDI 100=100,000 [A]	M	100,000		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
14	76794R	1	OPLOCENÍ Z PLECHU mobilní neprůhledné oplocení výšky 2,0 m, vč. vrat	M2	370,140		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.0 Příprava území vč. ploch pro ZS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávka, montáž, údržba 2*(103,7+81,37)=370,140 [A]				
15	76794R	odk	OPLOCENÍ Z PLECHU - ODSTRANĚNÍ mobilní neprůhledné oplocení výšky 2,0 m - zahrnuje kompletní odstranění vč.veškeré manipulace a odvozu - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS 2*(103,7+81,37)=370,140 [A]	M2	370,140		
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem**Rozpočet:** 601.1 Hloubená šachta Š1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.1 Hloubená šachta Š1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102R	a	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO vytěžené zeminy a horniny 860,367*2=1 720,734 [A] dle pol.17120	T	1 720,734		
2	014102R	d	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO železobeton 13,071*2,5=32,678 [A] dle pol.96616 0,363*2,5=0,908 [B] dle pol.96716 Celkem: A+B=33,586 [C]	T	33,586		
3	01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU čerpáno dle skutečnosti, poplatek za vypouštění čerpané vody, vč.případných opatření dle požadavků vodoprávního úřadu 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	115312		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 40M odhad : 800 hodin 800=800,000 [A]	HOD	800,000		
5	143312		RAŽENÍ ŠACHET TECHNOL TRŽ.3 HORN SUCHÁ BEZ TRHAVIN ÚPADNĚ výkop šachty - bez trhacích prací (40%)	M3	124,482		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.1 Hloubená šachta Š1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na skládku 3,1415*2,5*2,5*15,85*0,40=124,482 [A]				
6	143314		RAŽENÍ ŠACHET TECHNOL TŘ.3 HORN SUCHÁ S TRHAVINAMI ÚPADNĚ výkop šachty - s trhacími pracemi odvoz na skládku 3,1415*2,6*2,6*8,75+2,3*2,3*1+0,165*3,1415*2*2,8=194,012 [A] 3,1415*2,5*2,5*15,85*0,25=77,801 [B] Celkem: A+B=271,813 [C]	M3	271,813		
7	143412		RAŽENÍ ŠACHET TECHNOL TŘ.4 HORN SUCHÁ BEZ TRHAVIN ÚPADNĚ Ruční předvýkop do hl. 1,15 m, šachetní terč odvoz na skládku 3,1415*3,6*3,6*1,15=46,821 [A]	M3	46,821		
8	143412	1	RAŽENÍ ŠACHET TECHNOL TŘ.4 HORN SUCHÁ BEZ TRHAVIN ÚPADNĚ výkop šachty - bez trhacích prací (35%) odvoz na skládku 3,1415*2,5*2,5*15,85*0,35=108,922 [A]	M3	108,922		
9	16111		SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA DOPRAVNÍ VÝŠKU DO 50M výrub šachta (3,1415*2,5*2,5*15,85+3,1415*2,6*2,6*8,75+2,3*2,3*1+0,165*3,1415*2*2,8)=505,217 [A] nadvýlom dle pol. 16171 25,261=25,261 [B] Celkem: A+B=530,478 [C]	M3	530,478		
10	16171		NAKLÁDÁNÍ RUBANINY Z NEZAVINĚNÉHO NADVÝLOMU	M3	25,261		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.1 Hloubená šachta Š1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výrub šachta, předpoklad 5% celkového objemu výrubu 0,05*(3,1415*2,5*2,5*15,85+3,1415*2,6*2,6*8,75+2,3*2,3*1+0,165*3,1415*2*2,8)=25,261 [A]				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle položek výkopů a vrtů odvážených na skládku 552,038=552,038 [A] 507,2*0,44*0,44*3,14=308,329 [B] Celkem: A+B=860,367 [C]	M3	860,367		
12	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Ochranná hrázka proti vniknutí srážkové vody do šachty: 0,35*3,1415*7,2=7,917 [A]	M3	7,917		
13	17750	a	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - odstranění Ochranná hrázka proti vniknutí srážkové vody do šachty - odstranění, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku 0,35*3,1415*7,2=7,917 [A]	M3	7,917		
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	224314		PILOTY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) piloty prům. 0,88 m, beton C25/30 XC2, XA1 3,1415*0,45*0,45*16*15,85=161,329 [A]	M3	161,329		
15	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty prům. 0,88 m, beton C25/30 XC2, XA1 3,1415*0,45*0,45*16*15,85=161,329 [A]	M3	161,329		
16	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	13,088		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.1 Hloubená šachta Š1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			piloty výztuž, dle výkresu 818*16*0,001=13,088 [A]				
17	262313		VRTY PRO INJEKT A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ III D DO 25MM předpoklad 40% 9*(16+20+5)*0,40=147,600 [A]	M	147,600		
18	262315		VRTY PRO INJEKT A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ III D DO 50MM předpoklad 40% 9*(16+20)*0,40=129,600 [A]	M	129,600		
19	262413		VRTY PRO INJEKTÁŽ A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ IV D DO 25MM předpoklad 30% 9*(16+20+5)*0,30=110,700 [A]	M	110,700		
20	262415		VRTY PRO INJEKTÁŽ A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ IV D DO 50MM předpoklad 30% 9*(16+20)*0,30=97,200 [A]	M	97,200		
21	262513		VRTY PRO INJEKTÁŽ A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ V D DO 25MM předpoklad 30% 9*(16+20+5)*0,30=110,700 [A]	M	110,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.1 Hloubená šachta Š1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	262515		VRTY PRO INJEKTÁŽ A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ V D DO 50MM předpoklad 30% 9*(16+20)*0,30=97,200 [A]	M	97,200		
23	263116		VRTY PRO SVORNÍKY A KOTVY V PODZEMÍ DO 12M TŘ I D DO 80MM vrt pro svorníky 2,5*30=75,000 [A]	M	75,000		
24	264741		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM piloty vrtů prům. 880 mm 20% odvoz na skládku 32*15,85*0,2=101,440 [A]	M	101,440		
25	264841		VRTY PRO PILOTY TŘ. III a IV D DO 1000MM piloty vrtů prům. 880 mm 30%, odvoz na skládku 32*15,85*0,3=152,160 [A]	M	152,160		
26	264941		VRTY PRO PILOTY TŘ. V-VI D DO 1000MM piloty vrtů prům. 880 mm 50%, vrtání přes betonové primární piloty odvoz na skládku 32*15,85*0,5=253,600 [A]	M	253,600		
27	281452		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY V PODZEMÍ vyrovnání ostění pod izolaci, v případě potřeby 24,355*0,01*3,1415*4,8=3,673 [A]	M3	3,673		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.1 Hloubená šachta Š1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	281612		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ těsnicí injektáž, pod patou pilot 1,5*2*3,1415*3,4*0,5=16,022 [A] zaplnění volných prostor za ostěním, čerpáno v případě potřeby 20=20,000 [B] Celkem: A+B=36,022 [C]	M3	36,022		
29	282612		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ těsnicí injektáž, pod patou pilot 1,5*2*3,1415*3,4*0,5=16,022 [A] zaplnění volných prostor za ostěním, čerpáno v případě potřeby 20=20,000 [B] Celkem: A+B=36,022 [C]	M3	36,022		
30	282662		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV V PODZEMÍ v případě potřeby 5=5,000 [A]	M3	5,000		
31	284251		SVORNÍKY MECHAN UPÍNANÉ V PODZEMÍ DL DO 2,5M ÚNOS DO 100KN ocelové svorníky prům. 32 mm, dl. 2,5 m, á 1,0 x 0,50 m vč. cementové zálivky 3*5*2=30,000 [A]	KUS	30,000		
32	289314		STŘÍKANÝ BETON DO C25/30 Primární ostění ze stříkaného betonu	M3	60,255		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.1 Hloubená šachta Š1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stříkaný beton SB 25 v místě pilot 2*3,1415*2,45*0,1*15,85+0,0165*32*15,85=32,767 [A] stříkaný beton SB 25 dolní část šachty 2*3,1415*0,2*2,5*8,75=27,488 [B] Celkem: A+B=60,255 [C]				
33	289365		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z OCELI 10505, B500B Výztuž primárního ostění šachty - rámy ocelové rámy BTX65-25 hm.*ks, 203*10*1,2*0,001=2,436 [A]	T	2,436		
34	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ stříkaný beton výztuž sítě do primárního ostění KARI SÍŤ KH20 (6/150x6/150 mm) (2*3,1415*2,45*15,85)*1,2*3,03*0,001=0,887 [A] do primárního ostění spodní část šachty KARI SÍŤ 6,3/100x6,3/100 mm (2*3,1415*2,56+2*3,1415*2,44)*8,75*1,2*4,97*0,001=1,639 [B] Celkem: A+B=2,526 [C]	T	2,526		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
35	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B sekundární ostění výztuž ((2*3,1415*2,35+2*3,1415*2,15)*20,765-7,37*2)*1,30*5,36*0,001+(2*3,1415*2,35+2*3,1415*2,05)*3,14*1,3*5,36*0,001=4,593 [A] spony, příložky (0,35*9*2*3,1415*2,25*20,765*0,395+0,35*9*2*3,1415*2,2*2,14*0,395+0,35*12*3,1415*2,2*1,0*0,395)*1,2*0,001+20*4,8*3,853*0,001=0,866 [B] dno, dle výkresu 4,125 =4,125 [C] Celkem: A+B+C=9,584 [D]	T	9,584		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.1 Hloubená šachta Š1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	3183R		VÝZTUŽ Z KARI SÍTÍ do vodících zádek 6,3/100x6,3/100 mm (2*3,1415*2,5+2*3,1415*2,28+2*3,1415*3,6+2*3,1415*3,38+0,25*2*3,1415*2,39*2+0,25*2*3,1415*3,49*2)*1,1*4,97*0,001=0,505 [A] výztuž dna šachty, cca 70 kg/m3 70*4,685*0,001=0,328 [B] Celkem: A+B=0,833 [C]	T	0,833		
37	318R		ŽELEZOBETONOVÉ VODÍCÍ ZÍDKY Beton C16/20 X0 ((3,1415*2,5*2,5-3,1415*2,28*2,28)+(3,1415*3,6*3,6-3,1415*3,38*3,38))*1,0=8,128 [A]	M3	8,128		
38	342325		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 sekundární ostění šachty z betonu C30/37 stěny, dno stěny (3,1415*2,4*2,4-3,1415*2,1*2,1)*20,765-7,37*0,3=85,854 [A] spodní část (3,1415*2,4*2,4-3,1415*2,0*2,0)*3,14=17,361 [B] dno (3,1415*2,4*2,4*0,45+1,0*0,45*1,9*2+1,0*0,45*1,0*2)=10,753 [C] Celkem: A+B+C=113,968 [D]	M3	113,968		
39	34623		IZOLAČNÍ PŘIZDÍVKY Z CIHEL PÁLENÝCH tl. 0,065 m 0,065*(1,4*2+1,2*2+1,9*2+1,5*2)*0,55=0,429 [A]	M3	0,429		
40	36831		VÝPLŇ TECHNOLOGICKÉHO NADVÝLOMU Z PROST BET předpoklad 5% celkového objemu výrubu, dle pol. 16171 25,264=25,264 [A]	M3	25,264		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe

Objekt:SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem

Rozpočet:601.1 Hloubená šachta Š1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	371323		PRIMÁRNÍ OSTĚNÍ ŠACHTY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 Betonová deska dna šachty Beton C 16/20 X0, (3,1415*2,4*2,4-2,2*2,2+1,9*1,9+2,05*4*0,8)*0,2=4,685 [A]	M3	4,685		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
42	411325		STROPY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 sekundární ostění šachty z betonu C30/37 strop vč. komínků pro poklopy 35,9*0,4+0,25*0,7*(2*1,2+2*1,4+2*1,9+2*1,5)=16,460 [A]	M3	16,460		
43	411365		VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B vázaná výztuž stropu, vč. komínků pro poklopy, předpoklad 95 kg/m3 95*16,460*0,001=1,564 [A]	T	1,564		
44	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 strop, ochranný beton C12/15 X0 nad hydroizolací (3,1415*3,18*3,18-1,2*1,4-1,5*1,9+2*3,1415*3,18*0,56)*0,08=3,074 [A]	M3	3,074		
45	457313		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20 strop, spádový beton C16/20 X0 pod izolaci (3,1415*3,18*3,18-1,2*1,4-1,5*1,9)*0,06=1,634 [A]	M3	1,634		
46	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ do ochranného betonu 6,3/100x6,3/100 mm (3,1415*3,18*3,18-1,2*1,4-1,5*1,9+2*3,1415*3,18*0,56)*1,2*0,001*4,97=0,229 [A]	T	0,229		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.1 Hloubená šachta Š1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
47	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 500G/M2 ochrana izolace stropu, plocha bez přesahů (3,1415*3,18*3,18-1,2*1,4-1,5*1,9+(1,5*2+1,9*2)*0,8+(1,2*2+1,4*2)*0,8+2*3,1415*3,18*0,66)=50,025 [A]	M2	50,025		
48	71151		OCHRANA IZOLACE V PODZEMÍ šachta, geotextilie netkaná separační a ochranná 500g/m2, plocha bez přesahů (15,1*24,6+18,1+36,1+28)*2=907,320 [A]	M2	907,320		
49	711712		IZOLACE ŠACHET DLE SD 37 PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY izolace stropní desky šachty, pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu plocha bez přesahů (3,1415*3,18*3,18-1,2*1,4-1,5*1,9+(1,5*2+1,9*2)*0,8+(1,2*2+1,4*2)*0,8+2*3,1415*3,18*0,66)*2=100,050 [A]	M2	100,050		
50	711727		IZOLACE ŠACHET DLE SD 37 PROTI TLAK VODĚ Z PE FOLIÍ hydroizolace šachty, plocha bez přesahů 15,1*24,6+18,1+36,1+28=453,660 [A]	M2	453,660		
51	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Ocelové pažiny UNION 3, dl. 2,50 m 2*3,1415*3,6*2,5*1,1*32,7*0,001=2,034 [A]	T	2,034		
52	76799	1	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	3,595		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe

Objekt:

SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem

Rozpočet:

601.1 Hloubená šachta Š1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocelový poval vč. poklopu I240 (5,9+2*5,65+2*4,8)*36,2*1,1*0,001=1,067 [A] I200 (5,2+2*4,9+2*4,0)*26,2*1,1*0,001=0,663 [B] plech tl. 6,0 mm, 3,1415*2,1*2,1*49,7*1,1*0,001=0,757 [C] trubka (TR.63.5x2.9) pro zkoušku CHA 4*277,12*0,001=1,108 [D] Celkem: A+B+C+D=3,595 [E]				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
53	84434		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM sklolaminátové chráničky DN 100, vč. těsnění a víček 9ks, dl. 1,50 m, 9*1,5=13,500 [A]	M	13,500		
54	84445		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 300MM sklolaminátové chráničky DN 300, vč. těsnění a víček 2ks, dl. 1,70 m, 2*1,7=3,400 [A]	M	3,400		
55	84446		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 400MM sklolaminátové chráničky DN 400, vč. těsnění a víček 2ks, dl. 1,70 m, 2*1,7=3,400 [A]	M	3,400		
56	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 unikový poklop 700x900 mm s plynovým tlumičem vč. uložení 1=1,000 [A]	ks	1,000		
57	89911K		OCELOVÝ POKLOP D400	ks	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.1 Hloubená šachta Š1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POKLAP MONTÁŽNÍ 1000/1400 s dlažbou, vč. uložení 1=1,000 [A]				
58	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 - X0 ochranná betonová hrázka proti povrchové vodě okolo šachty: 0,35*0,5*0,5*3,1415*7,2=1,979 [A]	M3	1,979		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
59	9111R		OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ V 1,10 M dodávka, montáž 2*3,1415*3,6=22,619 [A]	M	22,619		
60	9111R.1		OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ V 1,10 M - DEMONTÁŽ demontáž 22,619=22,619 [A]	M	22,619		
61	913R1		TĚSNĚNÍ - INJEKTÁŽ PROSTUPŮ těsnění chrániček a VZT kanálu, pružná 2K PU pryskyřice M+D 4*(4*0,55+1,3*2+10*0,35+2*0,99)=41,120 [A]	KG	41,120		
62	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH 4=4,000 [A]	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.1 Hloubená šachta Š1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH 12=12,000 [A]	KUS	12,000		
64	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR broušení betonu v místě osazení těsnění u prostupu 0,2*2*4*0,55=0,880 [A]	M2	0,880		
65	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odvoz a uložení na skládku bourání vodicích zídek ((3,1415*2,5*2,5-3,1415*2,28*2,28)+(3,1415*3,6*3,6-3,1415*3,38*3,38))*1,0=8,128 [A] rozrážka 4,56*0,2*1,7+0,5*3,1415*2,0*2,0*0,2*1,125=2,964 [B] betonová hrázka 0,35*0,5*0,5*3,1415*7,2=1,979 [C] Celkem: A+B+C=13,071 [D]	M3	13,071		
66	96618	odk	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč.veškeré manipulace a odvozu - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS demontáž primárního zajištění šachty z pažin Union 3 2*3,1415*3,6*2,5*1,1*32,7*0,001=2,034 [A]	T	2,034		
67	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET odvoz a uložení na skládku vybourání prostupu pro VZT kanál, vč. hrubého zarovnání prostupu 0,55*0,55*1,2=0,363 [A]	M3	0,363		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.1 Hloubená šachta Š1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	9901		Betonový ohlubňový věnec beton C20/25 X0 0,165*3,1415*2*2,8=2,903 [A]	M3	2,903		
69	9902		betonová hrázka proti vniknutí vody do šachty Beton C12/15 X0 0,09*2*3,1415*3,5=1,979 [A]	M3	1,979		
70	9903		jádrový vrt pro osazení chráničky přes piloty prům. 110 mm 9ks, dl. 0,98 m, 9*0,98=8,820 [A]	M	8,820		
71	9904		jádrový vrt pro osazení chráničky přes piloty prům. 310 mm 2ks, dl. 0,98 m, 2*0,98=1,960 [A]	M	1,960		
72	9905		jádrový vrt pro osazení chráničky přes piloty prům. 410 mm 2ks, dl. 0,98 m, 2*0,98=1,960 [A]	M	1,960		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem**Rozpočet:** 601.2 Hloubená šachta Š2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.2 Hloubená šachta Š2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102R	a	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO vytěžené zeminy a horniny 622,74*2=1 245,480 [A] dle pol.17120	T	1 245,480		
2	014102R	c	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO prostý beton, kámen, cihla (běžný stavební tříděný odpad) 7,5*2,3=17,250 [A] dle pol.11348	T	17,250		
3	014102R	d	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO železobeton 13,071*2,5=32,678 [A] dle pol.96616 0,363*2,5=0,908 [B] dle pol.96716 Celkem: A+B=33,586 [C]	T	33,586		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění zámkové dlažby v msítě šachty Š2, vč. podkladních vřetev a odvozu a uložení na skládku 50 m2 x 15cm 50*0,15=7,500 [A]	M3	7,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.2 Hloubená šachta Š2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	115312		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 40M odhad : 500 hodin 500=500,000 [A]	HOD	500,000		
6	143312		RAŽENÍ ŠACHET TECHNOL TŘ.3 HORN SUCHÁ BEZ TRHAVIN ÚPADNĚ výkop šachty - bez trhacích prací (30%) odvoz na skládku 3,1415*2,5*2,5*8,5*0,30=50,068 [A]	M3	50,068		
7	143314		RAŽENÍ ŠACHET TECHNOL TŘ.3 HORN SUCHÁ S TRHAVINAMI ÚPADNĚ výkop šachty - s trhacími pracemi odvoz na skládku 3,1415*2,6*2,6*11,43+1,2*3,1415*0,5*0,5=243,676 [A] 3,1415*2,5*2,5*8,5*0,20=33,378 [B] Celkem: A+B=277,054 [C]	M3	277,054		
8	143412		RAŽENÍ ŠACHET TECHNOL TŘ.4 HORN SUCHÁ BEZ TRHAVIN ÚPADNĚ Ruční předvýkop do hl. 1,15 m, šachetní terč odvoz na skládku 3,1415*3,6*3,6*1,15=46,821 [A]	M3	46,821		
9	143412	1	RAŽENÍ ŠACHET TECHNOL TŘ.4 HORN SUCHÁ BEZ TRHAVIN ÚPADNĚ výkop šachty - bez trhacích prací (50%) odvoz na skládku 3,1415*2,5*2,5*8,5*0,50=83,446 [A]	M3	83,446		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.2 Hloubená šachta Š2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	16111		SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA DOPRAVNÍ VÝŠKU DO 50M výrub šachta (3,1415*2,5*2,5*8,5+3,1415*2,6*2,6*11,43+1,2*3,1415*0,5*0,5)=410,568 [A] nadvýlom dle pol. 16171 20,528=20,528 [B] Celkem: A+B=431,096 [C]	M3	431,096		
11	16171		NAKLÁDÁNÍ RUBANINY Z NEZAVINĚNÉHO NADVÝLOMU výrub šachta, předpoklad 5% celkového objemu výrubu 0,05*(3,1415*2,5*2,5*8,5+3,1415*2,6*2,6*11,43+1,2*3,1415*0,5*0,5)=20,528 [A]	M3	20,528		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle položek výkopů a vrtů odvážených na skládku 457,39=457,390 [A] 272*0,44*0,44*3,14=165,350 [B] Celkem: A+B=622,740 [C]	M3	622,740		
13	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Ochranná hrázka proti vniknutí srážkové vody do šachty: 0,35*3,1415*7,2=7,917 [A]	M3	7,917		
14	17750	a	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - odstranění Ochranná hrázka proti vniknutí srážkové vody do šachty - odstranění, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku 0,35*3,1415*7,2=7,917 [A]	M3	7,917		
1			Zemní práce				
2			Základy				
15	224314		PILOTY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) piloty prům. 0,88 m, beton C25/30 XC2, XA1 3,1415*0,45*0,45*16*8,5=86,517 [A]	M3	86,517		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.2 Hloubená šachta Š2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty prům. 0,88 m, beton C25/30 XC2, XA1 3,1415*0,45*0,45*16*8,5=86,517 [A]	M3	86,517		
17	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B piloty výztuž, dle výkresu 425*16*0,001=6,800 [A]	T	6,800		
18	262313		VRTY PRO INJEKT A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ III D DO 25MM předpoklad 40% 9*(16+20+5)*0,40=147,600 [A]	M	147,600		
19	262315		VRTY PRO INJEKT A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ III D DO 50MM předpoklad 40% 9*(16+20)*0,40=129,600 [A]	M	129,600		
20	262413		VRTY PRO INJEKTÁŽ A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ IV D DO 25MM předpoklad 30% 9*(16+20+5)*0,30=110,700 [A]	M	110,700		
21	262415		VRTY PRO INJEKTÁŽ A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ IV D DO 50MM předpoklad 30% 9*(16+20)*0,30=97,200 [A]	M	97,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.2 Hloubená šachta Š2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	262513		VRTY PRO INJEKTÁŽ A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ V D DO 25MM předpoklad 30% $9 \cdot (16 + 20 + 5) \cdot 0,30 = 110,700$ [A]	M	110,700		
23	262515		VRTY PRO INJEKTÁŽ A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ V D DO 50MM předpoklad 30% $9 \cdot (16 + 20) \cdot 0,30 = 97,200$ [A]	M	97,200		
24	263116		VRTY PRO SVORNÍKY A KOTVY V PODZEMÍ DO 12M TŘ I D DO 80MM vrt pro svorníky $2,5 \cdot 30 = 75,000$ [A]	M	75,000		
25	264741		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM piloty vrtů prům. 880 mm 30% odvoz na skládku $32 \cdot 8,5 \cdot 0,3 = 81,600$ [A]	M	81,600		
26	264841		VRTY PRO PILOTY TŘ. III a IV D DO 1000MM piloty vrtů prům. 880 mm 20%, odvoz na skládku $32 \cdot 8,5 \cdot 0,20 = 54,400$ [A]	M	54,400		
27	264941		VRTY PRO PILOTY TŘ. V-VI D DO 1000MM piloty vrtů prům. 880 mm 50%, vrtání přes betonové primární piloty odvoz na skládku	M	136,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.2 Hloubená šachta Š2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32*8,5*0,5=136,000 [A]				
28	281452		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY V PODZEMÍ vyrovnání ostění pod izolaci, v případě potřeby 19,8*0,01*3,1415*4,8=2,986 [A]	M3	2,986		
29	281612		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ těsnící injektáž, pod patou pilot 1,5*2*3,1415*3,4*0,5=16,022 [A] zaplnění volných prostor za ostěním, čerpáno v případě potřeby 20=20,000 [B] Celkem: A+B=36,022 [C]	M3	36,022		
30	282612		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ těsnící injektáž, pod patou pilot 1,5*2*3,1415*3,4*0,5=16,022 [A] zaplnění volných prostor za ostěním, čerpáno v případě potřeby 20=20,000 [B] Celkem: A+B=36,022 [C]	M3	36,022		
31	282662		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV V PODZEMÍ v případě potřeby 5=5,000 [A]	M3	5,000		
32	284251		SVORNÍKY MECHAN UPÍNANÉ V PODZEMÍ DL DO 2,5M ÚNOS DO 100KN ocelové svorníky prům. 32 mm, dl. 2,5 m, á 1,0 x 0,50 m vč. cementové zálivky	KUS	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.2 Hloubená šachta Š2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*5*2=30,000 [A]				
33	289314		STŘÍKANÝ BETON DO C25/30 Primární ostění ze stříkaného betonu stříkaný beton SB 25 v místě pilot 2*3,1415*2,45*0,1*8,5+0,0165*32*8,5=17,572 [A] stříkaný beton SB 25 dolní část šachty 2*3,1415*0,2*2,5*11,43=35,907 [B] Celkem: A+B=53,479 [C]	M3	53,479		
34	289365		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z OCELI 10505, B500B Výztuž primárního ostění šachty - rámy ocelové rámy BTX65-25 hm.*ks, 203*12*1,2*0,001=2,923 [A]	T	2,923		
35	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ stříkaný beton výztuž sítě do primárního ostění KARI SÍŤ KH20 (6/150x6/150 mm) (2*3,1415*2,45*8,5)*1,2*3,03*0,001=0,476 [A] do primárního ostění spodní část šachty KARI SÍŤ 6,3/100x6,3/100 mm (2*3,1415*2,56+2*3,1415*2,44)*11,43*1,2*4,97*0,001=2,142 [B] Celkem: A+B=2,618 [C]	T	2,618		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
36	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	7,684		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.2 Hloubená šachta Š2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sekundární ostění výztuž $((2*3,1415*2,35+2*3,1415*2,15)*19,28-7,37*2)*1,30*5,36*0,001=3,696$ [A] spony, příložky $(0,35*9*2*3,1415*2,25*18,28*0,395+0,35*9*2*3,1415*2,2*2,14*0,395+0,35*12*2*3,1415*2,25*1,0*0,395)*1,2*0,001+20*4,8*3,853*0,001=0,828$ [B] dno, dle výkresu $3,160=3,160$ [C] Celkem: $A+B+C=7,684$ [D]				
37	3183R		VÝZTUŽ Z KARI SÍTÍ do vodících zidek 6,3/100x6,3/100 mm $(2*3,1415*2,5+2*3,1415*2,28+2*3,1415*3,6+2*3,1415*3,38+0,25*2*3,1415*2,39*2+0,25*2*3,1415*3,49*2)*1,1*4,97*0,001=0,505$ [A] výztuž dna šachty, cca 70 kg/m3 $70*4,298*0,001=0,301$ [B] Celkem: $A+B=0,806$ [C]	T	0,806		
38	318R		ŽELEZOBETONOVÉ VODÍCÍ ZÍDKY Beton C16/20 X0 $((3,1415*2,5*2,5-3,1415*2,28*2,28)+(3,1415*3,6*3,6-3,1415*3,38*3,38))*1,0=8,128$ [A]	M3	8,128		
39	342325		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 sekundární ostění šachty z betonu C30/37 stěny, dno stěny $(3,1415*2,4*2,4-3,1415*2,1*2,1)*19,28-7,37*0,3=79,556$ [A] dno $3,1415*2,4*2,4*0,45=8,143$ [B] Celkem: $A+B=87,699$ [C]	M3	87,699		
40	34623		IZOLAČNÍ PŘIZDÍVKY Z CIHEL PÁLENÝCH tl. 0,065 m $0,065*(1,4*2+1,2*2)*0,4+(1,9*2+1,5*2)*0,45*0,065=0,334$ [A]	M3	0,334		
41	36831		VÝPLŇ TECHNOLOGICKÉHO NADVÝLOMU Z PROST BET	M3	20,528		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.2 Hloubená šachta Š2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 5% celkového objemu výrubu, dle pol. 16171 20,528=20,528 [A]				
42	371323		PRIMÁRNÍ OSTĚNÍ ŠACHTY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 Betonová deska dna šachty, beton C16/20 XO 3,1415*2,4*2,4*0,2+0,2*1,2*2*3,1415*0,45=4,298 [A]	M3	4,298		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
43	411325		STROPY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 sekundární ostění šachty z betonu C30/37 strop vč. komínků pro poklopy (3,1415*3,18*3,18-1,4*1,0-0,7*0,9)*0,4+0,3*0,25*(2*1,4+2*1,5)+0,4*0,25*(1,4*2+0,7*2)=12,750 [A]	M3	12,750		
44	411365		VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B vázaná výztuž stropu, vč. komínků pro poklopy, předpoklad 95 kg/m3 95*12,750*0,001=1,211 [A]	T	1,211		
45	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 strop, ochranný beton C12/15 X0 nad hydroizolací izolací (3,1415*3,18*3,18-1,2*1,4-1,5*1,9+2*3,1415*3,18*0,56)*0,08=3,074 [A]	M3	3,074		
46	457313		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20 strop, spádový beton C16/20 X0 pod izolaci (3,1415*3,18*3,18-1,2*1,4-1,5*1,9)*0,06=1,634 [A]	M3	1,634		
47	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,229		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.2 Hloubená šachta Š2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do ochranného betonu 6,3/100x6,3/100 mm (3,1415*3,18*3,18-1,2*1,4-1,5*1,9+2*3,1415*3,18*0,56)*1,2*0,001*4,97=0,229 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
48	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 500G/M2 ochrana izolace stropu, plocha bez přesahů (3,1415*3,18*3,18-1,2*1,4-1,5*1,9+(1,5*2+1,9*2)*0,8+(1,2*2+1,4*2)*0,8+2*3,1415*3,18*0,66)=50,025 [A]	M2	50,025		
49	71151		OCHRANA IZOLACE V PODZEMÍ šachta, geotextilie netkaná separační a ochranná 500g/m2, plocha bez přesahů (15,1*19,8+18,1+36,1)*2=706,360 [A]	M2	706,360		
50	711712		IZOLACE ŠACHET DLE SD 37 PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY izolace stropní desky šachty, pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu plocha bez přesahů (3,1415*3,18*3,18-1,2*1,4-1,5*1,9+(1,5*2+1,9*2)*0,8+(1,2*2+1,4*2)*0,8+2*3,1415*3,18*0,66)*2=100,050 [A]	M2	100,050		
51	711727		IZOLACE ŠACHET DLE SD 37 PROTI TLAK VODĚ Z PE FOLIÍ hydroizolace šachty, plocha bez přesahů 15,1*19,8+18,1+36,1=353,180 [A]	M2	353,180		
52	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Ocelové pažiny UNION 3, dl. 2,50 m	T	2,637		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.2 Hloubená šachta Š2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ocelové pažiny UNION 3, dl. 2,50 m 2*3,1415*3,6*2,5*1,1*32,7*0,001=2,034 [A] trubka (TR.63.5x2.9) pro zkoušku CHA 4*150,7*0,001=0,603 [B] Celkem: A+B=2,637 [C]				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
53	84434		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM sklolaminátové chráničky DN 100, vč. těsnění a víček 9ks, dl. 1,50 m, 9*1,5=13,500 [A]	M	13,500		
54	84445		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 300MM sklolaminátové chráničky DN 300, vč. těsnění a víček 1ks, dl. 1,70 m, 1*1,7=1,700 [A]	M	1,700		
55	84446		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 400MM sklolaminátové chráničky DN 400, vč. těsnění a víček 2ks, dl. 1,70 m, 2*1,7=3,400 [A]	M	3,400		
56	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 unikový poklop 700x900 mm s plynovým tlumičem vč. uložení 1=1,000 [A]	ks	1,000		
57	89911K		OCELOVÝ POKLOP D400 POKLOP MONTÁŽNÍ 1000/1400 s dlažbou, vč. uložení 1=1,000 [A]	ks	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.2 Hloubená šachta Š2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 - X0 ochranná betonová hrázka proti povrchové vodě okolo šachty: 0,35*0,5*0,5*3,1415*7,2=1,979 [A]	M3	1,979		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
59	9111R		OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ V 1,10 M dodávka, montáž 2*3,1415*3,6=22,619 [A]	M	22,619		
60	9111R.1		OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ V 1,10 M - DEMONTÁŽ demontáž 22,619=22,619 [A]	M	22,619		
61	913R1		TĚSNĚNÍ - INJEKTÁŽ PROSTUPŮ těsnění chrániček a VZT kanálu, pružná 2K PU pryskyřice M+D 4*(4*0,55+1,3*2+10*0,35+2*0,99)=41,120 [A]	KG	41,120		
62	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH vč. pomocného materiálu 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
63	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.2 Hloubená šachta Š2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12=12,000 [A]				
64	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR broušení betonu v místě osazení těsnění u prostup 0,2*2*4*0,55=0,880 [A]	M2	0,880		
65	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odvoz a uložení na skládku bourání vodicích zídek ((3,1415*2,5*2,5-3,1415*2,28*2,28)+(3,1415*3,6*3,6-3,1415*3,38*3,38))*1,0=8,128 [A] rozrážka 4,56*0,2*1,7+0,5*3,1415*2,0*2,0*0,2*1,125=2,964 [B] betonová hrázka 0,35*0,5*0,5*3,1415*7,2=1,979 [C] Celkem: A+B+C=13,071 [D]	M3	13,071		
66	96618	odk	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč.veškeré manipulace a odvozu - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS demontáž primárního zajištění šachty z pažin Union 3 2*3,1415*3,6*2,5*1,1*32,7*0,001=2,034 [A]	T	2,034		
67	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET odvoz a uložení na skládku vybourání prostupu pro VZT kanál, vč. hrubého zarovnání prostupu 0,55*0,55*1,2=0,363 [A]	M3	0,363		
68	9902		betonová hrázka proti vniknutí vody do šachty	M3	1,979		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe

Objekt:

SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem

Rozpočet:

601.2 Hloubená šachta Š2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C12/15 X0 0,09*2*3,1415*3,5=1,979 [A]				
69	9903		jádrový vrt pro osazení chráničky přes piloty prům. 110 mm 10ks, dl. 0,98 m, 9*0,98=8,820 [A]	M	8,820		
70	9904		jádrový vrt pro osazení chráničky přes piloty prům. 310 mm 1ks, dl. 0,98 m, 1*0,98=0,980 [A]	M	0,980		
71	9905		jádrový vrt pro osazení chráničky přes piloty prům. 410 mm 2ks, dl. 0,98 m, 2*0,98=1,960 [A]	M	1,960		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem**Rozpočet:** 601.3 Kolektorová trasa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.3 Kolektorová trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102R	a	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO vytěžené zeminy a horniny 1618,964*2=3 237,928 [A] dle pol.16120	T	3 237,928		
2	014102R	c	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO prostý beton, kámen, cihla (běžný stavební tříděný odpad) 8,506*2,3=19,564 [A] dle pol.96625	T	19,564		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	142313		RAŽENÍ ŠTOL TECHNOL TŘ.3 HORN SUCHÁ S TRHAVINAMI DOVRCHNĚ výrub štol s použitím trhacích prací, předpoklad 70% (3,1415*1,55*1,55/2+5,27+0,04)*153,7=1 396,169 [A] Celkem: A*0,7=977,318 [B]	M3	977,318		
4	142314		RAŽENÍ ŠTOL TECHNOL TŘ.3 HORN SUCHÁ S TRHAVINAMI ÚPADNĚ rozrážka ze šachty Š2 rozrážka (3,1415*2*2/2+1,705*4)*2,8+0,4*2,8=37,808 [A]	M3	37,808		
5	14241R		RAŽENÍ ŠTOL TECHNOL TŘ.4 HORN SUCHÁ S TRHAVINAMI DOVRCHNĚ	M3	456,659		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.3 Kolektorová trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozrážka ze šachty Š1 (3,1415*2*2/2+1,705*4)*2,8+0,4*2,8=37,808 [A] výrub štol s použitím trhacích prací, předpokald 30% (3,1415*1,55*1,55/2+5,27+0,04)*153,7=1 396,169 [B] Celkem: A+B*0,3=456,659 [C]				
6	14907		PŘÍPL ZA PŘERUŠENÍ RAZÍCÍCH PRACÍ PŘES 6 DO 24 HOD v době provádění měření GTM 240 hodin, bude čerpáno na základě rozhodnutí objednatele, příp. RAMa 240=240,000 [A]	HOD	240,000		
7	149331		PŘÍP ZA HOR MOKR PŘI DOVRCH RAŽBĚ TT 3 PŘÍTOK VODY DO 5L/S dle pol. 142313 977,318=977,318 [A]	M3	977,318		
8	149341		PŘÍP ZA HOR MOKR PŘI ÚPADNÍ RAŽBĚ TT 3 PŘÍTOK VODY DO 5L/S dle pol. 142314 37,808=37,808 [A]	M3	37,808		
9	149431		PŘÍP ZA HOR MOKR PŘI DOVRCH RAŽBĚ TT 4 PŘÍTOK VODY DO 5L/S dle pol. 14211a 456,659=456,659 [A]	M3	456,659		
10	15211		ZAJIŠTĚNÍ VÝRUBU ŠTOL Z OCEL PŘÍHRAD OBLOUKU V HOR SUCHÉ 0,5*(169*155+8*197)*0,001=13,886 [A]	T	13,886		
11	15212		ZAJIŠTĚNÍ VÝRUBU ŠTOL Z OCEL PŘÍHRAD OBLOUKU V HOR MOKRÉ 0,5*(169*155+8*197)*0,001=13,886 [A]	T	13,886		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.3 Kolektorová trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	15241		ZAJIŠTĚNÍ VÝRUBU ŠTOL Z OCEL SÍTÍ A MŘÍŽOVINY V HOR SUCHÉ KARI síť 1x8/150x8/150 mm (15,85*153,7+(9,6+9,1)*4,4+0,6*9,35)*1,15*3,03*0,001=8,795 [A]	T	8,795		
13	16111		SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA DOPRAVNÍ VÝŠKU DO 50M dle pol. 142313, 14211a, 142314, 16171 977,318+37,808+456,659+147,179=1 618,964 [A]	M3	1 618,964		
14	16120		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU odvoz na skládku dle pol. 142313, 14211a, 142314, 16171 977,318+37,808+456,659+147,179=1 618,964 [A]	M3	1 618,964		
15	16131		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY V PODZEMÍ PŘES 50 DO 500M (3,1415*1,55*1,55/2+5,27+0,04)*(153,7-47,2)+147,179=1 114,596 [A]	M3	1 114,596		
16	16171		NAKLÁDÁNÍ RUBANINY Z NEZAVINĚNÉHO NADVÝLOMU předpoklad 10 % výrubu: 0,1*(977,318+456,659+37,808)=147,179 [A]	M3	147,179		
17	16331		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VYBOUR HMOT V PODZEMÍ PŘES 50 DO 500M z bourání čelby, hmotnost 2,5 t/m3 170,12*0,05*2,5=21,265 [A]	T	21,265		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 1618,964=1 618,964 [A] dle pol.16120	M3	1 618,964		
19	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	4,686		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.3 Kolektorová trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			okolo drenáže: (153,7+2,5)*0,03=4,686 [A]				
1		Zemní práce					
2		Základy					
20	262413		VRTY PRO INJEKTÁŽ A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ IV D DO 25MM předpoklad 50% 9*(10+20+10)*0,50=180,000 [A]	M	180,000		
21	262415		VRTY PRO INJEKTÁŽ A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ IV D DO 50MM předpoklad 50% 9*(10+20)*0,50=135,000 [A]	M	135,000		
22	262513		VRTY PRO INJEKTÁŽ A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ V D DO 25MM předpoklad 50% 9*(10+20+10)*0,50=180,000 [A]	M	180,000		
23	262515		VRTY PRO INJEKTÁŽ A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ V D DO 50MM předpoklad 50% 9*(10+20)*0,50=135,000 [A]	M	135,000		
24	263816		VRTY PRO SVORN A KOTVY V PODZEMÍ DO 12M TŘ III-IV D DO 80MM vrt pro svorníky	M	1 760,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.3 Kolektorová trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(154+2)*7*0,75*2,0=1 638,000 [A] 49*2,50=122,500 [B] Celkem: A+B=1 760,500 [C]				
25	281452		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY V PODZEMÍ vyrovnání ostění pod izolaci, v případě potřeby 158,7*0,01*7,45=11,823 [A]	M3	11,823		
26	281612		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ těsnící injektáž, čerpáno v případě potřeby 10=10,000 [A] zaplnění volných prostor za ostěním, čerpáno v případě potřeby 20=20,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]	M3	30,000		
27	282612		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ těsnící injektáž, čerpáno v případě potřeby 10=10,000 [A] zaplnění volných prostor za ostěním, čerpáno v případě potřeby 20=20,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]	M3	30,000		
28	282662		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV V PODZEMÍ v případě potřeby 10=10,000 [A]	M3	10,000		
29	284242		SVORNÍKY HYDRAUL UPÍNANÉ V PODZEMÍ DL DO 2,0M ÚNOS DO 100KN ocelové svorníky prům. 32 mm, dl. 2,0 m, kompletní provedení (154+2)*7*0,75=819,000 [A]	KUS	819,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.3 Kolektorová trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	284249		PŘÍPL ZA HOR MOKROU SVORNÍKY HYDRAULICKY UPÍNANÉ DL DO 2,0M 819=819,000 [A]	KUS	819,000		
31	284252		SVORNÍKY HYDRAUL UPÍNANÉ V PODZEMÍ DL DO 2,5M ÚNOS DO 100KN ocelové svorníky prům. 32 mm, dl. 2,0 m, kompletní provedení 49=49,000 [A]	KUS	49,000		
32	284259		PŘÍPL ZA HOR MOKROU SVORNÍKY HYDRAULICKY UPÍNANÉ DL DO 2,5M 49=49,000 [A]	KUS	49,000		
33	286312		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 3M ÚNOS DO 100KN prům. 32 mm, dl. 2,0 m, kompletní provedení (154+2)*7*0,25=273,000 [A] 100=100,000 [B] 13+13=26,000 [C] Celkem: A+B+C=399,000 [D]	KUS	399,000		
34	286319		PŘÍPL ZA HOR MOKROU KOTVY SAMOZÁVRTNÉ DL DO 3M čerpáno dle skutečnosti dle pol. 286312 399=399,000 [A]	KUS	399,000		
35	286322		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 4M ÚNOS DO 100KN svorníky samozávrtné, v místě rozrážek 15+15=30,000 [A]	KUS	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.3 Kolektorová trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	286329		PŘÍPL ZA HOR MOKROU KOTVY SAMOZÁVRTNÉ DL DO 4M dle pol. 286322 30=30,000 [A]	KUS	30,000		
37	28711		JEHLY V PODZEMÍ D DO 25MM DÉLKY DO 3M 13*2=26,000 [A]	KUS	26,000		
38	287119		PŘÍPL ZA HOR MOKROU JEHLY D DO 25MM DÉLKY DO 3M 26=26,000 [A]	KUS	26,000		
39	28712		JEHLY V PODZEMÍ D DO 25MM DÉLKY DO 4M 15*2=30,000 [A]	KUS	30,000		
40	287129		PŘÍPL ZA HOR MOKROU JEHLY D DO 25MM DÉLKY DO 4M 30=30,000 [A]	KUS	30,000		
41	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační geotextilie min. 500 g/m2, plocha bez přesahů 12,5*3,6*2+(5,9+6,13)*2*0,5*0,5+10,08*154,1=1 649,343 [A]	M2	1 649,343		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
42	36140		PRIMÁRNÍ OSTĚNÍ ŠTOLY ZE STRÍKANÉHO BETONU stříkaný beton SB25 1,6*154,1+1,88*4,4+1,08*0,2*2=255,264 [A]	M3	255,264		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.3 Kolektorová trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	36149		PŘÍPL ZA HOR MOKROU PRIMÁRNÍHO OSTĚNÍ ŠTOLY ZE STŘÍK BETONU 1,6*154,1+1,88*4,4+1,08*0,2*2=255,264 [A]	M3	255,264		
44	364423		ČELBA ZE STŘÍK BETONU DO C16/20 TL DO 50MM v případě potřeby, 7,42*20+10,86*2=170,120 [A]	M2	170,120		
45	36449		PŘÍPL ZA HORNINU MOKROU ČELBY ZE STŘÍK BETONU 170,12*0,05=8,506 [A]	M3	8,506		
46	36532		DEFINITIVNÍ OSTĚNÍ ŠTOLY ZE ŽELEZOBET ostění štol z betonu C30/37 kompletní provedení 154,7*(3,1415*1,35*1,35*0,5-3,1415*1,05*1,05*0,5+2*0,3*1,64)+3,42*3,6+0,15*(8,24+7,31)*2*0,5*0,3=340,193 [A]	M3	340,193		
47	36535		BEDNĚNÍ DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ ŠTOLY 154,7*(3,1415*1,05*1,05*0,5+2*1,64)+7,32*2,63*2+2*(7,45-4,47)=819,781 [A]	M2	819,781		
48	365365		VÝZTUŽ DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ ŠTOLY Z BET OCELI 10505, B500B předpoklad štol 400 kg/m´, rozrážka 550 kg/m´ 400*154,7*0,001+550*2,5*2*0,001=64,630 [A]	T	64,630		
49	36840		VÝPLŇ TECHNOLOG NADVÝLOMU ZE STŘÍKANÉHO BETONU předpoklad 10 % výrubu: 0,1*(977,318+456,659+37,808)=147,179 [A]	M3	147,179		
3		Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.3 Kolektorová trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 provizorní dno tl. 100 mm 3,6*4,4*0,1+2,7*0,1*154,1=43,191 [A] definitivní betonová podlaha 0,06*(3*2*2+2,1*154,1)=20,137 [B] Celkem: A+B=63,328 [C]	M3	63,328		
51	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ dno štolý, KARI síť 1x6,3/100x6,3/100 mm: (3,6*4,4+2,7*154,1)*4,97*1,15*0,001=2,469 [A]	T	2,469		
4	Vodorovné konstrukce						
7	Přidružená stavební výroba						
52	703754		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 110MM, DO EI 90 MIN. kabelové vedení 15=15,000 [A]	KUS	15,000		
53	703755		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 200MM, DO EI 90 MIN. pro vodovod, plynovod 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
54	711627		IZOLACE ŠTOL PROTI TLAK VODĚ Z PE FOLIÍ fóliová hydroizolace, plocha bez přesahů 12,5*3,6*2+(5,9+6,13)*2*0,5*0,5+10,08*154,1=1 649,343 [A]	M2	1 649,343		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.3 Kolektorová trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE montážní nosník HEA160, pod stropem, vč. kotvení a PKO (pozink) 158,4*0,001*1,10*24,60=4,286 [A]	T	4,286		
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) protiprašný nátěr podlahy v kolektoru 3*2*2+2,1*154,1=335,610 [A]	M2	335,610		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
57	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM (153,7+2,5)=156,200 [A]	M	156,200		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
58	96625		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU V PODZEMÍ bourání čelby, vč. odvoz a uložení na skládku 170,12*0,05=8,506 [A]	M3	8,506		
59	9907		PŘENOSNÉ HASÍCÍ PŘÍSTROJE PHP práškové s hasící schopností 34A., příp. CO2 s hasící schopností 55B 4=4,000 [A]	ks	4,000		
60	9908		Protipožární předěl "např. desky PROMATEC"	M2	3,091		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe

Objekt:

SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem

Rozpočet:

601.3 Kolektorová trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požární příčka 90 DP1				
			4,47-0,7*1,97=3,091 [A]				
61	9909		Požární dveře EW60 DP1C, vč. samozavírače	M2	1,379		
			0,7*1,97=1,379 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem**Rozpočet:** 601.4 Ocelové konstrukce v šachtách a kolektoru**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.4 Ocelové konstrukce v šachtách a kolektoru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	76799	1	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE ocelové konstrukce v šachtách Ocelové konstrukce ze standardních válcovaných a uzavřených profilů vč. žárového pozinkování (dodávka + montáž) 0,001*(4*696,85+4*696,85+1*679,50)=6,254 [A] Svislé kabelové rošty 0,001*(1024,26+931,99)=1,956 [B] Lezní oddělení 0,001*(593,85+495,04)=1,089 [C] Konzola pro uložení plošiny 0,001*16,6*(41+32)*1,1=1,333 [D] Celkem: A+B+C+D=10,632 [E]	T	10,632		
2	76799	2	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE ocelové konstrukce v kolektoru	T	13,579		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.4 Ocelové konstrukce v šachtách a kolektoru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ocelové konstrukce ze standardních válcovaných a uzavřených profilů vč. žárového pozinkování (dodávka + montáž + kotvení) rozrážky $0,001*22,52*(3+4)+0,001*25,3*(3+3)+(2,5+1,5+2,3+1,9)*9,7*0,001+4*2*4,36*1,2*0,001=0,431$ [A] štola $0,001*18,7*156 + 0,001*21,92*156+2*155*9,7*0,001+156*3*0,001=9,812$ [B] kotvení vodovod, plynovod $(156/4*8*0,001*2+156/4*20*0,001)*1,1=1,544$ [C] Kabelové rošty š=440 mm štola $156*2*2,96*0,001+0,03*0,005*0,44*7850*156*2*0,001=1,085$ [D] Kotevní prvek štola, vč. kotvení $156/3*2*0,001*1,1*1,98+156*2*0,001*1,40*1,1=0,707$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=13,579 [F]				
3	783R		VÝSTRAŽNÝ NÁTĚR Výstražný nátěr (snížený a zúžený profil) - žlutočerný bezpečnostní (pruhováním), předpoklad počet míst 10 ks á plocha 0,5 m2 $5=5,000$ [A]	M2	5,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
4	8991R		POKLOP KOMPOZIT montážní poklop 1500 x 1000 mm, kompozit, vč. rámu a osazení $4+4=8,000$ [A]	KUS	8,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.4 Ocelové konstrukce v šachtách a kolektoru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	93261		POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU Pochozí rošty rošty 30 mm, oka 19/19 mm na plošinách šachet z kompozitních materiálů (dodávka + montáž) šachta Š1 4*73+116=408,000 [A] šachta Š2 4*73=292,000 [B] Celkem: A+B=700,000 [C]	M2	700,000		
6	9910		BEZPEČNOSTNÍ ZNAČENÍ Bezpečnostní značení únikových cest a únikových poklopů, hasicích přístrojů, včetně směru a délky úniku - tabulky s fosforeskující barvou, včetně montáže vel. 210x297 mm, počet 6=6,000 [A] vel. 420x297 mm, počet 8=8,000 [B] vel. 420x210 mm, počet 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=24,000 [D]	ks	24,000		
7	9912		Popisné, výstražné a orientační značení tabulky 210x297 mm, včetně montáže a upevnění - vodovodní armatury, 9=9,000 [A] - plynovodní armatury, 6=6,000 [B] - označení vybavení kolektoru, 26=26,000 [C] - označení šachet, 4=4,000 [D] Výstražné značení - místa se zvýšeným nebezpečím pádu - tabulky s klasickou barvou, včetně montáže, velikost 150x150x150 mm, počet 9=9,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=54,000 [F]	KUS	54,000		
8	9913		Popisné značení - nátěr nátěr potrubí 1x základní + 2x vrchní nátěr :	KUS	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.4 Ocelové konstrukce v šachtách a kolektoru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodovodní potrubí, pruhy o šířce min. 500 mm ve vzdálenosti 5 m od každé šachty, PÚ, vstupu potrubí do kolektoru, počet míst 12=12,000 [A] ks, á plocha 0,1 m2 plynovodní potrubí, pruhy o šířce min. 500 mm ve vzdálenosti 5 m od každé šachty, PÚ, vstupu potrubí do kolektoru, počet míst 6=6,000 [B] ks, á plocha 0,10 m2 Celkem: A+B=18,000 [C]				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem**Rozpočet:** 601.5 Výdechové objekty**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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:	24-149-2	II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt:	SO 601	Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet:	601.5	Výdechové objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102R	a	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO vytěžené zeminy a horniny 13,538*2=27,076 [A] dle pol.13373	T	27,076		
2	014102R	d	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO železobeton 0,921*2,5=2,303 [A] dle pol.96616	T	2,303		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	zemní práce						
3	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz na skládku šachta Š1 1,11*2,35*2,05+1,5*1,5*2,05=9,960 [A] šachta Š2 1,5*1,5*1,59=3,578 [B] Celkem: A+B=13,538 [C]	M3	13,538		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 13,538=13,538 [A] dle pol.13373	M3	13,538		
1	zemní práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.5 Výdechové objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
5	3183R.1		VÝZTUŽ Z KARI SÍTÍ VZT komínek síť 6,3x150/6,3x150 mm šachta Š1 $0,001*1,3*2*1,2*3,04*((0,9*4+0,9*4)+0,7*(1+1+0,6*2)+1,0*1,0*2+0,7*(1*2+0,6*2)-2*0,6*0,6)=0,123$ [A] šachta Š2 $0,001*1,45*2*1,2*3,04*((0,9*4+0,9*4)+0,7*(1+1+0,6*2)+1,0*1,0*2+0,7*(1*2+0,6*2)-2*0,6*0,6)=0,137$ [B] Celkem: A+B=0,260 [C]	T	0,260		
6	3183R.2		VÝZTUŽ Z KARI SÍTÍ obetonování VZT kanálu síť 6,3x150/6,3x150mm šachta Š1 $0,001*3,04*1,2*(1,95*2*0,9*4+0,82*2*0,97+(2,8+2,3)*2,63+1,4*1,4*2)=0,120$ [A] šachta Š2 $0,001*3,04*1,2*(1,95*2*0,9*4+0,95*2*0,97+0,92*2*0,97+(1,27+0,56)*0,96+1,4*1,4*2)=0,085$ [B] Celkem: A+B=0,205 [C]	T	0,205		
7	3184R		VÁZANÁ VÝZTUŽ B505 VZT kanál a komínek, předpoklad 50 kg/m3 $50*0,001*(1,963+3,773+1,661)=0,370$ [A]	T	0,370		
8	38232R		ŽB KOMÍNEK beton C30/37 XF4, XC2, nadzemní část šachta Š1 $0,2*1,175*(1*2+0,6*2-0,50*0,51*2)+0,15*1,1*1,1+1,1*0,05*0,5*1,1=0,844$ [A] šachta Š2 $0,2*1,125*(1*2+0,6*2-0,50*0,51*2)+0,15*1,1*1,1+1,1*0,05*0,5*1,1=0,817$ [B] Celkem: A+B=1,661 [C]	M3	1,661		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.5 Výdechové objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton pod VZT kanál a komínek beton C20/25 XC2, pod VZT kanál šachta Š1 2,35*1,11*0,25+1,5*1,5*0,25=1,215 [A] šachta Š2 0,67*1,11*0,25+1,5*1,5*0,25=0,748 [B] Celkem: A+B=1,963 [C]	M3	1,963		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
10	76799	1	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE VZT kanál, ocelové potrubí, vč. PKO pozink šachta Š1 112*0,001*(4,52+2,52)=0,788 [A] šachta Š2 112*0,001*(2,31+2,46)=0,534 [B] Celkem: A+B=1,322 [C]	T	1,322		
11	76799	2	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE VZT žaluzie, vč. rámu, PKO, kotvení a pletiva	T	0,152		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.5 Výdechové objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachta Š1 2*1,2*0,001*20,63+2*0,001*1,2*11,20=0,076 [A] šachta Š2 2*1,2*0,001*20,63+2*0,001*1,2*11,2=0,076 [B] Celkem: A+B=0,152 [C]				
12	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI Anti-grafiti nátěr VZT komínku šachta Š1 1,30*(1*4-0,51*0,5*2)+1,1*1,1+1,1*4*0,15+0,05*1,1*4+2*1,1*0,05*0,5=6,682 [A] šachta Š2 1,30*(1*4-0,51*0,5*2)+1,1*1,1+1,1*4*0,15+0,05*1,1*4+2*1,1*0,05*0,5=6,682 [B] Celkem: A+B=13,364 [C]	M2	13,364		
13	7838R		NÁTĚR 1x ASL + 2x NAS betonové plochy pod terénem šachta Š1 (2,8+2,3)*0,5+2,50+1,9*(1*2+0,6*2)=11,130 [A] šachta Š2 (1,27+0,56)*0,5+0,74+1,9*(1*2+0,6*2)=7,735 [B] Celkem: A+B=18,865 [C]	M2	18,865		
7	Přidružená stavební výroba						

8 Potrubí

14	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování VZT kanálu beton C25/30 XC2, pod VZT kanál	M3	3,773		
----	--------	--	--	----	-------	--	--

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem**Rozpočet:** 601.6 Úpravy ploch ZS po stavbě**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.6 Úpravy ploch ZS po stavbě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		zemní práce					
1	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Asfaltová modifikovaní zálivka. Šířka minimálně 15 mm, na hloubku ohrubné vrstvy. 13,3+0,65+3,1+3,8+13,00+3,70+12+4,2+1*2+12,5*2=80,750 [A]	M	80,750		
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp tl. 0,15-0,35 mm šachta Š1 0,25*38,5+2*3,1415*3,4*0,45*0,56=15,008 [A] šachta Š2 3,1415*3,7*3,7*0,29+2*3,1415*3,4*0,45*0,56=17,855 [B] Celkem: A+B=32,863 [C]	M3	32,863		
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 10,5+36,0+10,0=56,500 [A]	M2	56,500		
4	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Obnova trávníků v rozsahu záboru stavby. U šachty S1: 563-60=503,000 [A] U šachty S2: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=513,000 [C]	M2	513,000		
5	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ošetřování celkem 4x (1x je v ceně založení trávníku).	M2	1 539,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.6 Úpravy ploch ZS po stavbě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*(503+10)=1 539,000 [A]				
1		zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
6	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO hrubé drcené kamenivo (HDK 4-8) , TL. 40 mm, pod dlažbu (57,97+50,0)*0,04=4,319 [A]	M3	4,319		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDa 0/32 GE, tl. 150 mm pod dlažbu plocho okolo šachty Š1 (60-0,7*0,9-1,0*1,4)*0,15=8,696 [A] plocho okolo šachty Š2 50,0*0,15=7,500 [B] Štěrkodrt' ŠDb 0/32 GN, tl. 150 mm pod dlažbu plocho okolo šachty Š1 (60-0,7*0,9-1,0*1,4)*0,15=8,696 [C] plocho okolo šachty Š2 50,0*0,15=7,500 [D] Celkem: A+B+C+D=32,392 [E]	M3	32,392		
8	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. min. 250MM Štěrkodrt' ŠDA 0/32 min. 250 mm 10,5+36,0+10,0=56,500 [A]	M2	56,500		
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	113,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.6 Úpravy ploch ZS po stavbě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-C - 0,35 kg/m2 po vyštěpení mezi ohrusnou a ložnou vrstvou, mezi ložnou a podkladní vrstvou (v předpolích), mezi ložnou a litým asfaltem (na mostě). 2*(10,5+36,0+10,0)=113,000 [A]				
10	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM Ohrusná vrstva z ACO 11+ PMB 45/80-50 10,5+36,0+10,0=56,500 [A]	M2	56,500		
11	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Ložní vrstva z ACL 16+ PMB 45/80-50 10,5+36,0+10,0=56,500 [A]	M2	56,500		
12	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM Podkladní vrstva z ACP 16+ 70/100 10,5+36,0+10,0=56,500 [A]	M2	56,500		
13	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 zdršňující posyp kamenivem fr 2/4, 3,0 kg/m2 10,5+36,0+10,0=56,500 [A]	M2	56,500		
14	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 zdršňující posyp předobaleným kamenivem fr 2/4, 1,5 kg/m2 posyp ohrusné vrstvy ACO 11+ dle pol 574A34: 10,5+36,0+10,0=56,500 [A]	M2	56,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.6 Úpravy ploch ZS po stavbě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM odečteno z Acadu plocho okolo šachty Š1 60-0,7*0,9-1,0*1,4=57,970 [A] plocho okolo šachty Š2 50,0=50,000 [B] Celkem: A+B=107,970 [C]	M2	107,970		
16	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM v ploše záboru u Š2 odečteno z Acadu, 356,00=356,000 [A]	M2	356,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD 1,2*0,2*(9,0+0,4)=2,256 [A]	M3	2,256		
18	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. betonového lože 10+23,5+8=41,500 [A]	M	41,500		
19	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořezávání ohrusných vrstev pro asfaltové zálivky, 13,3+0,65+3,1+3,8+13,00+3,70+12+4,2+1*2+12,5*2=80,750 [A]	M	80,750		
20	9906		Litínové regulační sloupky vč. založení a kotvení	ks	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: SO 601 Kolektor pro přeložky sítí pod Labem
Rozpočet: 601.6 Úpravy ploch ZS po stavbě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4+4ks, výška 1,0 m, 8=8,000 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** PS 01 Odvodnění kolektoru**Rozpočet:** PS 01 Odvodnění kolektoru**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 01 Odvodnění kolektoru
Rozpočet: PS 01 Odvodnění kolektoru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	741736		KALOVÉ ČERPADLO 500-1000 W, 230 V, S TEPELNOU OCHRANOU kalové čerpadlo, kompletní dodávka vč. kompl. příslušenství, vodící tyče, apod. - s doprovodným popisem - dle specifikace v TZ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
2	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM potrubí PE 100 SDR11 D 63mm (včetně tvarovek, objímek a kotev) 5=5,000 [A]	M	5,000		
3	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM potrubí PE 100 SDR11 D 110mm (včetně tvarovek, objímek a kotev) 3=3,000 [A]	M	3,000		
4	891115		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM šoupě DN50 pro PE potrubí 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
5	891615		KLAPKY DN DO 50MM zpětná klapka DN50 2=2,000 [A]	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 01 Odvodnění kolektoru
Rozpočet: PS 01 Odvodnění kolektoru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	8999R		VODOMĚRNÁ SESTAVA	KUS	1,000		
			vodoměrná sestava na potrubí D63mm - kompletní dodávka vč. tvarovek - 1ks (kompletní provedení)				
			l=1,000 [A]				
8		Potrubí					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** PS 02 Osvětlení kolektoru**Rozpočet:** PS 02 Osvětlení kolektoru**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 02 Osvětlení kolektoru
Rozpočet: PS 02 Osvětlení kolektoru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	PRÁCE PSV						
1	795201		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY Zařízení staveniště	KPL	1,000		
2	795202		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) a dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	KPL	1,000		
3	795203		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Vypracování dodavatelské dokumentace - TePŘ, KZP, Závěrečná dokumentace, návody k obsluze, manuály	KPL	1,000		
4	795204		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Autorský dozor projektanta po dobu výstavby, komplexních zkoušek a zkušebních provozů.	KPL	1,000		
5	795205		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - FUNKČNÍ ZKOUŠKY Příprava, koordinace, provedení, vyhodnocení a dokumentace Individualní funkční zkoušky	KPL	1,000		
6	795206		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - FUNKČNÍ ZKOUŠKY Účast dodavatele při zkoušce PBZ	KPL	1,000		
7	795207		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - ZKUŠEBNÍ PROVOZ Zkušební provoz	KPL	1,000		
8	795208		LED svítidlo LED svítidlo, el. třída II, 3G, Ex prostředí, nR IIC T6 Gc, stupeň krytí svítidla včetně připojení IP68, vč. nouzového svítidla pro trvalý provoz, bez nuceného chlazení, svítidlo vybavenop elektronickým předřadníkem s plynulou regulací připojeným na sběrnici, doba životnosti předřadíku min 100 000 hodin, integrovaná ochrana proti	KS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 02 Osvětlení kolektoru
Rozpočet: PS 02 Osvětlení kolektoru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přepětí 6 kV, účinník při maximálním světelném toku min. 0,95, teplota chromatičnosti 4000 K +-500 K, schopnost provozu od teplot -30°C do +40°C. Položka obsahuje dodávku, montáž, zapojení, oživení a veškerý pomocný a upevňovací materiál				
9	795209		Další instalační a provozní materiál potřebný pro funkci vodicího osvětlení. Položka obsahuje dodávku, montáž, zapojení, oživení a veškerý pomocný a upevňovací materiál.	KPL	1,000		
10	795210		Napájecí kabel Cu 5x2,5, Ex II 3G, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	1 440,000		
11	795211		Sdělovací kabel Cu 10x0,8, Ex II 3G, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	350,000		
12	795212		Vypínač osvětlení Tlačítkový vypínač vč. Podsvícení, do prostředí Ex, třída II, 3G, Položka obsahuje veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení	KS	4,000		
13	795213		Ostatní konstrukce a práce Utěsnění kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti, nečistot a hlodavců	KPL	1,000		
14	795214		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY Protipožární utěštění prostupů požárnímu úseky	KPL	1,000		
15	795215		Ostatní konstrukce a práce Podružný materiál, stahovací pásy, štítky na označení kabeláže, drobný instalační materiál nerez, aj.	KPL	1,000		
16	795216		Ostatní konstrukce a práce Uzemnění zařízení tohoto PS	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 02 Osvětlení kolektoru
Rozpočet: PS 02 Osvětlení kolektoru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	PRÁCE PSV						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** PS 03 Silnoprůdová zařízení**Rozpočet:** PS 03 Silnoprůdová zařízení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 03 Silnoprůdová zařízení
Rozpočet: PS 03 Silnoprůdová zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			PRÁCE PSV				
1	987301		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY Zařízení staveniště	KPL	1,000		
2	987302		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) a dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	KPL	1,000		
3	987303		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Vypracování dodavatelské dokumentace - TePŘ, KZP, Závěrečná dokumentace, návody k obsluze, manuály	KPL	1,000		
4	987304		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Autorský dozor projektanta po dobu výstavby, komplexních zkoušek a zkušebních provozů.	KPL	1,000		
5	987305		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - FUNKČNÍ ZKOUŠKY Příprava, koordinace, provedení, vyhodnocení a dokumentace Individualní funkční zkoušky	KPL	1,000		
6	987306		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - FUNKČNÍ ZKOUŠKY Účast dodavatele při zkoušce PBZ	KPL	1,000		
7	987307		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - ZKUŠEBNÍ PROVOZ Zkušební provoz	KPL	1,000		
8	987308		Rozvaděč RM1 Oceloplechový rozvaděč 1000x2000x540mm, 1 pole, vč. dveří, vnitřního vybavení dle požadavků dodavatele elektrické energie. Pro venkovní použití, IP min. 55. Položka obsahuje dodávku, montáž, zapojení, oživení a veškerý pomocný a upevňovací materiál.	KS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 03 Silnoprůdová zařízení
Rozpočet: PS 03 Silnoprůdová zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	987309		Rozvaděč RH Oceloplechový rozvaděč 400x600x540mm, 1 pole, vč. dveří, vnitřního vybavení dle požadavků dodavatele elektrické energie. Pro venkovní použití, IP min. 55. Položka obsahuje dodávku, montáž, zapojení, oživení a veškerý pomocný a upevňovací materiál. Včetně betonového základu	KS	1,000		
10	987310		Signalizační siréna Signalizační siréna s majákem, 230V AC, do prostředí Ex II 3G	KS	4,000		
11	987311		Tlačítko TOTAL STOP Tlačítko TOTAL STOP do prostředí Ex II 3G	KS	2,000		
12	987312		Tlačítko TOTAL STOP Tlačítko TOTAL STOP do venkovního prostředí	KS	1,000		
13	987313		Zásuvka 1f s IP min. 44, do prostředí Ex II 3G Zásuvka 1f s IP min. 44, do prostředí Ex II 3G	KS	7,000		
14	987314		Zásuvka 3f Zásuvka 3f s IP min. 44, do prostředí Ex II 3G	KS	7,000		
15	987315		Zásuvková skříň Rozbočná krabice sloužící pro zmenšení průřezu kabelu. IP min. 66, do prostředí Ex II 3G	KS	3,000		
16	987316		Tlačítkový ovladač podsvíceny Tlačítkový ovladač s podsvícenými tlačítky pro vypínání ventilátoru do prostředí Ex II 3G	KS	2,000		
17	987317		Otočný přepínač	KS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 03 Silnoprůdová zařízení
Rozpočet: PS 03 Silnoprůdová zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Otočný přepínač pro místní ovládání čerpadla do prostředí Ex II 3G				
18	987318		Zemnicí pásek 30x4 Zemnicí pásek FeZn 30x4, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	350,000		
19	987319		Napájecí kabel Cu, 3x1,5, Ex II 3G, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	1 135,000		
20	987320		Napájecí kabel Cu, 5x2,5, Ex II 3G, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	440,000		
21	987321		Sdělovací kabel Cu, 5x2,5, Ex II 3G, P60-R, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	200,000		
22	987322		Ovládací kabel Cu, 2x1,5, Ex II 3G, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	400,000		
23	987323		Napájecí kabel Cu, 5x4, Ex II 3G, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	818,000		
24	987324		Napájecí kabel Cu, 5x10, Ex II 3G, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 03 Silnoprůdová zařízení
Rozpočet: PS 03 Silnoprůdová zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	987325		Napájecí kabel Cu, 3x6, Ex II 3G, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rošttech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	200,000		
26	987326		Napájecí kabel Cu, 3x2,5, Ex II 3G, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rošttech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	128,000		
27	987327		Napájecí kabel Cu, 3x4, Ex II 3G, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rošttech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	280,000		
28	987328		Ovládací kabel Cu, 4x1,5, Ex II 3G, P60-R, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rošttech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	230,000		
29	987329		Napájecí kabel Cu, 3x2,5, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rošttech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	8,000		
30	987330		Ovládací kabel Cu, 8x1, Ex II 3G, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rošttech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	1 400,000		
31	987331		Ostatní konstrukce a práce Utěsnění kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti, nečistot a hlodavců	KPL	1,000		
32	987332		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY Protipožární utěsnění prostupů požárnímu úseky	KPL	1,000		
33	987333		Ostatní konstrukce a práce	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 03 Silnoprůdová zařízení
Rozpočet: PS 03 Silnoprůdová zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podružný materiál, stahovací pásy, štítky na označení kabeláže, drobný instalační materiál nerez, aj.				
34	987334		Ostatní konstrukce a práce Uzemnění zařízení tohoto PS	KPL	1,000		
35	987335		Nosná konstrukce 200x100 Ocelová nosná konstrukce 200x100 mm, včetně montáže včetně, manipulace a ukotvení systému do stropu kolektoru.	M	220,000		
36	987336		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelová rýhy pro uložení kabelů, zemina ponechána na místě pro zpětný zásyp, dodávka + montáž výkop 1,2x0,8x20=15,6	M3	19,200		
37	987337		CHRÁNIČKA Chránička DN 160 plastová. Položka obsahuje dodávku a montáž.	M	20,000		
38	987338		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM kabelová rýhy - prosátí zeminy, zához, hutnění po vrstvách, dodávka + montáž výkop 0,8x0,8x20=12,8	M3	12,800		
39	987339		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Obetonování chrániček pod vozovkou, beton C30/37-XF4, zahrnuje zemní práce, bednění, ocelové kotevní přípravky a případně další výstuže množství 0,4x0,8x20=6,4	M3	4,400		
40	987340		VEDLEJŠÍ NÁKLADY, DOPRAVA, NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Vedlejší náklady, doprava, nakládání s odpady	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 03 Silnoprůdová zařízení
Rozpočet: PS 03 Silnoprůdová zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	PRÁCE PSV						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe

Objekt: PS 04.1; PS 06 MaR, signalizace RH, RM1, signalizace a ovl. technologie, NPS; Zařízení pro sledování stavu a automa

Rozpočet: PS 04.1; PS 06 MaR, signalizace RH, RM1, signalizace a ovl. technologie, NPS; Zařízení pro sledování stavu a automa

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: .

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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 04.1; PS 06 MaR, signalizace RH, RM1, signalizace a ovl. technologie, NPS; Zařízení pro sledování stavu a automa
Rozpočet: PS 04.1; PS 06 MaR, signalizace RH, RM1, signalizace a ovl. technologie, NPS; Zařízení pro sledování stavu a automa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			PRÁCE PSV				
1	987501		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY Zařízení staveniště	KPL	1,000		
2	987502		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) a dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	KPL	1,000		
3	987503		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Vypracování dodavatelské dokumentace - TePŘ, KZP, Závěrečná dokumentace, návody k obsluze, manuály	KPL	1,000		
4	987504		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Autorský dozor projektanta po dobu výstavby, komplexních zkoušek a zkušebních provozů.	KPL	1,000		
5	987505		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - FUNKČNÍ ZKOUŠKY Příprava, koordinace, provedení, vyhodnocení a dokumentace Individualní funkční zkoušky	KPL	1,000		
6	987506		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - FUNKČNÍ ZKOUŠKY Účast dodavatele při zkoušce PBZ	KPL	1,000		
7	987507		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - ZKUŠEBNÍ PROVOZ Zkušební provoz	KPL	1,000		
8	987508		PROCESOR šifka cca 130 mm (14DI, 10DO, 2AI, 2AO)	KS	1,000		
9	987509		Modul analogových vstupů	KS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 04.1; PS 06 MaR, signalizace RH, RM1, signalizace a ovl. technologie, NPS; Zařízení pro sledování stavu a automa
Rozpočet: PS 04.1; PS 06 MaR, signalizace RH, RM1, signalizace a ovl. technologie, NPS; Zařízení pro sledování stavu a automa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8 AI , šířka cca 45 mm				
10	987510		Modul digitálních vstupů 16 DI, šířka cca 45 mm	KS	3,000		
11	987511		Modul digitálních vstupů 16DI/16 DO, šířka 70 mm	KS	1,000		
12	987512		Komunikační modul šířka 90 mm, Ethernet	KS	1,000		
13	987513		Komunikační modul šířka 90 mm, RS485, ModBus	KS	1,000		
14	987514		Napájecí modul šířka 70 mm	KS	1,000		
15	987515		Zdroj 24 VDC 5A	KS	1,000		
16	987516		3G/4G/5G modem 3G/4G/5G modem pro přenos dat mezi ŘS koektoru a dohledovým pracovištěm s trvalou obsluhou	KS	1,000		
17	987517		UMTS brána UMTS brána pro napojení dorozumívacích pevných linek v kolektoru na mobilní síť	KS	1,000		
18	987518		Operátorský panel 7" + příslušenství + kryt	KS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 04.1; PS 06 MaR, signalizace RH, RM1, signalizace a ovl. technologie, NPS; Zařízení pro sledování stavu a automa
Rozpočet: PS 04.1; PS 06 MaR, signalizace RH, RM1, signalizace a ovl. technologie, NPS; Zařízení pro sledování stavu a automa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	987519		Snímač teploty výstupní signál 4 - 20 mA, pracovní rozsah 30 - 70°C, napětí 24V	KS	4,000		
20	987520		Oddělovač s převodníkem ATEX (Ex), zóna 2, výstupní signál 4 - 20 mA, napětí 24V	KS	1,000		
21	987521		Detektor hořlavých a výbušných plynů s převodníkem zóna 2, výstupní signál 4 - 20 mA, pracovní rozsah ATEX (Ex) II 3 G, napětí 24V	KS	3,000		
22	987522		Snímač vlhkosti výstupní signál 4 - 20 mA, pracovní rozsah 0...100% r.v., napětí 24V	KS	3,000		
23	987523		Snímač atmosférického tlaku výstupní signál 4 - 20 mA, pracovní rozsah 0...1000 Pa, napětí 24V	KS	2,000		
24	987524		Snímač proudění vzduchu ATEX (Ex), zóna 2, výstupní signál 4 - 20 mA, pracovní rozsah 0-20 m/s, 0-15 m/s, 0-10 m/s, napětí 24V	KS	1,000		
25	987525		Snímač výšky hladiny v jímce elektrodové zařízení	KS	3,000		
26	987526		Záplavová elektroda elektrodové zařízení	KS	1,000		
27	987527		Signalizace otevření poklopů, požárních dveří, dvěřní rozvaděče a klíčového trezoru	KS	7,000		
28	987528		Sdělovací kabel Cu 2x2x1, Ex II 3G, P60-R, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných	M	2 938,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 04.1; PS 06 MaR, signalizace RH, RM1, signalizace a ovl. technologie, NPS; Zařízení pro sledování stavu a automa
Rozpočet: PS 04.1; PS 06 MaR, signalizace RH, RM1, signalizace a ovl. technologie, NPS; Zařízení pro sledování stavu a automa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismů				
29	987529		Sdělovací kabel Cu 8x2x1, Ex II 3G, P60-R, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rošttech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	150,000		
30	987530		Sdělovací kabel Cu 6x2x1, Ex II 3G, P60-R, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rošttech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	75,000		
31	987531		Sdělovací kabel Cu 12x2x1, Ex II 3G, P60-R, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rošttech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	55,000		
32	987532		Sdělovací kabel FTPCat.5 4x2x0,5, Ex II 3G, P60-R, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rošttech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	150,000		
33	987533		Ostatní konstrukce a práce Utěsnění kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti, nečistot a hlodavců	KPL	1,000		
34	987534		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY Protipožární utěštění prostupů požárnímu úseky	KPL	1,000		
35	987535		Ostatní konstrukce a práce Podružný materiál, stahovací pásy, štítky na označení kabeláže, drobný instalační materiál nerez, aj.	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 04.1; PS 06 MaR, signalizace RH, RM1, signalizace a ovl. technologie, NPS; Zařízení pro sledování stavu a automa
Rozpočet: PS 04.1; PS 06 MaR, signalizace RH, RM1, signalizace a ovl. technologie, NPS; Zařízení pro sledování stavu a automa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	987536		Ostatní konstrukce a práce	KPL	1,000		
			Uzemnění zařízení tohoto PS				
6			PRÁCE PSV				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** PS 04.2 EPS**Rozpočet:** PS 04.2 EPS**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 04.2 EPS
Rozpočet: PS 04.2 EPS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			PRÁCE PSV				
1	987501		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY Zařízení staveniště	KPL	1,000		
2	987502		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) a dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	KPL	1,000		
3	987503		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Vypracování dodavatelské dokumentace - TePŘ, KZP, Závěrečná dokumentace, návody k obsluze, manuály	KPL	1,000		
4	987504		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Autorský dozor projektanta po dobu výstavby, komplexních zkoušek a zkušebních provozů.	KPL	1,000		
5	987505		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - FUNKČNÍ ZKOUŠKY Příprava, koordinace, provedení, vyhodnocení a dokumentace Individualní funkční zkoušky	KPL	1,000		
6	987506		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - FUNKČNÍ ZKOUŠKY Účast dodavatele při zkoušce PBZ	KPL	1,000		
7	987507		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - ZKUŠEBNÍ PROVOZ Zkušební provoz	KPL	1,000		
8	987508		Ústředna EPS Ústředna EPS - 1 kruhová smyčka, max. 252 adres, 2x relé OUT, 3x hlídaný OUT, 8x prog. IN/OUT, napájecí zdroj 150W, max AKU 2x12V/26Ah, modul RS 232, RS485, HZS (OPPO + KTPO), instalační desky, propojovací kabely	KS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 04.2 EPS
Rozpočet: PS 04.2 EPS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	987509		Akumulátor 12V/25Ah Akumulátor 12V/25Ah	KS	2,000		
10	987510		Vstupně výstupní modul - 4xIN/4xOUT Vstupně výstupní modul - 4xIN/4xOUT	KS	3,000		
11	987511		Klíčový trezor (KTPO) Klíčový trezor (KTPO) - základní jednotka, vnitřní dvířka pro vložku zámku, vložka zámku pro univerzální motýlkový klíč kompatibilní s klíči používanými složkami HZS Středočeského kraje, montážní deska, provedení dle místních předpisů	KS	1,000		
12	987512		Zábleskový maják Zábleskový maják, systémový, pro venkovní použití	KS	1,000		
13	987513		Obslužné pole požární ochrany (OPPO) Obslužné pole požární ochrany (OPPO), provedení dle místních předpisů	KS	1,000		
14	987514		Zařízení dálkového přenosu (ZDP) Zařízení dálkového přenosu (ZDP), včetně antény, propojovací koaxiální kabeláže a akumulátoru, projektové dokumentace, plně kompatibilní s požadavky připojení na KOPIS HZS Středočeského kraje, provedení dle místních předpisů	KS	1,000		
15	987515		Tlačítkový hlásič - vnitřní - PTO Tlačítkový hlásič - venkovní - elektronika tl. hlásiče, odolný kryt tl. hlásiče červený, těsnění, popisné štítky, do prostředí Ex II 3G	KS	6,000		
16	987516		Tlačítkový hlásič - vnitřní - PTO Tlačítkový hlásič - venkovní - elektronika tl. hlásiče, odolný kryt tl. hlásiče červený, těsnění, popisné štítky	KS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 04.2 EPS
Rozpočet: PS 04.2 EPS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	987517		Sířena systémová s optickou signalizací, 24V Sířena systémová, 24V, včetně přídavné patice do prostředí Ex II 3G	KS	4,000		
18	987518		Kombinovaný opticko-teplotní hlásič Kombinovaný opticko-teplotní hlásič včetně adresovatelné patice a přídavné patice pro zavedení kabelů vedených po povrchu, popisné štítky do prostředí Ex II 3G	KS	33,000		
19	987519		Napájecí kabel Cu, 3x1,5, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	8,000		
20	987520		Napájecí kabel Cu, 3x1,5, P60-R, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	8,000		
21	987521		Sdělovací kabel Cu, 4x0,8, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	8,000		
22	987522		Sdělovací kabel Cu, 10x2x0,5, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	8,000		
23	987523		Sdělovací kabel Cu, 4x0,8, Ex II 3G, P60-R, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	335,000		
24	987524		Sdělovací kabel Cu, coax. Kabel, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rostech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 04.2 EPS
Rozpočet: PS 04.2 EPS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	987525		Sdělovací kabel Cu, 10x2x0,8, P60-R, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rošttech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	16,000		
26	987526		Sdělovací kabel Cu, 1x2x0,8, Ex II 3G, P60-R, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rošttech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	220,000		
27	987527		Sdělovací kabel Cu, 1x2x0,8, Ex II 3G, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rošttech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	250,000		
28	987528		Sdělovací kabel Cu, 4x0,8, P60-R, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových rošttech nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	8,000		
29	987529		Ostatní konstrukce a práce Utěsnění kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti, nečistot a hlodavců	KPL	1,000		
30	987530		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY Protipožární utěštění prostupů požárnímu úseky	KPL	1,000		
31	987531		Ostatní konstrukce a práce Podružný materiál, stahovací pásy, štítky na označení kabeláže, drobný instalační materiál nerez, aj.	KPL	1,000		
32	987532		Ostatní konstrukce a práce Uzemnění zařízení tohoto PS	KPL	1,000		
33	987533		Krycí skříň	KS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 04.2 EPS
Rozpočet: PS 04.2 EPS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Oceloplechový vyhřívaný a větraný rozvaděč pro umístění ústředny EPS a EZS, OPPO, ovládacího terminálu EZS. IP min. 55.				
6	PRÁCE PSV						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** PS 04.3 EZS**Rozpočet:** PS 04.3 EZS**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 04.3 EZS
Rozpočet: PS 04.3 EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			PRÁCE PSV				
1	987701		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY Zařízení staveniště	KPL	1,000		
2	987702		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) a dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	KPL	1,000		
3	987703		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Vypracování dodavatelské dokumentace - TePŘ, KZP, Závěrečná dokumentace, návody k obsluze, manuály	KPL	1,000		
4	987704		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE Autorský dozor projektanta po dobu výstavby, komplexních zkoušek a zkušebních provozů.	KPL	1,000		
5	987705		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - FUNKČNÍ ZKOUŠKY Příprava, koordinace, provedení, vyhodnocení a dokumentace Individualní funkční zkoušky	KPL	1,000		
6	987706		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - FUNKČNÍ ZKOUŠKY Účast dodavatele při zkoušce PBZ	KPL	1,000		
7	987707		VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - ZKUŠEBNÍ PROVOZ Zkušební provoz	KPL	1,000		
8	987708		Ústředna EZS Ústředna EZS s integrovaným webovým serverem , max. 512 zón (8 v základu), max. 512 výstupů (6 v základu), 2x systémová sběrnice s možností zapojení do kruhu, rozhraní TCP/IP, USB a RS232, max. 16 podsystémů s až 256 uživateli s různými přístupovými hesly, interní paměť pro zápis 10000 poplachů a 10000	KS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 04.3 EZS
Rozpočet: PS 04.3 EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přístupových záznamů, v kovové skříni, stupeň zabezpečení 3 - dle ČSN EN 50 131. Položka obsahuje dodávku, montáž, zapojení, oživení a veškerý pomocný a upevňovací materiál.				
9	987709		Systémový zdroj Systémový inteligentní přídatný zdroj v krytu včetně transformátoru s integrovaným expanderem 8xIN/2xOUT, AUX max. 1500mA - 2 pojistkou jištěnými výstupy po max. 750mA, v plechové skříni s tamperem a prostorem pro akumulátor 17Ah a 3 další expandéry. Položka obsahuje dodávku, montáž, zapojení, oživení a veškerý pomocný a upevňovací materiál.	KS	1,000		
10	987710		Expandér Expandér 8xIN/2xOUT, stavová LED a bzučák pro snadnou identifikaci na sběrnici a diagnostiku exp. Položka obsahuje dodávku, montáž, zapojení, oživení a veškerý pomocný a upevňovací materiál.andéru, v plastovém pouzdru s tamper kontaktem. Expandér do prostředí Ex II 3G	KS	1,000		
11	987711		Expandér Expandér 8xIN/2xOUT, stavová LED a bzučák pro snadnou identifikaci na sběrnici a diagnostiku exp. Položka obsahuje dodávku, montáž, zapojení, oživení a veškerý pomocný a upevňovací materiál.andéru, v plastovém pouzdru s tamper kontaktem. Expandér do prostředí Ex II 3G	KS	1,000		
12	987712		Ovládací klávesnice Ovládací klávesnice s LCD displejem 2x 16 znaků, 3x indikační LED dioda signalizující základní stavy ústředny EZS. Položka obsahuje dodávku, montáž, zapojení, oživení a veškerý pomocný a upevňovací materiál., 2 funkční a 1 navigační tlačítko, včetně instalační krabice. Klávesnice do prostředí Ex II 3G	KS	1,000		
13	987713		PIR detektor Duální PIR / MW detektor s anti-maskigem, dosah 18m, včetně držáku, Položka obsahuje dodávku, montáž, zapojení, oživení a veškerý pomocný a upevňovací materiál. Do prostředí Ex II 3G	KS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 04.3 EZS
Rozpočet: PS 04.3 EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	987714		Magnetický detektor Magnetický polarizovaný kontakt (1 x NC) pro zápusťnou montáž, krytí IP67, kabel se 3 žilami, pracovní vzdálenost max. 25 mm, délka připojovacího kabelu 2m. Položka obsahuje dodávku, montáž, zapojení, oživení a veškerý pomocný a upevňovací materiál. Do prostředí Ex II 3G	KS	4,000		
15	987715		Magnetický detektor Magnetický polarizovaný kontakt (1 x NC) pro zápusťnou montáž, krytí IP67, kabel se 3 žilami, pracovní vzdálenost max. 25 mm, délka připojovacího kabelu 2m. Položka obsahuje dodávku, montáž, zapojení, oživení a veškerý pomocný a upevňovací materiál.	KS	2,000		
16	987716		Propojovací krabice Propojovací krabice 8x pájecí svorka, tamper, na omítku. Položka obsahuje dodávku, montáž, zapojení, oživení a veškerý pomocný a upevňovací materiál. Do prostředí Ex II 3G	KS	3,000		
17	987717		Napájecí kabel Cu, 3x1,5, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových roštích nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	8,000		
18	987718		Sdělovací kabel Cu, 4x2x0,5, Ex II 3G, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových roštích nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	298,000		
19	987719		Sdělovací kabel Cu, 4x2x0,5, vedený v chráničkách, v zemi, na kabelových roštích nebo kabelových žlabech, včetně dovozu, pokládky, zapojení a pomocných mechanismů	M	67,000		
20	987720		Ostatní konstrukce a práce Utěsnění kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti, nečistot a hlodavců	KPL	1,000		
21	987721		PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 04.3 EZS
Rozpočet: PS 04.3 EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Protipožární utěštění prostupů požárnímu úseky				
22	987722		Ostatní konstrukce a práce	KPL	1,000		
			Podružný materiál, stahovací pásy, štítky na označení kabeláže, drobný instalační materiál nerez, aj.				
23	987723		Ostatní konstrukce a práce	KPL	1,000		
			Uzemnění zařízení tohoto PS				
6	PRÁCE PSV						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe**Objekt:** PS 05 Vzduchotechnika**Rozpočet:** PS 05 Vzduchotechnika**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**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: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
Objekt: PS 05 Vzduchotechnika
Rozpočet: PS 05 Vzduchotechnika

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Nemateriálové položky						
1	N.1		Montáž	KPL	1,000		
2	N.10		Zpracování výrobně dodavatelské dokumentace	KPL	1,000		
3	N.11		Vypracování projektu skutečného provedení	KPL	1,000		
4	N.2		Doprava materiálu	KPL	1,000		
5	N.3		Zařízení staveniště	KPL	1,000		
6	N.4		Provedení kompletních zkoušek, značení potrubí apod.	KPL	1,000		
7	N.5		Jemné zaregulování systému	KPL	1,000		
8	N.6		Zaškolení obsluhy	KPL	1,000		
9	N.7		Vypracování provozních řádů	KPL	1,000		
10	N.8		Individuální zkoušky	KPL	1,000		
11	N.9		Uvedení do provozu	KPL	1,000		
0	Nemateriálové položky						
1	Odvětrání kolektorů						
12	1.1		Axiální potrubní ventilátor	KUS	1,000		
			Axiální ventilátor TGT Ex/4–400-6, V=2500 m3/h, pc= 120 Pa, el. m. 0,25 kW, 400 V., provedení Ex (provedení do zóny 2 podle ČSN EN 60079-14 ed.4.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 24-149-2 II/503 Nymburk, most ev. č. 503-004 přes Labe
 Objekt: PS 05 Vzduchotechnika
 Rozpočet: PS 05 Vzduchotechnika

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	1.2		Axiální potrubní ventilátor Axiální ventilátor TGT Ex/4–400-6, V=2500 m3/h, pc= 120 Pa, el. m. 0,25 kW, 400 V., provedení Ex (provedení do zóny 2 podle ČSN EN 60079-14 ed.4.)	KUS	1,000		
14	1.3		Zpětná klapka Zpětná klapka D400 mm, TSK 400,provedení Ex (provedení do zóny 2 podle ČSN EN 60079-14 ed.4.)	KUS	2,000		
15	1.4		Pružné vložky Pružné vložky D 400 mm, ACOP 400 Ex, provedení Ex (provedení do zóny 2 podle ČSN EN 60079-14 ed.4.)	KUS	2,000		
16	1.4a		Ochranná mřížka Ochranná mřížka DEF-D 400	KUS	2,000		
17	1.5		Větrací žaluzie průmyslová Větrací žaluzie průmyslová 400 x 400mm, protidešťová s oky 20x20 mm	KUS	4,000		
18	1.6	2	Čtyřhranné potrubí Čtyřhranné potrubí z ocel. pozink. plechu spojovaného přírubami, včetně závěsů, tvarovek a spojovacího materiálu, 400/400 mm, dl. 3,0 m	M2	4,800		
1	Odvětrání kolektoru						

Celkem: